









# AVICENNAE

PRINCIPIS, ET PHILOSOPHI

SAPIENTISSIMI

*Libri in re medica omnes, qui haecenus ad nos peruenere.*

I D E S T

Libri Canonis quinque.  
sanitatis.

De viribus Cordis.  
De sirupo acetoso.

De remouendis nocumentis in regimine  
Et Cantica.

OMNIA Nouissimè post aliorum omnium operam à Ioanne Paulo Mongio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudenfi recognita.

*Accessere autem in hac editione præter magnam in emendando contextu diligentiam, & lectionum ex vetustissimis codicibus animaduersam varietatem, præter Arabicarum vocum interpretationem præcipuè ex optimis authoribus adhibitam,*

ANNOTATIONES Eorundem COSTAEI ET MONGII in libros Canonis, quibus consensus & dissensus principum tum philosophorum tum medicorum inter se breuissimè quantum fieri potest, suo loco explicantur.

Adiecti etiam postremo loco sunt Indices quatuor: Duo quidem veluti Arabicæ linguæ, & admirati: vnum à GERARDO CREMONENSI, ut videtur: alterum verò per duo autem præterea, quibus res omnes in his libris, & in contem-  
memorabiles, copiosè, multa fide, atque ordine.

Ut nihil tandem in postrema hac editione sit prætermis-  
sum, quod studiosis me-

CVM PRIVILEG.



V E N E T I

Apud Vincetium

M

alàm id faciunt, quibus omnium nobrem, si hac humana natura nitudinem proximè accedunt, quis non suspiciat, ac colat? quis non omni reuerentia



# AVICENNA

PRINCIPALIS RATIONIS

SAPIENTIAE

LIBRI PRIMI

DE ANIMA

AVICENNAE RATIONIS PRINCIPALIS

OMNIA NOSTRANTIA

ANNO 1000

DE ANIMA

AVICENNAE RATIONIS PRINCIPALIS

OMNIA NOSTRANTIA

ANNO 1000

DE ANIMA

AVICENNAE RATIONIS PRINCIPALIS

OMNIA NOSTRANTIA

ANNO 1000

DE ANIMA

AVICENNAE RATIONIS PRINCIPALIS

OMNIA NOSTRANTIA

ANNO 1000

DE ANIMA



ILLVSTRIS AC

AMPLISS. S. R. E. CARDINALI,

SACRI OECVMENICI TRIDENTINI

Concilij præsidi, & Pontificio Legato,

LVDOVICO SIMONETAE,

Ioannes Costaus Laudensis.

S. P. D.



NON mirabile est, si solus homo inter cætera terrena animantia rationis particeps, Dei Maximi naturam emuletur. siquidem omnia ad primi illius rerum omnium authoris similitudinem prope accedere nituntur, uerum sicuti reliqua (cælestibus exceptis) segniter atq; obscure admodum illi student, quæ etiã obscurissimè intelliguntur; ita homines ad hanc rem uehementissimo nonnunquã impetu. Et nos quoque, animaduertimus. Nã, quid aliud est ardens illud bonoris desiderium, quod in nobis est omnibus, quàm diuinæ immensitatis, & bonitatis? Et tamen hac in re sicut in alijs, in quibus enitimur, horum ardentium profectione citate grauitateq; impediti, tam hebetes cæciq; demum cunctis illius splendoris radios intueri nullo modo ualeamus, cuius cupiditate omnes uehementer trahuntur, ac prope in hac uia, quàm Dei rudis quadam imitatio? qui, quia hanc debet præiuncta iactura gens, summa ipsa est beatitudo. Itaq; diuinitas scripta uisum uisa sunt hac mundi sede continentur, principia passim maxime eo, in quo & philosophi prorsus re, quantum in nobis est, quam conati sumus, prætermissa. Hinc integram ualetudinem, neque ullo pacto impeditam, aut imbecilem agere, quanto studio omnes appetimus? Sed quid ualetudine, ita litatis inexhausta atq; insita omnium animis auditis tam desiderio quàm studio, non tam sui ipsius quàm suarum rerum nostrarum tate mirabiliter incumbit: eamque non tam sapientissimus uouit. In dignitatibus, diuitiarum, ædificiorum, & nobilibus, quàm rectè, quanta cordatione aucupatur. Age uerò, animi, ut à nobis fusius explicetur: non cro non intelligendarum rerum, eque uiri officium tuum, & probant uno in agendis rebus, in consilio capaci illi & maximi Patres, quibus cum non optat? Cæterum, sicuti hæc ne tueris, palam id faciunt, quibus omnintelligit, qui explorat. Quamobrem, si hæc humana natura teruallo distare perspicimus. Quamobrem, si hæc humana natura magnitudinem proximè accedunt, quis bonorum sint potius quàm bona; non suspiciat, ac colat? quis non omni reuerentia



becilliora sunt alijs ut ad eum exitum perducant qui nobis propositus est, quanto ea ipsa, suapte natura incertiora sunt; nobis uero comparata extra hominem iudicentur. Sæpenumero enim nos ipsos à constituto fine auertunt, ut uel in contrarium abducant. Nec secus, mea quidem sententia, est de bonis corporis existimandum. quàm sæpe animum diuina & sua alioqui meditantem petulanter à proprio munere, contemplationeq; auocant? Est enim mortale immortali aduersum, atq; uno sublato deprimi alterum necesse est. ut sola demum animi bona uera & solidaq; felicitatis atque immortalitatis consequenda certam rectamq; uiam parent, atq; commonstrent: cetera uero omnia, si ueriora ac cumulatioresq; ea quis desiderat, impedimento sint futura. Hac mihi cogitanti, & illorum studiũ, quorum hætenus gloriosa apud homines est recordatio, memoria repetenti, illud uenire in mentem solet, nullius nomen cum laude coniunctum celebrari, quod non sit gloriam ex animi bonis consequutum. simul etiam subit, ut eos omnes, qui huc omnia referunt & intuentur, ueluti diuinum quidpiam admirer, & simul incredibili ipse eius amulationis impetu totus ferar. Suspicio autem in his, non tam eius uir-

m, qui est totus in contemplatione rerum humanarum ac di-

sed etiam eum quem actio affert, ac parit, maximopere. e bonorum sententia, priorem iacere, sicuti sublatis fun- ruere necesse sit. Sicuti uero eò conatus totus prioris illius

ut Deum Opt. Max. agnoscat, cum quo reliqua agnoscun- rioris, quæ in agendo uersatur, ubi uim omnem accura-

sita esse animaduerto: quorum quidem altero, qui no- e altero autem quales erga alios esse oporteat,

et modestia uti parte una; altera uero iusti- tem exercere ita docemur, ut nunquam

non interesse, rebus uideatur. His omnibus, qui- tui sciunt, ij proxime ad Dei Opt. Max. naturã- tur nobis, quam qui in contemplatione omne suã- uim multò difficilior esse uidetur actione contem- ninum usum actio longè utilior, quando homo ho- a necessaria est uicturis nobis mutua consuetudo,

hac semper fuerit ob uaria hominum ingenia nõ- uis uel mediocriter inter ciues uersatus fa-

uideat quantum ijs, quibus magnarum

atque adeo quàm grauior con- tidianus ostendit: quum con-

laude publica negocia ad- opios. et uere, paucis admo-

eorum adeo sunt difficilia, quàm- teri coniungatur? Id enim uix,

ac ne



ac ne uix quidem, nisi in præstantibus, diuinisque hominibus fieri posse  
existimant: quod ubi usu uenerit, tum accidit omnibus maxime admi-  
randum. hocq; beatitudini ita proximum est, ut diuina natura propria  
est felicitas & uirtus. Hæc quum ita se habeant, **CARD. AM-  
PLISS.** quis iam te, tuamq; nobilissimam **SIMONETAM** fa-  
miliam non admiretur? quis non uera felicitatis in uobis exemplum spectet?  
Profecto, ut interea maiores tuos, **CICCVM**, **IOANNEM** proa-  
uum, & parentem tuum, totq; alios silentio pertranseam, qui in gubernan-  
dis Principum Insubrum rebus tanta cum laude sunt uersati; ut de **IACO-  
BO CARDINALI** patruo, & **IOANNE LAUDENSI**  
**PONTIFICE**, fratre tuo, Christianæ religionis & pietatis exempla  
ribus nihil dicam, uiris alioqui omnibus, quorum præclara facta Illustrum  
Heroum res gestas æquarunt, & memoria nunquam apud nos est intermo-  
ritura: quis modo, teq; tuosq; optimos fratres singulos ob rerum & bono-  
rum omnium studiorum scientiam non admiratur, atque ob singularem ui-  
tæ innocentiam, & modestiam, & prudentiam, & omnium uirtutum splen-  
dorem non obseruat, non colit, non ueneratur? Boni certe omnes & nos qui-  
bus hæc usu & consuetudine sunt cognita, hæc maxime fuimus admirati:  
Iud uerò fuit semper mirabile, tot liberos uirtutum omnium, & bonarum  
omnium artium ac scientiarum genere exornatos ex uno patre profe-  
uuisse; quot ex magnis frequenter populis & clarissimis ciui-  
re difficile est. Sed ad te uenio **Vir. Max.** quis hodie post  
uinarum rerum scientiam, prudentiam tuam in maxima  
non admiratur? quis sanctissimum uitæ in-  
de te, non uulgarium hominum, sed uis scripta quam uisa sunt  
cumq; testimonia, qui præter summas, q; passim maxime in quibus philo-  
mum) dignitatibus exornarunt, maximis etiam  
semper negocijs præfecere, quæ non nisi prudentiss  
ministros postulant. Testatur nouissime omni-  
**III. Pontif. Max. consilium**, qui te hisce turb  
do & labantes & nutantes Christiana r  
moderatoribus egent, te sacratissima illi  
summa agitur, præesse, & eius uices gere  
quo quidem arduo munere, sicuti in ceter  
cum laude te gesseris, superuacaneum est, ut a nobis fusius explicetur: no-  
runt enim optimi & maximi quique uiri officium tuum, & probant uno  
consensu omnes: præsertim uerò sacri illi & maximi Patres, quibus cum  
hodie religionis nostræ res fortissimè tueris, palam id faciunt, quibus omni-  
bus & charissimus es & laudatissimus. Quamobrem, si hæc humana natura  
terminos excedunt, si ad diuinam magnitudinem proximè accedunt, quis  
te **SIMONETA OPT.** non suspiciat, ac colat? quis non omni re-  
uerentia



uerentia, & obseruantia, & laude prosequatur? Hæc profectò nos in tui ac-  
tuorum uenerationem antea etiam excitauit: sed tantum præterea colla-  
torum in me à tuis omnibus, præsertim uerò à IOANNE fratre tuo  
LAVDÆ Patriæ meæ Præsule integerrimo atque optimo, officiorum ci-  
mulus; deinceps uerò & tui liberalissima in me uoluntas, ita deinceps confir-  
mauit, ut tibi tuisq; quicquid in me est, & uirium & studiorum meorum  
conatus omnes iam pridem consecrarem. Offerimus ergo tibi nunc, sum-  
mæ obseruantia in te nostræ signum has laborum nostrorum primitias, quas  
modo nomini tuo dicatas publicæ utilitatis gratia euulgamus. AVICEN-  
NÆ enim medici clarissimi, & optimi libros, paucos abhinc annos homi-  
num quorundam inuidia, inscitiaq; neglectos, in apertum proferimus, expur-  
gatos certè carie, & tineis multis. Hic doctissimi huius uiri scripta mini-  
mum ab aliorum placitis dissidere luce meridiana clarius ostendimus, & à  
detractorum calumnijs non ipsum solum, sed summos omnes disciplina huius  
duces uindicamus. His demum (adiuuante in his omnibus & parem no-  
biscum operam præstante IOANNE PAVLO MONGIO Vi-  
doctissimo) conciliamus multorum rixas, quæ hætenus tantum excreue-  
nt, ut sectæ iam & factiones non orta solum, sed cum magna humani gene-  
iniuria enutritæ, maximo cum odio fuerint. Suscipe ergo CARD.  
MPL'ISS. nostrum hoc læto animo atque hilari fronte munus, quan-  
tatis exiguum: profectum quidem ab eo, qui omni te officio &  
ur. DEVS uero OPT. MAX. quando per te  
Æ patriæ nostræ tantum decoris, tantum laudis accessit;  
na resub te maximum & ualidissimum sui cardinem &  
seruet: ut ad eum tandem locum te  
ipse es dignus, & boni omnes consentiunt:  
ndem felicem & à bonis exoptatum rerum sua-  
quam te toto animo optare, studereq; animaduer-  
tuuarij. M D LXIII.

re-  
ferat  
poribus.

minun  
a nece,  
hæc



# IOANNES COSTAEVS BERNARDINO PATERNO,

MEDICO CLARISS.

Et primario in Patauino Gymnasio Medicinæ Theoricæ  
Doctori. S. P. D.



VAB à nobis superiori anno suscepta prouincia est, eam tandem, quantacunque est, Deo adiuuante absoluimus. Illud uerò in his, qui nunc eduntur VINCENTII VALGRISII typographi diligentissimi industria, Auicennæ libris, consilium nobis fuit, ut emendatissimi prodirent, atque ita ornati & aucti, ut medicinæ studiosi, qui multorum antea maledictis abducti eos negligebant, posthac libenter euoluerent. Institutum autem in primis tuum sequuti PATERNE Clariss. antiquam uersionem delegimus, puriorem certè & plerunque meliorem nisi paulò esset obscurior. Sed eam illustrauimus uaria lectione adhibita, quam in libri margine tum ex BELLVNENSIS correctione, & Mantini uersione; tum ex uarijs relictis codicibus; tum ex nostra & aliorum coniectura apposuiamus. Difficiliores interdum Arabicas in contextu uoces latinas reddidimus, ut faciliior & expeditior legendi esset cursus; sequuti hac in re & doctiorum interpretum, & BELLVNENSIS iudicium; ita tamen, ut antiqua uocabula in margine integre ac sint conseruata, & asterisco indicata: quod fieri oportuit, ut ne sua uoce de rogetur, & rem accuratius pensitare sit cuique integrum. Ad hæc ueritatem huius scriptoris authoritatem cum multa medicinæ iactura quibusdam imminui animaduertimus, quibus huius scripta non tam uisa sunt, quam dum intellecta; dedimus operam, ut uarijs passim maxime in quibus philosophorum & medicorum placitis, suo quibusque loco collectis, si quæ incidere, controuersijs, apertum fiat, quæ de hisce & expositum quantum ex Hippocratis, Galeni, & principum omnino sententia mature, plerunque scripserit, & quàm minime ab ijs dissideat; quæ dum impellente ueritatis ui, uolens recedat. In his uerò ita ab ijsderum discordias conciliare, dum aliorum & antiquorum & recentiorum sententias aduersus hunc, aduersus Hipp. & Gal. diluere: dum illorum consensum & dissensum scribere laborauimus; uti & nos ipsos Philosophiæ libertate oportuit: neque tantum aliorum decreta sectari, sed etiam de ingenij nostri uiribus periclitari. Nunquam tamen uel huius uel alterius partes, nisi ita dictante & impellente ratione suscepimus. Ac fieri certè potuit, ut in tanta rerum congerie, tam angusta temporis breuitate, aliqua minus prudenter, minusque aperte scriberentur. Sed hæc studiosos à uero non abducent, aut ullius prorsus erroris ansam dabunt. Excitabuntur potius qui hæc legerint, ut rem diligentissime perpendant: atque omnes (quod in literarijs quibusque sit studijs) non tam iudicium nostrum sequentur quàm ex propria omnes sententia deliberabunt. Sed iam studij huius nostri rationem tibi reddidimus. Hanc si tu Vir opt. probas, commendatam iri à doctis omnibus, certo



certò scimus. Sin minus; enitemur aliàs (quia eò tendimus, ut ex huius maximi  
scriptoris lectione medicinæ studiosi proficiant) integriora omnia quæ hic præ-  
stitimus, ut prodeant; atque, (quod te ipsum præclarè eniti scimus, cui non Gale-  
ni, non Auicennæ partes, sed magis amica est ueritas) excitentur imitatione no-  
stra qui scientias sectantur, non eloquentiam, sed rem ipsam sciendi proposi-  
to sibi fine, altius perscrutari. Interea uerò, quia non ambigimus futuros, qui  
huic instituto nostro detrahant: iam enim musitare quosdam uidemus: suscipe  
tu PATERNE Clariss. non errorum, sed instituti nostri patrocinium, eo ani-  
mo planè ingenuo, quo me & conatus meos omnibus semper officijs promoues.  
Ac, me quidem, quod reliquum est, ut soles ama: MONGIVM uerò, qui me-  
cum in agendis hisce omnibus parem impendit operam, qui te omni obseruan-  
tia colit, mutuo, quo bonos & de literis benemeritos soles, officio & beneuolentia  
prosequere. Vale, Cal. Ianuarij. M D LXIII.





# LIBER CANONIS IN MEDICINA PHILOSOPHI,

ET  
PRINCIPIS SAPIENTISSIMI  
AVICENNAE.

A GERARDO CREMONENSI

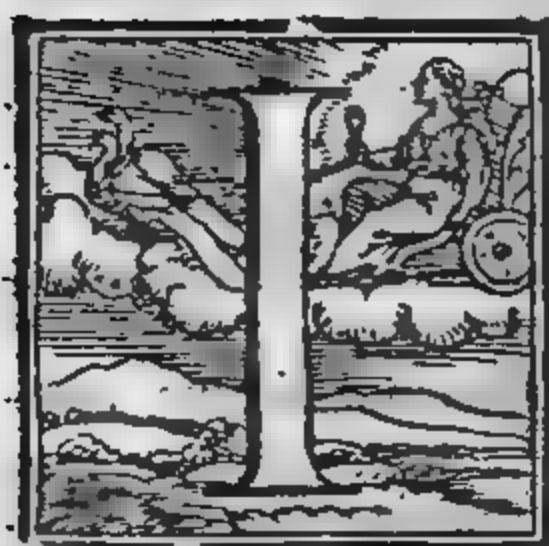
IN LATINVM CONVERSVS.

*Nunc recens post Andrea Alpagi Bellunensis philosophi, & medici  
celeberrimi castigationes: & post aliorum omnium operam:*

A Ioanne Paulo Mongio Hydruntino, & Ioanne Costæo Laudensi quam  
diligentissime ad castigationum exemplarium fidem, & præstantium  
nostri temporis doctorum iudicium recognitus, & summæ integritati  
restitutus.

*Annexis quidem in margine & Bellunensis, & aliorum correctionibus: quæ ad  
aperiendam contextus sententiam faciunt.*

*Sed adiectis præterea eorundem Mongij, & Costai in singula capita annotationibus: quibus principum  
tùm philosophorum, tùm medicorum consensus, dissensusve perspicue adnotantur.*



**I**N PRIMIS deo  
gratias agamus, sicut  
sui ordinis celsitudo,  
& beneficij ipsius mul-  
tudo meretur: cu-  
ius misericordiæ su-  
per omnes prophetas  
existant. Et post di-  
ctam, quod quidam  
de melioribus amicis, quos habere uideor: cui  
in omnibus, pro quibus me deprecatus fuerit, fa-  
tisfacere debeo de re, quam possum, me rogauit;  
ut ei librum de medicina faciam, eius regulas uni-  
uersales, & particulares taliter comprehenden-  
tem; ut explanatio cum breuitate in eo coniun-  
gatur: & secundum plurimum afferam, quan-  
tum est afferendum de declaratione in verbis pau-  
cis, quod equidem concessi. Et mihi placuit,  
ut in primis loquerer de rebus communibus, &  
universalibus utriusque partis medicinæ; theori-  
cæ uidelicet, & practicæ. Postea uero loquar de  
universalibus iudiciorum uirtutû medicinarum  
simplicium. & post hæc de particularibus eorun-  
dem. Deinde loquar de ægitudinibus, quæ in  
unoquoque contingunt membro: prius tamen  
incipiam ab anatomia illius membri, & eius iuu-  
amento: de anatomia enim simplicium membro-  
rum, & similiter iuuamentis in libro primo uniu-  
ersali iam tunc locutus ero. Quum autem membri  
anatomiam consumaui, in quampluribus locis  
demonstrare incipiam, quomodo eius conser-  
uetur salutas. Deinde sermone absoluto, ostendam  
eius ægitudines universales, & causas, & semitas

cognoscendi eas: & uias eas medicandi in  
ne etiam uniuersali. Postquam autem h  
uniuersales expleuero; ad ægitudines re  
particulares: & in quampluribus earum ei  
demonstrabo in primis iudicium uniuers  
eius diffinitione, & ipsius causis, & significatio-  
nibus: deinde ad iudicium reuertar particularia.  
Post ostendendam regulam, in qua uiam in medican-  
do. Deinde de  
lariter cum unaquodque de clisteri.  
composita. Ad illud, ut prius dicam  
de iuuamentis medicis, in quo agitur de  
tudinibus, in libro in quo in simplicitate in  
tabulis pictis: quas boetius fieri: sicut in di-  
sciplinæ modo aspiciet, ad ipsum perue-  
nies; non reuertar, dum nisi modicam  
rem. De medicinarum quoque compositarum,  
quæ mihi uidebuntur in antidotario melius po-  
nendæ, iuuamentis, & quomodo misceantur;  
usque ibi loqui dimittam. Placet autem mihi, ut  
postquam hunc librum consumaui: alium li-  
brum componam de rebus particularibus, & in  
quo sit proprietas nominandi ægitudines: quæ  
quæ accidunt, non sunt uni eidem membro pro-  
priæ: in quo etiam de pulchritudine loquemur:  
& ut in hoc libro eo calle procedam, quo in li-  
bro particulari, qui est ante ipsum processum. Quod  
si mihi deus auxiliatus fuerit, & hunc consuma-  
uero librum; addam postea in uno libro antido-  
tarium. Non est autem bonum, ut huius libri  
plurimum non sit apud unumquemque. & in e-  
ius memoria, qui huius doctrinæ nomine uoca-  
ri, & per eam lucrari desiderat: minus nanque

2 A. quæ pro-  
pria nominatur  
ægitudines nō  
appropriatæ uni  
soli membro.

AVIC. A 2 quod



a B. qudm.

quod medico necessarium est : comprehendit : quod uero super ipsum additum est : incomprehensibile est. Quod si deus meum prolongauerit terminum : & secunda successerit fortuna. <sup>b</sup> me ad alia præparabo. Nunc autem hunc componam librum : quem in quinque sic diuidam libros.

b B. me ad illud præparabo præparatione secundam.

**LIBER** primus est de rebus uniuersalibus scientiæ medicinæ.

**Liber** secundus est de medicinis simplicibus.

**Liber** tertius est de ægritudinibus particularibus, quæ fiunt in membris hominis, à capite usque ad pedes, manifestis & occultis.

**Liber** quartus est de ægritudinibus particularibus : quæ cum accidunt, non sunt uni membro propriæ : & de decoratione.

**Liber** quintus est de componendis medicinis : & ipse est antidotarium.

**LIBRI** primi sunt quatuor **Fen.**

**Fen** prima est de diffinitione medicinæ, & subiectis eius, & rebus naturalibus.

**Fen** secunda est de diuisione ægritudinum, & causarum, & accidentium uniuersalium.

**Fen** tertia est de conseruatione sanitatis.

**Fen** quarta est de diuisione modorum medicationum secundum ægritudines uniuersales.

**Fen** primæ sunt sex doctrinæ.

**Doctrina** prima est de subiectis medicinæ, & eius diffinitione.

**Doctrina** secunda est de elementis.

**Doctrina** tertia est de complexionibus.

**Doctrina** quarta est de humoribus.

**Doctrina** quinta est de membris.

**Doctrina** sexta est de operationibus, & spiritibus, & uirtutibus.

**DOCTRINAE** primæ sunt duo capitula.

**Capitulum** primum est de diffinitione medicinæ.

**Capitulum** secundum est de subiectis medicinæ.

**DOCTRINAE** secundæ sunt unum capitulum.

**Capitulum** de

est tria capitula.

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**Capitulum**

de diffinitione quid sit

**DOCTRINAE**

de diffinitione quid sit

**Capitulum** primum est ad inquirendum quid sit humor, & quot sunt eius partes.

**Capitulum** secundum est de generatione humorum.

**DOCTRINAE** quintæ sunt unum capitulum, &

quintæ sunt unum capitulum, &

**Capitulum** est ad inquirendum quid sit membrum, & suæ partes.

**SUMMA** prima est de ossibus, cuius sunt

30. capitula.

**Capitulum** primum est locutio uniuersalis de ossibus, & iuncturis.

**Capitulum** secundum est de anatomia cranei.

**Capitulum** tertium est de anatomia eius, quod

de capite est sub craneo.

**Capitulum** quartum est de anatomia ossium man-

dibularum, & narium.

**Capitulum** quintum est de anatomia dentium.

**Capitulum** sextum est de iuuamento dorfi.

**Capitulum** septimum est de anatomia spondilium.

**Capitulum** octauum est de iuuamento colli, & anatomia ossium ipsius.

**Capitulum** nonum est de anatomia spondilium pectoris, & eorum iuuamentis.

**Capitulum** x. est de anatomia spondilium alchatin.

**Capitulum** xj. est de anatomia alhauis.

**Capitulum** xij. est de anatomia alofos.

**Capitulum** xiiij. est sermo sicut sigillatio de iuuamento dorfi.

**Capitulum** xiiij. est de anatomia costarum.

**Capitulum** xv. est de anatomia calsi uel toracis.

**Capitulum** xvj. est de anatomia furculæ.

**Capitulum** xvij. est de anatomia spatulæ.

**Capitulum** xviij. est de anatomia adiutorij.

**Capitulum** xix. est de anatomia afeid.

**Capitulum** xx. est de anatomia iuncturæ cubiti.

**Capitulum** xxj. est de anatomia rascetæ.

**Capitulum** xxij. est de anatomia pectinis manus.

**Capitulum** xxiiij. est de anatomia digitorum.

**Capitulum** xxiiij. est de iuuamento unguis.

**Capitulum** xxvj. est de anatomia ossium femoris.

**Capitulum** xxvj. est locutio aggregata de iuuamento rigil.

**Capitulum** xxvij. est de anatomia ossium coxæ.

**Capitulum** xxviij. est de anatomia ossium cruris.

**Capitulum** xxix. est de anatomia ossium genui, & poplitis.

**Capitulum** xxx. est de anatomia pedis.

**SUMMA** secunda est de musculis, cuius sunt xxx. capitula.

**Capitulum** j. est sermo uniuersalis de musculis, & chordis, & ligamentis.

**Capitulum** ij. est de anatomia musculorum faciei.

**Capitulum** iij. est de anatomia musculorum frontis.

**Capitulum** iiij. est de anatomia musculorum oculi.

**Capitulum** v. est de anatomia musculorum pal-

pebræ.

**Capitulum** vj. est de anatomia musculorum & ma-

xillæ.

**Capitulum** vij. est de anatomia musculorum labij.

**Capitulum** viij. est de anatomia musculorum nasi.

**Capitulum** ix. est de anatomia musculorum man-

dibulæ superioris & inferioris.

**Capitulum** x. est de anatomia musculorum capitis.

**Capitulum** xj. est de anatomia musculorum epi-

glotidis.

**Capitulum** xij. est de anatomia musculorum h gutturis.

**Capitulum** xiiij. est de anatomia musculorum os-

sis lambræ.

**Capitulum** xiiij. est de anatomia musculorum lin-

guæ.

**Capitulum** xv. est de anatomia musculorum colli.

**Capitulum** xvi. est de anatomia musculorum pe-

ctoris.

**Capitulum** xvij. est de anatomia musculorum

adiutorij.

**Capitulum** xviij. est de anatomia musculorum

afehid.

**Capitulum** xix. est de anatomia musculorum ra-

scetæ.

**Capitulum** xx. est de anatomia musculorum di-

gitorum.

**Capitulum** xxj. est de anatomia musculorum

dorfi.

**Capitulum**

c B. alhagiaz.

d B. alhafos.

e B. alfabad.

f B. alkef.

g B. alchad.

h B. alhalcum : &amp; de anatomia alhalch.

i B. alfabad. l. brachij.



Capitulum. xxiij. est de anatomia musculorum ventris.

Capitulum. xxiiij. est de anatomia musculorum testicularum.

Capitulum. xxiiiij. est de anatomia musculorum vesicæ.

Capitulum. xxv. est de anatomia musculorum uirgæ.

Capitulum. xxvi. est de anatomia musculorum ani. s. fisteris.

Capitulum. xxvij. est de anatomia musculorum coxæ.

Capitulum. xxviii. est de anatomia musculorum cruris, & poplitis.

Capitulum. xxix. est de anatomia musculorum iuncturæ pedis.

Capitulum. xxx. est de anatomia musculorum digitorum pedis.

SUMMA tertia est de neruis propriè, & ipsius sunt sex capitula.

Capitulum. j. est sermo vniuersalis de neruis propriè.

Capitulum. ij. est de anatomia neruorum cerebri, & semitarum ipsorum.

Capitulum. iij. est de anatomia neruorum nuchæ colli, & eius semitarum.

Capitulum. iiij. est de anatomia neruorum nuchæ spondilium, quæ sunt in rectitudine pectoris.

Capitulum. v. est de anatomia neruorum alchatin.

Capitulum. vj. de anatomia neruorum iuncturæ alhauis & alhosos.

SUMMA quarta est de arterijs, cuius sunt quinque capitula.

Capitulum. j. est de qualitate arteriæ.

Capitulum. ij. est de anatomia arteriæ alguendi. i. uenalis.

Capitulum. iij. est de anatomia arteriæ orithi ascendentis.

Capitulum. iiij. est de anatomia duarum arteriarum quæ uocantur<sup>b</sup> subetenni.

Capitulum. v. est de anatomia partis orithi arteriæ descendens.

SUMMA. v. est de uenis, cuius sunt quinque capitula.

Capitulum. j. est de qualitate uenarum.

Capitulum. ij. est de anatomia uenæ, quæ uocatur porta.

Capitulum. iij. est de anatomia uenæ concuæ, & eius, quod de ea ascendit.

Capitulum. iiij. est de anatomia uenarum, quæ sunt in manibus.

Capitulum. v. est de anatomia uenæ concuæ descendens.

DOCTRINAE sextæ est una summa. summa est de uirtutibus, cuius sex sunt capitula.

Capitulum. j. est de genere uirtutum sermone uniuersali.

Capitulum. ij. est de uirtutibus naturalibus, quibus ministratur.

Capitulum. iij. est de uirtutibus naturalibus ministrantibus.

Capitulum. iiij. est de uirtutibus<sup>c</sup> animalibus.

Capitulum. v. est de uirtutibus animalibus comprehendentibus.

Capitulum. vj. est de uirtutibus animalibus motiuis.

Capitulum postremum est de operationibus.

Capitula ergo Fen primæ sunt nonaginta duo.

FEN uero secundæ sunt tres doctrinæ.

DOCTRINA prima est de ægritudinibus.

Doctrina secunda est de causis.

Doctrina tertia est de significationibus.

DOCTRINAE uero primæ sunt octo capitula.

Capitulum. j. est de demonstratione causæ & ægritudinis & accidentis.

Capitulum. ij. est de diuisionibus dispositionum corporis, & generibus ægritudinum.

Capitulum. iij. est de ægritudinibus compositionis.

Capitulum. iiij. est de ægritudinibus solutionis continuitatis.

Capitulum. v. est de ægritudinibus compositis.

Capitulum. vj. est de rebus, quæ cum ægritudinibus numerantur, & non sunt ægritudines.

Capitulum. vij. est de temporibus uel horis ægritudinum.

Capitulum. viij. est de complendo sermone de ægritudinibus.

DOCTRINAE secundæ sunt duæ summae.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt ab aliqua causarum communium.

Summa secunda est de numeratione uniuscuiusque causæ cuiusque dispositionis corporalis.

SUMMAE autem primæ sunt. x. capitula.

Capitulum. j. est sermo uniuersalis de causis.

Capitulum. ij. est de aere corporis undante.

Capitulum. iij. est de naturis temporum.

Capitulum. iiij. est de iudicijs temporum, & ipsorum mutationibus.

Capitulum. v. est de aere bono.

Capitulum. vj. est de operationibus qualitatis aeris, & de ijs, quæ ex temporibus prodeunt.

Capitulum. vij. est de iudicijs compositionis.

Capitulum. viij. est de impressione mutationis aerearum accidentalium, quæ non sunt contrarie cursui naturali.

Capitulum. ix. est de impressionibus mutationis aerearum malarum, quæ sunt contra cursum naturalem.

Capitulum. x. est de uentorum.

Capitulum. xj. est de clisteri, quæ accidunt ex locis habitibus.

Capitulum. xij. est de clisteri, quæ accidunt ex motu & quiete.

Capitulum. xiiij. est de clisteri, quæ accidunt ex somno & uigilijs.

Capitulum. xiiij. est de clisteri, quæ accidunt ex motibus animalibus.

Capitulum. xv. est de eis, quæ accidunt ex eis, quæ comeduntur & bibuntur.

Capitulum. xvj. est de dispositionibus aquarum.

Capitulum. xvij. est de eis, quæ accidunt ex retentione & inanitione.

Capitulum. xviiij. est sermo de causis, quæ accidunt corpori, & non sunt necessariæ neque nociuæ.

Capitulum. xix. est de eis, quæ accidunt ex balneo & statione in sole.

SUMMAE secundæ sunt. xxix. capitula.

Capitulum. j. est de calefacientibus.

Capitulum. ij. est de infrigidantibus.

Capitulum. iij. est de humectantibus.

Capitulum. iiij. est de desiccantibus.

Capitulum. v. est de corrumpentibus figuram.

AVIC. A 2 Capitu-

a A. alhagiani & albasos.

b A. subetenni.

c A. alhaiuani.



Capitulum.vj.est de causis oppilationis,& strictura foraminum.

Capitul.vij.est de causis dilatationis foraminum.

Capitulum.vij.est de causis asperitatis.

Capitulum.ix.est de causis lenitatis.

Capitulum.x.est de causis dislocationis.

Capitulum.xj.est de causis malitiæ uicinitatis cum propinquitate.

Capitulum.xij.est de causis malitiæ uicinitatis cum elongatione.

Capitulum.xiij.est de causis motuum non naturalium.

Capitulum.xiiij.est de causis augmenti quantitatis,& numeri.

Capitulum.xv.est de causis diminutionis.

Capitu.xvj.est de causis solutionis continuitatis.

Capitulum.xvij.est de causis ulceris.

Capitulum.xviij.est de causis apostematum.

Capitulum.xix.est de causis doloris absolute.

Capitulum.xx.est de causis uniuscuiusq; doloris.

Capitulum.xxj.est de causis sedandi dolorem.

Capitulum.xxij.est de eis, quæ proueniunt ex dolore.

Capitulum.xxiiij.est de causis deliciarum.

Capitulum.xxiiij.est de causis quomodo ex motu prouenit dolor.

Capitulum.xxv.est de causis quomodo prouenit dolor ex humoribus malis.

Capitulum.xxvj.est de causis quomodo prouenit dolor ex uentositatē.

Capitulum.xxvij.est de causis retentionis & inanitionis.

Capitu.xxviij.est de causis fastidij & repletionis.

Capitulum.xxix.est de causis debilitatis membrum.

DOCTRINAE uero tertiæ: Fen secundæ: sunt xj. capitula: & duæ summæ.

Capitulum.j. sermo uniuersalis est de accidentibus & significationibus.

Capitulum.ij. est de signis distinguentibus ægritudines.

Capitulum.ij. est de signis distinguentibus inter ægritudines.

Capitulum.ij. est de signis distinguentibus inter ægritudines.

Capitulum.v. est de signis distinguentibus inter ægritudines.

Capitulum.vj. est de signis distinguentibus inter ægritudines.

Capitulum.vij. est de signis, quibus significatur, quando quilibet humorum est superans.

Capitulum.vij. est de signis significantibus oppilationem.

Capitulum.ix. est de signis significantibus uentositates.

Capitulum.x. est de signis significantibus apostemata.

Capitulum.xj. est de signis significantibus solutionem continuitatis.

SVMMÆ prima: doctrinæ tertiæ: Fen secundæ: est de pulsu cuius sunt. xix. capitula.

Capitulum.j. est locutio uniuersalis de pulsu.

Capitulum.ij. est de pulsu æquali & inæquali.

Capitulum.iiij. est de speciebus compositi pulsus.

Capitulum.iiij. est, quæ ex speciebus pulsus, naturalis.

Capitulum.v. est de causis specierum pulsus.

Capitulum.vj. est de eis, quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo.

Capitulum.vij. est de pulsu ætatum masculorum, & foeminarum.

Capitulum.vij. est de pulsu complexionum.

Capitulum.ix. est de pulsu temporum.

Capitulum.x. est de pulsu regionum.

Capitulum.xj. est, quid operetur in pulsu, quod comeditur & bibitur.

Capitulum.xij. quid agat somnus & uigilia in pulsu.

Capitulum.xiij. est de iudicijs pulsus exercitij.

Capitulum.xiiij. est de iudicijs pulsus eorum, qui balneati sunt.

Capitulum.xv. est de pulsu, qui est mulierum proprius, & est pulsus prægnantium.

Capitulum.xvj. est de pulsu dolorum.

Capitulum.xvij. est de pulsu apostematum.

Capitulum.xviij. est de iudicijs pulsus accidentium animalium.

Capitulum.xix. est de mutationibus rerum, quæ sunt contra naturam formæ pulsus sermone uniuersali.

SVMMÆ secunda est de urina, & egestionē: cuius sunt. xiiij. capitula.

Capitulum.j. est sermo uniuersalis de urina.

Capitulum.ij. est de signis colorum urinæ.

Capitulum.iiij. est de signis substantiæ urinæ, & qualitate eius.

Capitulum.iiij. est de signis odoris urinæ.

Capitulum.v. est de significationibus, quæ colliguntur ex spuma.

Capitulum.vj. est de significationibus specierum hypostasis.

Capitulum.vij. est de significationibus multitudinis urinæ & ipsius paucitatis.

Capitulum.vij. est summa sermonis de urina digesta sanatiua.

Capitulum.ix. est de urina ætatum.

Capitulum.x. est de urina uirosum ac mulierum.

Capitulum.xj. est de rebus urinæ animalium, & quomodo est diuersa ab urina hominis.

Capitulum.xij. est de rebus liquidis, quæ urinae similes existunt, & differentia inter eas, & inter urinam.

Capitulum.xiiij. est de significationibus egestionis.

Capitula ergo Fen secundæ sunt nonagintanoue.

FEN autem tertiæ est capitulum unum. & doctrinæ quinque.

Capitulum singulare est de causis sanitatis & ægritudinis, & necessitate mortis.

Doctrina prima est de nutritione.

Doctrina secunda est de regimine communi albae huius.

Doctrina tertia est de regimine senum.

Doctrina quarta est de regimine cuiuslibet corporis, cuius complexio non est bona.

Doctrina quinta est de mutationibus.

DOCTRINAE primæ, quæ est de nutritione, sunt quatuor capitula.

Capitulum.j. est de regimine infantis, ex quo nascitur usque quo incipit ambulare.

Capitulum.ij. est de regimine ablationis mamillæ, & ante.

Capitulum.iiij. est de ægritudinibus, quæ accidunt infantibus.

Capitulum



# Liber i.

Capitulum. iij. est de regimine infantium, quum  
peruenerint ad pueritiam.

DOCTRINA secunda est de regimine, quod est  
commune alba leghin cuius. xvij.  
sunt capitula.

Capitulum. j. est summa sermonis de exercitio.

Capitulum. ij. est de speciebus exercitij.

Capitulum. iij. est de hora incipiendi exercitium,  
& mensurandi & ordinandi ipsum.

Capitulum. iij. est de fricatione.

Capitulum. v. est de balneatione, & nominatio-  
ne balnearum.

Capitulum. vi. est de ablutione cum aqua frigida.

Capitulum. vii. est de regimine comestionis.

Capitulum. viii. est de regimine aquæ, & uini.

Capitulum. ix. est de somno & uigilia.

Capitulum. x. est de eo, quod oportet, ut postre-  
metur ab hoc loco.

Capitulum. xi. est de confortandis membris de-  
bilibus.

Capitulum. xii. est de lassitudine, quæ sequitur  
post exercitium.

Capitulum. xiii. est de alicibus & oscitationibus.

Capitulum. xiiii. est de medicatione lassitudinis  
exercitialis.

Capitulum. xv. est de alijs dispositionibus, quæ  
exercitium sequuntur, & alijs.

Capitulum. xvi. est de medicatione lassitudinis,  
quæ per se accidit.

Capitulum. xvii. est de regimine corporum, quo-  
rum complexionēs non sunt bonæ.

DOCTRINA tertia est de regimine senum, cu-  
ius sunt sex capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis de regimine  
senum.

Capitulum. ii. est de comestione senum.

Capitulum. iii. est de potu senum.

Capitulum. iiii. est de apertione oppilationis senum.

Capitulum. v. est de fricatione senum.

Capitulum. vi. est de exercitando senes.

DOCTRINA quarta est de regimine quorum-  
cunque corporum, quorum complexio  
non est bona: cuius sunt quinque capitula.

Capitulum. i. est de rectificatione complexionis,  
cuius caliditas est superflua.

Capitulum. ii. est de rectificatione complexionis  
cuius frigiditas est superflua.

Capitulum. iii. est de regimine corporum, quæ  
cito incurrunt ægitudines.

Capitulum. iiii. est de incrassatione macri.

Capitulum. v. est de extenuatione crassi.

DOCTRINA quinta est de mutationibus aeris,  
cuius est unum capitulum, & una summa.

Capitulum est de regimine temporum cum re-  
ctificatione aeris.

SUMMA est de regimine præseruatiuo: cuius  
sunt octo capitula.

Capitulum. i. est ad succurrendum ei, quod pro-  
nosticat ægitudines.

Capitulum. ii. est sermo uniuersalis de regimine  
iter agentium.

Capitulum. iii. est de cautela à calore in itineri-

bus: & quomodo regendi sunt in hora caloris.

Capitulum. iiii. est de regimine eius, qui iter agit  
in frigore.

Capitulum. v. est de custodiendis extremitatibus  
à frigore.

Capitulum. vi. est de custodiendo se à calore in  
itineribus.

Capitulum. vij. est de custodiendo iter agentem  
ab impedimento aquarum diuersarum.

Capitulum. viii. est de regimine iter agentis in mari.

Capitula ergo Fen tertiæ sunt quadragintaduo.

Fen uero quartæ sunt. xxxi. capitula.

Capitulum. i. est sermo uniuersalis in medicado.

Capitulum. ii. est ad medicandum ægitudines  
malæ complexionis.

Capitulum. iii. est quomodo: & quando oportet,  
ut fiat euacuatio.

Capitulum. iiii. est de regulis communibus uomi-  
tui & inanitioni: & quomodo uomitus, aut me-  
dicina solutiua attrahat superfluitatem.

Capitulum. v. est de inanitione uentris, & regulis  
eius.

Capitulum. vi. est de medicinæ solutiuæ super-  
fluitate, & eius constrictione.

Capitulum. vii. est ad succurrendum dispositioni  
illius, in quo uirtus superfluit c. chartici.

Capitulum. viii. est de eo, qui bibit catharticum  
& non mouetur ab eo.

Capitulum. ix. est de dispositionibus medicina-  
rum soluentium.

Capitulum. x. est de eo, quod est inquirendum  
alibi de hoc capitulo.

Capitulum. xi. est de uomitu.

Capitulum. xii. est de eo, quod oportet fac-  
ere, qui uomit.

Capitulum. xiii. est de iuuamentis uomitus.

Capitulum. xiiii. est de impedimento superflui  
uomit.

Capitulum. xv. est ad succurrendum dispositio-  
nibus, quæ accidunt uomenti.

Capitulum. xvi. est de eo, in quo superfluit uo-  
mitus.

Capitulum. xvii. est de clisteri.

Capitulum. xviii. est de cathartico.

Capitulum. xix. est de e. s. i. g. ac. ae. uotulet.

Capitulum. xx. est de m. z. s. s. one.

Capitulum. xxi. est de e. i. q. pia.

Capitulum. xxii. est de e. i. q. i. u. g. is.

Capitulum. xxiii. est de e. i. q. i. u. g. is. e. u. a. c. n. a. t. i. o. n. u. m.

Capitulum. xxiiii. est de e. i. q. i. u. g. is. e. u. a. c. n. a. t. i. o. n. u. m. e. f. f. i. c. a. t. i. o. n. i. b. u. s. o. p. p. i. l. a. t. i. o. n. u. m.

Capitulum. xxv. est de medicationibus aposte-  
matum.

Capitulum. xxvi. est ad aperiendum apostemata.

Capitulum. xxvii. est ad medicandum putrefa-  
ctiones membri.

Capitulum. xxviii. est ad medicandum solutio-  
nes continuitatis.

Capitulum. xxix. est ad cauterizandum.

Capitulum. xxx. est ad sedandum dolores.

Capitulum. xxxi. est à quibus medicationibus est  
nobis incipiendum.

Omnia igitur capitula huius primi libri sunt  
ducentum sexagintatria.

AVIC. A 3 LIBER



## LIBER PRIMVS.

## FEN PRIMA. DOCTRINA PRIMA.

## DE DIFFINITIONE MEDICINAE.



**D**ico, quod medicina est scientia, qua  
humani corporis dis-  
positiones noscun-  
tur, ex parte, qua sa-  
natur, uel ab ea remo-  
uetur; ut habita sani-  
tas conseruetur, &  
amissa recuperetur.

Potest autem aliquis dicere, quod medicina di-  
uiditur in theoricam, & practicam: sed tu totam  
ipsam posuisti theoricam; quum dixisti, quod est  
scientia. <sup>a</sup> Nos autem respondebimus tunc, &  
dicemus, quod artium quaedam est, quæ est theo-  
rica, & practica; & de philosophia, quod est  
theorica, & practica: & de medicina dicitur,  
quod est theorica, & practica. In unaquaque au-  
tem harum diuisionum aliud uolumus dicere;  
cum dicimus theoricam: & aliud; cum dicimus  
practicam: non tamen nobis necesse est declara-  
re diuersitatem, quæ inter eas existit, nisi in me-  
dicina. Quum ergo de medicina dixerimus, quod  
eius est theorica, & ex ea est practica; non est exi-  
stimandum, quod uelimus dicere, quod una di-  
uisionum medicinae est scire, & altera operari;

admodum multi hunc locum perscrutan-  
tissimant: sed debes scire, quod illud, quod  
dicimus, est aliud: & quod nulla duarum diui-  
sionum medicinae est nisi scientia: sed una earum  
ad sciendum principia, & altera ad sciendum  
operandi qualitatem. post uero primam earum  
nomine scientiæ, aut theoricæ appropriauimus:  
& alteram appropriauimus nomine practicæ.  
Per theoricam uero ipsius uolumus, quod, quan-  
do eam sciuerimus, scientiam tantum acquire-  
mus; <sup>b</sup> & ita, quod in declaratione qualitatis ope-  
rationis nos non immittimus: sicut dicitur in  
medicina, quod genera tria sunt, & com-  
plexiones sunt nonae. Et per practicam ipsius  
uolumus, non operationem in effectu, neque la-  
borem motionum, sed earum diuisionem  
& operationis; medicinae, quæ, cum eam sciue-  
rimus, auxiliabitur nobis ad inquirendum scien-  
tiam, uel sententiam: <sup>d</sup> & ipsa scientia erit in  
qualitate operationis. <sup>3</sup> sicut dicitur in medi-  
cina, quod apostematibus calidis adhibenda sunt  
in principio, quæ repellant, & infrigident, & in-  
spissent: & postea repellentia cum <sup>e</sup> resoluenti-  
bus temperabimus: & post statum postea in de-  
clinatione sufficient mollificantia resoluentia, <sup>3</sup>  
præterquam in apostematibus, quæ sunt de ma-  
terijs, quas membra expellunt principalia. Hæc  
igitur doctrina in sententia tibi auxiliatur: & hæc  
sententia est declaratio qualitatis operationis,  
cumq; duarum diuisionum qualitatem sciueris;  
iam scientiam scientialem, & scientiam operati-  
uam adeptus eris: & si nunquam operatus fue-  
ris. <sup>4</sup> Neque etiam aliquis dicere potest, quod

dispositiones corporis humani sunt tres, ægritu-  
do, sanitas, & dispositio, quæ non est sanitas, ne-  
que ægritudo; cum tibi duæ suffecerint: possi-  
bile nanq; est, ut, quum huiusmodi doctor bene  
considerauerit; non inueniat unam duarum re-  
rum <sup>f</sup> & affirmantem hanc trinitatem, neque ne-  
gantem: <sup>3</sup> Amplius, si hæc trinitas necessaria fue-  
rit, quod diximus tibi remoueri à sanitate; colli-  
get infirmitatem, & dispositionem tertiam: <sup>8</sup> & quæ  
non habere sanitatis diffinitionem posuerunt: <sup>3</sup>  
quæ est habitus, aut dispositio, ex qua operatio-  
nes subiecti ipsius sanæ proueniunt. Neq; <sup>h</sup> <sup>3</sup>  
huius diffinitionis oppositum: nisi sanitatem dif-  
finierit, quemadmodum desiderauerit: & posue-  
rit in ea conditionem, qua non indiget. Præter-  
ea cum medicis in hoc non litigemus: neq; enim  
sum, qui cum eis in huiusmodi disputare debea;  
neque litigium hoc eis, neque illis, qui contra  
eos sunt, in medicina auxiliabitur: huius enim  
rei certitudo alterius doctrinæ principijs per-  
tinet.

## ANNOTATIONES.

**I. DICO** quod medicina &c. Medicinam definit  
Hippocr. lib. de arte, esse morbos ab ægris in totum tol-  
lere, et morborum uehementes impetus obtundere, et eo-  
rum, qui à morbis uicti sunt, curationem non aggredi;  
quum id in confesso sit, quod medicina tales sanare non  
possit. Idem lib. de flatibus, medicinam esse ait adiectionem,  
& detractionem. Sed harum, prior ratio in lib. in-  
troduc. non probatur, probatur autem posterior, & ibi  
dem, & 11. meth. Herophilus scientiam esse dixit salu-  
brium, insalubrium, & neutrorum, ut habetur lib. art.  
med. quæ definitio & à Gal. non admittitur, quod scien-  
tiam habet loco generis; et ab Auer. improbat. 1. coll.  
quod per hanc medicina à naturali philosophia nō dif-  
ferat. Author aliter initio Cantic. & aliter Auer. 1.  
coll. definit. at ratio 6. coll. assignata, exactissima à qui-  
busdam creditur, cum ait artem operatiuam esse, inuen-  
tam experimento, & ratione; conseruantem sanitatem;  
& remouentem ægritudinem. Aliæ afferri solent defi-  
nitiones, & in finit. med. & in introduc. & alibi. Ve-  
rum ex his omnibus, quæ ab Hipp. sumuntur, curatrici  
conueniunt, ceteræ uero totius quidem sunt medicinae;  
commendanda tamen præsertim uidetur, quam hoc loco  
habemus. quum hæc, propinquo genere posito & scientiæ  
proprijs differentias subdat, per quas à cæteris scien-  
tijs differt & qua humani corporis &c. & subiectum  
utrumque cōplectatur, & id de quo in medicina agitur,  
quod materiale appellant, nempe & humani corporis di-  
positiones & rationem considerandi, quod subiectum  
formale uocant, & ex parte qua sanatur &c. Cæterum  
in hoc controuersa est, quod author medicinam in scien-  
tiarum genere reponit. Galenus artem existimat lib.  
de const. ar. neque scientiam dici concedit, lib. ar. med.  
quod & author introductorij. Auer. uero 1. coll. & 6.  
& 1. de anima, & in disput. natural. in genere artium  
prorsus constituit, quamuis initio cantic. partem theori-

<sup>f</sup> B. esse necessa-  
rio: uidelicet ne  
que hanc trini-  
tatem esse, neq;  
quod eam dimi-  
serimus.

<sup>g</sup> B. quam ipse  
posuit: cui qui-  
dem dispositio-  
ni tertig nō cō-  
uenit diffinitio  
sanitatis.

Alia litera.  
cui quidem di-  
positioni ter-  
tiæ neq; diffini-  
tionē sanitatis:  
quæ est habitus  
aut dispositio:  
ex qua disposi-  
tiones subiecti  
ipsius sanæ pro-  
ueniunt: neque  
oppositū istius  
diffinitionis cō-  
uenire posue-  
runt.

<sup>h</sup> B. afferit cā.  
lege, afferet esse  
ex Mant.

Cap. 6.

Cap. 12.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

<sup>b</sup> BEL. Absque  
hoc quod diri-  
gat ad declaran-  
dum qualitatem  
operandi, seu o-  
perationis.

<sup>c</sup> B. scientiæ.

<sup>d</sup> B. a qua quide  
scientia uel sen-  
tentia depēdet  
qualitas seu mo-  
dus operandi.

<sup>e</sup> B. mollifican-  
tibus permisce-  
bimus: deinde  
post statum in  
declinatione e-  
rimus contenti  
mollificantibus  
resolutiuis.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 1. Cap. 1.

comm. 17.

sol. dub. 1.

can



Cap. I. tam naturalis philosophiæ partem, & scientiam; præ-  
 cticam uero esse artem uoluerit. Verum quid hac in re  
 sentiendum nos putemus, paucis exponimus. Cum me-  
 dicina naturali philosophiæ subiiciatur, quod innuit A-  
 ristoteles initio lib. de sens. & sens. & Auic. libel. de  
 scientiarum diuisione planè confirmat. arripit nobis  
 Herophili, & authoris placitum, ut in scientiarum gene-  
 re collocetur. non pro theorica tantum parte, ut Auer-  
 uerum & pro practica; quum hæc non minus à naturali  
 philosophia principia desumat, quàm theorica; & non  
 alio à theorica differat, nisi quòd minus uniuersalia pro-  
 ponat; & ad singularia, circa quæ actiones fiunt, pro-  
 prius accedat, quàm illa. id quod non in hac duntaxat,  
 sed in omni prorsus scientia est, ut doctissime author no-  
 tauit, per practicum non (quod uulgò putant) operatio-  
 nem, quæ & scientia & arte longè est inferior, sed ratio-  
 nalem habitum intelligens, in mente ipsa situm: hoc enim  
 de scientiæ, & artis, & cæterorum rationalium habi-  
 tum natura est: quod & Gal. de Aristonis sententia  
 Cap. 2. sentire uisus est. 7. de decr. Hipp. & Pl. Neque uero id  
 obijciatur, quòd medicina, quia actionis est gratia, pro-  
 pterea tota practica dici debeat. Nanque, non ob id so-  
 lum practicus dicendus est habitus quispiam, quòd actio-  
 nis sit gratia, quum hoc pacto mathematicas, quæ actio-  
 nis exercitationisue gratia sunt, immo quæ in docendo  
 corporis actione utuntur, dum triangulum formant, dum  
 lineam protrahunt, à scientiis excludi oporteret. Sed pra-  
 ctica scientia illa dicitur, quæ agendum esse hoc, aut illud  
 proponit, ut author libel. supra citato de diuis. scientia-  
 rum docuit, & hoc loco explicauit inflammationum ca-  
 lidarum exemplo, in quibus repellendum esse à principio  
 proponitur. At huiusmodi, tota medicina non est,  
 quum magna ex parte in speculando duntaxat uersetur,  
 dum de natura corporum, de signis, de causis agit: neque  
 agendum aut desistendum esse semper proponat. Neque  
 illud item dicendum est (in quo sustinendo scimus doctos  
 quosdam uiros laborare) eandem esse scientiam, quæ spe-  
 culatiua est, & artem quæ practica, & contra. cum mo-  
 ralis philosophia inter practicas sit, & eadem inter sci-  
 entias nulla controuersia ab Arist. collocetur. Quamob-  
 rem constitutum illud sit (si placet) medicinam, dum in  
 intellectu solum esse obtinet, scientiam esse perpetuam;  
 theoricam ubi uniuersalia perquirat, & nihil de agen-  
 do deliberat: practicam uero, ubi minus uniuersalia  
 tractat, & agendum esse aliquid docet. At ubi circa  
 singulare corpus iam agit, inflammataque; particulam  
 rosaceo perfundit; tunc neque scientiam, neque artem,  
 neque theoricam esse, neque practicam: sed arte multo  
 inferiorem. ac si modò artis dignanda sit nomine, inter  
 eas, quas *manuarias* uocant; quæ manu simul, & inge-  
 nio fiunt; esse enumerandam.

2 Potest autem aliquis dicere &c. Diuisio hæc me-  
 dicinæ in practicam, & theoricam ab authore repetitur  
 Cap. I. hoc eodem lib. Fen 3. & initio Cantic. & probatur ab  
 Cap. I. Auer. 1. coll. & loco in Cantic. citato. Gal. tamen lib.  
 Cap. 3. de const. ar. reſectricem eam esse censet, non practicam.  
 Cæterum ex ijs, quæ mox dicta sunt; planè constare exi-  
 stimo non iniuria medicinam, & theoricam, & practi-  
 cam nuncupari. Quòd si etiam factricem libel. at appel-  
 lare: hæc ea erit, quæ circa particularia agit, dum faci-  
 mus medicinam: neque habitus erit rationalis, sed lon-  
 gè inferior.

3 Sicut dicitur in medicina, &c. Martinus aliter  
 uertit. & Ut cum dicitur in medicina calidis abscessibus  
 initio te debere id, quod repellit, & refrigerat, & par-  
 ticulas membri condensat, apponere: deinceps repellen-

tia mollientibus admiscere: tum tempore quo ægri-  
 tudo consistit, solis mollientibus contentum esse oportere. de-  
 nique transacto ægri-  
 tudinis uigore usque ad inclinatio-  
 nem mollientia, quæ dissoluant satis esse &c. Juxta quæ  
 uersionem, si mollientium nomine resoluentia intelligit,  
 ut sanè intelligendum esse uidetur, & antiqua uersio in-  
 nuit: in statu solis resoluentibus utendum esse ait. quod  
 etiam Fen 4. huius libri, & 3. quarti asserere uisus est.  
 Huius tamen contrarium author, Fen huius libri 4. &  
 10 Gal. 6. de comp. med. per loc. scriptum reliquere. nempe  
 repellentia in statu resoluentibus admiscere. Verum,  
 quod ad hoc pertinet: cum morborum status latitudinè  
 habeat, et in quatuor etiam ipse tempora secetur, initium,  
 augmentum, uigorem, & inclinationem: cum status ini-  
 tium augmenti naturam sapiat; nihil obstat, quin tunc  
 temporis; & in ipso quoque augmento repellentia resol-  
 uentibus permisceantur. in uigore tamen ipso solis re-  
 soluentibus utendum esse ratio exigit: cū nulla amplius  
 fiat fluxio; id quod & Auicenna & Galeno consentit.

4 Neque etiam aliquis &c. Dictum est hoc aduer-  
 sus Gal. sententiam lib. ar. par. Cum Auic. sensist &  
 Auer. 1. coll. & desumitur ex Arist. lib. predicam. &  
 4. topic. ratio id ipsum confirmans: Sanè inter æqua-  
 le & inæquale medium propriè non datur: medici tamè  
 quum status quidam sit corporum neque planè sanus, ne-  
 que planè eger, euitandæ & exadæ, & institutiendi ui-  
 ctus gratia neutrum statum posuerunt.

## De subiectis medicine.

Cap. I.



Q VONIAM medicina corpus  
 humanum ex parte unde sana-  
 tur, & à sanitate remouetur,  
 considerat: & cuiusque re-  
 uentia non acquiritur, neque  
 pletur, cum causas habuerit.  
 si per sui causas sciatur; ergo debemus in med-  
 na scire sanitatis, & ægri-  
 tudinis causas. Et, quia  
 sanitas, & ægri-  
 tudo, & earum causæ plerun-  
 que sunt manifestæ, plerun-  
 que occultæ, quæ non sen-  
 su & neque nisi per significationes accidentium  
 comprehenduntur; debemus etiam in medicina  
 scire accidentia, quæ in sanitate accidunt, & ægri-  
 tudinè. Iam autem declaratum fuit in scientiis  
 ueridicis, quòd rei sci-  
 tia non acquiritur nisi  
 per scientiam causarum  
 principiorum ipsius,  
 si causas habuerit, & pri-  
 pia: b & aut non com-  
 pletur? nisi ex parte scien-  
 tia accidentia, & cõ-  
 comitantia essentialia, c  
 causarum uero quatuor  
 sunt species: materiales, efficientes, formales, &  
 finales. Causæ uero materiales d & positæ, in quibus  
 sanitas, & ægri-  
 tudo d & mensurantur, & sunt  
 subiectum quidem propinquum membrum: e  
 aut spiritus: & subiectum quidem longinquum, f hu-  
 mores: & eis f longiora sunt elementa. Et hæc  
 duo sunt subiecta secundum compositionem;  
 & licet sint cum alteratione. In cuiusque autem  
 rei compositione, & alteratione, quæ sic compo-  
 nitur, ad aliquam peruenitur unitatem. g Et hæc  
 unitas, ad quam huiusmodi reuertitur multitu-  
 do, aut est complexio, aut forma. complexio ue-  
 rò est secundum alterationem: & forma secun-  
 dum compositionem. h Efficientes autem causæ  
 sunt causæ permutantes, & conseruantes humani  
 corporis dispositiones: sicut sunt aeres, & quæ  
 eis continuantur: & comestiones, & aquæ, & po-

Cap. I. tr. I. ca. 3

Cap. 23.

Cap. I.

Cap. 2.

Cap. I.

Cap. de oppos.  
cap. 3.

a B. Immo.

b B. & si nō ha-  
 buerit, nō com-  
 pletur. seu non  
 acquiritur.c B. sunt res su-  
 biectiue: in qui-  
 bus fundatur sa-  
 nitas, & ægri-  
 tudo.d Fundatur, uel  
 inuenitur.e B. & spiritus.  
 subiectum uero  
 remotum: seu  
 longinquum.

f Longiora:

g B. licet sint et  
 cum alteratio-  
 ne: & unūquod-  
 que quod sic in-  
 buitur in com-  
 positione eius  
 & alteratione  
 ipsius ad aliquā  
 peruenit unita-  
 tem.



tus, & quæ eis continuantur: & euacuatio, & retentio, & regiones, & ciuitates, & loca habitabilia, & quæ eis continuantur: & motus, & quietes corporei, & animales. & ex eis sunt somnus, & uigilia: & alteratio in ætatibus, & diuersitas in eis, & in generibus, & in artibus, & in moribus, & in rebus, quæ in humano superueniunt corpore ipsum tangentibus, siue sint contra naturam, siue non sint contra naturam.<sup>4</sup> Formales uero causas sunt complexionibus, & uirtutes, quæ post eas eueniunt, & compositiones.<sup>5</sup> Causæ autem finales sunt operationes. Et in scientia quidem operationum est scientia uirtutum proculdubio, & scientia spirituum, & qui sunt uirtutibus subiecta, & quemadmodum nos declarabimus. Hæc ergo sunt subiecta doctrinæ medicinalis: unde aliquis inquit de corpore humano, quomodo sanatur, aut infirmatur. Huius autem inquisitionis perfectionem, scilicet, ut sanitas conseruetur, & ægrotudo remoueat; oportet etiam habere & partes, secundum istarum duarum dispositionum, & suorum instrumentorum causas. Et huiusmodi quidem causæ sunt regimen cum comestione, & potu, & electio aeris, & mensura motus, & quietis, & medicatio cum medicina, & medicatio manualis. hoc autem totum apud medicos est secundum tres species: sanorum, & ægrotorum, & mediorum, quos modo nominabimus; & dicemus, quomodo inter duas diuisiones, inter quas proculdubio non est medium; media uocentur. Et postquam iam diuisimus has causas; tunc iam collectum est nobis, quod medicina tractat de elementis, & complexionibus, & humoribus, & membris simplicibus, & compositis, & spiritibus, & uirtutibus eorum naturalibus, & animalibus, & uirtutibus, & operationibus, & dispositionibus corporis; scilicet sanitate, & ægrotitudine, & medio, & causis earum, scilicet comestione, & potu, & aeribus, & aquis, & regionibus, & motibus, & quietibus corporeis, & animalibus, & ætatibus, & generibus, & extrinsecus accidentibus; quæ corpori eueniunt ex rebus extraneis, & regimine cum comestionibus, & potibus, & medicinis, & manuum operationibus ad sanitatem conseruandam, & unamquamque ægrotitudinem medicandam. Harum rerum quedam sunt, de quibus medico nihil est agendum, nisi ut, quid sint tantum, & quali formatione informet; & utrum sint, uel non sint doctori sapientie physicalis credat. Et earum sunt, de quibus in sua arte ratiocinari debet. Quæ ergo earum sunt sicut principia, utrum sint, uel non sint, credere debet: scientiarum nanque particularium principia credita recipiuntur: & in alijs scientijs, quæ secundum ordinem sunt ante eas, ratiocinantur. & ita fit, donec scientiarum omnium principia ad philosophiam primam, quæ metaphysica nuncupatur, eleuetur. Quumque aliquis medicorum loqui inceperit, & affirmare elementa esse, & complexionem, & quæ ista sequuntur, ex eis, quæ scientiæ naturalis subiecta existant, aggressus fuerit; errabit: ideo quod in scientiam medicinæ mittit, quod eius non est. & errabit; quia se aliquid declarasse existimabit: cum nihil declarauerit. Eius uero, de quo medicus formare debet, quid sit, & utrum sit, uel non sit, cuius esse non

est manifestum, credere hæc est summa: Elementa an sint, & quot sint, & quomodo sint, & quæ sint: & complexionibus quæ sint, & quot sint: & humores an sint, & quot sint, & quomodo sint: & uirtutes utrum sint, & quot sint: & spiritus utrum sint, & quot sint, & ubi: & quæque mutatio habet dispositionem, & eius mora habet causam: & causæ quot sint: membra autem, & eorum iuamenta sensu, & anatomia discernere debet. Et ea autem, de quibus formando ratiocinari debet, sunt ægrotitudines, & earum causæ particulares, & earum signa: & qualiter ægrotudo remoueat, & sanitas conseruetur. Et cuiuscunque earum esse occultum fuerit, ad illud declarandum demonstrationem afferre debet, ipsum diuidendo, & numerando, & complendo. Galenus namque cum demonstratiuam argumentationem super diuisionem primam facere aggressus est; non debet aggredi, in quantum est medicus; sed in quantum est philosophus: in scientia enim naturali debet loqui sicut alphachi, qui quum affirmare aggressus fuerit, quod communitates sequi debent; non debet loqui de hoc in quantum est alphachi; sed in quantum ipse est mutachelin: medicus enim in quantum est medicus, & alphachi in quantum est alphachi, non potest de hoc ratiocinari. quod, si non; perueniemus ad circuitionem.

## ANNOTATIONES.

30 1. Corporis naturam, principium esse sermonis in arte medica scripsit Hippoc. lib. de loc. in hom. quem sequutus Galenus artem, quæ circa humanum corpus uersatur, medicinam uocauit lib. de const. ar. Considerat itaque medicus humanum corpus, ut subiectum, ad quod omnia considerata in arte habent attributionem. propterea medicinam artem esse corpori hominis tuendo dicatam primo de tu. ualeat. Galenus dixit: Neque uero, propterea, quod Gal. in lib. de sect. dicat medicinæ intentionem esse sanitatem; & eius adeptionem, finem: sanitas medicinæ subiectum dicendum est. quoniam sanitas, ut sanitas est absolute, à medico non consideratur: sed ut induci in humanum corpus potest. & ideo humanum corpus primum medicinæ subiectum est, sub ea tamen considerandi ratione, ut sanitatem potest suscipere. Sane humanum corpus causas habet & effectus. Quare, quoniam tunc solum scimus, cum rerum causas cognoscimus, ut primo post. Arist. & 1. phys. aut, si ea lateant, cum rerum saltem effectus, accidentiaque, præsertim, essentialia cognouerimus. propterea de causis humani corporis hoc in loco auctor sermonem aggreditur: de effectibus postea etiam, & de accidentibus tractaturus.

2 Causarum uero &c. De causis fusius agit Arist. 5. metaph. & 2. phys. nec non Gal. lib. de procat. caus. Verum unum hic auctor de materialibus causis notat, quod consideratione dignum est. Ait nempe, subiectum sanitatis propinquum, esse membrum, aut spiritus: humores uero, longinquum esse: & multo longinquiora elementa. Dubitatur, cum humanum corpus ex triplici substantia sit constitutum, ut Hippoc. 6. de morb. uulg. & Gal. tum in libello de breui adnot. dogm. Hipp. tum 1. de diff. feb. ex solidis, humoribus, & spiritibus: Cur solida solum & spiritus, non autem humores sanitatis & morbi subiectum esse proximum statuat? Sed ad hoc respondemus. Sanitas & morbus earum sunt partium, à quibus actiones proueniunt. at ab humoribus non fiunt

r. Alij. & quæ liter generetur. f. B. & quæque mutatio dispositionis: & fixio eius habet causam. Mant. & quod quilibet mutatio cuiusque affectionis, uel dispositionis affectionis: perduratio, habeat causam. t. B. ea autem: quæ medicus cognoscere debet: & de eis ratiocinari. u. B. mensurando, & horas ipsius cognoscendo.

x. B. desiderauit esse: uel appellari philosophus: loquens in scientia naturali sicut facit Alphachi. cū uult affirmare, seu rationibus demonstrare ueritatem, quæ debet sequi communis hominum.

[Cap. 3.]

Cap. 1.

Cap. 1.

Tex. 7. tex. 1.

Tex. 2.

Tex. 31. cap. 1.

in par. tab.

Cap. 1.

h. B. consuetudine.

i. B. deferentia uirtutes.

k. B. subiecta alia secundum causas istarum duarum dispositionum: &amp; secundum instrumenta ipsarum artium.

l. Mant. postea. m. B. &amp; dicemus quomodo conueniant media inter duas diuisiones: inter quas non est medium in ueritate.

n. B. &amp; locis habitabilibus: &amp; euacuatione: &amp; retentione: &amp; artibus, &amp; moribus.

o. B. nisi ut apprehendat: seu cognoscat: quid sit: uel earum essentiam apprehensione scientiæ.

p. Existere addit Mant.

q. Alij. &amp; apprehendere.



fiunt actiones: sed à solidis quidem manifeste: à spiritibus uero etiam non obscure. quum ipsi actionum omnium, quæ à solidis proficiuntur, communes auctores dicantur: et suas ipsi præterea actiones habeant proprias, et animales, et vitales, et naturales. unde et

Cap. 3. Galenus 1. de diff. feb. diariam febrem ex intemperie in spiritibus gigni asserit. Propter hanc ergo causam Aui cenna, solida et spiritus subiectum sanitatis et morbi proximum facit: humores uero nequaquam.

3. Efficientes autem cause etc. De effectricibus, et

Cap. 35. sanitatis, et morbi causis agit Galenus et lib. ar. med.

Cap. 15. et de tuen. sani. Verum libro ar. med. septem capita

facit, ut et author in Canticis, in lib. uero tuen. ualet.

quatuor tantum: quæ fiunt: quæ offeruntur: quæ ex-

trinfecus incidunt: quæ euacuantur, et retinentur.

Quare accusatur à quibusdam Gal. et eodem nomine au-

thor accusandus uenit, qui hic plures causas recenset,

quum in Cantic. in septem, et ipse capita omnes perstrin-

xerit. Ceterum (sicuti alibi etiam à nobis demonstra-

tum est) contradictio hæc nulla est. libro nempe ar. med.

causas solum necessarias recenset, et morbi, et sanitatis.

libro autem de tuen. ualet. et eas numerat, quæ non ne-

cessario occurrunt. ut propterea iniuria quispiam Ga-

lenum accuset. Authorem uero nostrum perspicuum est

hic exemplum tantum efficientium causarum attulisse:

neque ex proposito tractationem hæc fuisse aggressum.

4. Formales uero cause etc. Sanitas, siue ea sit tem-

peries, siue compositio, siue unitas; formalis proculdu-

bio humani corporis est causa; sed accidentaria. neque

enim temperamentum esse dat corpori: neque compositio:

neque unitas. Et quamuis Gal. temperamentum ue-

ram corporis formam substantialem esse lib. quod animi

mon. tem. corp. sequi. 1. de usu part. et 3. aph. credidisse

uideatur, est tamen animati corporis forma, anima, hanc

uero substantiam esse docet Arist. 2. de anima. Sed de hac

re postea.

5. Cause autem finales etc. Medici finis est sanitas,

ut Galenus lib. de opt. sect. et in lib. Hippocr. de offic.

Cap. 5. medici, ait. Sanitas uero ea est compositio, à qua pro-

ueniunt actiones lib. de diff. morb. et de sympt. diff. et

Cap. 1. cap. 1. quæ propterea actionum gratia expetitur. merito igitur

finales in medicina causas operationes esse author

scribit. Sed et actiones ipse, quæ à nobis prodeunt, non

finales dumtaxat, sed et effectrices, et morbi, et sanita-

ti sunt cause; ueluti exercitationes, ac motus opportu-

ni, uel importuni: ciborum sumptio, et potionum, et

alia multa, quæ à nobis exeunt: id tamen diuersa ratio-

ne. ut enim ab homine proficiuntur, finales eius sunt

cause: ut uero alterari, atque immutari propter eas no-

strum corpus contingit, inter effectrices numerantur.

sed id quod ab actione actio non proueniat, per accidens,

et improprie.

Doctrina secunda de elementis: cuius est unum Caput.

**E**lementa sunt corpora, et sunt partes pri-  
mæ corporis humani, et aliorum, quæ in  
corpora diuersarum formarum diuidi mi-  
nime possunt: ex quorum commixtione species  
diuersæ generatorum fiunt. Medicus autem phy-  
sico credere debet, quod sunt quatuor, et non plu-  
ra: quorum duo sunt leuia, et duo graua. leuia  
sunt ignis, et aer: graua terra, et aqua. Terra est  
corpus simplex, cuius locus naturalis in medio  
totius existit, in quo naturaliter manet quiesca: et  
ad ipsum, cum ab eo separata fuerit, naturaliter  
mouetur. Et hæc quidem eius naturalis graui-

tas existit: Cuius quidem natura frigida est, et  
sicca: ipsa enim talis existit, quod, si dimissa fue-  
rit, et neque altera res extrinseca eam

conuerterit; apparebit ex ea frigiditas sensibi-  
lis, et siccitas. Eius uero esse in generatis iuamē-  
tum præstat ad retentionem faciendam, et fixio-

nem: et ad conseruandas figuras, et formas. Aqua  
autem est corpus simplex, cuius naturalis locus  
est, ut sit circumdans terram, et circumdata ab æ-

re, quæ in suis sitibus naturalibus permanserit. Et  
hæc quidem est eius grauitas comparatiua, quæ  
frigida est, et humida; scilicet eius natura talis exi-

stit, quod, si dimissa fuerit, sicut est, neque ulla cau-  
sa extrinseca ei contraria fuerit; apparebit ex ea  
frigiditas sensibilis, et dispositio, quæ est humi-

ditas: et ipsa quidem est, cuius generatio in crea-  
tione sua reddit eam aptam ad spargendū, et exten-  
dendum pro qualibet re; quamuis sit pauca. et

recipit omnem figuram, quæ est: sed non retinet. Cuius  
esse in generatis iuamentum præstat ad  
figurandas formas, quas in suis diuisionibus

aliqui figurare uolunt, et ad figurandum, et ad li-  
neandum, et temperandum: humidum enim li-  
cet cito formas figurales amittat; cito tamen

eas recipit: sicut siccum, licet eas, duriter susci-  
piat; duriter tamen retinet eas. Quumque humi-  
dum, et siccum se ad inuicem temperauerint; adi-

piscetur siccum ab humido, ut cito, suscipiat tem-  
perationem, et facile figurari possit: et acquirat hu-  
midum à secco, ut retineat firmiter, quod in eo

accidit ex rectificatione et æquatione. Et  
propter humidum prohibetur siccum à sua sepa-  
ratione: et propter siccum prohibetur humi-

dum à sua fluxibilitate. Aer autem est corpus  
simplex, cuius naturalis locus est, ut sit super  
quam, et sub igne: hæc etiā est eius leuitas com-

paratiua. Ipsi uero natura calida est, et humi-  
da secundum regulam, quā diximus. Cuius qui-  
dem esse in generatis iuuat, ut rarificentur, et al-

leuientur, et subtilientur, et à superiora eleuentur.  
Ignis uero est corpus simplex, cuius natura  
lis locus super omnes elementarias existit par-

tes, qui est concava cæli superficies. Et hæc quidem est eius  
leuitas absoluta. Cuius natura calida est, et sic-  
ca. et eius esse in generatis præstat iuamētum:

ut maturet, et subtiliet, et permisceat: et ut eius  
penetratione currat per ea substantia aerea: et ut  
duorum elementorum grauium frigidorum pu-

ram frigiditatem frangat: et ut de elementari  
proprietate ad cōplexionalitatem redeat. Duo  
autem graua plus iuuant ad membrorum gene-

rationem, et eorum quietem: et duo leuia plus  
iuuant ad generationem spirituum, et motionem  
eorum, et ad mouenda membra. licet motor non

sit nisi anima. hæc sunt elementa.

#### ANNOTATIONES.

1. Elementa etc. Elementum Arist. 5. metaph. id esse  
ait ex quo aliquid fit, cum illi insit, indiuisibile secundum  
speciem in aliam speciem. At tertio cæli, corpus esse  
dicit, in quod reliqua corpora dissoluuntur: quum ipsum  
intus existat potētia, aut actu. Author noster lib. sue me-  
taph. tract. 5. coniunctis duabus ab Arist. allatis ratio-  
nibus, unam struxisse uidetur, dicens id elementum dici,  
ex quo generatio fit per compositionem, et quod est in

c. B. sicut ei re-  
quiritur.  
d. Alij. Neque  
causa extrinse-  
ca.  
e. B. alterauerit.

f. B. illud.

g. B. et disposi-  
tio eius est hu-  
miditas: et eius  
essentia a prin-  
cipio suo: uel a  
natura sua est p-  
modum uel est  
ita, quod ipsa  
obedit cuilibet  
causæ: ad hoc  
ut fiat separa-  
tio et fiat unio,  
et quilibet figura  
recipiat: quā  
postea non con-  
seruat.

h. B. partibus.

i. B. facilius.

k. B. duriter, seu  
difficiliter susci-  
piat. difficiliter  
tamen dimittat  
eas.

l. B. facilius.

m. B. et altachū,  
id est de essen-  
tia constante.

Alia litera.

essentia non flui-

da. et de equa-

tionem.

Alia litera.

et de equa-

tionem non fluida:

et de equa-

tionem etc.

n. B. test. et sua

commixtione.

seu puluerina

tionem.

Alia litera.

et de equa-

tionem non fluida:

et de equa-

tionem etc.

p. B. ad quā ter-

minatur uelut

nos generatio

et corruptio et

illud quod, est

eius leuitas ab-

soluta.

Alia litera.

q. et terminatur

ad nos. et illud

quidem est eius

leuitas etc.

a. Alij addunt  
simplicia.

b. B. et illud qui  
dicitur grauitas  
eius absoluta.

tex. 4.

tex. 31.

Cap. 4.



re: et in quod res ultimo dissoluitur. Galenus autem  
 Cap. 1. lib. de elem. minimam esse cuiusque rei particulam asse-  
 rit. Et rursum Auicenna idem hoc loco aliter diffinit,  
 ut constat. Verum ex allatis rationibus, quae primo, ter-  
 tio, et quarto loco assertur, communissimae sunt; et ad  
 materiam quoque, et formam extenduntur; quae infe-  
 riorum omnium elementa sunt, et intrinsecae causae: ut  
 com. 1. Auer. 1. phys. altera uero elementorum est dumtaxat,  
 quae sunt corpora, de quibus in libris de generatione, et  
 in 3. et 4. de celo ab Aristot. agitur. à quibus mate-  
 ria et forma secluditur: cum materia, ut ait Auer. 8. me-  
 tom. 3. taph. neque elementum sit, neque ex elementis: ita et  
 forma. Quae uero hoc in loco notatur: cum secunda  
 conuenit: et est elementorum, quae sunt corpora: in  
 quorum numero materia, et forma non sunt. Sanè de  
 huiusmodi elementis, quae corpora sunt, et minimae alio-  
 rum corporum omnium particulae, probare quod sint,  
 medici non est negocij, ut et author superiori capite as-  
 seruit. sed neque id etiam ad naturalem philosophum  
 pertinet, à quo rerum naturalium principia supponi de-  
 bent. potest tamen naturalis eorum numerum inuestiga-  
 re: quod facit Aristot. 2. de gen. et corru. Hippoc. ue-  
 ro cum primo de natura hum. non unum esse elementum  
 probat, quia si unum esset, unus esset homo, nec doleret;  
 naturalis philosophi munus agit. pertinet enim hoc ad  
 naturalem. unde et Arist. 3. celi, fusius hanc rem pro-  
 sequitur.

2. Terra est corpus simplex etc. Cum elementis ni-  
 hil sit prius, per quod queant diffiniri: nihil habeant ex  
 quo constituentur: et horum, sicuti et multorum pro-  
 prias differentias ignoremus: diffiniri singulatim ele-  
 menta fortasse nequeunt. describi tamen possunt per ea,  
 quae si differentiae non sunt, proprias tamen differentias  
 sentiantur: et per accidentia, praesertimque singulorum  
 actiones, quas sensibus ipsis manifestè cognoscimus. In  
 elementis ergo uaria sensibus offerunt sese accidentia,  
 etque primo loco (id quidem etiam manifestissime) cali-  
 ditas, frigiditas, humiditas, siccitas: quas primas qua-  
 litates uocant. post uero tenuitas, crassitudo: leuitas,  
 grauitas: raritas, densitas: perspicuitas, opacitas: splen-  
 dor, obscuritas: quae omnes ex primis qualitatibus ui-  
 dentur proficisci. et de ijs plenè Arist. 2. de gen. et cor.  
 scribit. Sed ad haec praeterea accedit, et differentia, quae  
 secundum locum est: quum alia superiorem: alia inferio-  
 rem: alia medium locum obtineant. de qua re Arist. 4.  
 lib. de celo et mun. fusius agit, et ut in rerum missionem  
 ueniunt, alia naturalem, et andam potentiam habent, ut fa-  
 cile misceantur. alia impotentia. de qua re 4. meteorol.  
 agitur. Propterea ex his omnibus, singulorum elemen-  
 torum naturam author describit, à terra exorsus. Sanè,  
 quod hic author locum terrae medium esse ait, probauit  
 fusius Aristot. 3. celi. Quod etiam suapte natura quie-  
 scat: tum loco eodem, tum 2. celi 3. phys. 8. phys. et ali-  
 bi testatus est. Quod item si extra locum proprium sit,  
 aut si separetur, ad medium semper naturali suo impetu  
 feratur: et secundo celi, et alibi testatus est. Quod  
 etiam non grauis tantum sit, sed omnium quoque elemen-  
 torum grauiissima. et eodè secundo cal. et primo eius-  
 dem, dixit. Quod frigida quoque sit, et sicca, secundo  
 de gener. et cor. habetur, et alibi. Ceterum queri hoc  
 in loco solet, quum de frigiditate terrae agitur, utri ma-  
 ior frigiditas insit, terrae, an aquae? Quod enim terra  
 frigidior sit; ex eo constat, quod remotior à caloris fon-  
 te est. id quod Auer. 2. celi, et Auic. lib. de celo ex  
 Aristot. sententia, frigiditatis, grauitatis, et quietis ma-  
 ioris causam esse affirmant. Contrarium tamen sensis-

se Arist. uidetur 2. de gen. et cor. ex quo loco aquam  
 terra, frigidior esse, eius expositores colligunt. Adde,  
 quod in aqua maiorem quam in terra frigiditatem tactu  
 ipso experimur. Sanè quod ad hanc dubitationem fa-  
 cit: paucis. terram aqua esse frigidior em ea demonstra-  
 ri ratione existimamus, quae allata est antea. Si enim ca-  
 liditatis causa motus est orbium, et superiora elemen-  
 ta ob celi lationem calida sunt; fieri non potest, quin ea  
 dem ratione inferiora corpora ob distantiam à celi mo-  
 tu sint frigidiora: eadem nempe contrariorum debet esse  
 ratio. At obijcitur authoritas Arist. deinde etiam expe-  
 rientia. Ad haec, quod primo loco obijcitur: non sen-  
 sit philosophus. loco enim quem hi adducunt, non ter-  
 ram aquae comparat, aut terrae qualitates qualitatibus  
 aquae: sed aquae frigiditatem eiusdem humiditati con-  
 fert. ita ut perperam is locus adduci pro huius rei con-  
 firmatione soleat. Quod uero experientiam testaris.  
 Respondemus sensum propter aquae tenuitatem falli. est  
 enim haec omnium humorum tenuissima, ut Arist. lib. de  
 sens. et sens. testatur. et propterea ob tenuissimam eius  
 substantiam profundius adigitur, et uidetur frigidior.  
 quae nempe frigida sunt, cum substantiae crassitudine, li-  
 cet frigidiora alijs sint; minus tamen agunt, quod crassi-  
 tudo penetrationi obstet. uerè tamen terra ipsa frigi-  
 dior est quam aqua, ut allata primo loco ratio manife-  
 stat. Quod si et cum philosophis tamen standum sit (est  
 enim fortasse praeter eorum dogmata, terram aqua uerè  
 esse frigidior em: cum ijs, sicut calorem in igne: humiditatem  
 in aere: siccitatem in terra: ita et frigiditatem  
 in aqua maiorem, quam in ceteris esse corporibus exi-  
 stiment.) Dici posset duplicem esse frigiditatem; alte-  
 ram quidem elementarem: quam innatam, et propriam  
 alicui ex simplicibus esse corporibus necesse est: hanc  
 uero inesse aquae: neque eam, quod ad hanc facit, à quo-  
 uis elemento excelli: aliam uero ex causarum calefa-  
 cientium longinquitate prouenire; ueluti quando per  
 hyemem frigidiora nobis sunt omnia ob solis distantiam:  
 quae non aquae, sed terrae ipsi inest. ut ratione priori lo-  
 co allata probatum fuit.

3. Quae frigida est et humida etc. Et hic quoque de  
 aquae humiditate dubitatio est. uter humidior sit, aer, an  
 aqua. Quod enim aqua ipsa humidior sit, sensu expe-  
 rimur. et sensu itidem ab aere desiccari corpora quoti-  
 die uidemus. humectum nempe linteum aeri expositum  
 exsiccatur, non humescit. testaturque hoc ipsum Auer. 6. coll.  
 At contrarium tamen ex humidi diffinitione,  
 quam Arist. 2. de gen. et cor. tradidit, colligi uidetur.  
 ubi humidum id esse docuit, quod, quum termino pro-  
 prio non sit terminatum, facillimè tamen terminatur à  
 lieno. Ex his etenim uerbis tota philosophorum scho-  
 la, et Alexander praesertim et Philoponus 2. de gen. et  
 cor. et Auer. aerem aqua esse humidior em collegerunt.  
 quod hic termino proprio careat, et facilius alieno  
 complectatur, quam aqua. Ceterum (pace tantorum  
 philosophorum) quod aer aqua humidior sit, siue de hu-  
 miditate, quae actu est, siue de facultate intelligant; non  
 uidemus. id enim perspicuum omnibus est aere desicca-  
 ri non nostra solum corpora, sed omnia. contra uero, a-  
 qua humescere. Neque nobis satisfait, quod magnus  
 ait Comm. 6. coll. idcirco non humectare aerem nostra  
 corpora, quod ijs non adheret, sicut aqua. aut, quod  
 ait Philop. 2. de gen. et cor. quum per accidens aquam  
 humectare docet, quod ex crassioribus constet partibus;  
 aer autem ob tenuitatem diffuat. et quod, quae terre-  
 stria sunt, cum aqua facile permiscantur: atque ob id  
 aqua humectat. Quum aeri contra, tanta sit substantiae  
 tenuitas,

tex. 23.

cap. de sapore.

Cap. 3.

tex. 9.

tex. 29.

Cap. 3.

tex. 29.



tenuitas, ut eius ratione non adherere tantum corporibus, sed in ipsa, & citius, & facilius, & profundius adigi debeat quam aqua. & in ipsorum propterea substantiam suas ipsius qualitates inferre, & ualidissime imprimere. Adde, quod, quum aquam perpetuo humectare: aerem uero desiccare uideamus. dici non debet id per accidens esse, quod perpetuo: id autem per se, quod nunquam euenit. Quamobrem, quod aer aqua humidior sit, nulla efficax ratio tueri nobis uidetur. neque id (quod uiderim) Arist. usquam asserit. Et si enim is humidum id esse testatur, quod facile terminabile existens alieno termino, ipsum nullum terminum habet: non est tamen aeri humiditas maior ascribenda. qui si alieno termino facilius concluditur quam aqua, à sui corporis tenuitate id hēt. aqua uero quia crassior est, minus fluit, minusq; alieno termino egere uidetur. quū tamen actu, & facultate longē ipsum aerem exsuperet, ut experientia probat: à qua in ijs, quæ sub sensum cadunt, recedendum non est.

4 Hæc etiam est eius leuitas comparatiua &c. Grauius & leuius, alia simpliciter talia, alia secundum comparisonem sunt, ut 4. celi Arist. graue simpliciter id est, quod grauius, terra uidelicet ipsa. leue, quod leuissimum; & est ignis. elementa inter grauius, & leuissimum, leuia, & graui sunt, ut eodem 4. celi: magis tamen leuis aer, quam aqua, quod igni quam ea, propior est. aer ergo, ut auctor ait, leuitatem habet comparatiue, quia collatus igni grauis est, aqua uero, leuis. Is tamen in propria regione grauitatem habet Aristot. sententia, ut in eodem 4. celi, legere est. Ceterum uidetur hic auctor Aristot. aduersari. his nempe uerbis leuitatem aeri ascribit, neque de grauitate meminit. Et paulo post, leuitatem ait ex ipso corporibus comparari. At Arist. loco citato 4. celi, grauem ipsum esse probat utris inflati exemplo: qui citius descendit. & 25. sect. problem. eundem utrem inflatum grauiorem esse ait, licet aqua supernatet. Sanè, quod ad hanc dubitationem pertinet, magna inter maximos uiros est controuersia. quū & Arist. idem 11. sect. probl. aerem ascendere asserat, & Themistius philosophi priorem sententiam improbet, existimetq; leuem esse in propria regione aerem, non grauem. Huic tamen Auer. co 4. celi satisfacit, quem tu uide. Quod enim ad nostrum negotium spectat, quando auctor aerem ait attenuare, rarefacere, leuem reddere, & ad superiora excitare: certum est collatione corporum, quibus terra, aut aqua dominatur, id esse intelligendum: quod dubitatione caret, & omni controuersia.

5 Duo autem grauius &c. Legendum putamus. 5 Duo autem grauius plus iuuant ad membrorum, & humorum generationem. Quum enim triplex sit corporis nostri partium genus: sunt namq; solida, humores, & spiritus: nulla est ratio, quin de humorum etiamnum materia minuerit. Constat autem hos, quum graues sint, ex grauius procreari elementis, ut etiam ex leuibus, leuia. Sed hic de spirituum elementis controuersia est, quū Galen. 1. aphor. eorum substantiam aeream, & aqueam esse dicere uideatur, contra quam hoc in loco auctor. Existimant aliqui Auic. Platonis mentem sequi, & a Galeno discrepare. cum Plato spirituum elementa, ignem, & aerem esse arbitratus sit; referente Gal. (ut aiunt) 8. de decr. Hippo. & Plat. Gal. uero ex aere, & aqua produci eos arbitretur. Verum Gal. sententia (ut nos sentimus) & ut colligere est 5. de decr. Hippo. & Plat. fuit, spiritus ex aere, & igne fieri. non autem ex aere, & aqua. Licet enim 1. aphor. innatum calorem ex aqua, et a-

rea esse substantia asserat, id tamen de spiritibus non scribit. certumq; illud est, differre naturalem calorem à spiritibus, ut alias fusiis est à nobis demonstratum. Neque etiam auctor solum ignem & aerem spirituum materiam esse dicit. uerum plus ait conferre: quasi & alia elementa, aqua uidelicet ipsa, ad idem negotium faciat. Ab hoc non discrepans Gal. eodem 5. de decr. Hippo. non ex igne tantum, & aere, gigni ait spiritus, sed & ex corporibus, in quibus insiti sunt: uapores trahere: nempe sanguinem intelligens aquæ etiam naturam referentem. unde & passim, spiritus, purissimi sanguinis esse exhalationem testatur.

6 Licet motor non sit nisi anima &c. Animam actionum motionumq; omnium nostrarum authorem esse, certum est. quum actiones a forma proueniant, ea autem in animalibus sit anima. Quare non sunt spiritus animalis forma: sed sunt partes corporis, & actionum instrumenta; quarum auctor, & initium ipsa est anima. Sunt ergo maxime accusandi, qui spiritus ueros actionum auctores faciunt. quam rem, quia nos alibi fusiis tractauimus, nunc consulto omitimus.

Doctrina tertia de complexionibus. Cap. 1.

Complexio est qualitas, quæ ex actione ad inuicem, & passione contrariarum qualitatum in elementis inuentarum: quorum partes ad tantam paruitatem redactæ sunt, ut cuiusque earum plurimum contingat plurimum alterius: prouenit: quū enim ad inuicem agūt, & patiuntur suis uirtutibus; accidit & in 3 earum summa qualitas in toto earum similis, quæ est complexio. Et, quoniam uirtutes primæ, quæ sunt in elementis prædictis, sunt quatuor: caliditas, frigiditas, humiditas, & siccitas: tunc manifestum est, quod complexionibus in corporibus generatis, & corruptis sunt per eas. 1 Et illud, quidem est, secundum quod oportet per diuisionem rationalem, cum consideratione absoluta absque ulla comparatione ad rem aliquam. Et est duobus modis: quorum unus est, ut sit complexio æqualis ita, ut quantitates qualitatum contrariarum in complexionato sint æquales, non superantes, neque superatæ: & sit complexio quilibet in medio earum verè. alter uero non ita, ut non sit complexio qualitatum contrariarum media absolute: sed ad unam magis declinet extremitatem: aut in contrarietate, quæ est inter caliditatem, & frigiditatem: aut in contrarietate, quæ est inter humiditatem, & siccitatem: aut inter utrasque. Quod autem in doctrina medicinae consideratur æquale, aut extra æqualitatem, non est hoc, neque illud. 2 sed medicus physico credere debet, quod æquale secundum hanc intentionem, quam diximus, impossibile est aliquo modo inueniri: quanto magis ut sit hominis complexio, aut membri humani. Debes autem scire, quod æquale, de quo medici in suis inquisitionibus tractant, non est denominatum ab æqualitate, in qua æqualitas cum pondere æqualiter existit: sed denominatur à iustitia in diuisione. Et hoc est, quod in complexionato in primis 3 attenditur: 3 siue sit corpus totum, siue sit membrum unum: ut sit in eo de elementis cum suis quantitatibus, & qualitibus mensura, quam humana natura habere debet secundum meliorem proportionis, & diuisionis æquitatem. Accidit autem,

Cap. uodem.

B. ab.

1 Leg. dū hic ex Mant. collatione, Et illud quidem, se undū quod oportet, per diuisionem rationalem, cum consideratione absoluta, absque ulla comparatione ad rem aliquam, est duobus modis &c. Ita enim uerit Man. I. J. autem, prout rationis, seu intellectus, huius diuisionis expōsit, per considerationem & speculationem absolutam, seu simplicem, quæ ad nullum determinatam rem referatur, uel cōsideratur, bifariam quidem esse potest: primo quidem modo &c.

b B. meretur Alia littera consideratur.



autem, ut hæc diuisio, quā homo eam habuerit; ueræ æqualitati, quam primam diximus, ualde sit propinqua. Huic uerò æqualitati, <sup>c</sup> & quæ secundum humana attenditur corpora, & quæ est in comparatione aliorum, quæ hanc non habent æqualitatem, neque habent propinquitatē æqualitatis, quam prius nominauimus, quā habet homo: octo considerationum accidunt modi: Aut enim erit secundum speciem comparatam ei, quæ ab ea diuersificatur, <sup>d</sup> & est alia ab ea: & aut secundum speciem comparatam ei, quod est diuersum ab ea, ex eo quod est in ea: aut erit secundum aliquam partem <sup>e</sup> & speciei comparatam ei, quod ab ea diuersum existit, & est extra ipsam, & in eius specie: aut erit secundum partem speciei comparatam ei, quod diuersum est ab ea, ex eo quod est in eius parte suæ speciei: aut erit secundum singulare <sup>f</sup> & comparatum ei, quod est diuersum ab eo, & est extra ipsum: <sup>g</sup> & aut erit secundum singulare comparatum suis dispositionibus, quæ in ipso sunt: aut erit secundum membrum comparatum ei, quod ab eo diuersum existit, ex eo quod est extra ipsum in corpore suo: aut erit secundum membrum comparatum suis dispositionibus in se ipso. Primus modus est æqualitas, quæ in homine attenditur comparatione aliorum generatorum. & est res <sup>h</sup> magnam habens latitudinem, quæ diffinitione minimè potest comprehendi: neque etiam qualitercunque contingat, existit: sed inter multitudinem, & paucitatem duas obtinet extremitates: ab una quarum, cum egressa fuerit, non poterit esse humana complexio. Secundus uerò modus est medialis, qui inter duas extremitates huius latæ complexionis existens, inuenitur in indiuiduo; quod est in ultimo æqualitatis, ex specie, quæ est in fine æqualitatis, & in etate, in qua augmentum ad suum peruenit finem. & hæc quidem æqualitas etiā licet non sit æqualitas <sup>i</sup> certa, quam in huius capituli principio nominauimus, eo quod hanc inueniri non est possibile; est tamē ei propinqua. Et hic etiam homo æqualitati non qualitercunque uicinus existit, sed secundum suorum membrorum alterationem, uel alternationem: calidorum, sicut cor: & frigidorum, sicut cerebrum: & humidorum, uelut hepar: & siccorum, sicut ossa. Quum ergo ponderabuntur, & æquabuntur; erit uicinus æqualitati certæ. In consideratione uerò cuiusque membri, non nisi unius, quod est cutis, quemadmodum postea dicemus. In comparatione autem spirituum, & membrorum principalium, impossibile est ipsum huic certæ æqualitati esse propinquum: sed egreditur ab ea tendens ad caliditatem & humiditatem. <sup>4</sup> Vitæ etenim principium sunt cor, & spiritus, quæ quidem ambo uehementer calida existunt ad superfluitatem declinantia: & uita quidem existit per caliditatem, & augmentum per humiditatem. & etiam caliditas in humiditate existit, & ab ea nutritur. Membra uerò principalia sunt tria, sicut declarabimus. <sup>5</sup> & ex eis quidem est unum frigidum, quod est cerebrum, cuius frigiditas non peruenit ad cordis, & hepatis caliditatem temperandam. Et ex eis unum est siccum, aut siccitati propinquum: & ipsum est cor, sed eius siccitas non peruenit ad humidita-

tem cerebri, & hepatis temperandam. <sup>†</sup> & Neque etiam cerebrum tantum est frigidum, neque cor tantum est siccum; sed cor comparatione aliorum duorum est siccum, & cerebrum aliorum duorum comparatione est frigidum. Modi uerò tertij latitudo angustior est latitudine primi modi, scilicet æqualitatis specialis: latitudinem tamen habet magnam, & est complexio, quæ alicui gentium congrua existit secundum comparationem alicuius climatis, & alicuius aeris: Indi nanque complexionem habent <sup>1</sup> & infimul, & qua sani existunt. & <sup>m</sup> Sclauis aliam habent complexionem, qua sani degunt. & unaquæque earum per comparationem ad suam speciem suæ speciei comparatione est temperata: quæ comparatione alterius non est temperata. corpus nanque Indi quæ secundum complexionem Sclauis, quale fiet; aut infirmabitur, aut morietur. & similiter, quæ Sclauis complexionem Indi, quale reddetur; erit corporis dispositio contraria. Quæcunque igitur species in terra habitabili commorantium habebit complexionem eis propriam, aeri sui climatis conuenientem, & habebit latitudinem, cuius quidē latitudo duas hēt extremitates, <sup>n</sup> & multitudinis, & paucitatis. Quartus autem modus est medium, quod est inter duas extremitates latitudinis complexionis climatis, & ipsum est complexio complexionibus <sup>o</sup> & speciei temperatio. Modus uerò quintus est angustior primo, & tertio: & est complexio, quam debet habere indiuiduum designatum, quæ uiuum, & sanum reperitur: quæ etiam latitudinem habet, ad quam duæ terminantur <sup>p</sup> & multitudinis, & paucitatis extremitates. Debes autem scire, quod omne indiuiduum debet habere complexionem sibi solummodo propriam, in qua alium ei associare <sup>q</sup> & est impossibile. Sextus autem modus est medium, quod est inter istos duos terminos: quod est complexio, quam quum habuerit indiuiduum; erit melioris complexionis, cuius ipsum esse oportet. Modus autem septimus est complexio, quam unaquæque membrorum species habere debet: in qua aliud diuersificatur: æqualitas nanque ossis est, ut siccitas in eo plus abundet: & cerebri, ut humiditas in eo plurimū abundet; & cordis, ut in eo sit plus caliditatis; & neruorum, ut in eis plurimum abundet frigiditas, <sup>r</sup> &

<sup>3</sup> Modus autem octauus est complexio membri singularis, quam quū habuerit; erit melioris dispositionis, quam habere potest. Quū autem species considerauerimus; inueniemus hominem certæ æqualitati propinquiorem. <sup>6</sup> Quumque regiones attenderimus, certificatum erit nobis: quod si fuerit locus qui inhabitabitur sub equatione diei; neque aliqua de rebus terrenis obuiando impederit, uidelicet, montes aut maria: oportebit ibi habitantes equalitati certæ propinquiores existere, quam alicuius regionum. Iam autem nobis affirmatum est, quod opinio, quæ accidit, quod <sup>†</sup> & excessus ab æqualitate est causa propinquitatis solis, est falsa: rectitudo enim solis super capita minus ibi malum operatur, & minus mutat aerem, quam <sup>†</sup> & rectitudinis propinquitas apud nos, aut apud eos, qui sunt in maiori latitudine, quā nos; licet

k B. neque cerebrum est cū illa frigiditate, neque cor cum illa siccitate.

l B. ambietem seu cōem sibi. m B. Alscalebi, sunt hoīes quin ei uel sexti climatis.

† Al. etiam. n B. superfluitatis & diminutionis seu intensio- nis & remissio- nis.

o † B. illius partia.

p B. superfluitatis seu additionis & diminutionis.

q † B. uel cōica re raro contingit, aut.

r † B. & ista complexio est latitudinem habens, quæ extremitatibus seu terminis additionis & diminutionis terminatur, est minor latitudine prædicta in complexionibus præcedentibus.

† B. illic egros- sio uel.

† B. eia.

e B. quā huma- na meretur cor- pora. Alia litera quæ secundum humana cōside- ratur corpora.

d B. & quæ est de eis, quæ sunt extra ipsum.

e † B. seu mane- riem.

f † B. partis spe- cie.

g † B. & est in eius parte, & in eius specie.

h B. habet lati- tudinem & non est comprehēsa i termino uno, neque illa quali- tercunque extitit, sed in addi- tione & diminu- tione seu inten- sione & remis- sione.

i B. vera quā in huius capituli principio dixi- mus esse impos- sibile inueniri, raro tamē inue- nitur: Et hic et homo equalita- ti uere prædictæ non qualitercū- que uicinus exi- stit, sed secundum suorum mēbro- rum cōequatio- nem uel contra- operantiam.



licet rectitudinem non habeamus. Amplius autem omnes dispositiones morantium in linea æquinoctiali sunt dispositiones nobiles similes; neque aer ibi impeditur impedimento sensibili; sed eorum complexionibus semper est similis: & ad hanc sententiam affirmandam iam fecimus demonstrationem. Post istos autem, qui in quarto morantur climate, magis temperati existunt: non enim aduruntur propter moram rectitudinis solis; sed per eorum capita, neque elongantur ab eis parum, quemadmodum fit in climate secundo, & tertio: neque congelantur, sicut contingit ijs, qui in extremitate quinti climatis habitant, & qui secundum latitudinem sunt remotiores, & propterea quod sol ab eorum capitibus est remotus. In membris uero iam manifestum fuit, quod membra principalia non sunt æqualitati certæ multum propinqua: immo oportet, ut scias, quod caro est membrum illi æqualitati magis propinquum, quam cetera membra. cutis tamen carne propinquior est; quasi enim non patitur ab aqua æqualiter temperata, cuius medietas sit nix, & altera medietas sit aqua feruens. Et forsitan caliditas uenarum, & sanguinis neruorum frigiditas in ea æquatur. Similiter quoque non patitur à corpore, quod bene temperatum existit ex siccioribus corporibus, & humidioribus; quum in eis æqualia fuerint. & nos quidem scimus, quod non est causa, quare non patitur, nisi quia non sentit illud: neque est tale, quale illud, nisi quia propter ipsum non patitur: nisi enim tale esset, quale illud, propter illud pateretur: res enim, quæ unius sunt originis, & in naturis opponuntur, unæ ab alijs patiuntur: sed ab eo, quod ei in qualitate communicat, res non patitur. Quod autem in cute magis existit temperatum, est cutis manus. & quod in cute manus temperatius est, est cutis uolæ: & temperatius eius est quod est super digitos: & temperatius eius est, quod est super indicem: & quod temperatius eius est, est, quod est in pulpa extremitatis eius: & propter illud est melioris sensibilitatis. & quod in cute uolæ magis existit temperatum, est, quod in digitorum extremitatibus inuenitur. quapropter extremitates digitorum aliorum, quasi iudices existunt qualitatum natura tactualium: debet enim declinatio iudicis æqualis existere ad unamquamque extremitatem: ideo ut egressum ab æqualitate, & à medietate percipiat. Debes autem scire ultra hoc, quod sciisti, quod, quum dicimus de medicina, quod est temperata; nolumus dicere, quod sit temperata certè; quoniam illud est impossibile. neque uolumus dicere, quod temperamento humano in sua complexione sit temperata: si enim ita esset; tunc esset ex ipsamet humana substantia: sed uolumus, quod, quum propter calorem naturalem, qui in corpore existit humano, patitur; qualitate afficietur: quæ hominis qualitatem non superegreditur in aliqua duarum extremitatum æqualitatem excedentium. non ergo in ipso operabitur effectum æqualitatem excedentem. consideratione igitur suæ operationis in corpore humano est æqualis. Et similiter, quum dicimus, quod est calida, aut frigida; nolumus dicere, quod in sui substantia sit in ultimo caliditatis, aut frigiditatis; aut in sui substantia sit calidior

corpore humano, aut frigidior: & si enim ita foret; cuius complexio esset sicut hominis complexio, esset temperatum. Sed uolumus dicere, quod propter ipsam in corpore hominis prouenit caliditas, aut frigiditas maior illa, quam ex se habebat. Quapropter una medicina plerumque est frigida humani corporis comparatione, & comparatione corporis scorpionis calida: & humani corporis comparatione calida, & frigida corporis serpentis comparatione: immo quandoque etiam una medicina existit calida comparatione corporis Petri magis, quam comparatione corporis Pauli. Ideoque præcipitur eis, qui medicantur, ut, quum complexionem mutare uoluerint, & unam adhibuerint medicinam, quæ non contulerit; ab ea discedant. Postquam igitur de complexione temperata, quæ dicenda erant, compleuimus; ad loquendum de complexionibus distemperatis redeamus. Dicemus itaque, quod complexiones distemperatas æquale est, siue comprehendere secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri: quæ sunt octo, & sunt omnes communicantes in hoc, quod complexionem temperatam sunt oppositæ. & hæ octo proueniunt, quemadmodum dicemus. & est, quod egressus ab æqualitate aut est simplex, qui æqualitatem non excessit, nisi secundum unam contrarietatem: aut est compositus, qui æqualitatem secundum duas contrarietates excessit. Et simplicis quidem, qui secundum unam exceßerit contrarietatem, aut est excessus secundum contrarietatem agentem: quod est aliquo duorum modorum; quoniam aut est calidior, quam debet; sed nec est humidior, nec siccior: aut frigidior, quam debet; sed neque humidior, neque siccior: aut secundum contrarietatem patientem, quod est uno duorum modorum; quoniam aut est siccior, quam debet; sed non est calidior, neque frigidior: aut humidior; sed non est frigidior, neque calidior. Iste tamen quatuor non diu permanent: caliditas namque maior, quam debet; reddit corpus siccior, quam oportet. & frigiditas maior, quam debet; facit corpus humidior, quam oportet humiditas excedens. & siccitas maior, quam debet; cito reddit ipsum frigidior, quam oportet. & humiditas maior, quam debet; si ualde fuerit superflua, uelocius reducit ipsum ad frigiditatem, quam siccitas maior: quæ si plurima non fuerit; conseruabit ipsum prolixiori tempore: ad ultimum uero reddit ipsum frigidior, quam debet. Tu tamen ex hoc intellige, quod æqualitas, & sanitas magis pertinent caliditati, quam frigiditati: & hæ quidem sunt simplices quatuor. Compositæ autem sunt, in quibus fit egressus ab æqualitate secundum utramque contrarietatem: uelut, si sit complexio calidior, & humidior simul, quam oportet: aut calidior, & siccior simul, quam oportet: aut frigidior, & humidior simul, quam oportet: aut frigidior, & siccior simul, quam oportet: non enim potest esse frigidior, & calidior simul: neque siccior, & humidior simul. Vnaquæque autem harum octo complexionum aut est sine materia: quod quidem est, quum complexio corpus qualitate solummodo afficit, ita quod corpus hac qualitate non afficitur propter humorem in ipsum penetrantem, qui hanc habeat qua-

B litatem

u. B. super eorum capita in hora aliqua post elongationem eius ab eis.

x. B. in indiuiduis uero est in diuiduis magis temperatum quod est ex parte temperatiori, & ex specie temperatiori.

y. B. & quasi uel forsitan æquatur in ea calefactio spiritus & sanguinis cum frigiditate neruorum, & similiter non patitur a corpore bonæ permixtionis ex siccioribus corporibus & humidioribus uel magis fluidis, quæ fuerint in eo æqualia. & nos quidem scimus quod non patitur, nisi quum non sentit sibi simile, & neque est simile seu tale, quale est illud, nisi quia non patitur ab eo, quum sit ab eo esset diuersum, pateretur ab ipso. Res. n. quæ in materia conueniunt & in naturis opponuntur, patiuntur adinuicem, & non patitur res ab eo quod ex in qualitate cõcat, quæ fuerit communis uel cõcatio in qualitate & similitudo in ea, & temperatius quod est in corpore, est cutis. Et temperatior cutis est cutis brachii. Et temperatior cutis est cutis brachii est cutis manus. Et temperatior ea est cutis uolæ manus. Et temperatior ea est illa quæ est super digitos. Et temperatior ea est illa quæ est super indicem. Et temperatior ea est illa quæ est super pulpam extremitatis eius, & propter illud ipsa & pulpa extremitatis aliorum sunt quasi iudices naturaliter, uel existimantur iudices naturaliter in mensurationibus tangibilium.

x. B. aliter tunc illa complexio esset temperata cuius complexio est sicut complexio hominis.

a. B. dicemus itaque quod complexiones distemperatas siue eas acceperis secundum comparationem speciei, aut partis, aut indiuidui, aut membri, sunt octo.

b. f. simul.



ut sicut est caliditas ethici, & frigiditas infrigidati uehementer ex glacie, aut niue.

h. B. dominatur.

i. B. infusum in materia, & madefactum cum ea, & quandoque est materia retenta in uis, & uentriculis eius, & quandoque est retentio eius apostemans, & quandoque non apostemans.

litate, ad quam immutatur corpus & neque fiat, nisi sicut cum caliditate eius, qui calefit ad ignem, aut frigiditate eius, qui ad niuem infrigidatus est: aut est cum materia: quod quidem est; quum corpus non afficitur qualitate huius complexionis, nisi propter uiciniam humoris in ipsum penetrantis, in quo hæc æqualitas <sup>h</sup> & superabundans existit: quemadmodum quum corpus humanum causa uitrei phlegmatis infrigidatur, aut causa cholerici humoris præsini calefit. tu autem in libro tertio, & quarto cuiusque xvj. complexionum exemplum inuenies. Et est tibi sciendum, quod complexio cum materia duobus modis est: membrum enim quandoque <sup>i</sup> & exterius à materia madefactum est: & quandoque materia penetrat, & retinetur in foraminibus, & uentriculis ipsius. Et est, quum receptio, & penetratio est apostemans: & est, quando non. Hæc est de complexione dictio. Medicus autem physico credere debet secundum semitam positionis, quod non est ei manifestum per se.

#### ANNOTATIONES.

**I** Complexio est qualitas, &c. Excludit primis statim uerbis eorum sententiam, qui temperamentum, uel substantiam, uel animam esse putant. qualitas enim substantiæ opponitur. neque nisi ualde improprie dicitur qualitas substantialis. neque accidens corpori dat esse: sed substantia. Refutatur ergo eorum sententia, qui animam esse corporis temperamentum existimant, quod sensisse Galen. uidetur, lib. quod animi mor. temp. corp. seq. Licet de hac re lib. de uirt. nat. substantia anceps fuerit. Et si enim ex diuersitate temperamentorum diuersi affectus, & uariæ actiones in animalibus fiunt: temperamentum tamen ipsum qualitas est, à qua anima (quam superiori capite motricem, & authorem nostrarum actionum dixit) ad actiones recte, aut male obeundas disponitur. seseq; habet temperies non, ut instrumentum, sed ut instrumenti. i. corporis dispositio. quo pacto exacta tibi forma, huius quidem dispositio est, qua artifex elegantes, suauisque sonos moduletur. Unde & à quibusdam temperatura harmoniæ recte comparatur. hæc enim & si ex fidibus multis, quæ corpora sunt, promanat: ipsa tamen accidens est quoddam præter fidium substantiam, & naturam. hoc pacto authorem sensisse putamus hoc in loco. quum temperamentum qualitatem esse dixit, post actionem primarum qualitatum superstitem. neque enim (quod quidam alioqui doctissimi uiri sentiunt) corrumpi, aboleriq; primas illas qualitates funditus putat. sed ex confusis, pugnantibusq; ijs, hanc, ueluti ex fidibus concentum, arbitratur resultare; quæ tamen accidens est, non substantia. quum anima substantia sit, ut præsertim author. 1. de anima, parte 1. tuetur. Quod enim quidam cum Gal. temperamentum formam hominis substantialem esse contendunt, quia hoc finis est, quo in humanum corpus inducto, cessat motus. quum nihil, præter temperamentum, sensu acquiri uideamus. quod item hoc sit corporis perfectio, & actus primus, nempe quo læso, nostræ ledantur actiones; et intellectio quoque ledatur. quod item aiunt, si alia hominis est forma præter temperamentum, oportere hanc esse uel substantiam, uel accidens. at anima non est accidens, quoniam accidens corpori daret esse: ergo substantia. si substantia, non corporea, quia de hoc rursum corpore quæretur, an aliam formam habeat. incorporea igitur erit. tunc uero &

externa erit, & incorruptibilis: & ex corruptibili, et incorruptibili fiet unum, quum tamen ea differant plusquam genere. Quod, inquam, hi pro Gal. sententia dicunt; tenuissimo, ac leuissimo fundamento nititur. Esto enim, quod inducta in corpus temperatura, omnis agentis actio desistat. absurdum dictum est eam finem esse in generatione hominis, ultimum, seu primum (ut aiunt). neque enim homo est, nisi posita anima rationali. cetera uero, nec temperies solum: sed figura ipsa corpus ambiens, corporis naturam sequuntur. ut ridiculum sit, uel, nihil acquiri præter temperamentum, quod sensu uideamus, asserere: quando temperamentum minus sensu usurpamus, quam figuram corpus ambientem qualitatis speciem. uel idcirco negare aliam, præter temperamentum formam, adesse; quod ea sensum lateat. propterea nanque animam sensu non percipimus, quia corpus non est. & qui formas rerum sensibus patere existimant, citra modum philosophantur. Neque uero (quod subiiciunt) licet temperies euerfa actiones euertat, ideo temperies est anima. alioqui enim tot in corpore essent animæ, quot temperiæ: tot autem hæc sunt, quot partes. Videmus uero intemperie affecta una particula, non totius corporis actiones offendi. Ac si per actionum offensas temperamentum animam putant, debent et eadem ratione compositionem corporis, & unitatem, animam asserere; quibus læsis, illa etiam temperie, corrumpi actiones usu uenit. Sed et illud, quod tertio loco obijciunt, nullius momenti esse perspicuum est. quando, si ea præter temperamentum forma incorporea est, incorruptibilem fore concludunt. deinceps uero, absurdum illud sequi, quod ex corruptibili, & incorruptibili, quæ plus quam genere differunt, unum fiat. Quis enim (ut antea diximus) corporeas formas esse aliquas uidit & sunt illæ quidem corporeæ, quia eductæ de corporis potentia, non tamen corpora. incorporea est brutorum & plantarum forma, quæ tamen de corporis potentia emergit. De rationali uero anima, alia est ratio. & quanquam malunt multi cum belluis esse belluæ: nos tamen (id quod multi præclarissimi philosophi senserunt) non repugnare philosophiæ principiis putamus, ex incorruptibili (ut est loquendi usus) à parte post, & corruptibili, unum fieri: qui certe parentem rerum naturam, multo maiora audere non ignoramus. Quam obrem (quum hæc ita se habeant) concludamus tandem longè aberrare eos, qui temperamentum animam esse, et animam ex elementis statuunt. id quod & res ipsa, & princeps philosophorum Aristot. 2. de gener. & corr. improbat, & falli eos fateamur, qui temperiem substantiam esse existimant.

**2** Cum enim adinuicem, &c. Appositè suis uirtutibus agere elementa dixit, Aristotelem æmulatus. 1. de part. anim. Neque enim elementa inuicem suis formis pugnant, quum substantia substantiæ contraria non sit; sed solis qualitatibus, formis ipsis integris, & immutatis remanentibus: ut author noster sensit. cuius sententiam sequitur Auerr. 1. de gen. & corr. & si 3. cæli contra ipsum disputet, quia nihil ex elementis forma substantiali ab ijs diuersum generaretur: quod mixta formam unam non haberent. quod mixtorum formæ in primam materiam non reciperentur. uelutq; propterea is formas quoque ipsas pati, non prorsus tamen aboleri. & si uero substantiæ neque intenduntur, neque remittuntur: referre tamen id non putat in elementorum formis, quæ imminutæ sunt substantiæ, & mediæ inter substantiam & accidens. Ceterum, si formæ elementorum non perfectæ substantiæ sunt, & elementa ipsa imperfecta,

tex. 45.

Cap. 1.

com. 90.

com. 67.

sta.



Et a, certè quomodo perfectiora ex his fiant corpora, nō uideo. solida sanè rerum initia nisi statuamus; neque res ipsas multò solidiores esse oporteat. Placet ergo nobis Auicennæ sententia, mistionem, uidelicet, ex elementis fieri solis qualitatibus inuicem pugnantibus, non etiam formis. neque enim quum forma diuisionis capax non sit, ut ipse Auerr. 5. phys. et 6. testatur, quod frangatur earum uis, quod intendatur ipse, aut remittantur, incorruptis philosophiæ principiis admitti potest. Neque uerò rationes cōtra authorem nostrum quicquā certi probant. Nempe, quod primo loco nihil gigni afferunt ab elementis diuersum, si eorum forma seruetur. (nimirum, quæ seruatis corporibus coeunt; non misceantur, sed coniunguntur) hoc inquam eo confutatur, quod, et si elementa secundū formas integra sunt: quo ad qualitates tamen uariantur: et ipsa eorum corpora, et substantiæ ipse in minimas partes dissecantur. Neque item, licet formæ elementorum supersint, plures in misto sunt formæ: quando eodem testante Auerr. ex Alex. mēte 12. metaph. elementorum formæ in misto rationem materiæ habent, et sola misti forma uerè est forma. Quare, neque id, quod posteriori loco obijciatur, quod forma misti in primam materiam non recipitur, efficacius sententiam authoris oppugnat. Si enim elementorum formæ in misto, formæ uim non habent: quū inter misti formam et primam materiam nulla perfecta forma interstet, perfici profectò materiā primam à misti forma oportet: atque ita misti formam in communem et primam materiam suscipi, non in secundam. His ergo fortasse Auicennæ sententia ab Auerroes defendi potest.

3 Sed medicus physico etc. Si temperamentum qualitas est ex mutua primorum elementorum actione proueniens: possunt ea ita inter sese agere: ut, aut unum, aut duo uictis alijs exsuperent, (plura nanque ob contrarietatem uincere simul nequeunt) aut confecta iam pugna æquè omnia et uincant, et uincantur. Quare, et post horum actionem aut una emerget qualitas ceteris superior, aut duæ, aut nulla. Vbi una, aut plures qualitates excellent, iure inæquale temperamentum dicitur. ubi apud nullum uictoria est, sed æquè potentes sunt omnes: æquale. Hoc autem medici, ad alterius æqualis differentiam, quod licet uerè inæquale sit, comparatione tamen ad alia, quæ magis ab æqualitate distant, temperatissimum uidetur: æquale ad pondus nominant: quū alterum, quod per collationem est, æquale ad iustitiam appellent. Sanè diuisio hæc (quam modò de qualitatuum actione attulimus) ita coniunctam habet rationem, ut nullam uideatur pati controuersiam. Dubitatio tamē est, an æqualis ea, et ponderalis temperies re ipsa, uel sola potius imaginatione deprehendatur. Galenus 1. de temperam. reperiri putat, et ueluti extremorum normam proponit; ipsam calidissimæ et frigidissimæ aquæ, nec non cineris atque aquæ ipsius permixtæ confusæq; exemplo astruens. Aduersus tamen eius sententiam, et author noster sentit hoc loco, et Auerroes 2. de gen. et corr. 4. meteor. 1. cæli. 10. metaph. et 2. Coll. dari æquale ad pondus negat, cum, quoniam ab æqualibus non prouenit actio, neque propterea ex æqualium qualitatuum actione in misto, forma ulla induci potest. tum quia ut ex pluribus unum fiat, oportet ex multis ijs unū se habere, ut formam, alterum ut materiam: atque esse id non potest in ijs, quæ æqualia sunt. Adde, quod si daretur æquale ad pondus, daretur tale mistum, quod in quauis regione possum, in medio, et grauium, et leuium quiesceret. tale uerò mistum non inuenitur. Hæc

ferè ex Auerroes collegimus, quibus æquale temperamentum ponderale refutat, quamuis ratio, quam tertio loco adduximus, æqualitatem quæ inter grauitatem est, et leuitatem, destruat: de qua nobis sermo non est, quum temperamentum ex primarum, non secundarum qualitatuum actione proueniat. Ceterum, quod ad hanc dubitationem pertinet, non ignoramus multa à multis in utranque partem asserri. Licebit tamen fortasse, si rem spectemus diligentius, contraria horum authorum placita ita conciliare. ut philosophos quidem, cum quibus, et author noster, et Auerroes sensist; æqualitatem ueram, et permanentem negare: medicos uerò apparentem, et momentaneam admittere, dixerimus. Et si enim ratio uidetur id persuadere: sicuti ex mutua elementorum actione unam quandoque, aut duas qualitates accidit superare; ita et posse easdem pari robore præditas neque uincere, neque uinci. res tamen ipsa plane indicat, neque actionem ab æqualibus prouenire, neque dari temperatum istud corpus, nisi fortasse in instanti, dum ex una qualitate in aliam illi aduersam, puta ex calore summo in frigus summum per medium temperatum iri oportet. certum autem est eorum, quæ momentanea sunt, rationem non haberi. Et, quamuis mistio, quam Galenus ex frigidissima, et feruenti aqua, siue ex aqua et cineribus facit, temperata sensu appareat: ea tamen perfecta mistio non est, neque diutius ipsa quoque temperies manet. adde et, quod sensum euenit frequenter falli, ut temperatum illud iudicet, à quo insigniter non afficitur.

4 Vitæ etenim principium etc. Quum uita per calidum consistat, ut Arist. notat in lib. de morte et uita, calor autem humido nutriatur: quumq; ex calido et humido nostræ generationis initium sit, ut ex Gal. habetur 1. aph. iure cor, et spiritus uitæ principium esse ait: quæ, quum aliorum membrorum collatione maxime calida sint, et ad humidum inclinent; sunt innato calori conseruando aptissima. uti enim ignis acre pro alimento utitur; ita et innatus calor innatum humidum depascit, et eo conseruatur.

5 Et ex eis quidem est unum frigidum etc. Cerebri temperaturam multò esse frigidissimo corde frigidiorē dixit Gal. in lib. ar. med. Quod uerò ait frigiditatem cerebri non esse ad cordis calorem temperandam, aduersus Aristotelis sententiam est, qui 2. de part. anim. oppositum scriptum reliquit. Contra quem et Galenus pugnat 8. de usu par. Tuetur tamen philosophum Auerr. 2. Coll. Et author quoque noster lib. 3. fen 1. huius sententiam sequitur. Nobis uerò (quod ad hanc rem spectat) non uidetur reprehensione dignus Arist. quando, etsi huius tantū rei gratia factum cerebrum non est, ut refrigeret cor, sed multorum præterea usuum gratia, quos philosophus non ignorauit: negari tamen non potest, quin cerebri frigiditate uitalium spirituum feruor remittatur, tempereturq;: dum uitales sursum latos, animales euadere oportet. id quod philosophum sensisse arbitramur.

6 Cumq; regiones attenderimus etc. Regionum temperamenta, et naturam, et qui quibus regionibus homines nascantur, docuit Hipp. lib. de aer. aqu. et loc. An uerò sub æquinoctiali temperatus sit cæli status, uindendum a nobis erit postea. quum de aeris mutatione respectu regionum author uerba faciet.

7 Immo oportet ut scias etc. Carnem dicit ad æqualitatem plus quàm cætera membra accedere, et hæc propinquiorē temperiei esse cutim. Videtur controuersia esse, quoniam Galenus 1. de temperam. et passim ali



Cap. 1. &amp; 8.

Cap. vii. ca. 11.  
& 13.  
Cap. 40.

bi carnem calidam esse ait, & humidam. Sed uerè contro-  
uersa non est, quum author non æqualem esse uelit, sed  
ad æqualitatem accedere, si alijs membris conferas. At  
uerò, qua ratione hoc dixerit, putant aliqui sequi eum  
Aristotelis sententiam, qui 2. de part. anim. uidetur ta-  
ctus instrumentum esse carnem existimasse. id quod &  
Alex. in 1. paraphr. de anima. & Auer. 2. Coll. quam-  
uis Themist. 2. de anima, & Auer. ibidem contra Alex.  
disputent. id quod nos alibi fusius tractabimus. Verum  
quod hi fallantur, ex eo constat, quod statim probat Auic.  
cutim esse temperatissimam, & carne èt temperatiorè.  
Nobis ergo alia uidetur ratio, cur carnē ad æquale tem-  
peramentum dicat accedere. Et si enim hæc calida est,  
& humida; stat tamen, qua ratione humanum corpus,  
si ceteris animalibus comparetur, temperatum dicitur:  
quum calidum tamen sit, & humidum: eadem, respectu  
aliarum partium, quæ à caliditate, & humiditate ma-  
gis distant, carnem esse temperatissimam. quum in cali-  
do & humido stet uita. sicuti antea dictum est. At ue-  
rò quum caro cuti ipsi confertur, alia est ratio propter  
quam cutis temperatior existimetur. nempe, non quod  
hæc tuendæ uitæ commodior sit; sed ob eius substantiæ  
rationem, quæ inter contrarias qualitates media quo-  
dammodo est. id quod author eo probat, quod hæc à tē-  
peratis non afficitur, neque ea sentiat. quod magnum  
est eius cum æqualitate similitudinis indicium. Neque  
uerò intelligendum hoc est (ut alij quidam docti uiri)  
quod cutis, quæ temperatissima sunt, non sentiat: absur-  
dum enim dictu est cutim æqualia, & temperata pror-  
sus non sentire: quando hoc pacto sensus instrumentum,  
quanto temperatius est, tanto ad sentiendum ineptius  
esse oporteat. Sed non sentire cutim æqualia propte-  
rea dixit author, quod molestia ab ijs non afficiatur, dū  
sentit; sed summa potius iocunditate sustineat. Quum  
autem triplex carnis sit genus, est enim caro musculorū,  
est caro uiscerum, & glandularum; quū de carne egit,  
musculorum carnem intellexit, huic enim multi a natura  
immixti sunt nerui ad eius moderandam temperiem. ut  
& Auer. 2. Coll. Reliqua, quæ hic de manus cute au-  
thor subiungit, habes ferè ex Gal. 1. de temp. & 2.  
8 Dicemus itaque quod complexionibus &c. Et hic  
de inequali temperamento inter maximos uiros contro-  
uersa est. quum eius differentias, octo author faciat,  
quatuor simplices, & quatuor compositas, quod & Ga-  
lenus in libris de temperam. Auerr. uerò Coll. simpli-  
ces quatuor dari neget: quum nulla sit ex actiuis quali-  
tas, quæ passiuam alteram sibi non asciscat. Sed ab A-  
uerroce faciliè & author & Gal. defenditur. Et si enim  
uerum id est, quod Auer. ait; Medicus tamen qui sensu-  
tius est artifex, id solum, calidum iudicat: in quo ca-  
lor euidenter percipitur, & frigidum in quo frigiditas,  
humidum & siccum in quibus humiditas & siccitas.  
Fieri autem id potest, ut temperamento quis, quo ad acti-  
uas (quantum sensu conijci potest) qualitates, calidiori  
aut frigidiori sit; quo ad passiuas tamē dignosci nequeat  
an siccitas, an humiditas exsuperet: proptereaq; ut tale  
corpus simplici temperamento præditum censeatur. Fa-  
temur tamen processu temporis ob actiuarum uim, &  
passiuas qualitates intendi: & temperamentum compo-  
situm euadere, quum antea simplex iudicaretur. id quod  
& Gal. 6. de tuen. ualet. scriptum reliquit.

De complexionibus membrorum. Cap. 2.

**D**I C'O, quod deus cuique animali, & cui-  
que membro donauit ex complexione  
quod magis meretur, & quod eius actionibus, &

dispositionibus secūdū possibilitatem melius exi-  
stit: hoc autem certificare philosophi est, & non  
medici. Donauit autem homini complexionem  
temperatiorē quā in hoc mundo esse est pos-  
sibile, & cum suarum uirtutum conuenientia; qui-  
bus agit, & patitur: & unicuique membro dona-  
uit de complexione, quod meretur. Posuit er-  
go quædam ex membris calidiora, & alia frigidio-  
ra, & alia sicciora, & alia humidiora. Quod au-  
tem in corpore est calidius, est spiritus, & cor, à  
quo procedit. deinde sanguis, licet in hepate ge-  
neretur: quia enim cum corde continuus existit,  
ab eo plus acquirit caloris, quā hepar habet.  
postea hepar, quia est sicut sanguis congelatus.  
post quod est caro, quæ minoris est caloris, quā  
hepar, propterea quod neruorum uilli in ea mix-  
ti sunt, qui sunt frigidi. deinde sunt musculi, qui  
minoris sunt caliditatis quā caro simplex; pro-  
pter illud, quod de neruis, & ligamentis eis ad-  
miscetur. postea est splen, propter illud, quod  
est in eo de fece sanguinis. postea renes, eo quod  
non multus in eis existit sanguis. deinde arteria-  
rum tunica, non propter ipsarum neruosa cor-  
pora, sed propter illud, quod recipiunt de calefa-  
ctione sanguinis, & spiritus, qui sunt in eis. po-  
stea sunt uenarum non pulsatiliū tunica pro-  
pter sanguinem solum. <sup>b</sup> & postea cutis; uolæ tem-  
perata. Frigidius uerò, quod est in corpore, est  
phlegma. postea pili. deinde os. postea cartila-  
go. post ligamentum. deinde chorda. post panni-  
culus. deinde neruus. postea nucha. post cere-  
brum. deinde adeps. postea pinguedo. postea  
cutis. Humidius uerò, quod est in corpore, est  
phlegma. postea sanguis. postea pinguedo. po-  
stea adeps. postea cerebrum. postea nucha. po-  
stea caro, mamillarum, & testiculorum. post pul-  
mo. postea hepar. <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & deinde renes. postea  
musculi. post cutis. Et hic quidem est ordo, quo  
Galenus disponit ea. Scire tamen debes, quod  
pulmo in sui substantia, & natura, non est humi-  
dus uehementi humiditate. Omnis enim com-  
plexio membri naturalis similis est ei, quo nutri-  
tur: & secundum suam accidentalem complexio-  
nem similatur ei, quod <sup>d</sup> & ab ipso superfluit. Pul-  
mo autem nutritur calidissimo sanguine. & mul-  
tæ admixto cholera. & hoc quidem ipsemet Ga-  
lenus nos docet. In ipso uerò, multa humidita-  
tis superfluitas colligitur, propter illud, quod  
ad ipsum ascendit de uapore corporis, & propter  
illud, quod ad ipsum, descendit ex catarrhis.  
Postquam igitur sic est res; hepar multò magis  
humidum est pulmone, humiditate naturali: &  
pulmo magis est madefactus: <sup>e</sup> & licet humidita-  
tis mora ipsum èt in sui substantia; molliorē fece-  
rit, & dispōnes phlegmatis, & sanguinis ita intel-  
ligēdæ sunt. Phlegmatis nanq; humectatio est se-  
cundū modū madefaciēdi, & sanguinis humecta-  
tio est scđm modū <sup>f</sup> & augmentū faciēdi in sub-  
stantia. licet phlegma naturale aqueū plerunque  
sit maioris humiditatis, quā sanguis. Ex sanguine  
n. quū quantū digeri debet, digeritur; multū hu-  
miditatis ex eo resoluitur; quæ erat phlegmatis  
naturalis aquei, quod ad ipsum conuersum fuit.  
In sequentibus aut scies, qd phlegma naturale est  
sanguis, qui aliqua cōuersus est cōuersione. Res  
aut siccior, quæ est in corpore, sunt pili: sunt. n.

a B. cum cōue-  
nientia seu pro-  
portionalitate  
ipsius ad uirtu-  
tes.

b B. Postea cu-  
tis manus tem-  
perata frigidi-  
tatis.

c & B. de in  
splen.

d B. in

e B. licet affi-  
duatio madefa-  
ctionis iā fece-  
rit ipsum humi-  
diorē in sui èt  
substantia.

f B. penetrādi  
in substantiam  
mēbri penetra-  
tione ita perfe-  
cta, quod con-  
uertatur in sub-  
stantiam ipsius  
membri.

ex



g. B. in quo ex-  
uocat humidita-  
tes naturales ex  
eis possibiles.  
Alia litera.  
in quo os exue-  
cat humidita-  
tes naturales lo-  
catas circa ip-  
sum.

ex uapore fumoso qui eleuatur. resolutum nanq;  
fuit, quod in eo de uapore mixtum erat, & pura  
fumolitas congelata remansit. Postea est os: ip-  
sum nanque omnibus membris durius existit; hu-  
midius tamen pilis est. Ossis nanque generatio  
est ex sanguine: cuius situs est situs & qui humo-  
res naturales exiccat locatus in eis. Quapro-  
pter os multa nutrit animalia: pili uero eorum  
nullum nutriunt; aut fortasse si nutriunt ex eis  
aliquod, ualde est rarum, & extraneum: sicut exi-  
stimat quidam, quod uespertilioes eos digerant: & in  
eis delectentur. Nos autem, quoniam duas quanti-  
tates ossis, & pilorum in pondere æquali assu-  
pserimus: & eas in cucurbita alembico supposi-  
to distillauerimus; egredietur ex osse plus aquæ  
& plus olei; & remanebit minus fecis. os ergo  
pilo humidius est. Post os autem in siccitate est  
cartilago. postea ligamentum. post chorda. post  
panniculus. post arteriæ. post uenæ. post nerui  
motiui. post cor. post nerui sensus: motionis. n.  
nerui frigidiore & sicciore simul existunt tem-  
perato: nerui autem sensus frigidiore quidem,  
sed non multum sunt temperato sicciore; & for-  
tasse sunt ei propinqui: & neque etiam in frigi-  
ditate sunt ab eo ualde remoti. postea est cutis.

## ANNOTATIONES.

Cap. 9. cap. 3. I. DICO quod Deus &c. Desumpta ex Galeno.  
funt hæc omnia, primo de temp. & secundo. Sed dignū  
animaduersione est, quum de spiritibus & corde agitur.  
Cap. 9. cap. 8. Quod calidissimum, omnium uiscerum sit cor, & 1. de  
temperam. & lib. de semine, & alibi sæpe testatur Ga-  
lenus. Verum an idem partium nostri corporis omnium  
sit calidissimum, non æquē constat. quum author hoc in  
loca in calidorum membrorum enumeratione spiritus  
Cap. 2. & 3. præponat, quod & Auerr. 2. Coll. facit, quibus assen-  
tiri & Hipp. uidetur lib. de carnibus, spiritum ex omni-  
bus in homine maxime calidum esse dicens. Contrarium  
tamen statuendum uideretur, ex Arist. regula 1. post.  
nempe propter quod unumquodque tale, illud magis. at  
que ideo quum spiritus à corde producantur, cor ipsum  
calidius esse dicendum esset. Item Gal. sanguinem par-  
tium omnium ait esse calidissimum 1. de temperam. Vbi  
Cap. 9. & inconstantiæ uidetur accusandus, quod sanguine bi-  
lem multo esse calidiorē scribit 2. de temperam. lib. Sa-  
ne in tam multiplici dubitatione quidquid alij dixerint,  
nobis ita statuendum uidetur. Quod cor spiritibus ca-  
lidius sit, dicat ratio, sortiuntur enim calorem spiri-  
tus à corde. Verum, sicuti, si ad accensos carbones pa-  
leæ admoucantur, accendanturq; ob tenuiorem earum  
substantiam, copiosior & latius sese explicans ex ijs ca-  
lidas exurgit, quàm ex carbonibus: efficacior tamen  
atque acrior horum est calor. ita & spiritus, quum te-  
nuiori natura constant, & latissime effundantur, calidio-  
res uidentur: copiosiori uidelicet calore redundantes  
quàm cor; ipsum tamen cor acrior caliditas tenet. Quum  
uero sanguinem cæteris partibus Galenus præponit, non  
spiritibus ipsis præponit, sed partibus corporis quæ sem-  
pibus subiacent, quales spiritus non sunt: cuius rei indi-  
cio est, quod de spiritibus Galenus non meminit. Quum  
item bilem calidissimam esse rerum omnium dicit, & san-  
guini præponit, simplicem bilem intelligit à sanguine et  
pituita distinctam, quæ non potestate solum (ut docti  
quidam uiri dixerunt) sed etiam actu (id quod excretionē  
biliosæ palam faciunt) sanguine ipso longè est calidior.  
Cap. 1. Post pinguedo &c. Pinguedinem inter partes fri-

gidas reponit, quod Galenus facit 1. de tempera. & 2.  
& Auerr. 2. Coll. Contrarium tamen scribit Arist. 2. de  
part. anim. & 3. necnon Gal. 4. de usu part. ubi eo ar-  
gumento calidam hanc esse probat, quod cito inflamme-  
tur, quum nullum frigidum cito inflamari constet, quod  
& 3. de temperam. scriptum reliquit. Quibus & A-  
uerr. astipulari uidetur 5. Coll. pinguedinem intestino-  
rum ad calidum inclinare scribens. Sanè dirimendæ hu-  
ius litis gratia, respondent quidam docti uiri, pinguedi-  
nem actu calidam, natura quoque calidam esse: quod eo  
constat, quod flammam calidam citissime concipiat, frigi-  
dam tamen actu inter frigidas partes esse numerandam.  
Cæterum solutio hæc nobis non satisfacit, quum de pin-  
guedine & cæteris hisce partibus agant & Gal. et Aui-  
cē. ut partes uiuentis sunt corporis, tales uero calidæ  
actu sunt omnes non frigide. Quamobrem soluitur  
fortasse questio, si pinguedinem, quia à frigida causa fiat,  
cuius rei indicio est, quod in frigidis & temporibus &  
regionibus pinguiora animalia sunt, tenuiori scilicet san-  
guinis parte ex qua pinguedo fit minime absumpta, ut  
per calorem: si pinguedinem (inquam) merito effectricis  
cause inter frigidas partes recenseri dixerimus. Ve-  
rū quodcunque responsum fuerit, illud certè constat,  
& ratione materie ex qua fit, quum ex tenui & leui san-  
guinis portione gignatur; et quo ad eius naturā, ac (ut ita  
dicā) formā, quum facile inflamabilis sit, pinguedinem  
inter ea quæ calida, non quæ frigida sunt, esse reponendā.  
3 Post nerui motiui &c. Nervos duos cute sicciore  
res facit, molles uero parum ait à cutis siccitate recede-  
re. quod & Gal. 1. de temperam. asserit, idem Gal. 2.  
de temperam. duos nervos in humido & sicco secun-  
dum cutis naturam se habere, ac mollium naturam cuti  
esse proximam, testatur. Sed conciliantur hæc loca, si  
nervos duos, tametsi cute sunt sicciore, paulum tamen  
ab eius temperamento differre dixeris, ut non mirum  
sit, si propterea illos secundum cutis naturam se habere,  
authores scribant.  
4 Post cor &c. Supra de actiuis agens qualitati-  
bus, cor in calidorum ordine posuit; hæc de passiuis tra-  
ctans, inter siccas partes reponit, quod & Gal. 2. de te-  
peram. & 3. de alim. fac. facit. Contra tamen 1. de  
temperam. cute ait esse humidam, & Auerr. quoque 2.  
Coll. proposita de hac re questione, totam cordis substan-  
tiam ad humidum uergere existimant. Soluitur tamen,  
si cor, quo ad eius substantiam, siccum dixeris. id enim  
illius durities prodit, ut sanguinis & spirituum (ut A-  
uerr. innuit) ratione quibus nunquam non copiosissime  
scatet, substantiæ siccitas temperatur, ut ipsa etiam cu-  
te humidius eus dat.  
5 Quumq; regiones attenderimus &c. Regionem,  
quæ sub æquinoctiali est linea, inhabitabilem esse existi-  
mat Arist. 2. meteor. propter radiorum solis rectitudi-  
nem. Author plus moræ solis quàm radiorum rectitu-  
dini tribuens, quod & Ptolem. 2. almag. & 2. qua-  
dr. ip. temperatissimam regionem esse putat, & habitā-  
bilem nisi aliud obstiterit. At in Aui. & Ptolem. Auerr.  
2. meteor. inuehitur. Tu uide quæ doctissimus  
Manardus lib. 7. epist. scripsit. ubi id etiam pertractat,  
quod author subdit, an quarti climatis habitatio post æ-  
quinoctialem sit temperatissima.

6 Immo oportet &c. Carnem temperatissimam fa-  
cere uidetur cæterarum partium, excepta cute. At Ga-  
len. 1. de temperam. & sæpe alibi, calidam eam & hu-  
midā putat. Respondent Gal. simplicem carnem intel-  
ligere, authorem uero commixtam cum uillis. Ve-  
rū quum absolute de carne & author & Gal. loquan-

AVIC. B 3 tur.

Cap. 9. cap. 3.  
Cap. 2. cap. 5.

Cap. 9. Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 26.

Cap. 9.  
Cap. 3.

Cap. 3. cap. 12.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 6. cap. 3.

Cap. 2.

Ep. 1.

Cap. 9.



tur, neque usquam simplex hæc caro (nisi ea uiscerum aliquorum, ut iecinoris, substantia sit, de qua hic non agitur) deprehendatur. Dicimus nullam esse inter auctorem & Galenum controuersiam. Galenus calidam esse ait & humidam: Auic. Galenum imitatus, qui 1. de usu part. moderate calidam esse carnis humiditatem scripsit, non absolute temperatam eam facit (ut hi putant) sed ad temperatum accedere arbitratur. De cutis uero temperamento quæ author subdit, lege ex Gal. 1. de temper. & Auerr. 2. Coll.

Cap. 13.

Cap. 9.

cap. 8.

## De complexionibus ætatum &amp; generum. Cap. 3.

a B. ætates oēs sunt quatuor, ætas augmenti, quæ uocatur ætas alhadate, & est ferè usq; ad xxx. annos. Postea est ætas cōsistentiæ, quæ ætas iuuentutis, & est ferè à 35. usque ad 40. annos. Et ætas declinationis cum remanentiā uirtutis: & hæc est ætas almechthe lin, & est usque ad annos 60. & ætas declinationis cū manifesta uirtutis debilitate, & hæc quidē ætas est senij usq; ad finem uitæ. Aetas uero alhadate diuiditur in ætatem infantiam, & hæc quidem est eū membra pueri nondū ad motiones, & ad ambulandum sunt apta. Et in ætate puerilē, quæ est post ambulationem, & ante fortitudinē uel soliditatē, & illud quādo nondum dentes ceciderunt. Postea ætas alterharia, quæ post fortitudinē seu soliditatem & natiuitatē dentium ante almechthe. Deinde est ætas algulamie, & alreach quousq; barbescat. Deinde est ætas alfezhian, quousque desinat crescere. Puero rū uero, ab infantia sua usq; ad alhadate cōplexio in caliditate ferè temperata, & in humiditate ferè superflua existit.

b B. neque satietas nauseatiua, seu corruptio cibi in stomacho.

**A**ETATES \* omnes sunt quatuor. Aetas adolendi, quæ uocatur ætas adolescentiæ: & est ferè usque ad xxx. annos. Postea est ætas consistendi, quæ uocatur ætas pulchritudinis: & est ferè usque ad xxxv. aut. xl. annos. Et ætas minuendi, quum uirtus non amittitur: & hæc est ætas senectutis, quæ ferè est usque ad annos. lx. Et est ætas minuendi, cum manifesta uirtutis debilitate: & hæc quidem ætas est senium, & finis uitæ. Adolescentiæ uero ætas diuiditur in ætatem infantiam. Et hæc quidem est quū membra pueri nondum ad motiones & ambulandum sunt apta. et in ætatem dentium plantatiuam, quæ est post ambulationem, & antequam sit fortis. & illud est quū nondum gingiue sunt omnibus dentibus repletæ. Postea est ætas concussionis quod quidem est post uehementiam & natiuitatem dentium, & antequam polluantur. Deinde est ætas alguelemati uel alguadi & rehac, id est cum ab eo egreditur sperma, quæ est quousque barbescat. Postea est ætas fortitudinis, quæ est donec desinat crescere. Infantium uero solum ab infantia usque ad iuuentutem complexio in calore ferè temperato: & in humiditate ferè superflua existit. Medici autem antiqui inter se disceptauerunt de duabus caliditatibus, pueritiæ, & iuuentutis. Fuerunt enim eorum quidam, qui dixerunt quod caliditas pueri est maior: & propter illam plus crescit: ideoq; omnes eius operationes naturales desiderij, & digestionis sunt maiores, & diutius durantes; quoniam calor innatus, qui inest eis ex spermate, magis est aggregatus: & est minoris temporis. Et ex eis fuerunt, qui dixerunt quod calor innatus in iuuenibus est ualde fortior, quoniam eorum sanguis est maioris quantitatis, & magis spissus; ideoq; accidit eis fluxus sanguinis ex naribus plus, & fortius: & quod eorum complexio plus ad cholera declinat; & puerorum complexio plus declinat ad phlegma: & quod iuuenes uehementiorum motionum existunt: motus uero nō est nisi propter calorem. & ipsi etiam uehementioris istimbre existunt, & sunt melioris digestionis. & hoc ex calore. desiderium nanque non est ex calore, sed ex frigidityte: ideoque caninus appetitus ex frigidityte sæpius contingit. Signum autem quod uehementioris istimbre isti existāt, est, quod neque nausea accidit eis, neque uomitus, & neque fastidium, quemadmodum contingit pueris, propter digestiua eorum malitiam. Et signum quod eorum complexio magis cholera pertinet, est, quod omnes eorū agitudines sunt calidæ; sicut febris tertiana: & eorum uomitus totus est cholericus: agitudines autem plurimæ,

quæ pueris eueniunt sunt frigida, & humida: & eorum febres phlegmaticæ: & plurimum, quod uomunt, est phlegma. Et augmentum, quod est in pueris, non est propter fortitudinem caliditatis eorum: neque est, nisi propter multam ipsorum humiditatem: maximum etiam eorum desiderium significat caloris eorum diminutionem. Hæc quidem sunt duarum sectarum sententiæ, & ipsarum rationes: Galenus uero ambabus sectis contradicit. dicit enim quod eorum caliditates in radice sunt æquales; sed puerorum caliditas est maioris quantitatis, & minoris qualitatis, scilicet acuitatis: & iuuenum caliditas est minoris quantitatis, & maioris qualitatis, scilicet acuitatis. Et huius quidem declaratio, sicut ipse dicit, est, ut opinemur unam solam caliditatem in mensura, aut corpus subtile calidum unū in quantitate, & qualitate in substantiam humidam multam semel penetrasse, & sicut aqua: & alia uice penetrasse in substantiam siccam, & paucam, sicut lapis. & cum sic fuerit, inueniemus caliditatem aqueam maioris quantitatis, & mollioris qualitatis: & caliditatem lapideam minoris quantitatis, & acutioris qualitatis: & ita debes agnoscere caliditatem, quæ est in pueris, & iuuenibus. Pueri enim non fuerunt generati nisi ex spermate, quod est multum calidum. & huic calori nondū accidit res, quæ ipsum extinguat: puer nanque augeri non cessat; sed crescendo graditur: neque adhuc stetit, nedum quod iam retrocedat. Iuuenibus uero nihil accidit, quod eorum calorem augmentet innatum, neque etiam aliquid, quod ipsum extinguat: sed ille calor in eis conseruatur humiditate minoris quantitatis, & qualitatis simul, donec ad declinationem perueniat: neque tamē huius humiditatis diminutio est adhuc diminutio, quæ caliditatem retinere non possit: neque est, nisi quia augmentum facere non ualet: quasi humiditas tanta erat prius, quod duas res facere poterat; custodire uidelicet calorem: & superesse etiam ad augmentum faciendum. ad ultimum uero, ad hoc deueniet, quod neutram duarum rerum efficere ualebit. oportet ergo, ut in medio talis existat, quod possit unam re efficere, & non alteram: falsum autem est ut dicamus ipsam posse augmentare, & non posse retinere calorem innatum. quomodo enim in re augmentum præstare potest, quod radicem non ualet custodire? restat ergo, ut dicamus, quod calorem custodire potest, & in corpore augmentum præstare non potest. & scitum est, quod hæc est ætas iuuentutis. Quod autem dixit secunda secta, quod augmentum, quod est in pueris, non est nisi propter humiditatem; & non propter calorem: est dictio falsa. humiditas nāq; augmēti est materia. & materia nō patitur per se: neque per se creatur: immo apud operationem uirtutis in eam agentis. uirtus autem hoc agens est anima; aut natura præcepto dei. neque agit nisi cum instrumento: & illud est calor innatus. Quod autem dixerunt etiā, quod uehementis est desiderium, quod est in pueris, nō est nisi propter frigiditytatem complexionis eorum: est dictio falsa. ex malo nanque desiderio, quod est propter frigiditytatem complexionis; nō prouenit istimbre: neque nutrimentum. puero enim istimbre melior est, quā esse potest in pluribus

c B. in ambob.

d B. sparsum et se.  
e B. sparsum et se.

f B. computat diminutio per cōparationem ad cōseruationem caloris, sed per cōparationē ad augmētum. erat igitur prius humiditas in tāta quāitate.

g B. appetitus qui.



h & si nō foret illud, non adue-  
neret in eorum  
corporibus de  
permutatione,  
seu restauratio-  
ne, quæ est nutri-  
catio plusquam  
sic illud, quod re-  
soluitur.

i — B

k B. in restaura-  
tione.

l B. æqualiter  
secundum quā-  
titatem vnā, ne-  
ret tamē resolu-  
tio nō secundū  
quātitatē vnā:  
imō augeret sp-  
omni die, tunc  
non esset restau-  
ratio resistēs re-  
solutioni: & ef-  
fet resolutio fi-  
niens humidita-

m B. finiatu hu-  
miditas.

n B. quæ est p-  
pter paucitatē  
materiæ, uel de  
secū materiæ,  
adiuuat ante a-  
lia.

Alia litera. B.  
propter mate-  
riæ defectum.

o B. termini nō  
naturales.

p B. sunt calida  
temperatē.

in pluribus horis: & neque in eorum corporibus, nisi foret propter hoc de permutatione eius, quod comeditur: plus proueniret, quàm sit illud quod dissoluitur: & propter quod crescunt. Aliquan- do uerò accidit eis malitia istimbre propter eorum gulositatem: & quia eorum comestiones ma- lis disponuntur ordinibus: & comedunt res ma- las & humidas, & multas; & desuper malis mouen- tur motibus: quapropter de superfluitatibus plus in eis adunatur: unde purgatione indigent, & præ- cipue eorum pulmones. ideoq; eorum anhelitus est spissior; & uelocior: magnitudinem tamen non habet, eo quod eorum uirtus nondum ad cō- plementum peruenit. Hæc est dictio de com- plexione pueritiæ & iuuentutis, quemadmodum Galenus declarauit: cuius nos sumus interpre- tes. Præterea sciendum est, quod caliditas post tempus consistendi minui incipit: propterea quod aer circundans, materiam eius quæ est humidi- tas, exsiccat. Calor quoque innatus, qui est intus, ad hoc adiuuat: & labor proueniens ex motioni- bus corporeis & animalibus, quæ necessaria sunt in uita: & defectus naturæ ad resistendum illi i & toti; semper. Omnes enim uirtutes corporeæ sunt finite, (hoc autem iam ratiocinatum fuit in scientia naturali,) eius ergo operatio non semper existit k in materijs. Amplius, si hæc uirtus in finita foret, & semper permutationem in corpo- re faceret eius, quod dissoluitur l æqualiter & uno modo; dissolutio tamen uno modo non ef- 30 fet: immo semper quotidie augeretur: & corpus dissolutionem tollerare non posset: & dissolutio humiditatem finiret. & quanto magis quum duæ res se iuuent ad minorationem faciendam; & re- trocedendum? Et postquam sic est, oportet ne- cessario, m sūt materia destruat: & calor ex- tinguatur: & præcipue quum ad eius extinctionē p. & adiuuet præter materiæ defectum, alia causa: & illud est humor extraneus, qui accidit assidue, propterea quod cibus priuatur digestionē: & ad- iuuat ad extinguendum ipsum duobus modis. u- no suffocando & tegendo: alio, qualitati obuiā- do. hic enim humor est phlegmaticus frigidus. Et hæc est mors naturalis cuique individuo de- stinata, secundum suam primam complexionem, usque ad terminum, quem in sua potentia habet ad suam humiditatem conseruandam. unūquodq; enim eorum terminum præfixum habet, qui in indiuiduis diuersificatur propter complexionum diuersitatem. Et hi quidem sunt termini natu- 40 rales. Sunt uero & alij o termini abbreviati: to- tum tamen diuino prouenit præcepto. Quod er- go ex hoc acquisiuius est, quod puerorum & iuuenum corpora, p & quantum ad æqualitatem, sunt calida: & corpora senum, & decrepitorum sunt frigida. Sed puerorum corpora æquali sunt humidiora propter augmentum; & hoc quidem nobis insinuat experimentum, quod de mollicie ossium est, & neruorum, uel membrorum ipso- rum: & consideratio, quoniam parum est, ex quo fuerunt sperma, & spiritus uaporalis. Senes au- tem, & decrepiti propriè præter hoc, quod sunt frigidiore; adhuc sunt sicciore. & hoc quidem scitur experimento, quod habetur de duritia os- sium eorum; & asperitate cutis eorum; & consi- deratione, eo quod prolixum est tempus, ex quo

fuerunt sperma, & sanguis; & spiritus uaporalis. Et in pueris quidem, & iuuenibus est igneitas æ- qualis: sed in pueris plus abundat aereitas, & a- queitas. Et in senibus, & decrepitis plus abun- dat terreitas, quàm in illis duobus: & est in decrepitis plus. Iuuentus autem habet comple- xionem magis equalem complexionem pueri. cō- paratione tamen pueri est eius complexio sicca; & senis, & decrepiti comparatione, est q & humi- da. decrepitis uerò est sicciore iuuenē; & senē in membris simplicibus: & humidior utrisque hu- miditate extranea madefaciente. Secundum ue- rò diuersitatem complexionum generum, scēmi- næ frigidioris existūt complexionis: ideoq; sunt in creatura minores masculis: & sunt humidio- res. ergo propter complexionum earum frigidi- tatem multiplicantur earū superfluitates: & pro- pter paucum ipsarum exercitium. & substantia carniū est rariore: licet uiri caro ex parte com- 20 positionis eius, quod ei admiscetur, sit rariore: & sua nanq; spissitudine plus prohibetur in ipsam penetrare, quod a uenis. & neruorum uillis ad eā profluit. Qui uerò terras inhabitant septentrio- nales, humidiores sunt. & qui artes exercent a- queas, humidiores existunt. Et qui ab istis diuer- sificantur diuersi existunt. Signa autem comple- xionum narrabimus, ubi uniuersalia signa, & par- ticularia referemus.

q B. calida.

r B. quoniam sua  
spissitudine est  
maioris & uehe-  
mentioris sepa-  
rationis ab eo,  
quod in ipso pe-  
netrat de uenis  
& de uillis ner-  
uorum.

#### ANNOTATIONES.

1 Aetates uariè à medicis diuidi solent, cum alij qua- tuor: alij quinque: alij septem: & alij plures eas esse uelint. Hippocrates, annotante Galeno in libello qui inscribitur Breuis denotatio dogm. Hippocratis, in qua tuor secat: puerilem ætatem, quam ueri respondere & abundare sanguine existimat: uirilem, qua bilis affluit, & ætati comparatur: inclinantem, qua, ut per autum- num, bilis atra exsuperat: & senectutem, quam scatere ait pituita, & hyemi comparari. Hanc diuisionem con- 40 firmat & author lib. de dicta, siue is Hippocr. siue alius sit: sed uirilem ætatem adolescentiam uocat, quam ca- lidam esse ait, & siccam: inclinantem uerò statum nun- cupat, frigidumq; & siccum esse arbitratur: sicuti sene- ctutem frigidam & humidam: & puerilem calidam & humidam pronunciat. Author noster ab Hippoc. & Galeno non discrepat. Quidam tamen tres tantum æ- tates esse contendunt, cum tres etiam sint calidi atq; hu- mido innati immutationes, nempe cū uel augeat, uel in uigore sit, uel inclinet. Alij secundum senium adiungunt 50 ex Galeno. Alij plures adolescentiæ partes faciunt, in- fantiam, pueritiam, pubertatem, & quam generis no- mine adolescentiam uocant. Alii demum non de ætatum dumtaxat, sed & de annorum singulæ ætatis numero contendunt. Ceterum, qui adeo anxiam de his sollici- tudinem habent, in eo tempus consumunt, quod pauci aut momenti, aut usus in medicina est: neque enim cali- di & humidi innati incrementum, status, et inclinatio so- lum est: sed antea fuit & initium. ita ut uel hac ratio- ne quatuor ætates sint constituende. Neque præterea utro modo secet, aut resecet; artem multum inueneris. cum ætas nihil sit quàm annorum quorundam numerus: ac propterea quantitas, quæ nihil agit, ut 4. phys. patet. & quæ idcirco non suapte ratione, sed sola uirium uel præsentium, uel futurarum: & solius temperamenti gratia consideratur. Adde & quod nō quiuis, certo tpe dentes explet, pubescit, floret, aut inclinat. ita ut cer- 60

Lib. i.

comm. 84.



Comm. 28.

tus annorum, aut mensum numerus singulis corporum immutationibus assignari queat, ut Gal. 3. progn. scribit. Inanem ergo operam præstant, qui curiosius hæc prosequuntur. Quod sitamen de ætatum numero liceat quicquam statuere, non est (sententia nostra) ab Hippocratis exemplo recedendum: is enim septenario numero tantum tribuit, et libro de carnibus, et de septimesbri partu; ut uitam hominis in eo constituerit: et septem diebus post iniectum in uteros semen, eius corpus absolui asserat: et septem annis explere dentes: et multa alia, quæ septenarium hunc numerum posse in nobis plurimum confirmant. Possent autem Hippocratis exemplo ætates in hunc modum explicari. ut à primo ipso ortu ad id usque tempus, quo dentes explemus (septenarius autem is est ipso, ut diximus, Hippocrate adnotante) infantie ætatem appellemus. uix enim tunc fari atque eloqui demum didicimus. A septimo ad secundam septimanam, annum scilicet decimum quartum, pueritia est. Hinc ad tertiam septimanam, annum uidelicet primum et uigesimalum, pubertas est, quam adolescentiæ uocant. A tertia septimana ad quintam, annum nempe trigessimum quintum, iuuentia est, ut 3. aph. quam alii et florentem et constantem nuncuparunt. Hinc rursus ad septimam septimanam, annum quippe nonum et quadragesimum, inclinationis est immanifestæ ætas. atque hoc pacto septimæ septimane terminus, florentis ac iocundæ potissimum uitæ finis, uidetur. Labuntur ex hoc et uires et uigor manifestius. potestque, quicquid superest uitæ quod ferè ad septem alias septimanas in temperatioribus corporibus, regionibus, et uictu produci solet. (et si aliqui etiam sint qui diutius uiuunt, frequentissimi autem, qui eò non perueniunt) potest inquam in duas rursus ætates partiari. quarum prior primum senium dicitur, à septimæ septimane fine ad decimæ initium, annum scilicet secundum et sexagesimum protracta. posterior uero secundum senium et decrepitas uocatur, quæ à decima septimana ad decimam quartam, annum quippe septimum supra nonagesimum producit, qui ferè humane uitæ est terminus: 2. Medici autem antiqui etc. Affert controuersiam de puerorum et iuuenum calore, quam et lib. de animalibus 12. repetit iisdem ferè uerbis, et copiose pertractat Gal. et 2. de temper. et 1. aph. Ceterum de hac re non leuis adhuc dubitatio est. Galenus nempe 2. de tempera. ita questionem hanc soluit, ut pueros calore miti suauis, et uaporoso, iuuenes uero acri et mordaci abundare scribat. id quod et author nunc statuit. At 1. apho. pueros ait substantiā humidā et innato calore magis affluere, ascititia autem iuuenes. In priori ergo solutione pueros et iuuenes, quo ad calidam qualitatem, comparare uidetur, quo ad acridinem uidelicet, et contrariam illi qualitatem, quam suauitatem dixeris. In posteriori autem, quo ad substantiam confert, plus innatæ substantiæ calidæ in pueris, ascititiæ uero in iuuenibus esse concludens. iure ergo dignum accusatione Galenum recentiores censent. Verum, quod ad hoc pertinet, non discrepat à seipso Gal. Quum, enim innatus calor mitis sit, et suauis, nempe qui generationis principio proximus est: ac sanguinis et seminis plurimum adhuc retinet (non tamen, ut quidam intellexisse Galenum putant, quod semen adhuc et sanguis actu in iis partibus sit, quæ ex ipsis sunt factæ. neque enim tam rudis Galenus fuit, ut elementa rerum non integra, aut distincta, sed confusa immutataque in mistis esse ignoraret) illius uidelicet caloris et humiditatis quas à semine et sanguine habent uestigia conseruans. quum inquam ortui propius sint pueri quam iuuenes, non qualitatis dumtaxat

Lib. de carnib.

Comm. 30.

Cap. 1.  
Cap. 1. Comm. 1.

calidæ, sed ipsius calidæ et humidæ substantiæ, ac innati caloris copia affluunt. neque copia qualitatis calidæ suauis absque substantia illa suauis potest affluere. ita et e converso, iuuenes quum calore et ipso abundant, si mordaci affluunt caliditate, et mordaci calida substantia affluunt, et contra. ita, ut eadem planè uno, et altero loco Galenus dicat. At uero si de substantia calida innata questio est (dicit quispiam) quis ignorat pueros florentibus ætate esse calidiores? Quid hæc questio tot uerbis à Galeno pertractatur? Ridiculum certè est rem adeò notam in controuersiam reuocare. Sanè, sententia nostra, (sentiant enim alij, quid uelint) antiquorum questio non de substantia particulatim, aut de qualitate ipsa caloris fuit proposita: Sed in uniuersum dubitatum est, an calidiores pueri iuuenibus sint. Huic uero dubitationi respondere quispiam non potest, nisi æquiuocatione prius explicata. Quum enim calor multiplex sit nomen, quod quandoque substantiam, quandoque qualitatem solam significat: et rursus, quum substantia calida alia innata, alia ascititia sit. et qualitas quoque ipsa magis et minus suscipiat; idque bifariam uel intensiue (ut aiunt) uel extensiue, seu ut alij dicunt, uel quo ad ipsius caliditatis qualitatem, uel quo ad quantitatem, quamuis improprie qualitas aut quantitas qualitati inesse dicatur, intelligenda hæc prius et distinguenda erant, quam ad propositum problema tri obuiam possit. Si ergo caloris nomine substantiam intelligas, aut de innata loqueris aut de ascititia. tuncque cum Hippocrate dicimus, qui crescunt plurimum innati calidi habere, superari propterea à pueris iuuenes, quo ad innatam substantiam. ascititiā uero in iuuenibus præualere cum Galeno. Quod si de accidente sit sermo. tum, si de eius quantitate roges, hæc substantiæ calidæ quantitatem sequitur. proptereaque statui aliud non potest quam quod de calida substantia est constitutum: quæ si acris est, multam quoque acris et ascititiæ. si suauis eiusdem mitis et naturalis copiam coniunctam habet. respondendumque propterea fuerit, iuuenes plus acris caliditatis, pueros minus: hos rursus plus suauis caloris, illos minus obtinere. Quod si, non de quantitate, sed qualitate caloris questio est, statim et illud manifestum est, iuuenes pueris esse calidiores, ut qui mordacem et acriorem calorem habeant. Atque hoc pacto soluta questio est. Non ergo de Galeno mirandum est, et de authore nostro, quos plura scripsisse oportuit ob problematis ambiguitatem. nō, quod apertum esse ignoraret pueros plus calidæ innatæ substantiæ, quam iuuenes nulla controuersia obtinere. Sed uidetur Auicenna et hoc loco et 12. de animal. Gal. aduersari, dicens calorem æqualem esse in radice in pueris et iuuenibus ex Galeni sententia, quum Gal. contra calorem in radice, substantiam uidelicet innatam calidam, in pueris plus affluere, cum Hippocrate sentiat. Sed, ut diximus, collata substantiæ substantia, et innato calori, qui in pueris, illi, qui in florentibus; maior huius substantiæ copia in pueris abundat. Sin ascititiā substantiam intelligas; maior huius est in iuuenibus portio quam in pueris. æqualis ergo in utrisque calor in radice est, ut ait author, idest quo ad substantiam, non tamen quo ad eandem substantiam. Tollitur his et Auerr. ratio aduersus Gal. 2. Coll. quum fieri non possit, ut duo inueniantur corpora calore paria, quorum alterum siccus, alterum humidus sit. Et si enim in utrisque substantia calida redundat et pueris et ætate florentibus, non eiusdem tamen est generis, quum diuersi calores sint, innatus, et ascititijs. Horum ergo innatus suauis est et humidus. ascititijs uero igneus est et siccus.

3 Quod



3 Quod autem dixerunt &c. Et si Galenus lib. ar. med. de frigido uentriculo agens, plus appetere ipsum dicat quam calidum ob eius temperamentum, uere tamen secundum naturam non est ea appetentia (et si forte alicui innata est) quæ frigida qualitatis & intemperiei ratione prouenit, sed is secundum naturam est appetitus, qui ex alimenti defectu, & consumptione sequi solet. iure ergo eos accusat, qui pueros idcirco quia plus appetant, frigidiores iuuenibus putant. quum in his contra maior fiat appetitus ob maiorem alimenti indigentiam; hæc uero eorum, quæ ingeruntur, ampliorem dissolutionem sequitur, quæ à maiori calore pendet, quo certè pueri redundant. id quod diuinus Hipp. 1. aph. peruulgata & celebri illa sententia testatum reliquit. quum, qui crescunt plurimum habere calidi innati, ait, & pluribus propterea egere alimentis, alioqui eorum corpora absumi.

4 Puerorum enim coctio. Ait in pueris meliorem coctionem quam in iuuenibus fieri, quod & Gal. 1. de tu. ual. ubi non hanc solum, sed nutritorias uniuersim actiones fortiores esse in pueris scripsit quam in iuuenibus. et 5. de simpl. med. fac. ab innato calido, quo pueri redundant, roborari naturales in ijs facultates omnes testatur, quod & sæpe alibi. At contra tamen iuuenes durissimos & difficillimos concoctu cibos concoquere quoti die uidemus: quos tamen superare & coquere pueri nequeunt. Breuib. Iuuenes præterquam quod innatum & ipsi calorem ualidum obtinent, contentricem præterea uim fortiolem habent quam pueri, id quod testatur Gal. 2. aph. quo fit ut huius rei gratia, quia ualidius retinet, amplexaturq; eorum uentriculus ingestos cibos, propterea & ualidius quam pueri concoquant, præsertim uero si dura siccaq; alimenta sint: quod sicciores ipsi quum sint, & siccis edulij eorum natura magis solet delectari. Quare licet coquendi facultas caloris ratione in pueris sit fortior, respectu tamen sicciorum alimentorum ualidior in iuuenibus est ob retentionem.

5 Præterea sciendum quod &c. Virtutes omnes corporeas finitas esse et terminatas testatur Auer. in destr. contra Algaz. propterea auctor noster innatum calorem nostrum à causa & interna & externa corrumpi probare nititur. Gal. quoq; 1. de tuen. ual. duplicem caloris innati corruptricem causam refert, internam, continuam uidelicet humidi à calore absorptionem ad interitum usq; & externam, aerem quippe ambientem nos immodicè calfacientem, refrigerantem, exsiccantem & humectantem. Auerroes etiamnum in paraphr. lib. de longit. & breuit. uitæ. mortem duplicis esse ait generis. naturalem, quando innatus calor innatum humidum absorbit: & frigiditas ac siccitas præualent. & accidētariam, quum passiuæ qualitates, actiuas exsuperant: quod fieri ait, quando extrinsecis causis non rectè utimur. tunc enim affluere excrementa in corpore euenit, quæ secerni nequeunt. Philosophi autem communem et interitus & affectionum nostri corporis omnium causam in materiam referunt, ex qua nostra sunt corpora, ut Auer. & in prologo phys. & 1. phys. libro testatur.

6 Secundum uero diuersitatem &c. Licet Hippocr. lib. de morb. muliebr. primo, si modo Hippocr. ij sunt libri, mulieres uiris esse calidiores & habere calidiorem sanguinem scriptum reliquerit, certum tamen est uiros ipsi esse calidiores, quod hic auctor scribit Arist. sequutus 4. de gen. anim. Neq; enim propterea calidiores sunt dicendæ mulieres, quod ijs fluunt menses. quin ea ratione frigiditatem produnt & caloris imbecillitatem, cuius causa tot excrementis scatent. Neque etiam ci-

tius in utero crescunt fœminæ: sed uiris id accidit ob caloris redundantiam & robur. Quod enim extra uterum mares serius crescant, alia est ratio, nempe quod humido magis uiscido constant, fœminæ uero magis aquoso & fluido. Vnde & sicuti citius crescunt, ita & citius senescunt. Neq; item, quia salacior est, calidior est fœmina. quin id ob earum imperfectionem euenit, imperfectæ enim cū sint, perfectionem desiderant ut Arist. 1. phys. notauit. Quod uero mulieres etiam humidiores sint maribus, leges & 3. apho. & sæpe alibi.

## DOCTRINA QVARTA.

Ad sciendum quid sit humor, &amp; eius diuisiones.

## Cap. I.

**H**UMOR est corpus humidum, & liquidum: in quod in primis nutrens conuertitur. Eius uero, est humor bonus: & est illud de cuius proprietate est, ut fiat pars substantiæ nutriti, solus; uel cum alio: & assimilari ei, solus; uel cum alio: & in summa, materia re-staurationis eius, quod ex eo dissoluitur. & eius est superfluitas, & humor malus: & est quod istud agere non consueuit: aut raro in bonum conuertitur humorem: unde antea à corpore expelli, & proijci debet. Dicemus ergo, quod humiditatum corporis: quædam sunt primæ, quædam secundæ. Primæ sunt quatuor humores: quos paulò post nominabimus. Secundarum uero duæ sunt diuisiones. aut enim sunt superfluitates: aut non superfluitates. Superfluitates uero in sequentibus nominabimus. Et quæ sunt non superfluitates, sunt humores, qui à principali dispositione conuersi membris delegati fuerunt: sed nondum alicuius membrorum simplicium operatione perfectæ, pars effecti sunt: quorum sunt quatuor species. Vna est humor in foraminibus extremitatum paruorum uenarum contentus, membris simplicibus propinquarum, & imbibentium ea. Alia est humor per omnia simplicia transiens membra; sicut ros, qui in nutrimentum conuertere aptus; quum corpus nutrimento caret; & ut membra humectet, quum aliqua causa fortis motus, aut alia ea exiccauerit. Tertia est humor, qui parum ante congelatus fuit. & est nutrimentum, quod in substantiam membrorum ex parte complexionis conuersum est, sed ex parte essentia completæ, & similitudinis, nondum conuersum fuit. Quarta est humor, qui est intus in membris simplicibus à principio natiuitatis: per quem partium eorum continuitas existit: cuius principium est ex spermate. Spermatidis uero principium est ex humoribus. Et dicemus etiam quod humores humorosi; boni, & superflui; quatuor continentur generibus: genere sanguinis, qui omnibus illis melior existit: & genere phlegmatis: & genere cholerae rubrae: & genere cholerae nigrae. Sanguis uero, natura calidus existit & humidus: cuius sunt duæ species; naturalis, & non naturalis. Naturalis autem est, cuius color est rubeus, malo carens odore; & est valde dulcis. Non naturalis uero sunt duæ diuisiones. Alius enim est, qui à complexionem bona fuit mutatus; non propterea quod aliquid ei admixtum fuerit; sed quia eius complexio in se uitiata fuit: uerbi gratia, quia aut fuit infrigidatus; aut calefactus. & est alius, qui non fuit mutatus, nisi

Tex. 81.

comm. 11.

B. fluidum.

† ille.

b B. & in summa est supplens loco eius quod ex eo est resolutum. Et quædam ex eo est superfluitas & humor malus, & est ille qui non habet proprietatem illam.

† Mant. alia est, quæ in cavitatibus extremitatum uenarum exiguarum; quæ membris principibus uicinis sunt, atque ea ipsa irrigant; & B. à quibus ipsa membra imbibuntur.

Cap. 6.

Cap. 8.

Comm. 10.

Disp. 3. fol. dub. 18.

Cap.

Comm. 88.

Circa initia.

Cap. 1. &amp; 2.



nisi propter humorem malum, qui ei admixtus fuit. quod est secundum duas diuisiones: aut enim ad eum humor deforis uenit, & penetrauit in ipsum, & corrumpit: aut in ipsomet fuit generatus humor: uerbi gratia; aliqua eius pars putruit; & eius subtile in cholera rubeam; & spissum in cholera nigram conuersum est: & remanserunt ambæ; aut una earum in eo. Et huius quidem diuisionis partes, secundum illud, quod ei admiscetur, & ipsius species de speciebus phlegmatis; & speciebus cholerae nigrae; & speciebus cholerae rubrae; diuersificantur: & speciebus coloris; & aquositatis. plerumque ergo fit turbidus: & aliquando fit subtilis: & aliquando niger multa infectus nigredine: & quandoque albus. similiter quoque in odore sui: & sapore mutatur. fit namque amarus, aut salis, aut acetosus. Phlegmatis autem, aliud est naturale: & aliud non naturale. Naturale dicitur quod est aptum, ut in aliquo tempore fiat sanguis; quoniam est sanguis non plene coctus. & est quidam modus dulcis phlegmatis, quod non ualde existit frigidum: immo corporis comparatione est frigiditatis pauca: sanguinis uero comparatione, & cholerae rubrae est frigidum. Et est etiam phlegma dulce, quod non est naturale, quod est phlegma saporem non habens: quod nominabimus: quod fit, cum acciderit, ut cum eo sanguis miscetur naturalis: quod multoties in rheumatismis; & in salua sentitur. Dulcis uero naturalis receptaculum, dixit Galenus naturam non fecisse membrum proprium, quemadmodum duabus fecit choleris. hoc namque phlegma sanguini propinquum habet similitudinem: & egent eo membra omnia: ideoque fecit natura, ut cum sanguine uadat. Dicimus autem, quod hæc indigentia est propter duas res. una est necessaria: & altera iuuatiua. Necessaria uero est propter duas res: una est, ut sit iuxta membra; ad hoc, ut, quum membra nutrimentum, quod ad ipsa consuevit uenire, amiserint; quod est sanguis bonus; propter retentionem materiei eius quæ à stomacho fit, & hepate propter aliquas causas, quæ acciderunt: & operentur in eo uirtutes naturales eorum; & coquant; & digerant; & nutrantur ex eo. & sicut calor innatus digerit ipsum, & rectificando facit ipsum sanguinem. similiter calor extraneus ipsum plerumque putrefacit, & corrumpit: hanc uero necessitatis partem non habent duæ cholerae. duæ namque cholerae phlegmati in hoc non comunicant; & quod calor naturalis ipsum rectificat: & facit ex eo sanguinem: licet in hoc comunicent ei, quod calor accidentalis ipsum mutat, & facit ex eo rem putridam & corruptam. Altera est, ut sanguini admisceatur: ut ipsum aptum reddat ad membra phlegmaticarum complexionum nutrienda: in sanguine, quorum, qui ea est nutriturus; oportet phlegma actualiter esse secundum mensuram notam, sicut est cerebrum. et hoc quidem in duabus est repertum choleris. Iuuatiua uero est, ut humectet iuncturas, & membra, quæ multæ existunt motionis: ne siccitas eis accidat propter calorem, qui ex motu prouenit, & fricatione. Et hoc quidem est iuuamentum stans in terminis necessitatis. Non naturalis autem phlegmatis: aliud est superfluitas diuer-

sa essentia huiusque ad sensum. & istud est mucilaginofum. Et aliud est in substantia æquale in sensu: & in ueritate diuersum: & est phlegma crudum. Aliud est ualde subtile: & ipsum est aquosum. Aliud est ualde grossum, album uidelicet: & est illud, quod uocatur gypseum: & ipsum est, cuius subtile fuit resolutum, ideo quod in foraminibus & iuncturis diu fuit retentum, quod omnibus existit grossius. Et ex phlegmate est quoddam, quod est salsum, quod omnibus phlegmatis speciebus acutius est, & siccus, & leuius. Omnis uero saluginis causa est: ut aquose humiditati pauci saporis, aut priuata eo; terreæ partes adustæ complexionum siccarum, & saporis amari, æquali temperamento misceantur. si enim multæ fuerint; amarus sapor prouenit. & ex hoc quidem similiter fiunt sales: & aquæ salæ. Et est etiam quum sal fit ex cinere: & alchali; & calce. & ex alijs, quum in aqua coquantur: & colantur: & coquitur illa aqua donec in salem coaguletur: aut ita dimittitur, donec per se coaguletur. Similiter quoque phlegmati tenui, quod saporem non habet, aut cuius sapor admodum est paruus, quod non superat: quum cholera sicca natura se miscuerit adusta; æqualitatis admixtione ipsum faciet salsum: & calefaciet. hoc igitur phlegma est cholericum. Galenus uero dixit phlegma hoc salsum fieri propter ipsius putredinem, aut aquositatem, quæ ei admixta fuit. Et nos quidem dicimus putredinem ipsum salsum efficere: ideo quod in ipso adustionem facit; & cinereitatem, quæ cum eius humiditate commiscetur. sola autem aquositas, quum ei admiscetur, falsedinem in ipso efficere non ualet: quum ibi ulla alia non fuerit causa. Et mihi quidem uidetur quod illa, aut, non permutationis est; sed continuitatis. tunc enim locutio completa erit. Et ex phlegmate est, quod est acetosum. Et quem admodum dulce est secundum duos modos: dulce per suam essentiam: & aliud propter rem extraneam, quæ ei admixta fuit: similiter acedo phlegmatis acetosi secundum duos contingit modos. uno, ideo, quia res extranea ei admixta fuit, quæ est cholera nigra acris, quam in subsequenti nominabimus: altero, propter causam, quæ in ipsomet contigit: & illud quidem est, ut phlegmati dulci, quod diximus, ipso dulci existente ac idat, sicut accidit alijs succis dulcibus, qui prius bulliunt, & postea acescunt. Et est aliud ponticum, cuius dispositio est, quemadmodum hæc dispositio: fortasse enim erit eius ponticitas, propterea, quod cholera nigra pontica ei admixta fuit. & fortasse erit eius ponticitas propter causam, qua in se uehementi in frigidatione in frigidatum est; adeo quod eius sapor ad ponticitatem sit conuersus: ideo quod eius aquositas congelata est. & ad siccitatem parum, & terrestreitatem alterata est: neque fuit calor debilis quod ipsum bullire faceret, & conuerteret in acredinem: neque calor fortis qui ipsum coqueret: & est phlegmatis species uitrei, spissi, grossi, uitro liqufacto similis in sui uiscositate, & potestate: quod plerumque est acre: & plerumque saporis non habebit. Et uidetur quod illud ex eo, quod est grossum, saporis non habens, sit crudum: aut conuertitur in crudum. & hæc quidem est illa phlegmatis species, quæ in principio rei erat aquosa, frigida; quæ

h B. apud.

i B. calidius.  
† Hoc Mant. nō legit.

k † B. artificialiter.

l B. amara sicca ex natura &amp; adusta se miscuerit moderata mixtione ipsum faciet salsum.

m B. quod loco, aut, disiecti uerba debet esse, &amp; coniuunctiua.

n B. aut quod est in via dulcedinis. Alia litera. aut ei quod est in via ipsius.

† quandoque.

d † B. alia litera &amp; dulce est.

e † B. ipsum.

\* Mant. Nonnequam tamen ex pituita dulci efficitur illa, quæ insipida est, &amp; non naturalis; quæ postea nominabimus &amp;c.

f B. operentur uirtutes eorum sua caliditate.

g B. quod calor naturalis eas rectificat, &amp; faciat ex eis sanguinem: licet in hoc comunicent ei, quod calor accidentalis ipsas mutet, &amp; faciat eas putridas corruptas.



quæ neq; putruit: neque res alia ei admixta fuit: sed sic permanfit recondita, donec fuit ingrossata: & frigiditas fuit ei addita. Iam igitur declaratum est, quod corrupti phlegmatis modi ex parte saporum ipsius: sunt quatuor: falsum: acce: ponticum: & insipidum. Et ex parte suæ essentia sunt quatuor: aquosum: uitreum: mucilaginosum: & gypseum. crudum uero P in collectione mucilaginosi continetur. Cholera autem rubea alia est naturalis: alia est, quæ est superfluitas non naturalis. Naturalis est spuma sanguinis, cuius color est rubeus, † clarus: & est levis, acuta: & quanto magis fuerit calida, erit eius rubedo maior. Quæ quum † in corpore generatur, in duas diuiditur partes: quarum una quum sanguine uadit; & altera ad cistim transmittitur fellis. Illud uero, quod de ea uadit cum sanguine: cum eo penetrat causa necessitatis, & iuuamenti. Necessitas uero est, ut sanguini admisceatur ad nutrienda membra, in quorum complexionibus † magnam cholera rubea partem esse oportet, secundum modum, quem meretur de diuisione: sicut pulmo. Sed iuuamentum est, ut sanguine subtiliet: † & in itineribus ipsum penetrare faciat. Quod uero de ea colatū ad cistim transmittitur fellis, causa necessitatis transmittitur, & utilitatis. Necessitas aut, aut est secundum totum corpus, quod est, ipsum a superfluitate mūdare: aut secundum unum ipsius membrum, quod est, fel nutrire. Utilitatis uero duo sunt iuuamenta. unū est intestina a stercore, & phlegmate uiscofo abluere. & aliud intestina, & ani musculos pungere: ut, quid sit ei necessarium sentiat: & egestionem emittat. Ideoq; sæpe accidit colica, causa oppilationis: quæ fit in foramine, quod a felle descendit ad intestina. Non naturalis uero cholera: alia est, quæ a natura egreditur propter causam extraneam, quæ ei admisceatur. alia est quæ a natura egressa est propter causam in se: quia eius substantia est non naturalis. Partis primæ est alia, quæ est scita & famosa: & est illa, cui extraneum illud, quod est, admixtum, est phlegma: cuius generatio magis est in hepate. & alia est, quæ est minoris famæ: & est illa, cui extraneum, quod est admixtum, est melancholia. Notha aut & famosa, aut est cholera citrina: aut est cholera uitellina. phlegma nanq; cui admisceatur cholera, quandoque est tenue; & generatur inde prima: quandoque est grossum: & generatur inde secunda, scilicet cholera, quæ ouorum uitellis similis existit. Quæ autem minoris est famæ, est illa, quæ cholera uocatur adusta: quæ aliquo duorum generatur modorum: unus est, ut cholera in se aduratur; & accidat in ea cinereitas; sed eius subtile non separetur ab ipsius cinereitate; immo cinereitas in ea contineatur: & hæc quidem est peior. & aliud est, ut cholera nigra extrinsecus ad eam ueniat: & cum ea miscatur: & hæc quidem est melior. Huius autem speciei cholera color est rubeus: sed non est † clarus: neque floridus: immo est magis similis sanguini: sed est tenuis; & plerunque a suo colore propter aliquas mutatur causas. Quæ uero in sui substantia extra naturam est; alia est, cuius generatio sæpius est in hepate: alia est, cuius generatio magis est in stomacho. Et illa quidem, cuius generatio magis est † ab hepate, est una

spēs: quæ est quæ quod in sanguine est subtile, aduritur: cuius spissitudo cholera est nigra. Et, quæ in stomacho magis generatur, duas habet partes, prasinam scilicet, & uiridem, ut ærugo æris. Et mihi quidem uidetur, quod prasina ex uitellina generatur, quum aduritur. quum enim aduritur, adustio in ea efficit nigredinem: ex qua. cum citrinitate mixta generatur uiriditas. \* Aeruginosa uero uidetur mihi, quæ generetur ex prasina, quum tantum aduritur, donec eius humorositas † siccatur: & ad albedinem redire incipit propter sui siccitatem. Calor nanque in humido corpore in primis nigredinem efficit: deinde denudat ipsum nigredine, quando eius omnino finit humiditatem. & quando superfluit in eo, ipsum albibicat: & hoc quidem in lignis attende, quæ prius in carbonem uertuntur: deinde in cinerem. Calor enim in humido efficit nigredinem: & in eius contrario albedinem. & frigiditas in humido albedinem operatur: & nigredinem in eius contrario. hæc tamē duo iudicia, quæ in prasina & aeruginosa iudicauit, æstimatiua sunt iudicia. hæc aut species, quæ dicitur æruginosa, omnibus cholera rubea speciebus calidior existit: & peior: & magis pernitiola. & dicitur quod est de substantia uenenorum. Cholera autem nigra, alia est naturalis: alia non naturalis superfluitas. Naturalis est boni sanguinis fex, † & turbulentia, & superfluitas. cuius sapor inter dulcedinem, & ponticitatem existit. quæ, quum in hepate generatur, in duas separatur partes: quarum una, in sanguinem penetrat: & alia ad splenem transmittitur. Pars autem, quæ cum sanguine penetrat, uadit cum eo causa necessitatis, & utilitatis. Necessitas uero est, † ut sanguini admisceatur eo modo, quæ debet in nutrimento cuiusque membrorum: in quorum complexionibus † magnam melancholia partem esse oportet: sicut sunt ossa. Utilitas uero est, ut sanguinem restringat: & confortet; & inspisset ipsum. Et pars eius, quæ ad splenem transmittitur, est illud, quo sanguis non indiget: quæ ad ipsum uadit causa necessitatis, & utilitatis. Necessitas uero, aut est secundum corpus totum, scilicet ut a superfluitate mūdetur: aut secundum unum membrum, quod est, ut splenem nutriat. Utilitas uero ideo accidit, quia in os stomachi quasi mulgendo profluit. Et hæc quidem utilitas duobus est modis: uno, quia os stomachi stringit, & confortat, & inspissat: alio, ut in ore stomachi cōmotionem faciat propter acredinem: & excitet ad famem: & faciat desiderium. Debes autem scire, quod cholera rubea, quæ ad cistim transmittitur fellis; est illud, quo sanguis non indiget: & illud, quod a felle egreditur; est illud, quo fel non indiget. & similiter cholera nigra, quæ ad splenem transmittitur; est illud, quo sanguis non indiget: & illud, quod a splene egreditur; est illud, quo non indiget splen. Et quemadmodum illa cholera rubea postrema excitat uirtutem expulsiuam inferius; sic cholera ista nigra postrema uirtutem † appetitiuam excitat superius. Vnde fit deo omnibus meliorifactoribus, laus. Melancholia uero non naturalis non est ad modum hypostasis & fecis: immo est ad modum adustionis, & cinereitatis. Res nanque humida, quum rebus terrestribus admiscetur

• B. Alia litera dulce.

• B. est de summa mucilaginosa.

† Splendens, ut Mane.

• B. hepate. Ita & Mane.

† B. conuenientem.

Mane. tantū detur de cholera, quantū pro sua portione accipietur de betur, ut est pulmo.

† B. & in uis stricis.

\* Zinaria.

• B. finiat.

\* Zinaria.

\* Zinaria.

† B. & residentia ipsius: & curbidum eius.

† Mant. ut tantum de ea cum sanguine miscetur, quantū debetur pro nutritione &c. • B. conuenientem.

• B. asaba, neque lucidus.

• B. ia.

• B. atra. Ica & Mane.



scuntur, separatur terrestreitas ab eis aliquo duorum modorum : aut ad modum hypostasis ; & tale, quale illud, de sanguine, est melancholia naturalis : & ad modum adustionis, quod est quum resoluitur subtile : & spissum remanet ; & tale, quale illud est, de humoribus est melancholia superfluens . & ista quidem uocatur cholera nigra .

† Mant. clarius. Inter ceteros autem humores solus sanguis subsistentia, seu sedimentum fecale efficit.  
b B. fax.

† Et neque habuit hypostasim nisi sanguis . 3 ex phlegmate enim, propter sui uiscositatem, nihil descendit, sicut <sup>b</sup> ex oleo . 3 & ex cholera rubea, propter sui subtilitatem ; & suae terrestreitatis paucitatem ; & sui motus assiduitatem ; & propterea quod, illud, quod de ea à sanguine separatur in corpore, est parum, non descendit res de qua sit curandum . Nec quum separatur, moratur nisi parum, sed putrescit ; aut à corpore expellitur . & quum putrescit, eius subtile resoluitur : & spissum remanet, & fit cholera nigra adusta ; & non hypostasiua . Melancholia autem, quae est superfluens : alia est, quae est cinis choleræ : & quod de

c B. separatus. Mant. sciendus.

ea aduritur, quae est amara : inter quam tamen & choleram rubeam, quam adustam uocamus, existit differentia : quia illa, est cholera rubea cui cinis hic fuit admixtus : hæc uero non est nisi cinis per se <sup>c</sup> cognitus, 3 cuius subtile fuit resolutum . Alia est, quae est cinis phlegmatis, & quod de eo adustum fuit : & si phlegma ualde subtile & aquosum fuerit, eius cinis erit saluus : & si non, trahit ad acridinem, aut ponticitatem . Alia est, quae est cinis sanguinis, & quod de eo est adustum : & hæc quidem est falsa, ad paucam trahens dulcedinem . Alia est, quae est cinis melancholice naturalis : quae si subtilis fuerit, erit eius cinis, & quod de ea adustum est, ualde acre : sicut acetum, quod, quum super terræ faciem cadit, ebullit : & eius odor est acris, à quo muscæ fugiunt, † & alia . At si grossa fuerit, minoris erit acridinis cum ponticitate

† Mant. & alia id genus.

d B. & amaritudine.

3 pauca . 3 Malæ igitur choleræ nigræ species sunt tres : cholera, rubea quum aduritur, & eius subtile resoluitur : & duæ aliæ diuisiones, quas post eam diximus . Melancholia uero phlegmatica est tardioris <sup>e</sup> 3 impediti, & malitiæ . 3 Et melancholia cholericæ est, quae est fortioris malitiæ, & uelocioris corruptionis : ueruntamen est susceptibilior curationis, quam illa . De alijs uero duabus diuisionibus, quæ magis acris est, deterior existit : si tamen in eius principio auxilium præstò fuerit, citius medicatione recipiet . Tertia uero, quæ minus super terram ebullit ; & minus in membra penetrat ; tardius perimit : sed ad resoluendum : & ad maturandum : & medicationem recipiendum, magis est effrenis . Hæ ergo sunt species humorum naturalium & superfluentium . Inquit. Gal. ille, qui dixit, quod humor naturalis solummodo est sanguis : & alij humores sunt superfluitates, quibus non egetur ; non dixit uerum . Si enim solus sanguis esset humor, qui membra nutrit : omnia in suis complexionibus, & essentijs similia forent : os autem carne durius non existit ; nisi, quia sanguis, cui substantia dura melancholica fuit admixta, ipsum nutriuit : neque cerebrum mollius est carne ; nisi, quia sanguini, qui ipsum nutriuit, substantia mollis phlegmatica fuit admixta . Ipsum quoque sanguinem alijs inuenimus admixtum humoribus, qui ab eo separantur . Quum enim extrahitur, † 3 & ordina-

f B. & Accerit

tim ponitur \* uas ; 3 uisu discernitur, quod separatur in partem, quæ est sicut spuma ; & est cholera rubea : & partem, quæ est sicut fex, & res turbida ; & est melancholia : & partem, quæ est sicut albumen ouorum ; & est phlegma : & partem aquosam, quæ est aquositas, cuius superfluitas in urina euacuatur . aquositas nanque non est ex humoribus 3 3 secundis, 3 neque est, nisi ex eo, quod bibitur, & non nutrit : neque est necessaria, nisi in nutrimenti attenuatione, & penetratione . humor namque est, quod ex eo, quod bibitur, & comeditur, est nutriendum . quod aut dico nutriendum, uolo intelligi, quod est in potentia simile corpori . quod autem in potentia corporis . i. humani similitudinem habet, est corpus commixtum, non simplex . & aqua quidem est simplex . Sunt autem quidam hominum, qui opinantur corporis uirtutem sanguinis sequi multitudinem, & ipsius debilitatem sequi eius paucitatem . Sed non est ita . <sup>h</sup> 3 quod enim attenditur, est dispositio eius quantitatis, quæ de eo corpus ingreditur . 3 Et sunt quidam, qui opinantur ; quod, quum humores aucti fuerint ; aut diminuti ; † postquam corpora humana secundum <sup>i</sup> 3 comparisonem 3 fuerint, qua debent in quantitate unius ad alterum ; sanitas erit conseruata . sed non est ita : humores nanque præter istud † 3 mensuram in quantitate conseruatam 3 habere debent ; non in compositione alterius humoris ; immo in se, cum custodia mensurationis, quam habet in comparisonem unius ad alterum . Adhuc quidem remanserunt de rebus humorum quæstiones : quæ non medicis, sed tantum pertinent philosophis . Ideoque eas prætermisi .

in uase, seu firmus fuerit in uase.

\* Alcatin.

g ——— A  
g Al. fixis.  
Mant. firmis seu constantibus.

h B. imo quod de eo attendit uel consideratur dispositio quæ corpus ex eo surgit uel nutritur  
† Mant. dum tamen seruetur inter eos ea proportio, quæ humanis corporibus debetur, in sua quantitate : sanitas, &c.  
i B. proportionum  
† M. certā quantitatem, ac mensuram .

#### ANNOTATIONES.

1 Humor est corpus, etc. Quum natura ad animalium formationem uarios meatus construxerit, quibus alimentum in singula membra perferatur : opus fuit id, quod per illas uias ad nutriendum transmittitur, humidum esse & fluens . ut philosophus scribit 2. de part. anim. hæc ergo materiam quæ nutriendo animali apta est, humorem appellarunt . estque in sanguineis animalibus sanguis, in alijs uero aliquid sanguini proportionem respondens . Et quamuis ingesta alimenta primo loco in chylum uertantur ; chylus tamen humor non est : quum nutriendo corpori ineptum sit : neque prius, quam post eius in sanguinem conuersionem, corpus nutriri incipiat . Et licet præter sanguinem & alia in corpore sint liquida ; humores tamen ea non sunt, sed excrementa, ut serum sanguinis, & sputum, et alia eiusmodi . Sed magna hic dubitatio est . si namque is dumtaxat humor est qui nutrit, & in corporis substantiam uertitur : quum sanguinea animalia sanguine nutriri dixerimus, superest ut solus sanguis humor existat . At uero, & author paulo post, & Hipp. et Galen. & medici ferè omnes eo conueniunt, quod humores quatuor sint, sanguis, pituita, bilis flaua, & atra . Sanè, quod ad hanc rem pertinet, quod solus sanguis nutriat ; testatur Arist. 4. de part. anim. nec non 1. de gen. anim. testatur & Auer. 2. Coll. quum uterque ceteros præter sanguinem humores, excrementa esse et ichores sanguinis arbitretur . ut horum quoque sententia, si humor is est, quo corpus nutritur ; solus sanguis humoris nomē mereatur . Medici tamen contrà, quum non solum sanguinem nutriendo corpori aptum esse existiment : ita neque unum, sed plures humores ponunt . id quod quidem diuinus Hippoc. 1. de nat. hum. aduersus

Cap. 1. & 2.

Cap. 2. & 4.  
Cap. 1. & 2.  
Cap. 1.



sus antiquorum quorundam opinionem, quam sequi Aristot. uisus est, fustus fuit prosequutus. Ceterum controuerfam hanc existimant docti quidam uiri conciliari ad hunc modum posse, si philosophum ea, excrementa appellasse dixerimus, quæ extra sanguinem sunt, qualis bilis in uestica fellea, lien in splene, et pituita in uentriculo; non autem eos humores, qui in uenis sanguini sunt immisti. Verum, quum Aristoteles bilem cum sanguine ad cor ipsum propterea perducere neget, quod eius acrimoniam perferre cor nequeat, non eos solum, qui sunt extra uenas, sed et eos, qui in ipsis sunt uenis, excrementa esse arbitratur. propterea neque hi propositam dubitationem soluant. Quid ergo de ea nos sentiendum putemus, breuibus explicamus. Si animalium, quæ sanguine prædita sunt partes omnes ex puro et solo essent sanguine constructæ: certum est, fore, ut solus ad nutriendum sanguis esset idoneus; quum, nihil nisi à simili nutriatur, et ut is propterea solus humoris nomine uere nuncupetur. At deprehensum id est Hippocratis testimonio, et quotidiana experientia, quacunque corporis particulam, quocunque corpore, quacunque anni constitutione, et regione secueris, non solum prodire sanguinem, sed et pituitam et bilem utranque cum eo educi permistam. quofit, ut cum Hipp. non absurdè medicis sentiant, plures in corpore humores esse quibus totum alitur corpus, præsertimque quum diuersæ in animali sint partes, quarum aliæ calidiores, aliæ frigidiores, aliæ humidiores, aliæ sicciores sunt, et diuersa alimenta singulæ postulant, neque eodem omnes sanguine nutriri posse uidentur. Quamobrem, quod Aristot. sanguinem solum alere censeat, medicorum sententiæ prorsus aduersatur. neque iudicio nostro facile conciliari, hæc discordia potest. Defendi tamen et philosophi quoque opinio posse uidetur. (cōmendat enim eam Gal. 2. de elem. cap. 5.) si quis ab eius principiis non descendens, sanguinea animalia solo nutriri sanguine dixerit; et singulas eorum partes non biliosas, aut pituitosas, sed sanguineas esse tueatur. Et licet aliæ ex tenuiori, ut carnes, aliæ ex crassiori sanguine sint procreate, ut ossa. et aliæ rursum ex calidiori, aliæ ex frigidiori, quædam ex humidiori, et quædam ex sicciori sanguine sint constitutæ: omnes tamen ex puro ipso sanguine et constât et nutriuntur, singulæ similem eorum substantijs alimantiam attrahentes.

Lib. 4. 2. Quorum sunt quatuor etc. Discordia et de humorum numero inter antiquos et philosophos et medicos fuit. quum ex altera parte antiquiores Hippoc. medicos, quos sequi Aristot. uidetur, ut iam dictum est, unum tantum humorem posuerint. Alij uero quatuor, ut Hippoc. Alij etiam quinque, ut ex recentioribus quoque nonnulli, qui serum sanguinis inter humores putant esse reponendum. Adde et, quod licet medici ferè omnes quatuor esse humores fateantur, non eosdem tamen omnes agnoscunt. Sed author et librorum de morbis, et libri de genitura, (qui libri Hippocrati ascribuntur) atra bile expuncta aquam substituunt. Porro quod ad priorem opinionem spectat, si humor ille dumtaxat appellandus est, qui nutrit; defendi hæc opinio cum Aristot. poterit. sicuti paulo antea dictum est à nobis. Quod uero ad posteriora placita facit. qui inter humores serum recensent, longè aberrant; quum serum non alimentum, sedimenti tantum sit uehiculum, ut et author circa huius capitis finem, et Galenus non uno loco adnotauit. qui uero aquam inter humores reponunt, aut ij per aquam atram bilem intellexere, cuius rei illud esse argumento uidetur, quod hac lienes turgere ijdem auctores asserunt.

aut certè, si, et ipsi serosum humorem intellexere, uel aliud quidpiam; digni excusatione sunt: laudandique potius quàm accusandi, qui artem primis illis spiritibus incultam adhuc et rudem, non mediocriter tamen adiuuauerunt, etsi eos huius rei ueritas delituerit.

3. Sanguis uero etc. Sanguinem natura calidum esse et humidum dicit, quod et Galenus 2. de temp. At contra Hippocr. lib. de cord. necnon Arist. 2. de part. an. sanguinem suapte natura frigidum esse aiunt, calefcere autem ex corde et spiritibus; quod et Galenus sensisse uisus est 1. de temper. dicens sanguinem suum ex corde calorem accipere. Adde, quod quum sanguis, ut Aristot. 4. meteor. notat, plurimum aquæ et terræ habeat, quod et Gal. 1. de tuen. ual. aquæ autem et terræ frigiditas inest, ideo ex præpollentibus elementis frigidus esse debet, non calidus. Ceterum, ut breuibus agamus, sanguis, si eius materiam spectes, ex qua gignitur; frigidus est, ut ratio posteriori præsertim loco allata probat. Verum quum sanguis, propriè sanguis non sit, nisi in animali: neque antea hoc nomen obtineat, quàm calor actione ex alimentis in animalium corpore sit confectus: ob caloris actionem à quo constitit, et ob spirituum in toto corpore cōcursum in quo est genitus, calidus natura est, et generationis initio. atque ita, licet, si eius materiam spectes frigidus fortasse sit, si tamè effectricem causam et locum in quo sit, animaduuerteris, calidus et est, et dici ex eius natura debet. At uero alia hic controuerfia exoritur. quum Galenus, ut hoc loco author secundo de temper. sanguinem calidum esse et humidum scribat, quod et libello de breui denot. dogm. Hippoc. et saepe alibi. At 1. de natura hum. temperatum esse ait, non autem calidum et humidum. Sed paucis ad hæc. Sanguinea animalia calida sunt et humida, quum calore et humore uiuant, inter ea tamen homo temperatus dicitur, quauis et ipse ad calidum et humidum desectat. Ita et sanguis, calidus quum sit et humidus, atque à temperamento propterea æquali per calidum et humidum recedat: quia tamen hominis nature proportionem respondet, et tuendæ eius uitæ, quæ calido et humido constat, aptissimus est; idcirco temperatus solet appellari, non quod uerè sit temperatus.

4. Naturale est dulce etc. Pituitam naturalem scribit dulcem esse, quod et Gal. 3. de nat. fac. At lib. de atra bile inspida facit Gal. soluitur. pituita sicuti semicoctus est sanguis, ita et semidulcem humorem esse certum est. collatione ergo ad alias pituitæ species dulcis appellatur; et quia uerè dulcedinis est particeps. at cōparatione ad sanguinē, inspida est, non tamen quod uerè inspida sit. Non placet ergo eorum responsio, qui pituitam naturalem uerè inspida esse, appellari tamen dulcem asserunt, respectu aliarum pituitæ specierum. quum sicuti semicoctus ea est sanguis, ita et mediocrè dulcedinem obtinere oporteat. At uero si pituita naturalis dulcis est, ambigere quispiam possit, an omnis dulcis pituita sit naturalis. Huic ergo interrogationi author occurrat, aitque aliud quoddam pituitæ dulcis genus esse; quod tamen non secundum naturam est, taleque excrementum esse quoddam, quod ex ore in capitis fluxionibus sæpenuero excernitur. quod quidem etsi dulce est, dulce tamen ob sanguinis mistionem euasit, non quod suapte natura eum saporem obtineat. talis enim pituita, et si dulcis est, excrementum tamen est, ut 2. fac. nat. ait Gal. et mucus dici solet. tantumque abest ut id pituitæ genus quantumuis dulce, naturale sit, ut non solum non aptum ad nutriendum sit, immo sanguinem, quo uerè corpus nutritur, à particulis ad quas decumbit, eluat, nutriri;

AVIC. C. cas

Cap. 2.  
Cap. 2. & 3.

Cap. vltim.

tex. 41.

Cap. 2.

Cap. 2.

Com. 16.

Cap. ult.

Cap. 2.

Cap. 9.



eas prorsus impediatur. Quamobrem iure hanc pituitae speciem à naturali author secludit; ijs uerbis. *Et est etiam phlegma dulce.* Perperam igitur faciunt, qui his uerbis authorem uoluisse priorem Galeni controuersiam diluere existimant. quum tamen de ea ne uerbum quidem fecerit.

5 *Dulcis receptaculum &c.* Quod excipiendae pituitae pro sanguinis expurgatione nullum peculiare instrumentum sit datum, testatur Gal. lib. de atra bile, 2. nat. fac. At author tamen librorum de morbis, qui Hippocrati ascribuntur, scuti lienem aquae uiscam fel leam bili, & sanguini cor; ita & pituitae caput ascribit, ut fontem & instrumentum in quod suscipitur, postquam alimenta uentriculus in humores quatuor conuertit. Ceterum, etsi caput humore pituitoso redundare uideamus, id tamen excrementum potius est, quam pituita, ut supra ex Galeno 2. fac. nat. adnotauimus. Gal. uero & author de naturali pituita intellexere.

Cap. 6.

Cap. 9.

Cap. 6.

6 Non naturalis autem phlegmatis &c. De pituita non naturalis speciebus agit, pro qua re uide Gal. 2. fac. nat. et 2. de diff. feb. Ceterum insurgunt hoc in loco aduersus authorem nostrum magni quidam uiri, & totam hanc de pituita doctrinam erroris damnant. Ac primum, quum primis statim uerbis pituitam ait aliam esse, cuius substantia sensu diuersa percipitur, quae mucosa appellatur. unum supponunt, Auic. pituitam uitream his uerbis intelligere, quum Gal. testimonio 4. de tuen. ualeat. quae mucosa est pituita, eadem & uitrea sit. Hoc habito si per primum hoc pituitae genus uitream intelligat; errare aiunt, quando pituita uitrea non est dissimilis ad sensum, tale nempe non est uitrum fusum cui assimilatur, & à quo nomen sumpsit, ut 2. de aff. loc. testatur Galenus. Quum uero secundam speciem pituitae refert, quam sensu similem esse dicit, & ratione dissimilem, quam & crudam pituitam uocat: quaeritur quid per crudam pituitam, seu crudum phlegma intelligat? Si enim ipsam prorsus incoctam pituitam intelligit, hanc Gal.

Cap. 5.

Cap. de tritico.

1. de alim. fac. tenuiorem esse crudo succo, & multum humoris ac feri multum habere asserit. quo fit, ut dissimilis sit ad sensum, non similis. testatur enim Galenus ibidem hanc cum multo flatu esse. errat ergo si pituitam ipsam crudam intelligit. Quod si crudum forte succum uelit, qui ex crassis gignitur cibarijs, hunc crassum esse ait Galenus, non uiscidum. Quod si uiscidum tamen humorem intelligas, propterea quod author paulo post, horum humorum epilogum faciens, eundem esse asserit crudum humorem, qui mucilaginosus est: tunc non potest secundum hoc membrum contra prius distinguere, quod iam mucilaginosum nuncupauit. Quod si rursus per crudum humorem, uitreum sumi uelis, ut author in epilogo ait: id contra Galeni sententiam est, qui, ut supra est dictum, uitreum mucosum esse testatur. author uero secundum hoc membrum mucilaginoso opponit. Errare praeterea Auicennam dicunt, quando deinceps gypsum substantiam pituitae speciem appellat. quum haec sit lapis non pituita. satius autem erat, si de illa pituita exemplum attulisset, quae in scyrrhis concreuit, non de ea quae in artubus iam uersa in lapidem est. Fallitur etiam, quum salsam pituitam ex bile aquositate permista fieri docet, quando, quae cocta iam sunt, cruda rursus effici nequeunt: quod autem amarum est coctum magis est quam salsum: neque idcirco quod amarum est salsum fieri potest. Adde & quod experimento contrarium deprehendimus, neque enim permista amara quapiam substantia cum insipida sit salsus sapor, sed amarus. errat ergo, & perperam Galenum reprehendit, quod ex pu-

tredine, uel seroso humore salsam oriri pituitam scripserit. quum res eo prorsus pacto se habeat ut Galenus scribit. Non minus uero hallucinatur, quando acerbam pituitam, aliam seorsum talem fieri docet, aliam ex acerbis humoris mixture. quum enim acerbitas ex frigiditate sit, quando rei tantum siccitatis terrestri inest, ut humidum illius superet: humidum in pituita nunquam à siccitate terrestri superatur. proptereaque pituita, nisi acerbis illi humor misceatur, seorsum euadere acerbam non potest. Adde postremo. quum species pituitae colligit, uitream simul recenset. At de hac in nullo ex expositis pituitae speciebus meminit. Quod si uitream crude pituitae nomine intellexisse dicas: fieri neque hoc potest, quum ibidem crudum phlegma in mucilaginoso ipse dixerit contineri. His ergo, tota authoris de pituitae speciebus doctrina, euertere posse uidetur. Ceterum, ut his quam breuissime satisfaciamus. Illud primum omnium, constat pituitae multas esse differentias, haec uero tum ex tota eius humoris natura, tum ex substantia, partim ex modo substantiae, partim etiam ex sapore, aliae ex loco in quo reperitur, aliae ex calore & frigiditate, & primis, breuiter, ipsis qualitatibus sumi possunt. est enim pituita alia naturalis, alia non naturalis. haec rursus est tenuis, illa uero crassa: alia uiscida, alia non uiscida: alia similem partium, alia difformis, seu id quo ad sensum, seu re ipsa sit: alia dulcis, alia insipida, alia acerbam, alia acris, alia salsa: alia in uenis, alia extra uenas: quaedam demum frigida, quaedam calida: haec ferme differentiae sunt, quas de pituita habemus. Author igitur tota primum huius humoris natura animaduersa in naturalem, & non naturalem secat. Tum, quum, ea quae non naturalis est, multiplex sit, eam ita partitur, ut afferri quidem aliae differentiae possint praeter eas quas recenset: nulla tamen pituitae species in corpore sit, quae his non complectatur, quas ipse enumerat. primum autem non naturalem hanc diuidit, ut ex modo substantiae differt. estque hoc pacto quicquid in corpore pituitosum apparet, uel uniforme quo ad sensum, uel multiforme. (re nanque ipsa cruda omnia dissimilaria sunt, quum confusa adhuc neque caloris actione aequata sint) dissimilares autem pituitae ea est, quae ex capite & naribus emungitur, quod testatur Galenus 3. de loc. aff. improprie quidem ipsa uocata pituita, ut 2. de facul. nat. Gal. notat, sed à multis et ab eo ipso Gal. et 3. de loc. aff. hoc nomine appellata, quod pituitae similis est. unde & hic ab authore pituita nuncupatur. Similares uero, seu uniformes, ad sensum cruda est pituita, ut ait, id est uitrea. est enim haec similis, ut & uitrum fusum cui comparatur uniforme est. ita uero et ceterae omnes pituitae species, aut similes sunt aut dissimiles, quamuis author in ijs recensendis diutius non immoretur. Ex quo illud constat, iniuria accusari Auicennam. Is enim per mucosam pituitam, non uitream, quae similis est, quod ad sensum pertinet, sed mucum ipsum intelligit, quum de omni eo uerba faciat, quod in corpore pituitosum uel est, uel esse uidetur. per crudum uero humorem nihil aliud quam uitreum intelligit, Galeni exemplo 2. de diff. feb. Quod si postremo, dum species pituitae omnes in epilogum colligit, crudum humorem cum mucoso idem facit. recte scribit, quum uitreus humor non minus uiscida & crassa substantia sit, quam mucus. ab eo tamen differt, quod quum mucus dissimilares sit, ille uniformis apparet. Distinguitur uero rursus pituita quo ad substantiam, quoniam alia ualde tenuis est, alia ualde crassa (quae enim mediocres est, quo ad hoc, naturalis est) tenuissima est, quae aquosa dicitur, qualis & expuit, & ex oculis manare frequenter solet.

Cap. 7.

Cap. 9.

Cap. 7.

Cap. 6.



folet. et assidua uero gypsea est, reperiturque; hæc et in artubus et in pulmone et in alijs meatibus corporis non raro. Hanc uero, etsi pituitam iam esse negant, quum lapis sit potius: constat tamen ab omnibus pituitam nuncupari, quod hæc illius materies fuerit, quæ etsi modo in sicciorem uersa est substantiam, non tamen adhuc est lapis (de hac enim intelligit, non de ea quæ prorsus lapidosa euasit) est enim non siccißima, ut lapis; sed modica quadam humiditate et mollitie adhuc prædita quali est gypsum. Differunt præterea pituitosa excrementa quo ad sapores, quum alia sint insipida, alia salsa, alia acerbæ, alia acriæ: adde, et alia dulciæ, (meminit enim author paulo antea de non naturali pituita dulci, ex sanguine et aquoso humore permixta) alia amara. bi uero sapores licet frequenter ex miscela aliorum humorum perueniant, dulcis nempe, ut iam dictum est, sapor ex sanguine, acerbæ ex melancholico humore, acris ex bile atra non naturali et acriori, amara ex bile emergit: fieri tamen potest, ut ex uaria caloris in pituitam seorsum actione, unus, atque alius sapor insurgat. Et si enim hic Auic. accusant, quod acerbæ pituitam seorsum præter acerbæ humoris mixture fieri asserit, ea præsertim ratione quod nequit in pituita, siccu terreu humido aqueo præualere, quæ acerbæ saporis causa est: Non tamen rationi id prorsus contrarium arbitramur, quod ait author, **Cap. 6.** Cui et Auerr. 3. Coll. astipulatur. neque enim licet præualere oporteat siccu terreu humido aqueo: absuim tamen idcirco omnem pituitæ humorem necesse est, ut acerbæ euadat. Sed si frigoris uel humidum ipsum naturale præsertim exsicceatur, tunc præualet terreu substantia, innato humori: atque id acerbum saporem inuehit. Verum de falso sapore, alia hic controuersia est. **Cap. 6.** nus nanque 2. de diff. feb. pituitam ex putredine, uel seroso humoris mixture salsam euadere scribit. Author uero ex uista bile et aquoso humoris miscela prouenire existimat. Galeni uero sententiam amplectitur quidem, sed ita interpretatur, ut ex duabus quas attulit causis, unam faciat. uultque propterea salsum humorem fieri, non ex putredine uel seroso humore, disiectiua interiecta particula ut Galenus, sed ex utroque simul gigni ait, coniunctiua (et) loco disiectiue (uel) uoce supposita. Quod uero ex uista bile et tenui pituita salsus humor fiat, ea est potissimum ratio, quoniam in re omni uista cinis est, in cinere uero salsedo, quod exemplo satis, quem uocant alchali, confirmauit. Quod autem Galeni sententia coniuncta legenda sit, eo probatur, quod putredo sola falsedinem procreare non potest: sed aquoso humore, quod putridum est, dilui oportet. Sed insurgunt rursum hoc in loco, et Auicennam accusant, et quod Galenum damnet, et quod ex amara bile salsum gigni humorem dicat, cui et ratio reluctatur, quæ id quod coctum iam est, doctet recrudescere non posse: et experientia dissentit, quum immixta amara quapiam humori substantia, non salsum, sed amarum emergere saporem re ipsa experiamur. Cæterum, quod ad hanc rem facit, placitum extat naturalium omnium philosophorum: et eorum præsertim, qui secretiora naturæ opera consuectantur, ex rebus combustis omnibus sal elici, quantumuis duris, atque aridis; mollibus, aut humidis. hoc et experientia ipsa quotidie comprobatur. nempe combusta re quauis, si eius cineres humore quouis uel ipsa insipida et dulci aqua, diluas, atque hunc rursum humorem inclinato uase in alterum uas collegeris: re ipsa disces, amarum quidem, sed salsum etiam humorem eum effluxisse. immo si ipsum deinceps igni tantisper admoueas, donec humidum omne calore absumatur, ipsum manifestissime concretum salem

subsidere deprehendes. Quamobrem, quod in uista bile salsus quidpiam resideat, uidetur nobis omni carere controuersia. quæ etsi uista uere dici non potest, ut quæ extrinsecus igne comburuntur: proportionem tamen quamdam uista et ipsa dicitur; et eadem in cineres et sal conueriti. At uero, sicuti cinis rei cuiuscunque non salsus euidenter, sed amarus subidet, id quod Arist. lib. de sens. et sens. testatur: ita et adusta bilis amarissima est actus. hanc tamen si humore quopiam aqueo copioso dilui contingat, negari non potest, quin externarum rerum exemplo, ut ex illius plantæ, quam Kali uocant, cineribus aqua dilutis, salsus humor proueniat. Quamobrem, quæ hæc ita se habeant, doctissime author uidetur, tum falsæ pituitæ causam in adusta bilis et aquoso humoris mixture retulisse, quod et Auerr. 3. Coll. tum Galeni sententiam ita explicasse, ut non ex sola putredine (neque enim ex solo cinere seorsum sal educitur) sed ex putrida re, et aquoso simul humore salsum fieri humorem uelit. His enim, non Galenum damnat, sed eius sententiam explicat, et recte interpretatur. atque id tantum profert, quod et ratio et usus testatur. Quod enim qui hoc in loco Auicennæ aduersantur, ex maiori coctione maiorem acquiri amaritudinem dicunt: neque posse quæ cocta iam sunt recrudescere. uere sanè dicunt. Sed non recrudescere ea dicuntur quæ amara quum sint, amariora potius euadunt, sed simul tamen falsedinem sibi ipsi maiorem comparant: ferè enim amara omnia salsum quidpiam obtinent, ut magnus naturalium rerum inuestigator Albertus 5. de mineralibus lib. testatur. unde et philosophus lib. de sens. et sens. salsum et amarum saporem idem ferè esse notatum reliquit. Uista ergo, amara cerè euadunt, id quod et Arist. scripsit, id tamen, quod in rebus omnibus inest salsus, tunc demum quando uista sunt, magis conspicue elucet. ac per uestionem, atque ad hæc humoris affusionem, ex potetia (ut ita dixerim) ad actum perducitur. Patet ergo non recte authorem carpi.

7 Nota autem et famosa et c. Bilem uitellinam ex pituita crassa permixta gigni ait. At Gal. et 2. facul. nat. et sepe alibi ex flaua bile fieri scribit, sola uidelicet et impermixta; acrioris nempe et ignei caloris actione. crassescit quæ flaua est, et fit uitellina. Hanc controuersiam inter Auicennam et Galenum uidit et Auerr. 3. Coll. et Galeni sententiam amplectitur, quam ferè et recentiores. Sed si uitellina bilis, ex flaua tanta caloris acrimonia fit: certè quomodo, quæ naturalis est, tenuis, et facillime inflammabilis, huius feruoris ui, non uratur, atque atra bilis euadat, antea, quam ad uitellinæ crassitudinem perueniat. difficile creditu est. Ac si ex sola est bile, non etiam ex pituita; cur, cum ea crassitudine, cum qua uim esse caloris ualidissimam oportet ob materiæ densitudinem, particulas per quas effluit, antea non urit, atque exulcerat? Ait Auerroes, si ex commixtione pituitæ uitellina bilis fieret, oportere et eius colorem naturali esse dilutiorem, quum tamen contrarium uisu animaduertamus. Verum neque id cogit, ut ab hoc authore discedamus. Dicit enim posset, ex longa acrioris caliditatis actione in hanc bilis et pituitæ miscelam, colorem quoque naturali intensiorem comparari. Sed hæc alij uiderint.

8 Cholera autem nigra et c. De hac Galenus integrum fecit libellum de atra bile inscriptum, ubi non de non naturali solum, quam uere atram bilem uoces; sed etiam de naturali, quam melancholicum humorem alij, tu atrum humorem aptissime appelles. ad eum ergo eat, qui hæc uolet copiosius. Multa etiam in 3. de loc. affec. ad hunc locum faciunt, quæ tu uide.



Cap. 7.

Comm. 46.

9. *Alia est quæ est cinis phlegmatis &c.* Atra bilis speciem esse ait ex pituita genitam. De hac tamen nusquam meminisse Gal. legimus. Quo fit ut Auic. quidam alioqui doctissimi uiri erroris damnent. Nobis tamen non tantum à uerò discrepare authoris opinio uidetur, ut hi putant. Quum enim atra bilis frigidus, stecus, & crassus humor sit, sola propterea humiditate à pituita differens: quid eam pituitæ humiditatem, acriori, et diuturniori calore absumi prohibet, & siccescere? Adde quod Galenus 3. de aff. loc. pituitosos à melancholicis humoribus distinguens, pituitosos ait simpliciter humores nominari, in quibus humiditas frigiditasq; melancholicos uerò in quibus stecitas, & frigiditas dominatur; quamuis magnæ peculiareq; interim differentiæ, tum pituitosorum, tum melancholicorum humorum inueniantur. Quibus sanè uerbis hos humores non ex colore differre ait, sed ipsi primis qualitatibus. Si ergo ij humores melancholici sunt, qui frigidi & steci, Galeni testimonio: ablata ex pituita humiditate; reliquum est, ut melancholicus, non autem pituitosus sit humor. 20 Adde quod post pituitosas febres, quartanas frequenter inuadere, obseruatum est, id quod non aliud quam pituitosum assati, & in melancholicum, conuersi humoris est argumentum. Huc accedat quod, si non ex alio pituitæ genere melancholicus humor potest procreari: negari certè non potest, quin salsa saltem pituita, quæ ad bilis naturam accedit, assari, atque caloris acrimonia uri, & in atram bilem possit conueri. Constat ergo non temerè Auic. ex pituitoso melancholicum gigni humorem pronunciasse. Ex his uerò & aduersariorum rationes facile diluuntur. Quod enim tantum assari in corpore pituitam negant, ut nigra in totum euadat. respondemus melancholicum humorem à Galeno uocari, non qui niger est, sed frigidum & stecum. ac certè, si in totum (ut aiunt) nigrescere pituita non potest; nigrior tamen quàm eius ratio exigit, caloris urentis ui potest euadere. At pituitam assatam candidam fieri obijciunt, non atram, Galeni testimonio 2. progn. qui album, rotundum, & crassum sputum ab assata esse pituita testatur. Verum, & si ex assata pituita, id sputi genus proueniet; non tamen eo pacto album erit, quin multò sit nigrius quàm pituitæ naturæ conueniat. aut si ex assata pituita tale sputum euadit, fieri tamen non poterit si uratur, quin ex urentis huius caloris acrimonia longè nigrius fiat, præsertim si putridi & fuliginosi uaporis copia, simul accesserit. Sed obijciunt Galenum de hac atra bile, non meminisse. Quasi uerò aut non inueniri hoc humoris genus pro constituto atque inuariabili ponat. aut necesse alioqui fuisse eum scripsisse omnia. Meminit tamen de hac author finitionum medicarum. Addunt etiam fieri non posse, ut ex albo in nigrum mutatio fiat nisi per medios colores: proptereaq; oportere ut pituita hæc in uarios antea calores, immo & uarias substantias mutetur, quàm in atram bilem uertatur. De hac re sit illud constitutum inter nos, quod aiunt. At, si, quæ pituita erat primo loco, post modum caloris actione in bilem conuersa, in atrum tandem humorem euasit: uerè ne id negari potest, non esse atram hanc bilem ex pituitoso humore? Dicent fortè non fieri ex pituita (ut aiunt) immediate: Hoc sanè etiam damus. uerum quo pacto ex sanguine fieri aliam bilis atræ speciem Gal. docet, quem tamen sanguinem prius quàm atra bilis euadat, assari & in flauam bilem per medios, & colores, et substantias, uerti oportet. ita et ex pituita atræ bilem fieri, dici poterit rectè, & uerè: quando primum huius generationis momentum ex pituita prodijt. Fit ergo, ut

Auicennæ sententia eruditorum assensu digna sit, non accusatione.

10. *Alio ut in ore stomachi &c.* Atrum aut humorem appetitiæ in uentriculo excitandæ gratia esse. Gal. tamè 6. de aff. loc. eo inappetentiam fieri testatur. Vide quæ de hac re annotauimus in fine huius primæ Fcn, capite ultimo.

Cap. 1.

De qualitate generationis humorum. Cap. 2.

10. **N**UTRIENS masticatione aliquam habet digestionem. superficies enim oris <sup>a</sup> & superficiei stomachi contigua existit: & immo è, ac si una esset superficies: estq; in eo uirtus digestiua ex ipso. quumq; masticatum tetigerit, aliqua ipsum conuersione permutabit. Et in hoc quidem auxiliatur saliuæ acquisita per digestionem, in qua cadit calor innatus. ideoq; triticum masticatum in maturatione furunculorū, & exiturarum operatur, quod non operatur triticum cum aqua tritum: neque illud, quod cum aqua coquitur. Et dixerunt quidam, quod signum ostendens nobis, quod masticatum iam parum incipit digeri; est, quod neque primus odor: neq; primus sapor in eo inuenitur. Deinde postquàm stomachum ingreditur, integra digeritur digestionem: non propter stomachi calorem tantum; sed propter calorem membrorum, quæ ipsum circundant: & à dextra quidem hepar: & à sinistra splen. splen nanq; calefacit non propter sui substantiam; sed propter arterias, & uenas multas, quæ in eo sunt. & ab anteriori quidem est abdomen, quod cito suscipit calorem causa adipis, & ad stomachum reducit. & superius quidem cor mediante diaphragmate ab eo calefacto. Quumq; nutriens in primis digeritur, fit sua essentia in multis animalium, auxilio eius, quod ei admiscetur de eo, quod bibitur, plerumque chylus: & est substantia <sup>b</sup> & liquida, pituita & in spissitudine similis, deinde eius subtile à stomacho, & intestinis attrahitur: & per uias uenarum, quæ melleæ uocantur, impellitur: quæ sunt uenæ subtiles, duræ, omnibus intestinis continuæ. quumq; per eas impellitur; ad uenam peruenit, quæ portæ hepatis uocatur: & penetrat in hepar in diuisionibus, & ramis portæ intrantibus, & se minorantibus, & subtiliantibus ad modum capillorum, occurrentibus orificijs diuisionum radicum uenæ, quæ à gibbo hepatis ascendit. Et non facit ipsam penetrare in illas coangustationes, nisi <sup>c</sup> & melior & commixtio aquæ bibitiæ supra id, quod indiget corpus. Quum ergo in istarum uenarum uillis diuiditur, fit quasi hepar totaliter tangat huius chyli totalitatem. & propter illud tunc eius operatio est uehementior: & fortior: & uelocior: & tunc coquitur. In omni autem decoctione <sup>d</sup> & quæ est huiusmodi: est res, quæ est sicut spuma & res, quæ est sicut hypostasis: & res fortasse erit cum eis, aut quæ ad adustionem pertinet; si decoctio superflua fuerit: aut res, quæ non est bene cocta; si decoctio fuerit minor, quàm debet. Spuma autem est cholera rubea. & hypostasis est melancholia: quæ ambæ sunt naturales. adusti uerò, subtile est mala cholera rubea: & eius spissum est melancholia mala <sup>d</sup> & non naturalis. & quod non bene coctum est, phlegma est. Quod autem de hoc toto res colata est: quæ est bene cocta, est sanguis.

a B. continua existit cū superficiei stomachi.

† Zirbum adipinum.

b B. Auicenna aqua alKisch.

c B. bona.

† M. humiditas.

d B. & ambæ sunt non uero naturales.



guis. qui tamen, quam diu est in hepate, subtilior existit, quam debet; propter aquosam superfluitatem, quæ propter rem, quam diximus, est necessaria. Istud uero, quod est sanguis, quum ab hepate separatur; ab aquositate superflua illico mundatur, quæ necessaria non est, nisi propter causam quandam, quæ iam sublata est. Extrahitur ergo aquositas a sanguine in uena, quæ ad renes descendit: & fert secum sanguinem, qui ad renes nutriendos sua quantitate, & qualitate bonus existit. nutritq; renes unctuositas <sup>e</sup> huius aquositatis, & sanguineitatis: deinde aliud <sup>f</sup> quod remanet, ad uesicam tendit: & post ad uirgam. Sanguis autem essentia bonæ per uenam magnā ad gibbositatem hepatis ascendentem uadit, & tendit per uenas, quæ ab ea, ut rami separantur: <sup>f</sup> & deinde in gedeguil uenarum: postea sedenechi gedeguil: post in suggestibus seguechi: deinde in uenis quæ sunt sicut uilli capillaribus similes: postea sanguis ab earum orificijs resudando labitur in membra, ex parte diuina. Sanguinis ergo causa efficiens, calor est temperatus. & causa materialis est, quod de nutrientibus est temperatum, & de potibus bonis. & formalis causa ipsius est decoctio bona. & eius causa finalis est, ut nutriat corpus. <sup>g</sup> Efficiens uero cholera rubea causa est igneus calor superfluus, & propriè in hepate. & eius causa materialis est, quod de nutrientibus est subtile, calidum, dulce, & unctuosum & acutum. & eius causa formalis est, decoctionem ad superfluitatem procedere. & eius finalis causa est necessitas, & utilitas, quas nominauimus. Efficiens aut phlegmatis causa est caliditas attenuata. & eius materialis causa est, quod de nutrientibus est grossum, humidum, uiscosum, & frigidum. & eius causa formalis est decoctionis attenuatio. & eius finalis causa est necessitas eius: & utilitas ipsius, quas nominauimus. <sup>h</sup> Melancholia autem hypostasiuæ quidem causa efficiens est calor temperatus. sed causa efficiens adusta est caliditas, quæ ab æqualitate est egressa. & eius causa materialis est, quod de nutrientibus est uehementer grossum, pauca humiditatis: <sup>h</sup> & eorum calidum est fortius in isto. <sup>i</sup> & causa eius formalis est <sup>i</sup> & fex hypostasiuæ secundum unum duorum modorum: unde neque labitur neq; resoluitur. & eius causa finalis, est necessitas eius, & iuuamentum ipsius, quod nominauimus. Melancholia autem fit multa: aut propter caliditatem hepatis: aut splenis debilitatem: aut propter frigoris uehementiam congelantis: aut propter <sup>i</sup> constrictionis <sup>j</sup> perseverantiam: aut propter ægrotudines, quæ multæ & prolixæ fuerunt, quare propter illud humores facti sunt cineres. Quumq; melancholia multiplicatur, & inter stomachum & hepar stat; sanguinis, & bonorum humorum generatio cum ea minoratur: <sup>k</sup> & ergo sanguis minuetur. <sup>j</sup> Debes autem scire, quod generationis humorum causa caliditas, & frigiditas cum alijs existunt causis. Sed caliditas æqualis, sanguinem generat: & superfluens cholera gignit rubeam: multumq; superflua melancholia generat propter superfluitatem adustionis. Et frigiditas quidem phlegma generat. & multum superflua generat melancholia propter superfluitatem congelationis. Debes autem attendere uirtutes passivas cum uir-

tutum actiuarum <sup>l</sup> æquidistantia. Neque oportet, ut sit credulitas, quod omnis complexio sibi generat simile: & non sui contrarium per accidens; licet non sit per essentiam. complexioni enim multoties accidit, ut contrarium generet: frigida nanque complexio, & sicca plerumque generat humiditatem extraneam: non propter conuenientiam: sed propter digestiue debilitatem. Et huiusmodi quidem complexionem habens est <sup>10</sup> homo macer: cuius iuncturae sunt laxæ: <sup>m</sup> & est lenis, & ipse est timorofus: & frigidus tactu: & suauis: & uenæ angustæ: & similatur huic, quod generat senium de phlegmate: licet <sup>n</sup> & certa <sup>o</sup> senii complexio frigida sit, & sicca. Debes autem scire, quod sanguis, & quod cum eo labitur, tertiā habet in uenis digestionem: & quā per membra diuiditur, ut unumquodque suum recipiat nutrimentum, habet digestionem quartam. Superfluitas igitur digestionis primæ, quæ est in stomacho, <sup>20</sup> per intestinorum egreditur uiam: & secundæ digestionis, quæ fit in hepate superfluitas, plurimū cum urina egreditur. quod autem de ea remanet; ad splenem, & fel tendit. Duarum uero digestionum remanentium superfluitates per resolutionem, quæ non sentitur: & per sudorem: & per sorditiem extrinsecam egrediuntur. Cuius pars est, quod per foramina egreditur sensibilia; sicut per nares, & instrumentum auditus: aut non sensibilia, sicut per poros: aut extra naturam, sicut <sup>30</sup> per apostemata, quum aperiuntur: aut quod nascitur ex additionibus in corporibus, sicut pili, & ungues. Debes autem scire, quod si alicuius humores subtiles existunt: eorum euacuatio eum debilitat, <sup>o</sup> & cui multū nocet in sui fortitudine suorum pororum amplitudo; propterea, quod resolutionem sequitur debilitas: quæ humores subtiles ad euacuandum, & resoluendum sunt faciles. quæ autem ad resoluendum, & uacuandum est facile, spiritui facile associari potest in sua resolutione, cum eo igitur resoluitur. Et debes scire, quod, quemadmodum humores isti in suis generationibus causas habent: sic & in suis motibus habent causas. motus nanque, & res calidæ sanguinem mouent, & cholera rubeam; & fortasse mouebunt melancholia: & fortem facient eā. <sup>p</sup> Quies uero, phlegma fortè reddit, & aliquas melancholia species, & etiam ipsemet æstimationes mouent humores: uerbi gratia, sanguinem enim mouet res intueri rubeas: quapropter prohibemus illum, ex cuius naribus sanguis fluit, res splendorem habentes rubeum, aspicere. & hæc quidem dicimus de humoribus, & eorum generationibus. Loqui uero contra proteruos, & deuiantes debent sapientiarum opifices, & non medici.

## ANNOTATIONES.

<sup>1</sup> Nutriens masticatione &c. Humores de quibus proxime dictum est, nutritionis sunt gratia. fiuntq; ij ex alimentis. Horum ergo quodcunque solidius aut durius est in ore, primo loco, dentium attritu attenuatur, & mollius redditur, estq; hæc actio non uera coctio, sed adiumentum ad concoquendi facilitatem, ut Arist. 2. de part. anim. notat. parantur enim mansua alimenta coctio ni, nec leuem in ore uersionem accipiunt, quum illic, ut Gal. 3. nat. fac. scribit, naturæ qualitates quodammodo sibi ipsis admisceant, cum pituita immixtione, quæ

AVIC. C 3 non

l B. proportio-  
ac.m B. & est azor  
i. sine pilis &  
frigidus tactu  
lenis.

n B. in veritate.

o B. &amp; ledit ipsum in virtute sua pororum suorum amplitudo propter illā debilitatem quæ sequitur ad resolutionem: &amp; propterea quod humores subtiles.

p B. Quies uero mouet phlegma &amp; fortificat ipsum.

e B. &amp; sanguineitas huius aquositatis, deinde illud.

f B. deinde in giedaul uenarū, deinde in sua-  
chi giedaul, deinde in ruada suachi, deinde in uenis quæ sūt sicut uilli similes capill. &c.

Mox per riuulos uenarū, rursus per canaliculos riuulorum, proximè per canaliculorū adnationes exiles ueluti ramusculos. deinceps per uenulas fibrosas, quæ capillis simulantur. Ita Mant. vertit.

g B. Causa uero efficiens cholera rubea naturalis, quæ est sicut spuma sanguinis, est caliditas temperata. cholera aut adusta efficiens est caliditas ignea superflua.

h B. &amp; quod ex eis est calidum, est fortius in hoc.

i Mant. grauitas residens altero duorum modorum, ut non sit fluxibilis, uel dissolubilis.

i B. conculcationis.

k B. quare sanguis minoratur.

Cap. 3.

Cap. 7.



Cap. 2.  
Cap. 7.

non modicam coquendi vim obtinet, tum etiā oris ipsius calore, naturāque, cuius superficies uentriculo, ut Gal. 4. de usu part. 3. nat. fac. & saepe alibi, continua est. Parata ad hunc modum alimenta, tum uarijs linguae motibus, tum attractoriae ipsius gulae facultatis ui, per transversas fibras in uentriculum ingeruntur, ueluti in lebetem, quem multa focorum atque ignium uis circundat. Illic uentriculi calore atque innata quadam ui, adiuuante etiam iecinoris, lienis, cordis, omenti, & aliarum circumstantium partium caliditate elixantur, ut lib. 3. fac. nat. habetur, & in succum pitae sane hordeaceae similem conuertuntur. Ex hac uero

Cap. 7.

Cap. 7. &amp; 12.

ita elaborata materia uentriculus, ut & eodem 3. fac. nat. habetur, partem quidem in sui ipsius tunicas trahit, rapitque; siue id, ut nutriatur, siue, ut repentinum ac necessarium alimenti defectum suppleat: quod autem reliquum est, ad intestina propellit, & tanquam onus abijcit. Intestinis mesariae non si bster nitur, pluribus uenis, tum ipsis intestinis, tum iecinori continuum coniunctūque; harum ergo uenarum ope, quae in unum quodammodo

Cap. 2.

coarctatae uenam portam constituunt, ut 4. de usu part. quicquid utile futurum est alimentum in hepar protrahitur: cetera uero crassiora excrementa ipsorum deinceps intestinorum ui egeruntur. Porro in iecinore attracta materia diligentius elaboratur; ac in sanguinem ex innata eius ui conuertitur, ex quo quidem portionem ipsam in seipsum familiarem trahit, ut nutriatur: quod autem reliquum est, in cauam uenam labitur, a qua deinceps per uniuersum corpus digeritur. At uero, ut author ait, desumens ex Gal. 4. de usu part. in coctione omni

Cap. 3.

quadruplex substantia reperitur, alia quidem ueluti spuma; alia ueluti sedimentum: alia probe cocta: alia semicocta. ita ergo & in iecinoris coctione spuma est bilis flaua; sedimentum humor melancholicus: imbecilliter cocta est pituita: temperata autem & cocta pars sanguis. hic a iecinore, ut dictum est, in uenam cauam: ab hac in magnam, & in totum deinceps corpus perducitur. Quod uero tenuissimum erat, & ueluti spuma, in uescam felleam ad iecinoris portas constitutam trahitur: sicuti crassum in lienem. quod autem semicoctum erat cum sanguine ipso concoquendum abducitur. hic uero sanguis paulo ulterius progressus ab humiditate serosa, quae illi ob ingestas potiones inest copiosior, per emulgentes uenas expurgatur. trahunt enim haec excrementa id genus in renes, ut 4. de usu part. & ex ijs post modum per urinarios meatus renibus coniunctos continua serie in uescicā, atque hinc foras protruditur, ut 5. de usu par. Gal. notat. Haec ergo omnia diligentissime author prosequitur, ex uarijs Gal. locis in unum complexus.

Cap. 6.

Cap. 6.

Comm. 28.

Cap. 3.

Gal. loco 4. de usu par. citato colligere, & alibi. Quin idem tenuioris est causa, qui & crassioris. sed materiae substantia huius diuersitatis causa est, quia non uniformis, sed diuersarum est partium. propterea alia tenuior, alia crassior euadit, alia coquitur, alia coctioni magis reluctatur. agit nempe idem calor eodem modo, sed tenuior substantia pari temporis spatio ab eodem magis concoquitur quam debeat: quum crassa neque etiam quantum satis est coctionis suscipiat. Quare idem calor, qui temperatus est pro sanguinis generatione, bili collatus temperiem excedit: pituita uero & atro humori, erit imminutus. quum idem tamen sit calor. Quod ergo ad dubitationem pertinet. uere ait author. a temperato calore atrum humorem fieri. Quum uero Gal. atram bilem loco citato ab acriori, qui praecessit calore, gigni asserit: de ea intelligit, quae naturae limites excessit, quum intemperatus calor eius author fuerit, a quo non ater humor, sed atra ipsa bilis copiosior est procreata, quam pro naturali constitutione, & temperato corpore sit opportunum. unde & quartanas fieri, & ipsas etiam diu turniores Hippocrates adnotatum reliquit.

## DOCTRINA QUINTA.

Ad sciendum quid sit membrum, &amp; suae partes. Cap. 1.

Membra autem sunt corpora, quae ex prima humorum generantur commixtione: quemadmodum humores sunt corpora, quae ex prima ciborum generantur commixtione: sicut cibi sunt ex prima commixtione generati elementorum. Membrorum autem alia sunt, quae sunt simplicia: alia sunt, quae sunt composita. Et simplicia quidem sunt, quorum quamcunque sensibilem assumpseris partem; in nomine, & diffinitione erit toti communicans: sicut caro in suis partibus: & os in suis partibus: & nervus in suis partibus, & his similia: ideoque similia uocantur partium. Composita uero sunt illa, quorum quamcunque acceperis partem; in nomine, & diffinitione toti communicans non erit; sicut manus, & facies. pars enim faciei non est facies: neque pars manus est manus. & uocantur membra instrumentalia; eo quod sunt animae instrumenta ad complendum motus, & operationes. Primum membrorum similium est os: quod durum est creatum: quoniam ipsum est corporis fundamentum, & sustentaculum motuum. Post ipsum uero est cartilago, quae osse existit mollior: ideoque flecti potest; sed est omnibus alijs membris durior: cuius iuuamentum in creatione fuit, ut ossium cum corporibus mollioribus per ipsam melior fieret continuatio: & ut durum cum molli non absque medio componeretur: duro enim molle laederetur, & praecipue in hora percussione, & constrictionis, si non esset compositio ordinata: sicut est in osse spatulae, & hypocondriorum; & in ossibus costarum: & sicut est epiglottalis cartilago: & illud, quod est sub thorace: & ut per ipsam etiam fieret melior iuncturarum se adinuicem fricantium, uicinitas; ne sua duritie rumperentur: & etiam, ut quum aliquis musculus se extendendo ad aliquod peruenit membrorum, in quo os non existit, cui innitatur, & a quo confortetur, sicut palpebrarum musculi: ut sit ibi sustentaculum chordis eorum, & defensio: & plerumque etiam in multis locis

a B. & casus seu obuiatiois. Immo sit cōpositio gradata, sicut est in osse spatulae & hypocondriori, & in costis mediofis, & sicut cartilago alcangia ra sub thorace. † Scutalem, quā pomum granatū uocat. Mant. uertit.

est



est necesse rem aliquam rei alicui inniti, quæ non sit dura in ultimo, sicut epiglottis. Postea sunt nerui, qui sunt corpora à cerebro orta, aut à nucha: alba: ad flectendum mollia: & ad separandum dura: ad hoc creati, ut per eos membra sensum habeant, & motum. Post neruos sunt chordæ, quæ quidem sunt corpora, quæ ab extremitatibus musculorum oriuntur, et neruis simulantur: et ad membra tendentes mobilia, plerunque sua retractione retrahunt membra propter musculi contractionem, & congregationem; et propter retrorsum reductionem: et quandoque relaxant laxamento sui, propterea quod musculus dilatur, quum ad suum redit situm; aut supra mensuram quam eius habet longitudo; supra dispositionem, quam habet, quum in suo naturali existit situ; addit: sicut in quibusdam uidemus musculis. quæ quidem secundum plurimum sunt compositæ ex neruis, qui ad musculum tendunt: & ab altera parte egrediuntur, & ex corporibus, de quibus post chordarum relationem tractabimus: et hæc quidem sunt, quæ ligamenta uocantur: quæ etiam secundum uisum, et tactum neruosa existunt; et ab ossibus uenientia ad musculum uadunt; et fiunt fila ipsa, et nerui in eo. Ergo est supra partem musculi, uocatur caro: et, quod ab eo separatur, & ad iuncturam uadit, & membrum motum, & colligitur in se ipso, & permutatur; chorda. Post eas autem sunt ligamenta, quæ prædiximus: quæ etiam sunt corpora neruo similia: quorum quædam sunt, quæ absolute ligamenta uocantur: & quædam sunt, quæ nomine thacab uel alchaab appropriantur. illud uero, quod ad musculum extenditur, non uocatur nisi ligamentum. & illud, quod ad musculum non extenditur; sed tantum inter duo extrema ossium iuncturæ continuatur: aut inter alia membra; & unā rem alij firmiter annectit, propter quod ligamentum uocatur: & quandoque nomine althacab appropriatur. Ligamentorum uero nullum sensum habuit, ne propter motum multum, & frictionem doleret. Iuuamentum autem ligamenti ex eo, quod præmissum est, perperditur. Et post ligamenta sunt arteriæ: quæ sunt corpora, quæ à corde nascuntur; concaua, in longitudinem extensa, neruosa, & in sui substantia ligamentalia, habentia motiones dilatando se, & constringendo; quæ ex quietibus discernuntur: quæ quidem ad hoc fuerunt creatæ, ut cor euentetur: & fumosus uapor ab eo expellatur: & spiritus membris corporis distribuatur. Post sunt uenæ, quæ arterijs similes existunt: sed sunt ab hepate, & sunt quietæ: quæ quidem fuerunt creatæ ad hoc, ut sanguis membris, quæ sunt in corpore, partiatur. Deinde, sunt panniculi, qui sunt corpora de filis neruosis non sensu perceptis texta, & quorum spissitudo tenuis existit: dilatata: & aliorum corporum superficies cooperientia: & continentia ea, propter iuuamenta: ex quibus est, ut summam eorum in sua figura, & factura custodiant. & ex eis est, ut ea ab alijs corporibus suspendant, & eis annectant mediantibus neruo, & ligamento: quæ fila facta fuerunt, ex quibus texti fuerunt, sicut renes dorso. & ex eis est, ut membra secundum sui substantiam sensum non habentia, per ipsos habeant superficiem sui essentia sen-

tientem: quæ illud, quod ei occurrit, sentit: & accidentaliter sentit, quod in corpore accidit, quod eis inuolutum est. Et hæc quidem membra sunt, sicut pulmo: hepar: splen: & renes. hæc enim sua substantia nullo modo sentiunt: sed neque sentit, illud, quod in eis percussione facit: nisi, quod de panniculis super ea existit. & quumque in eis accidit uentus, aut apostema: sentitur. sed uentum sentit panniculus accidentaliter, propter extensionem, quæ contingit in ipso. apostema uero sentit principium panniculi; & eius appensionem accidentaliter: ideoque membrum apostematis grauitate laxatur. Postea, est caro, quæ est locorum uacuorum impletio, quæ in horum membrorum situ in corpore existunt; & ipsorum fortitudo, qua sustentantur. In unoquoque uero membro est uirtus naturalis, qua ei res nutrimenti completur. & hoc quidem est, nutrimentum attrahere, & retinere, & assimilare, & unire, & superfluitatem expellere. Et post hæc quidem, membra diuersificantur. sunt enim eorum quædam, quæ præter hanc uirtutem, insuper aliam uirtutem habent, quæ ab eis ad aliud procedit: & quædam sunt eorum, quæ hoc non habent: & aliter quædam eorum sunt, quæ præter hanc uirtutem insuper uirtutem habent, quæ eis ab alio influit: & sunt eorum quædam, quæ non. Cum ergo compositio fiet, sequetur, quod est membrum suscipiens, & tribuens: & membrum tribuens, & non suscipiens: & membrum suscipiens, & non tribuens: & membrum neque tribuens, neque suscipiens. De membri autem tribuentis, & susipientis inuentione non dubitamus. In cerebro nanque, & hepate omnes conuenerunt medici, quod unumquodque eorum uirtutem uitæ suscipit, & calorem naturalem, & spiritum à corde: & unumquodque eorum principium habet uirtutis, quam alijs tribuit. Sed cerebrum quidem præbet sensum, secundum quosdam absolute; & secundum quosdam non absolute: & hepar est principium nutrimenti secundum quosdam absolute: & secundum quosdam non absolute. De membri autem susipientis, et non tribuentis inuentione non dubitamus, sicut caro est, quæ sentiendi uirtutem, & uitæ suscipit: & non est alicuius uirtutis principium: quam alij ullo modo tribuat. De alijs uero duabus diuisionis partibus, in una earum medici à magno philosophorum diuersificati sunt. Philosophorum nanque magnus dixit, quod membrum tribuens, & non recipiens, est cor: ipsum enim est omnium uirtutum prima radix: & omnibus alijs membris suas tribuit uirtutes, quibus nutriuntur, & uiuunt, & quibus comprehendunt, & quibus mouent. Medici autem, & quidam primorum philosophorum has uirtutes in membris partiti sunt: & non dixerunt, quod sit membrum tribuens, & non suscipiens. Et philosophi quidem sermo, quum subtiliter certificatur, est ueracior. sed medicorum sermo in primis quum attenditur, est magis manifestus. Postea in alia diuisionis parte diuersificati sunt medici inter se, & philosophi inter se: una enim secta dixit: quod ossa, & caro non sentientia, & eorum similia non perdurant nisi per uirtutes proprias, quæ sunt in eis, quæ non ab alijs principiis eis in-

f B. sed neque sentiunt res obuiantes eis, nisi per panniculum super ea existentem.

g B. remanet p. deas.

h B. & diuersificatur etiam secundum modum alium, quædam enim. talia legendum uidetur.

b M. à quo per aliam egrediuntur partem.

c B. & quod ex eis musculo uicinat, replet carne: & quod ab eo separatur versus iuncturam & membrum motum, colligit in se ipso, & inuoluitur & sic chorda.

† i. i. forra. M.

† vacat.

† Legendum est, præter, ut legit antiquissimus codex, à quoniam multum uariet Mant. qui legit, licet nominet, & c.

d B. quorū profusitudo uel profunditas tenuis existit & sunt corpora lata.

e B. membris.



fluxerunt: sed per illas uirtutes, quum nutrimentum eis transmittitur, sibi sufficiunt: neque ipsa alij rei uirtutem tribuunt. neque etiam aliud membrum eis aliam tribuit uirtutem. Alia uero selecta dixit, quod uirtutes istae non sunt eis propriae: sed ab hepate, & corde in generationis principio eis influxerunt: & in eis quietae permanferunt. Medico tamen non attinet, ut insequendo, demonstratiua procedat argumentatione: unde de his duabus diuersitatibus ad ueritatem exitus proueniat: neque patet ei semita ad hoc, in quantum est medicus: neque hoc ipsum in aliqua suarum perscrutationum & suarum actionum impedit. Debet autem scire, & credere in diuersitate prima, quod non est ei curandum: utrum cor sit principium sentiendi, & motionis cerebro: & uirtutis nutrientis hepatis: aut non sit. Cerebrum namque, siue per se, siue post cor habeat, principium animalium actionum existit comparatione aliorum membrorum. Et hepar similiter actionum naturalium nutrientium principium existit, aliorum membrorum comparatione. Et de alia quidem diuersitate debet scire, & credere, quod non est ei curandum, utrum uirtus naturalis in tali, quale est os, in principio generationis ab hepate uenerit: aut eam pro suamet complexione meretur: aut nihil sit eorum. Sed debet credere, quod haec uirtus ad ipsum <sup>1</sup> non profluit, nisi ab hepate: nam si inter ea uia clauderetur: & os nutrimentum aptum haberet; eius actio destrueretur, quemadmodum fit in sensu & motu; quum neruus, qui prouenit a cerebro, <sup>k</sup> stringitur. uirtus uero <sup>30</sup> illa ossi naturalis facta est, dum eius permanferit complexio. Et tunc quidem explanabitur ei diuisionis habitudo: & uidebit membra, quae sunt principalia: & membra principalibus deferuentia: <sup>1</sup> & membra non principalia absque seruitio. <sup>3</sup> Membra uero principalia sunt membra: quae primarum uirtutum, quae in corpore existunt, quae ad hoc sunt necessariae, ut singulare, aut species perdurent: principia habent. secundum uero singularis durabilitatem sunt tria principia. Cor quidem est principium uirtutis uitae. & cerebrum quidem est principium uirtutis sentiendi, & mouendi. & hepar quidem est principium nutriendi. Sed secundum speciei durabilitatem, sunt principalia haec tria: & etiam aliud quartum, quod speciei existit proprium: & sunt testiculi, qui uni rei sunt necessarij: & ad rem aliam iuuatiui. necessitas uero, est ad sperma generandum, quod genealogiam conseruat. iuuamentum uero, est <sup>50</sup> ad hoc, ut complementum formae detur: & complexio masculina, & foemina conseruetur: quae speciebus animalis accidentia sunt inseparabilia: nec sunt ex rebus in animalitatis essentiam ingredientibus. Membrorum uero deferuentium alia sunt, quae seruitute deferuiunt praeparatoria, alia quae seruiunt seruitute latoria. Et praeparatoria quidem seruitus uocatur utilitas. latoria uero, seruitus absolute uocatur. Seruitus autem praeparatoria est antequam principale operetur: & latoria seruitus, postquam principale operatur. Cordis uero seruiens praeparator est sicut pulmo. & eius seruiens lator est sicut arteriae. Cerebri uero seruiens praeparator est sicut hepar, & alia nutrimenti membra; & custodia spiritus. & lator

est sicut nerui. Hepatis uero praeparator seruiens est sicut stomachus. & lator est sicut uenae. Et testiculorum quidem seruiens praeparator sunt sicut membra, quae antequam ipsi, generant sperma. sed eorum seruiens lator est uirga in uiris; & uenae, quae sunt inter eos, & ipsam: & in mulieribus similiter sunt uenae, quae sperma ad locum conceptionis impellunt: & mulieres insuper habent <sup>m</sup> matricem, per quam spermatis completur utilitas. Gal. autem dixit, quod membrorum alia sunt, quae operationem tantum efficere habent: alia, quae iuuamentum tantum: & alia sunt, quae operationem simul, & iuuamentum habent. primum est sicut cor. secundum est sicut pulmo. tertium sicut hepar. Dico autem, quod per operationem oportet intelligi illud <sup>n</sup> quod cum re solummodo operationum in uita singularis ingredientium completur: aut in speciei permanentia: sicut cor in generatione spiritus. <sup>3</sup> & per iuuamentum oportet intelligi illud, quod praeparatur ad alterius membri operationem suscipiendam: & tunc erit operatio completa ad dandam singulari uitam, aut speciei permanentiam: quemadmodum pulmo aerem praeparat. Ipsum uero hepar secundam suam perficit primo digestionem: & digestionem tertiae, & quartae apparatus praestat. ergo in quantum digestionem secundam adeo perfectam efficit, quoad sanguis ad ipsummet nutriendum sit bonus; actionem operatus est: & in quantum operationem efficit, quae in alia expectata operatione auxiliatur; iuuamentum efficit. Et etiam denuo dicemus, quod membrorum alia sunt, quae generantur ex spermate, quae sunt similia partium membra, praeter carnem, & adipem: & alia sunt, quae ex sanguine generantur, sicut adeps, & caro. quod enim est praeter haec duo, ex duobus generatur spermatibus; masculorum spermate, & spermate mulierum. Sed secundum sermonem eius, qui de sapientibus uerificauit de spermate masculi generatur, sicut generatur caseus de coagulo: & de spermate mulieris generatur, sicut caseus generatur de lacte. & sicut principium coagulationis est in coagulo: ita principium <sup>o</sup> coagulationis formae est in spermate uiri. Et, sicut principium coagulationis est in lacte: ita principium coagulationis formae scilicet uirtutis patientis est in spermate mulieris. Et, quemadmodum unumquodque duorum, coaguli uidelicet, & lactis, est pars substantiae casei, qui fit ex eis: ita unumquodque duorum spermatum est pars substantiae embrionis. hoc autem uerbum non parum, immo multum uerbis Gal. est contrarium. Sibi namque uidetur, quod cuique duorum spermatum inest uirtus coagulatiua, & uirtus coagulationem suscipiens: & propter hoc non se prohibet, quin dicat quod uirtus coagulatiua in masculis est fortior: & uirtus coagulationem suscipiens est fortior in foeminis. Qualiter autem sermo in hoc certificetur, inuenitur in nostris libris, qui sunt de sapientijs radicalibus. Postea uero sanguis, qui in tempore menstruum a muliere separabatur, fit nutrimentum: Sed alia pars eius est, qui in similitudinem couertitur substantiae spermatis <sup>p</sup> & membrorum quae ex eo generantur: & erit nutrimentum augmentans ipsum. Alia pars eius est, quae non nutrimentum

m B. additamē  
ta matricis, in  
quibus.

n B. quod de  
operationibus,  
in uita singula-  
ris ingredientibus  
aut in specie  
permanen-  
tia complet per  
aliquid unum.  
sicut illud quod  
fit per cor in ge-  
neratione spiri-  
tus.  
Mant. quo solo  
perficiunt actio-  
nes uitam indi-  
uidui ingredien-  
tes, aut speciei  
perpetuitatem.

o B. coagulans  
formam.

p B. & membra  
radicalium,

i B. non pro-  
fluit ab hepate  
taliter quod si clau-  
deretur uia.  
Ita ferè & Māt.  
sed debet crede-  
re illā uirtutem  
nō esse nunc eis  
influxā ab hepate,  
ita ut si clau-  
deretur uia in-  
ter ipsa & ali-  
mentū, & para-  
tū esset apud os  
tunc eius actio  
deleteretur.  
k B. stringit seu  
oppilatur imo  
uirtus.  
Mant. verum il-  
la uirtus efficit  
conaturalis os-  
si, dum in sua p-  
sistit temperatu-  
ra.  
l B. & membra  
moruse absque  
seruitio, & mē-  
bra quae nō sunt  
principalia, ne-  
que sunt moru-  
se.



q. B. ad illud.

mentum fit <sup>9</sup> adhuc: sed est cōueniens, ut coaguletur ad implenda loca membrorum primorū. uacua; & fit caro, & adeps. Et alia pars eius est superfluitas, quæ nulli harum duarum rerum, est bona: & remanet usque ad horam partus, quam natura, ut potè superfluum expellit: quumq; infans parturitur; sanguis, quem ipsius hepar generat, huius sanguinis uices supplet; & generatur ex eo, quod ab illo sanguine generabatur. Et caro quidem ex sanguine generatur spisso. quem caliditas & siccitas coagulant. adeps uero ex eius aquositate, & unctuositate generatur, quam frigiditas coagulat: ideoq; ipsam caliditas resoluit. Membra autem, quæ ex spermate sunt creata; quum solutionem continuitatis patiuntur; certa continuitate non restaurantur, nisi pauca ex eis, & in paucis habitudinibus, & in ætate pueritiæ: sicut ossa, & rami uenarum parui: non enim magni, neq; arteriarum: quum enim aliqua eorum pars seiungitur, nihil loco eius nascitur. & hæc quidem sunt sicut ossa, & nerui. Illa uerò, quæ ex sanguine sunt creata; renascuntur post perditionem suam, & continuantur tali substantia, quali sunt ipsa: sicut caro. Et illud quidem, quod est creatū ex sanguine, in quo adhuc uirtus existit spermatis; dum nondum inter ipsum, & sperma tempus intercesserit, nisi paruum: illud membrum, quando tollitur, iterum nasci potest: sicut dentes in ætate pueritiæ. Quum autē, sanguis ad aliam conuersus fuerit complexionem, non iterum renascetur. Et dicemus etiam, quod membrorum sentientium mobilium, plerumque motus & sensus simul principium, est unus neruus: & plerumque separantur: & erit principium cuiusque uirtutis <sup>†</sup> neruus. Et etiā dicemus, quod omnium interiorum, quæ panniculis sunt inuoluta: panniculus ex uno panniculorum pectus, aut uentrem cooperientium nascitur. Sed eorum, quæ in pectore sunt panniculorum origo, sicut diaphragmatis, & uenarum, & arteriarum, & pulmonis; est ex panniculo interiore, qui costas tegit. Et membrorum quidem, & uenarum, quæ sunt in uentre: pāniculi oriuntur ex tperitoneo, qui interius uentris cooperit musculos. Omnia quoque membra carnosa sunt, aut uillosa, sicut caro, quæ est in musculis: aut uillis carentia, sicut hepar. Et nullus quidem motus fit, nisi per uillos. uoluntarius uerò motus fit causa uillorum, qui sunt in musculis. & naturalis sicut motus matricis, & uenarum: & compositus, sicut motus transglutienti: fit uillis proprijs per formam ex situ longitudinis, & latitudinis, & transuersionis. attractioni uerò, sunt uilli, qui in longitudinem protenduntur. & expulsionī, uilli, qui in latitudinem tēdūt constringentes: & retentorij uilli, qui ex transuerso uadunt. Membrorum autem, quæ unam habent tunicam <sup>†</sup> sicut uenarum & uesicæ, tres uillorum species; adinuicem sunt textæ. & membrorum, quæ sunt duas habentia tunicas: uilli, qui in latitudinem tendunt, semper in extrinseca existunt eorum tunica: & alij duo in tunica eorum intrinseca. illi tamen, qui in longitudinem protenduntur, ad superficiem magis declinant intrinsecam: qui taliter non creati fuerunt, nisi ne attrahendi, & expellendi uilli simul existāt: immo melius est, ut uilli attrahendi, & retinendi sint simul,

† unicus neruus, ut Mant.

† Siphac.

† B. sicut sunt uenæ tres uillosorum species.

nisi in intestinis: non enim multa indigent retentione, sed attractione, & expulsionē. Et dicemus etiam, quod membrorum neruorum, corpora à sui substantia aliena continentia: alia sunt, quæ unam habent tunicam: & alia, quæ duas. Quæ autem duabus consistunt tunicis: non taliter creata fuerunt, nisi propter iuuamenta multa: quorum unum est, multa necessitas multæ custodiæ fortitudinis suæ corporeitatis, ne findatur causa fortitudinis motus eius, quod continetur in eis: sicut arteriæ. Secundum est multa necessitas multæ custodiæ in re corporis, quod in eis est reconditum: ne resoluator, & egrediatur. resolutionis uerò timor prouenit causa suæ raritatis, si unam haberent tunicam. & exitus timor est, ideo, quod propter hoc etiam ad scindendū essent apta. & hoc quidem corpus, quod in eis est reconditum, est sicut spiritus, & sanguis: qui in arterijs sunt reconditi: in quorum custodia ualde est studendum: & de quibus timetur, <sup>†</sup> ne pro nihilo recedant. Spiritus quidem propter resolutionem: & sanguis quidem propter fissuram: ex hoc nanque maximum timetur malum. Tertium est: quoniam, quū alicui membro fuerit necessarium, ut sit ipsius attractio, & expulsio motu uehementi; factum est unicuique earum singulare instrumentum sine permixtione. & hoc est, sicut stomachus, & intestina. Quartum est; quoniam, quū uoluntas fuerit, ut unaquæq; membri tunica operationi, quæ est ei propria, sit præparata: & unaquæq; duarum operationum acciderit propter complexionem ab alterius operationis complexione diuersam; fuit melius inter eas diuidere: sicut stomachus in quo fuit uoluntas, sentiendi uirtutem esse; quod quidem non fit nisi in membro neruoso: & digerendi; quod similiter non fit nisi per membrum carnosum. Unicuique igitur harum duarum rerum tunicam posuerunt per se, tunicam neruosam uirtuti sentienti, & tunicam carnosam digestionī. Et natura quidem intrinsecam tunicam fecit neruosam & extrinsecam carnosam: potest nanque digerentis operatio ad id, quod digerendum est, in potētia sine occurso peruenire. sentiens uerò, id, quod sentitur, non potest sentire, nisi obuiando ei; sensu uidelicet tactus. Et dicemus etiā, quæ sunt quedam membra, quorum complexio sanguini est <sup>†</sup> propinqua. non ergo indiget sanguis in eorum nutrimento multoties conuerti sicut carnis: quapropter in ea neque foramina facta fuerunt, neque uentriculi: in quibus aliquanto tempore nutrimentum, quod ei digeritur, immoretur: & deinde caro ex eo nutriatur: immo illico, quum ei nutrimentum occurrit, in ipsam conuertitur. Et sunt ex membris quedam, quorum complexio à sanguinis complexione ualde est remota: ideoq; quū necesse fuerit sanguinem ea nutrire; oportebit, ut in similitudinem substantiæ eorum multis conuersionibus ordinatim conuertatur, sicut os: quapropter in creatione aut unum positum fuit foramen, quod eorum nutrimentum tāto contineat tempore, quanto illud in eius similitudinem conuertatur; sicut in osse cruris, & ad iutorij: aut foramina multa in ipsis diuisa; sicut in osse mandibulæ inferioris. Et membris quidem, quæ sic sunt; necesse est, ut nutrimento ampliori,

† B. ne euanescant.

† Mant. ita proxima, ut pro eorum nutritione, paucis admodum transmutationibus ipse sanguis indigeat, ut caro.



priori, quam eis tunc sit necesse; repleantur: ut paulatim, & paulatim procedant, illud in sui similitudinem conuertendo. Membra autem fortia superfluitates suas ad membra debilia sibi uicina expellunt: sicut cor ad ascellas: & cerebrum ad loca, quæ sunt post auriculas: & hepar ad inguina.

## ANNOTATIONES.

- Cap. 1. 1. Membra autem sunt corpora &c. Arist. 2. de part. animal. triplicem facit compositionem, elementorum ex materia & forma: simplicium ex elementis: & compositorum ex simplicibus. Et primo de gener. animal. totius corporis materiam partes compositas: harum simplices: simplicium, elementa esse ait. Gal. Aristoteli subscribit lib. de diff. morb. & 6. de tuen. ual. Sed utro bique eam, quæ elementorum est ex materia & formas omittit, quod ad medici negotium non pertineat. Auer. quoque ab his non discrepat 2. Coll. Sed membra, alia prima compositione, id est immediate fieri ex elementis dicit, quæ simplices sunt partes. alia uero non prima compositione, sed mediate. & hæc composita sunt. Et 2. Coll. Simplicia materiam esse compositorum cum Arist. testatur. Sed author hic generatim membra ex prima humorum commixtione fieri docet: humores uero ex cibus: & hos ex elementis. Dissensire ergo ab hoc Arist. uidetur. quum ex elementis dixit simplices partes gigni. Et apertius Auerr. quando prima compositione, id est sine medio, simplices partes ex elementis gigni asserit: neque de humoribus aut cibus quidquam uterque dicat. nisi forte dixeris id naturalis philosophiæ limites. excessisse, iamque ad medicum negotium deuolui, ut de cibus ageretur & humoribus. Sanè uidetur Auic. rem exactius tetigisse. Sed & ipse ab Arist. Auerr. Gal. & omnibus planè medicis discrepare in eo uisus est. quod membra generatim ex prima humorum mixtione fieri pronunciauit. quando composita non ex prima mixtione humorum, sed ex simplicibus ortum habeant. nisi id intelligas ex prima, id est primorum humorum mixtione membra fieri. Exactius ergo Gal. primo de elem. compositas partes ex simplicibus: simplices ex humoribus: humores ex alimentis: alimenta ex elementis fieri docuit. quod & Hippocrates primo de natur. hum. innuere uisus est. Verum in eo quoque controuersia est, quod simplices partes ex humoribus fieri, dictum est. Secundo etenim
- Cap. 1. Coll. Auerr. contra medicos fieri eas ex sanguine, non ex cæteris humoribus differit. quum sanguine alantur membra, non bile, aut pituita. Sed innititur Auer. sententiæ quæ à medicis non probatur. quum non solo sanguine membra nutrantur, sed puriori quidem sanguine sanguinea, biliosa, & pituitosa pituitosa, ac si dicat sanguine, bile, pituita; quum nutriri partem omnem simili oporteat, non dissimili. de hac tamen re & in superioribus actum est.
2. Primum membrorum similitudinem est os &c. Ossa inter corporis partes durissima, & siccissima esse pilo excepto, 1. de temper. & 2. habetur. Horum uero generationem pulchrè Hippocr. lib. de carnibus, & ex Hippocr. Gal. lib. de semine, ex terrestri, pingui, & sicca substantia per caloris actionem genita esse docet.
3. Sicuti cartilago &c. Aliqui antiqui codices legunt sicuti est epiglottalis cartilago. Mantinus uertit clarissime. & in scutali cartilagine quam pomum granatum uocant. Cætera uero, quæ hic de cartilagine: habes ex Gal. de eius quidem substantia ex 7. de usu par. De usu uero 1. de usu par. & 1. & sepe alibi. Sed uide etiam Arist. 2. de part. anim. & Auerr. ibid.

4. Postea sunt nerui, qui sunt corpora &c. De neruorum exortu triplex fuit inter antiquos sententia. quum alij cor neruorum principium esse existimarint. ut ex Gal. habetur, 3. de loc. aff. 7. de usu par. & 2. de dec. Hipp. & Plat. Et huius sententiæ fuisse. Aristot. 3. de part. anim. Galenus ipse arbitratus est 1. de decr. Hip. & Plat. Alij uero ex membrana cerebrum inuolvente neruos oriri tradiderunt. quod sensisse Erasistratum ad huc iuuenem testatur Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. Alij ex cerebro nasci putant: quod senescens Erasistratus credidit: & post Erasistratum Gal. 7. de decr. Hip. & Plat. lib. de neruorum dissect. lib. de consti. ar. primo de usu part. 12. de usu par. 16. de usu par. 2. de Hip. & Pl. decretis. & alibi sepe. Sed priorem Erasistrati opinionem, quam Erasistratei insequuti sunt, refutat idem Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. Eos uero, qui cordi ortum ascriberent, reprobant 1. de decr. Hip. & lib. eiusdem 7. & alibi sepe. Constat tamen Aristotelem. quamuis multam neruorum copiam cordi inesse dixerit: Cor tamen neruorum principium esse, in libris de partibus animalium, ut Gal. ait, non dixisse, sed id libro de histor. animal. 3. habetur. Vide pro hac re & Auic. lib. de nat. animal. 3. & leges rationem, quæ facere pro tuendo Arist. uidetur.

5. Post sunt uenæ &c. Triplex de uenarum quoque origine fuit opinio. Alij ex capite oriri eas crediderunt, ut testatur Arist. 3. de par. animal. Alij ex corde, quod sensu Plato in Timeo, & Arist. loco citato, & 2. eiusdem. Alij ex hepate, quod Gal. putat, & cum eo mendici omnes. Priorem opinionem reprobant Arist. locis adductis. Secundam, quæ Plat. & Arist. fuit, Galenus multis rationibus oppugnat 6. de decr. Hip. & Plat. et eandem sententiam ubique sequitur lib. de foet. format. 8. de decr. Hip. & Pl. in arte med. 1. de usu part. & 4. & sepe alibi. Sed pro Arist. pugnat Auer. in 3. de par. anim. & Auic. quoque lib. de nat. animal. 3. Aristotelis sententiam uidetur confirmare. tu considera.

6. In unoquoque uero membro &c. Quod naturales quatuor facultates omnibus animati corporis partibus insint, passim docet Gal. libris præsertim de fac. nat. tametsi enim expulsoia facultate carere cutis uidetur: & pilorum ac unguium nullam esse uim, sed solâ generationem Gal. dicit, lib. ar. med. inest tamen cuti expellendi potentia, quum ea ad summam cuticulam excrementa reijciat, & hæc postmodum (licet imbecillissima partium omnium, & extremo loco posita, partem præterea non habeat ad quam reijciat) à corpore tamen separatoria uim, id est expulsoia, excrementa eadem segregat. Pili quoque, & ungues, & si excrementa potius quam membra dicenda uidentur. suorum tamen & ipsi usum, sunt gratia. & quamuis improprie fortassis nutriri, & augeri dicendi sint, quod non in omnem positionis speciem augeantur, aut alimenta suscipiant: per similitudinem tamen nutriuntur; cuius rei indicio est, quod si prauè nutriantur, decidunt. unde naturalium facultatum non omnino sunt expertes.

7. Et post hoc quidem &c. Sicuti eo conueniunt partes nostri corporis omnes, quod naturalibus potentijs præditæ sunt; ita & eo differunt, quod uarijs singulis actionibus & uisibus inuicem distinguuntur. licet ob consensum, conspirationemue, quæ in nobis est, mutuis se inuicem seruitijs afficiant. Membra ergo distinguens author penes eorum facultates, quatuor facit capita: nempe partes omnes, aut tribuunt uim, & suscipiunt; aut tribuunt, & non suscipiunt; aut suscipiunt, & non tribuunt; aut neque tribuunt, neque suscipiunt. atque

Cap. 6.  
Cap. 1. & 8.  
Cap. 4.  
Cap. 14.  
Cap. 6. & 8.  
Cap. 3.  
Cap. 3.  
Cap. 4. cap. 16.  
Cap. 3.  
Cap. 1. & 2.  
Cap. 4. cap. 1.  
Cap. 3.

Cap. 3.  
Cap. 8. & 10.

Cap. 5.  
Cap. 1.

Cap. 4.  
Cap. 9.

Ca. 3. 4. 5. 6. & 8.  
Cap. 5. cap. 1.  
Cap. 9. ca. 16.  
capit. 12.  
Cap. 4.  
Cap. 1.

Cap. 9.



atque his positis de duobus diuisionis membris dubitat, an uidelicet membrum in corpore sit tribuens, & non suscipiens: & si itidem pars detur neque tribuens, neque suscipiens. Innuit ergo controuersiam, quæ inter Aristot. ex una parte, & Plat. & Gal. ex alia intercedit. Arist. etenim quum entia disponi oporteat, & in omni genere unum sit primum. 12. metaph. & lib. de cõmu  
 Cap. 7. ni animal. motu, et 3. de part. animal. cor primum cæ  
 Cap. 4. terarum in animali partium facit, reliquis partibus uim sentiendi, mouendi, uiuendiq; tribuens, ipsum, nullius seruitio indigens. quod & lib. de somn. & uig. & 2. de part. animal. & passim confirmat. & cum Arist. stat  
 Cap. 3. cap. 7. Auer. 2. Coll. & sæpe alibi. Contrarium tamen Pla  
 Cap. 9. to censuit, tres animæ facultates, triaq; principia constituens, cerebrum, cor, iecur; & ex his primam principemq; partem cor faciens. quem Gal. sequitur, ut licet  
 Cap. 3. cap. 10. 7. de decr. Hip. & Pl. 9. meth. lib. ar. med. & sæpissi  
 Cap. 9. me alibi colligere. Pro Arist. tamen pugnat Auer. 2. de part. animal. ita ut dubium hæcenus sit, an mem  
 Cap. 7. brum detur tribuens & non recipiens. An uero alterum sit, neque tribuens, neque recipiens; lis adhuc inter eosdem authores uersatur, quum Arist. (sicuti iam dictum est) uim omnem à corde toti corpori deferri existimet, atque adeo membrum omne uim recipiat, excepto corde. Gal. uero lib. ar. med. membra quedam enumeret, ossa, uidelicet, cartilagine, membranas, ligamenta, adipem, glandulas, & carnem simplicem, quas innatas duntaxat facultates ait obtinere, neque partes alias gubernare, aut ab alijs gubernari: in qua etiam re discrepare à seipso Gal. uidetur, quod alibi nutritoriam facultatem toti corpori, & his, quas hoc loco recensuit partibus, impartiri differuerit. Soluit ergo quæstiones hæc, author, Arist. sententiam, ueriores Gal. uero & Plat. placitum euidentius esse statuens. Neque curandum esse (ait) medico, an à corde sensoria facultas proueniat, seu à cerebro: & an nutritoria à iecinore, uel corde; quum eo etiam admissio, quod Aristot. sensit, constet tamen cerebrum facultatum animalium, & iecur nutritoriæ potetie esse principium, (euidentiùs scilicet, & in quo hæc potetie manifeste fiant.) Eodem pacto de ossibus, cartilaginibus, atque alijs id genus partibus, non referre ait, medico, an nutriendi uim suscipiant à iecinore uel non: quum id constet, eam certè non nisi à iecinore proficisci, (quum interclusa alioqui uia inter iecur & ossa, horum nutritionem, & usus corrupti oporteat,) esse tamen ossibus naturalem, diciq; innatam posse, dum eorum natura seruetur. Atque ita facillime & doctissime author propositam litem diremit. Vnum tamen superest nobis ut uideamus, quid de Gal. sententia dicendum sit, quum, lib. ar. med. ossa, cartilagine, atque alia id genus instas solum facultates obtinere dicit, alibi uero nutriendi uim emanare à iecinore putat. Ad hoc docti quidam uiri respondent Gal. lib. ar. med. non naturales potetias quatuor intelligere, quibus hæc ex eius sententia à iecinore ortum habeant nulla controuersia; sed propriam eam singularum partium naturam & uim; ob quam os potest os gignere, & membrana membranam, & eodem pacto partes omnes in sui substantiam alimentum conuertunt. Verum, tametsi hæc non improprie uis instas dici potest, nempe quæ non à iecinore, aut quacunque alia particula proueniat, sed ab ipso osse & membrana: hi tamen Gal. sententiam non assequuntur, quum partes has Gal. neque gubernare, neque gubernari, sed suis innatis solum facultatibus uti uelit. Quapropter, ut pauca dicamus pro Gal. Quum nutritoria facultas, potentia quedam sit, quæ plantis

etiam ipsi, non animalibus solum inest: prius uero natura, homo uita plantarum uiuit quàm animalium, ut colligi ex Arist. potest 2. de gen. animal. & propterea prius natura alitur quàm constructum sit, & plane es formatum iecur; quum id instrumentum sit corpori adueniens ratione, qua animal est, non qua uiuēs corpus. idcirco, quod nutritoria facultas à iecinore toti corpori non insuat, sed singulis partibus à natura instat, manifestum esse existimo. Quod tamen Gal. nutritoriæ facultatis initium hepar faciat, nulli certè in eius doctrina exercitato dubium est; id tamen non alia ratione quàm alimenti gratia, cuius officinam iecur ipsum facit, à Gal. est constitutum. ut propterea neque hoc illi uitio uertendum sit, neque à suis ipsius sententia discedat.

8 Membra uero principalia &c. Quatuor facit principes partes, quod & Gal. lib. ar. med. cerebrum, cor, iecur testes. Auer. tamen, testes partem generandi principem esse negat 3. Coll. Arist. placito innixus, qui cor uirtutum omnium principium posuit. Sed ascribit hic author testibus actionem, & usum: actionem generationem esse ait seminis, & speciei conseruationem: usum uero perfectionem formæ maris & foemine. Ceterum, quod ad actionem pertinet, controuersia est. quum neget Aristot. 1. de gener. animal. testes eius actionis esse gratia, quando plura animalia gignunt, quibus non sunt testes; uel ex natura, ut pisces sunt; uel ex accidenti, ut de tauro idem Aristot. notat 3. de hist. animal. qui post executionem testium initu statim acto progenerauit. Sed Aristot. Gal. arguit lib. de semine, & de usu part. Cum Philosopho tamen uidetur stare Auic. 15. de anim. et Auer. quoq; doctorem suum tueri nititur 1. de gen. anim. ubi & huius dubitationis solutionem affert, quam tu uide. Vide & 3. Coll. Quod uero ad usum spectat, plura poteris colligere ex Arist. & Gal. citatis locis. Notat autem hic unum author, sexum differentiam essentialem non facere, sed accidentariam. pro quo uide Arist. 10. metaph. necnon 1. de gen. animal.

9 Sed secundum sermonem &c. Litem innuit quæ inter Arist. & Gal. de semine uersatur. Arist. foeminam semper materiam præbere, atque adeo eius semen nullius actionis facultatem habere existimat 1. de gene. animal. & 2. Sed hac de re Hipp. lib. de natura pueri, contra quam Arist. utrique & foemine & maris semini essettricem inesse uim constituit. Hunc sequutus Gal. in Arist. inuehitur; propositoq; hoc problemate discutendo, 1. de semine, duos in hac re libellos absoluit, quos tu uide. Arist. tamen Auer. pulchrè tueretur 1. de generat. anim. & 2. necnon 2. Coll. Aduersus tamen huius sententiam differit author lib. de natura anim. 16. Vide & lib. 9. ubi seminis nomē equiuocè dici de semine mulieris putat, & uiri. & plura alia scribit ad hanc rem facientia. 10 Postea sanguis &c. Pulchrè de hac re Hipp. agit lib. de natura pueri. Quod uero de membris subiungit author, de simplicium partium generatione, quomodo fiat, uide Hipp. lib. de carnib. Arist. & Auer. 2. de gene. anim. & Auic. lib. de nat. anim. 16. et Gal. 1. de fac. nat.

11 Membra autem quæ ex spermate &c. Partes nostri corporis, alias ex semine, alias ex sanguine produci Gal. tum sæpe alibi, tum præsertim 1. de semine scriptum reliquit. Quod autem de partibus ex semine ortis hic notat, ex lib. ar. med. et de constit. ar. est sumptum. Galenum tamen reprehendit Auer. 2. de gener. animal. Nos hac de re alias.

12 Membrorum autem quæ habet unam tunicam &c. Vesicam una solum tunica constare ait. At lib. 3. Fen 19. duabus construi tunicis docet. Eandem contradi-

ctionem

Cap. 3.

Cap. 9.

Cap. 10.

Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 10.

Text. 25.

Cap. 2.

Cap. 19. & 20. cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 4. cap. 10.

Cap. 1. ca. 1. & 2.

Cap. 4.

Cap. 2. cap. 10.

Cap. 11.

cap. 86.

cap. 7. & 13.

Cap. 3. & 4.

Tra& 1. cap. 1.



Cap. 13. cap. 11. *Etionem leges apud Gal. 1. enim de fac. nat. & 5. de usu part. unam illi tunicam inesse dicit. 3. uero fac. nat. duplicem. Soluitur facile si uesticam una constare tunica propria, interna: & externam tamen præterea ex peritonæo, ut reliqua uiscera habere dixeris.*

Cap. 8. *Nisi in intestinis &c. Quum tria fibrarum sint genera, & harum rectæ ad attrahendum faciant: 6. de usu part. intestinis, quia simplici egerent motu, simplices transuersas inesse notat Gal. 5. de usu par. & ibidem ijs uim solam expellendi assignat, quibus neque attrahere,*

Cap. 11. *neque retinere necesse esset. Sed idē tamen 4. de usu par. & Auic. Fen 16. tertij aliquibus intestinis fibras secundum longitudinem protensas inesse protulerunt. Verum quod ad hoc pertinet, tametsi intestina uniuersim omnia longas fibras non habent, quā non attrahant: ex ijs tamen rectum intestinum excipitur, quod ijs non caret: cuius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non attractionis gratia eæ illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, laderetur.*

Cap. 17. *Trad. 1. cap. 1.*

Cap. 17. *ius rei rationem Gal. reddit 4. de usu part. nempe non attractionis gratia eæ illi insunt, sed ad transuersarum tutelam; ne uidelicet intestinum id à durioribus, quæ illic congeri solent excrementis, laderetur.*

#### SUMMAE PRIMAE,

*Doctrinæ quintæ; & est sermo uniuersalis de ossibus, & iuncturis. Cap. 1.*

**D**icemus, quod ossium, quæ sunt in corpore: alia sunt, quæ sunt sicut fundamentum, quoniam super ea est corpus fabricatum: sicut spondiles dorso. Spondiles nanque illæ, corporis sunt fundamentum; super quas ipsum fabricatum est: quemadmodum naui super lignum fabricatur, quod in ea primum ponitur. Et alia sunt, quæ sunt in corpore sicut clipeus ad tuendum: sicut os cranei. Et alia sunt, quæ sunt sicut arma, quibus bellatores impediētes repelluntur: sicut ossa, quæ uocantur simenia: & sunt ossa, quæ sunt super spondiles dorso; sicut spinæ. Et alia sunt, quibus iuncturarum uacuitates replentur: sicut ossa, quæ sesamina, quæ inter ossa digitorum existunt. Et sunt alia, quæ sunt ad corpora suspendenda, quæ suspensione indigent, sicut os lambda assimilatum, quod est musculi gutturis linguæ, & aliorum suspensorium. Omnia autem ossa, corporis sustentaculum sunt, & erectio. Et ossa quidem, quæ ad sustentandum tantum sunt; aut defendendum; & ad membra mouenda necessaria non existunt; solida facta fuerunt: licet sint in eis uacuitates; & foramina parua; & pori, qui fuerunt necesse in eis esse. Eorum uero, quæ propter motum etiam necessaria fuerunt; in quantitate concauitatis augmentum factum fuit: & ipsorum concauitas in medio eorum posita fuit, & una: ne corpus eius receptaculis nutrimenti paruis, & separatis indigeret; quoniam laxum inde fieret. immo durum factum est eius corpus: & ipsius nutrimentum, quod est medulla, in eius interiore est aggregatum. Iuuamentum igitur additionis cōcauitatis intrinsecæ est, ut sit leue. Et iuuamentum unitatis concauitatis intrinsecæ est, ut sit corpus ipsius durius. Et duritiei sui corporis iuuamentum est, ne in hora fortissimorum motuum rumpatur. Et iuuamentum medulle, quæ est in eo; est, ut nutriat ipsum, sicut ante declarauimus: & ut ipsum semper mollicet, ne frangatur; ideo, quod motus ipsum exsiccat: & ut sit uentrem habens: & forte, & solidum.

dum. Concauitas uero est minor, quum firmitudo magis est necessaria: & est maior, quum plus necessaria est leuitas. Ossa autem, quæ porosa facta fuerunt, sicci nutrimenti, quod nominauimus cauosa: & propter additionem necessitatis: causa rei alicuius, quæ necesse est, ut in ea penetret, sicut odor, qui cum aere attrahitur in osse colatorio simili; & cerebri superfluitates, quæ per ipsum expelluntur. Omnia uero ossa uicina sunt, & coniuncta. & neque inter aliquod os, & os, quod ipsum sequitur; magnum existit spatium. Inter aliqua tamen eorum inuenitur spatium paruum, quod cartilaginose implēt appendices, aut cartilaginibus similes: quæ pro iuuamentum create fuerunt, propter quod & cartilagine. Et ubi quidem de iuuamento illo non est curandum, iunctura inter ea, quæ sunt cartilaginosa & molli appendici facta fuit, sicut in mandibula inferiori. Vicinitates uero, quæ inter ossa existunt, multis sunt modis.

1. Sunt. n. ossa, quorum uicinitas, uicinitas iuncturæ est laxa. Et sunt alia, quorum uicinitas est uicinitas iuncturæ non laxa, neque multum stricta. Et sunt alia, quorum uicinitas iuncturæ multum stricta, est uicinitas fixa, aut futura aut harmonia. Et iunctura quidem laxa est, cuius unum ossium suorum suis motibus facile potest moueri; ita, quod os non moueatur: sicut est iunctura carpi cum brachio. Et iunctura dura non ualde stricta est illa, cuius unius ossium motus per se non est facilis; neque est, nisi quiddam modicum; sicut iunctura, quæ est inter carpum & pectinem: aut iunctura, quæ inter duo ossa pectinis est. Iunctura uero ualde stricta est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. Et fixa quidem est, cuius unum ossium habet additamentum, & aliud habet foramen, in quo figitur illud additamentum fixatione, in qua non mouetur: sicut dentes in suis originibus. & futura quidem est, quæ cuius unum quodque ossium habet uacuitates, & dentes; sicut ferra: & dentes unius taliter sunt præparati, quod alterius ossis uacuitates ingrediuntur, quemadmodum ærarij æris tabulas componunt: & hæc quidem iunctura uocatur commissura: sicut sunt iuncturæ ossium cranei. Et harmonia quidem alia est, quæ in longitudine est connexa; sicut iunctura, quæ est inter duo ossa cubiti, & alia est quæ in latitudine continuatur, sicut iuncturæ spondilium inferiorum ex spondilibus dorso. Earum enim quæ superius sunt, iuncturæ non ualde sunt strictæ.

ius motus unius ossium de per se est difficilis, & pauca quantitatis: sicut iunctura quæ est inter pectinem manus, & raseta, aut iunctura quæ est inter duo ossa pectinis manus. iunctura uero stricta uel firma ualde est illa, cuius nullum ossium ullo modo moueri potest: sicut iunctura thoracis. stricta uero, quæ nominatur merchan est illa. cuius unum ossium habet additamentum & aliud os habet foramen in quo figitur illud additamentum fixatione in qua non mouet sicut dentes in suis originibus. Medaruzan uero est illa.

k B. alfabad. † afeid. l † B. firmæ uel.

#### ANNOTATIONES.

1. Dicemus quod ossium &c. ossa cum prestare uisum, quod toti corpori firmitudinem, rectitudinem, & speciem conferant, Hippoc. lib. de ossium natura, & Aristoteles 2. de part. animal. aduerterunt. & idem confirmat Gal. lib. de ossibus, & 16. de usu part. & alibi. Sed alios

& ut sit sicut solidum licet sit concauum. e B. porosa spōgiosa facta sunt sic propter rem nutrimenti prædictam. f B. occurrētia sibi inuicem. g B. quod implēt luhach cartilaginofum; aut cartilaginibus simile.

† laguahic. † laguahicata. h B. sine luhach i. i. diarthrosis. 2. i. synarthrosis 3. i. symphysis. 4. i. gomphosis. 5. almodrus aut mulfahac. \* os alterū legendū putam. 6. raseta cum afeid. † raseta.

7. i. gomphosis.

8. almodrus.

9. seren seu adoren

10. mulfach.

t. i. futura.

i B. Sunt enim

ex eis, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ firmæ seles. id est facili flexibilis uel mobilis, & ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ difficilis motus, non stricta, uel non firmæ. Et ex eis sunt, quæ uicinantur uicinitate iuncturæ fortis seu stricta. i. firmæ, quæ nominantur merchan & medaruzan & melfach. & iunctura quidē fortis seles. id est facili flexibilis uel facili mobilis est illa, cuius unum duorum ossium suis motibus facile moueri potest absque hoc, quod moueatur cum eo os aliud: sicut iunctura raseta manus cū brachio seu adiutorio. Et iunctura quidē difficilis motus non stricta uel non firma est illa, cuius

a B. quibus repellunt bellatores occurrentes & nocētes sicut ossa quæ uocantur alfabascent. † i. spinæ. b B. semfama-nie, quæ existit inter alfabascent.

c B. leuius.

d B. humectet ne frangatur seu comminatur, ideo quod motus ipsum exsiccat

Cap. 8.

Cap. 9.

Cap. 1. cap. 2.



alios præterea usus, passim in libris de usu par. Galenus  
 & Auic. hic recensent, quorum neque Arist. neque Hip-  
 pocr. meminere. Hi tamen accusandi non sunt, quando  
 is præcipuus osium est usus, quem ipsi scribunt adnotã  
 te Auer. 2. Coll. uide & de hac re authorem hunc 12.  
 Cap. 2. de nat. animalium.

2. Vicinitates uero &c. Hic de compositione osium  
 agit; de qua quidem, quia Galenus lib. de osibus copio-  
 se scribit, & ab eo tamen author noster & alij dissentiri  
 re uidentur: libet de hac re paucis agere, & quid nos  
 sentiamus, explicare. Quum ossa firmando toti corpo-  
 ri, & tanquam ponendis totius fabricæ fundamētis sint  
 procreata: non cæteris solum partibus; sed etiam inter

Cap. 7. se, ut Arist. recte ait 3. de hist. animal. continua serie,  
 qualis uenarum est, fuerunt coniuncta; non quidem  
 quod proprie coniunctio hæc continua sit, qualis uena-  
 rum (moueri nempe corpus non posset) uerum contigua  
 ea ita sunt, ut alterum alteri sit deuinctum. & quo pa-  
 tto uenæ uenis longa serie connectuntur, ita & ossa osi-  
 bus: licet uenæ continuæ uerè sint, & hæc contigua, nõ  
 continua. Iunguntur uero hæc dupliciter, ut author est

Cap. Gal. lib. de osibus uel ita, ut motus fiat, & coniunctio  
 hæc articulus uocatur; uel motus non sequitur: et Græ-  
 ci symphysin uocant: talisq; compositio est in corpore  
 frequentissima. Has uero species diuidit Gal. Ac primũ,  
 quæ per articulum iuncta sunt, uel manifestè mouentur,  
 uel obscure. si aperte, diarthrosin uocat: si obscure, sy-  
 narthrosin. Diarthrosin in enarthrosin, arthrodiam et  
 ginglymon diuiditur: estq; enarthrosin, quando aceta-  
 bulum altum admodum est, & caput, quod illi inseritur,  
 oblongum, arthrodia, ubi acetabulum in superficie est,  
 & caput, quod inseritur, depressum. ginglymos autem,  
 quum ossa sese inuicem excipiunt; & id quod una parte  
 excipitur, ex alia excipit. Ita uero & synarthroses  
 tres species facit: futuram, quæ compositio est ad consu-  
 tarum rerum similitudinem: gomphosin, quum ad instar  
 elauis osi infigitur; harmoniam, quando ueluti per  
 simplicem lineam iunguntur. Rursum uero & symphy-  
 sin, quod erat membrum secundo loco positum, eorum  
 scilicet compositio, quæ nullo prorsus modo dimouen-  
 tur: in duplicem secat speciem, aliamq; esse ait, quæ ossa  
 sine medio iunguntur: ut in osibus fungosioribus mol-  
 lioribusq; inter se se connatis. & huic speciei nomen  
 proprium non assignat. aliam uero esse docet, quæ ossa  
 per medium iunguntur: uel neruum, & synneurosin: uel  
 carnem, & synsarcosin: uel cartilaginem, & synchon-  
 drosin nominat. Atque hoc pacto Galenus totam osium  
 structuram diuidit, ut nos breuissime collegimus. Cete-  
 rum, si res hæc diligentius perpendatur, non uidetur  
 Galeni doctrina uacare erroribus. Proponitis duas ar-  
 ticuli species, diarthrosin, & synarthrosin: quas postea  
 in alias species secat. Hic primum omnium de diarthrosi  
 dubitatio est. Si enim diarthrosin cū manifesto est motu,  
 ac ubi acetabulum altum est, & capitulum, quod inseri-  
 tur, oblongum, enarthrosin est, & diarthroses species:  
 Atqui etiam in synarthrosi, quæ cum difficili & obscu-  
 ro est motu, idem conspicitur. septimum nempe bra-  
 chialis os cum primo, & secundo eiusdem; & tali os cū  
 nauiculari; talem prorsus compositionem exprimunt:  
 atque hoc pacto species diarthroses cum genere ipsi  
 contrario conueniunt. Ac si, ubi acetabulum leniter ca-  
 tum est & in superficie, & capitulum ossis, quod inseri-  
 tur, depressum est, arthrodia nuncupatur, quæ erat secun-  
 da diarthroses species: id certè & ipsi osibus, quæ dif-  
 ficilè, & obscure mouentur, usuuenit: talis enim est fibu-  
 la cum tibia connexio, & ad eum modum tarsi ossa in-

ter se, & cybois ad calcem coniunguntur. atque cū diar-  
 throsi synarthroses species conuenient. Si item gingly-  
 mos diarthroses species ea est articulatio, quæ ossa qua-  
 dam inuicem sese excipiunt, & excipiuntur, deprehenditur  
 id & in synarthrosi, & cum obscuro atque diffi-  
 cili motione: ueluti quum tali os cum calcè ipso contun-  
 gitur. Quamobrem non solum diarthroses, sed etiam  
 synarthroses enarthrosin, arthrodia, & ginglymos, spe-  
 cies censendæ erunt. Verum & de synarthrosi dubio est.  
 Si nanque hæc eorum est connexio, quæ motum aliquem  
 habent, sed obscure, ac difficilem. qui fieri potest, ut  
 huius species sint futura, gomphosin, & harmonia, quas  
 omnes præter motionem quamuis esse perspicuum est.  
 Neque enim ossa caluarie quæ futuris connexa sunt: ne-  
 que dentes qui per gomphosin in maxillas inseruntur:  
 neque superioris maxillæ; & nasci ossa quæ per harmo-  
 niam iunguntur, mouentur uel obscure uel manifestè.  
 Videntur ergo tres hæc species compositionis futura, gō-  
 phosin, & harmonia non ad articuli speciem synarthro-  
 sin, sed ad ipsam symphysin genus ipsi articulo contra-  
 rium pertinere. Sed & de ipsa quoque symphysi contro-  
 uersia est. ac quod priorem huius speciem, quam pro-  
 prio nomine carere, & esse molliorum & fungosiorum  
 osium, esse connexionem sine intermedio asserit: ipsi histo-  
 ria uidetur repugnare, quum ab ijs etiam qui hoc parti-  
 culatim diligentissime obseruarunt, nulla osis coniu-  
 ctio sine intermedio aliquo, uel carnis, uel membrane,  
 uel nerui deprehendatur. Quod uero ad secundæ sym-  
 physes species tres pertinet, exploratum quoque omni-  
 bus est, non ea solum ossa quæ motu carent, per carnem  
 cartilaginem, uel neruum coniuncta esse; sed & ea quæ  
 mouentur, & obscure et manifestè. ita ut hæc symphy-  
 ses species non minus articulo, huic contrario generi,  
 quam symphysi conuenire certum sit. Atque hoc pacto  
 de osium structura, non rectè sensisse Gal. uidetur. Sanè  
 quid pro Galeno dici possit hac de re, nos non satis uide-  
 mus. Quid uero re ipsa sentiamus, paucis aperimus.  
 Certum est, eorum quæ mouentur osium compositionem  
 esse articulum, sicut eorum quæ non mouentur, est symphy-  
 sis. proptereaq; quod futura, gomphosin, & harmonia,  
 (de qua re postremo loco dictum est) eadem ratione non  
 synarthroses solum, sed symphyses quoque ipsius spe-  
 cies sint, nulla controuersia statuendum putamus. Hoc  
 uero & nostri ac recentiores anatomici uiderunt. & an-  
 te omnes uidetur author noster. Auicennas hoc in loco  
 aduertisse. Le nempe (Galeno hac in re distimulato) & si  
 paulò difficilior: hanc tamen de compositione osium di-  
 uisionem primo loco asserre nobis uidetur. quod ossa alia  
 uicina sunt uicinitate laxa: alia uicinitate neque laxa,  
 neque stricta: alia uicinitate multum stricta. Iunctu-  
 ram laxam esse ait, cuius unum os. facile moueri potest  
 absque alterius osis motu, (ita enim mancum codicem  
 restituendum arbitramur, legendumq; (cuius unum osi  
 suorum suis motibus facile potest moueri, ita quod os  
 alterum non moueatur &c.) Alteram quam neque ad-  
 modum laxam, neque admodum strictam uocauit; eā esse  
 dicit, cuius unum os per se non facile mouetur sine alte-  
 ro, atque is paruus est motus. Tertiam uero, quam ual-  
 de strictam nuncupauit, esse eam testatur, cuius nullum  
 osium moueri seorsum potest. Hæc si quis Galeno con-  
 ferat, nullo admonente, patere statim existimo, authorem  
 pro priori specie diarthrosin. pro secunda synarthrosin.  
 pro tertia symphysin ipsam intellexisse. At uero his ha-  
 bitis tertium membrum de, quo ultimo loco uerba facie-  
 bat, in tres rursum species secare nobis uidetur. ac prio-  
 rem quidem esse ait qua alterum os habet additamētum,

AVIC.

D. &amp; alterum.



et alterum foramen in quod prius illud additamentum infigitur citra motum, talemque connexionem dētum esse ait in eorum originem. secundam speciem appellat almodrus, et eam unitatem esse docet qua os ossi in modum ferræ coniungitur, quali connexa esse ait cranei ossa. tertiam uero, quam mulsach nūcupat, aliam scribit esse in longitudine; ut ossa cubiti, ulna uidelicet, et radius; aliam in latitudine ut iunctura inferiorum dorsl uerbrarum. Quæ quidem omnia si quis rursus Galeni doctrinæ contulerit, apertum et hoc esse arbitror. Aui-  
cennam priorem symphyseos speciem; gomphosin, qua dentes; secundam; futuram, qua ossa cranei; tertiam; harmoniam intellexisse, quæ per simplicem lineam est coniunctio; quæ et in cubiti cum ulna, et in posteriorum thoracis ipsius uerbrarum, dum inuicem iunguntur, et nati præterea ossium connexionem deprehenditur. Atque ita, quas Galenus synarthroseos facit species, hunc ad symphysem retulisse. id quod tamen et Galenum de gomphosi aduertisse facile uidere est lib. de ossibus, ubi propositum negotium explicauit. Quod autem ad diarthroseos species attinet, uidetur nobis certè et ipsum carere controuersie loco. Quare uel has tres, enarthrosin, arthrodiam et ginglymon differentias esse utrique articuli speciei communes, et diarthrosi, et synarthrosi existimamus: uel si nolit quispiam hæc nomina synarthrosi conuenire, rem tamen et differentiam ipsam communem esse putamus: licetque interim his uocibus et de synarthrosi usurpare, dum alia propria reperiuntur. Sed et illud quod de syssarchosi, synneurosi, et synchondrosi obiectum est, quas Galenus symphyseos putat esse species, solido nobis fundamento niti uidetur. proptereaque non soli symphyssi, sed etiam articulo et omnibus eius speciebus has competere differentias arbitramur. Et si enim et Galenus et alij docti uiri symphyssim quandam absque medio reperiiri scribunt: recentiores tanquam dissectores nullam prorsus ossium connexionem absque intermedio uel carnis (licet id forte nusquam præter dentium cum maxilla insertionem reperiatur) uel nerui, uel membranae fieri obseruarunt, ut et hac in re experientia sit assentiendum.

De anatomia cranij. Cap. II.

**O**MNIVM quidem ossium cranij iuuamentum est, quod sunt ut clypeus cerebri ipsum cooperientia, et ab omnibus malis defendentia. Iuuamentum uero, quod multa creata fuerunt: et non fuit unum tantum os; in duas partitur summas: quarum una consideratur secundum res, quæ sunt in comparatione ipsius ossis; et alia consideratur in comparatione eius, quod ipsum os colligit. Prima uero summa in duo diuiditur iuuamenta. unum est; quod, si cranio impedimentum in una sui parte euenerit fracturæ, aut putrefactionis; non erit toti cranio communis, quemadmodum esset, si unum foret os. secundum est; ne in partibus unius ossis diuersitas in duritie, et mollitie, et raritate, et spissitudine, et subtilitate, et grossitie habeatur. et hæc quidem diuersitas est necessaria propter inuentionem; quam in proximo dicturi sumus. Summæ uero secundæ iuuamenta sunt, quæ per commissuras complentur, quorum, quædam sunt, quæ sunt in comparatione ipsius cerebri: et uapores enim grossi, qui ab eo resoluti egredi non ualerent, si esset unum os: egrediendi habent uiam in commissuram qua ab eo separatur, ut cerebrum propter resolutionem mundifi-

cetur. Et aliud est in comparatione eius, quod de uillis neruorum à cerebro egreditur; qui per membra capitis uadūt, ut uiam habeant. Et sunt alia duo iuuamenta communia inter ossa, et inter alias duas res. unum est in comparatione uenarum et arteriarum, quæ interius ingrediuntur in capite, ut uiam habeant: et aliud est in comparatione duræ matris spissæ et gravis, ut aliqua eius partes cum commissura teneantur, et à cerebro eleuentur, ne ei grauamen inferant. Et huius quidem naturalis figura ossis est, ut sit rotundum propter duas res, et duo iuuamenta: unum est propter comparationem ad interius: figura nanque rotunda est maioris dimensionis ea, quam rectilineæ comprehendunt figuræ; quæ earum comprehensiones æquales fuerint: et aliud est in comparatione ad exterius, quoniam figura rotunda propter impulsiones non patitur, quemadmodum angulos habentes patiuntur. Et ipsum quidem, licet sit rotundum; in longitudine tamen factum est, quoniam origines neruorum à cerebro in longitudinem sunt positæ: et sic oportet, ut non eoangustetur. et duas habet eminentias ante et retro, ut neruos defendat, qui descendunt ad frontem, et ad nucham. Et hæc quidem figura tres ueras habet commissuras, et duas habet mendosas. Et in primis una commissura frontis est communicans arcualis hoc modo. C. et uocatur coronalis. Et alia adhæret commissuræ qua directè transiens in longitudinem diuidit caput in duo media, et per se considerata uocatur sagittalis; et in quantum est contigua coronali; uocatur nerualis. Et huiusmodi quidem figura arcui similatur, in cuius medio linea recta sicut perpendicularis est recta, quæ est hoc modo. Et commissura tertia inter occiput et basim ipsius communis existit; cuius puncto, quum ipsa sit secundum figuram anguli, extremitas sagittalis cōtinuatur: et uocatur sutura lambdoides, eo quod lambda literæ græcæ similis existat, quæ est ita. Quumque duabus commissuris, quas prius nominauimus coniungitur, fit figura talis. Et duæ uero commissuræ mendosæ secundum capitis longitudinem sunt protensæ utrinque æqui distantes sagittali, quæ profunditate integra in ossibus non profundantur. Et hæ duæ corticales uocantur.

Non naturales autem capitis figuræ sunt tres: una est, ut anterior eminentia minuatur: et propterea de commissuris, amittatur coronalis. Et alia est, ut posterior minuatur eminentia, et ad hoc de suturis perdatut sutura lambda. Et tertia est, ut utraq; perdatut eminentia, et fiet caput, ut sphaera, longitudinem et latitudinem habens æquales, de hac quidem figura summus medicorum Gal. dixit, quod propterea, quod dimensiones in ea sunt æquales, oportuit secundum æqualitatem, ut dimensiones futuræ essent æquales: sed diuisiones futuræ in primis erant tres in longitudine, et duæ in latitudine. Erit itaque in hac, commissura una in longitudine, et similiter commissura una in latitudine. Et erit futura quidem latitudinalis in medio latitudinis ab aure ad aurem; sicut longitudinalis futura in medio longitudinis. Dixit etiam summus medicorum Gal. impossibile est caput aliam figuram

a penetratione in ipsum os propter eius grossitatem habeat uiam et transitu per separationem quæ est in commissura ut: cerebrum mundificet eam resolutione.

d. B. ab eis quæ ei occurrunt non patitur, quemadmodum additamenta habentes patiuntur.

e. B. ab utrisque lateribus seu partibus. Antiqui ex duabus partibus.

f. Adorem lambdæ.

g. B. et quum continuatur cum commissuris ueris efficiunt figuram isto modo

h. hæc figura est capitis naturalis completarum commissurarum.

i. Adorem.

a. B. circūit.

b. B. suum seu derezi. i. per commissuram. et sic ubique legatur per adorem.

† adorem

c. B. ut uapores grossi prohiberi



figuram quartam non naturalem habere scilicet ita, ut sit longitudo minor latitudine: nisi de uentriculis cerebri, aut de ipsius corpore aliquid minueretur: quod quidem uitæ est contrarium, & compositionis prohibens bonitatem. Et hic quidem primi medicorum Hippocratis dicta concessit, qui dixit capitis figuram quatuor tantum existere.

## ANNOTAT.

Cur cranium non ex uno fuerit osse constitutum docet Gal. 8. de usu part. & 9. & 11. Sed totius craniij naturam totus liber nonus absoluit. Reperire tamen est caluariam quandoque sine futuris, quamuis id raro, & in æstuosis regionibus, ut Celsus notat lib. 8. Sed id capitis genus, & si ibidem Celsus firmissimum & à dolore tutissimum esse ait: externis quidem fortasse iniurijs fortius reluctatur. nostra tamen sententia imbecillius internis causis obstat quàm alia. quum neque expurgari cerebrum, neque ijs omnino frui commodis possit, quæ hic author & Gal. copiose locis citatis. De naturali capitis figura, quæ hic author, habet & lib. de ossib. & lib. ar. med. pro qua etiam re faciunt quæ Gal. 1. in sextum de uulg. morb. Et si uero recentiores quidam quartum id non naturalis figuræ capitis genus uidisse se aiunt, quod Gal. 9. de usu part. reperiri negat magis. scilicet latum quàm longum. id tamen Gal. auctoritati non derogat, qui id scripsit, quod ratione assequi potuit: est uero tale capitis genus tum præter naturæ intentum, ac prodigium potius quoddam, tum etiam quod nunquam fortasse aliàs est uisum.

## De anatomia eius, quod est sub cranio. Cap. 3.

**C**APUT post hoc quinque habet ossa. quorum quatuor sunt, ut parietes. & unum est sicut basis. hi autem parietes a scilicet cranio facti sunt duriores eo, quod casus, & percussiones ad eos secundum plurimum tendunt: & quia necesse fuit, ut cranium, & synciput esset rarum, factum est meditulum similiter rarum propter duas res: una est, ut uapores inde egrediantur, qui resoluuntur: & altera, ne grauiamen cerebro inferat. Et de parietibus quidem, posterior durior factus est, eo quod à sensus custodia est remotus. Paries primus est os frontis, cuius superior terminus est sutura coronalis: & inferior sutura, quæ ab una extremitate coronalis proueniens transit super oculos apud supercilia, & continuatur eius finis alij extremitati coronalis. Alij uero duo parietes, qui à dextra sunt, & à sinistra; sunt ossa, in quibus sunt aures, & uocantur petrosa propter sui duritiem: quorum unumquodque terminatur superius ad suturam coronalem; & inferiorius ad commissuram, quæ prouenit à summitate futuræ lambdæ, & protenditur usque ad coronalem, & ab anteriori pars coronalis, & posteriori pars futuræ lambdæ. Quartum uero parietem terminat superius sutura lambdæ, & inferiorius ea, quæ est communis inter caput & spaxillum, & coniungitur inter duo extrema lambdæ. Basis autem cerebri est os, quod omnia alia sustinet ossa; & uocatur basilare: quod quidem durum propter duo iuuamēta fuit creatum: unum est, quod durities ad portandum iuuat, & aliud, quod durum minus suscipit putrefactionem superfluitatum, & hoc quidem os sub superfluitatibus, quæ

super ipsum semper descendunt, positum est: ideoque fuit melius ipsum esse durum. In unaquaque præterea duorum temporum parte sunt duo ossa dura, quæ cooperiunt neruum, qui transit in tempora: quorum situs est secundum longitudinem temporis ex transuerso, & uocantur hæc duo ossa a parisi.

## ANNOTAT.

10 Caput ex quinque ossibus constitui hic docet; neque in ijs enumerandis plura recenset quàm quinque; (id quod ab ijs non est animaduersum, qui septem legunt) Gal. tamen 11. de usu part. & lib. de ossibus, septem ossa enumerat. Sanè ossa temporum futura quadam media diuiduntur: hanc mendosam author nuncupat, quod ad summa tantum ossis dispergi eam existimat. ut hoc pacto unum temporale sit os utrumque. Gal. uero in profundum illam adigi arbitratur, quod & recentiores anatomici, qua ratione, si singulum temporis os diuidas, septem ossa remaneant necesse est. Reliqua pete ex Gal. 9. de usu part. & locis citatis.

## De anatomia ossium mandibularum et aurium. Cap. 4.

**O**SSIVM quidem mandibulæ, & temporis numerum declarabimus, commissuras mandibulæ declarando. Et dicemus, quod superiorem mandibulam terminat superius commissura communis inter eam, & frontem transiens sub supercilijs à tempore ad tempus. & inferius terminant eam dentium origines. & a duabus partibus futuræ, quæ à parte auris uenit communis inter eam, & os basilare, quod est a retro post dentes. & deinde alia extremitas, quæ est eius finis: scilicet, quia errando ad domesticum lambdam parumper declinat, & est futura, quæ diuidit inter hæc, & commissuram, quam nominauimus, quæ est illa, quæ in longitudine super palatum secatur. Isti quidem eius sunt termini. Suture uero terminos eius ingredientium, quædā est, quæ secatur in longitudine, quod in palato est supremum: & alia commissura est, quæ incipit inter duo supercilia, & uadit ad oppositum, quæ est inter duos dentes duales, & est commissura, quæ in principio incipit huius futuræ, & descendendo declinat ab ea ad oppositionem, quæ est inter quadruplum, & caninum à dextra, & a sinistra, & alia, qualis illa à sinistra. Et ex his quidem tribus commissuris scilicet media & duabus extremis; & inter oppositiones originum dentium prædictorum, fiunt duo ossa triangula. Sed triangulorum bases non sunt apud dentium origines sed ante hæc fit in medio futura secans circa basim narium. tres enim futuræ hanc secantem in locis prædictis transeunt. & fiunt sub duobus triangulis duo ossa: quorum ambo horum triangulorum & origines dentium continent, bases & duas partes suturarum extremarum: & unum os separat ab alio illud quod de media futura descendit. In uno quoque ergo illorum duorum ossium sunt duo anguli recti apud hanc commissuram secantem, & acutus eius apud duos caninos: & expansus eius apud nares. Et de futura mandibulæ superioris est commissura quædam, quæ descendit ab sutura communi superiori; & ad partem dirigitur oculi: & quum peruenit ad orbitam, in tres separatur ramos: quorum unus progreditur sub commissura

d B. paria.

Cap. 2.

Cap. 18. &amp; 20.

Cap. 17. &amp; 18.

a B. post dentes maxillares.

b B. uidelicet quia declinat ad partem lambdæ domesticam parumper.

c B. commissura.

d B. sed ante illam in latitudine ponitur.

e B. obtusus.



missura, quæ cum fronte est communis, & super oculi orbitam, donec supercilio continuetur. Et alia futura est sub ea, & similiter continuatur, præter, quod orbitam non ingreditur. Et alia commissura tertia similiter continuatur, postquæ orbitam ingreditur. Et quicquid de illis inferiorius existit in comparatione futuræ, quæ est sub supercilijs, longius est loco, quàm illud, quod superius tangit: os uerò quod commissura prima trium separat, est maius. & post, illud, quod separat secunda. Nasi autem iuuamenta manifesta sunt, quæ sunt tria, unum est, quoniam cum foramine, quod est in eo, in oratione iuuat, donec plus aeris in eo contineatur, & etiam temperetur prius, quàm in cerebrum penetret. licet enim plurimum aeris, qui attrahitur; ad pulmonem uadat: magna tamen eius pars ad cerebrum etiam tendit. Et cum aeris etiam attractione, quum quis odorare uult, multus in uno loco aer coram instrumento odoratus adiungitur: ut fiat apprehensio plus, & copiosior. In uno igitur iuamento sunt hæc tria iuuamenta. Secundum autem est, quod ad literas iuuat distinguendas: & ut earum exitus sit facilis in incisione: & ne totus aer apud locum, cui literarum accidit incisio, comprimatur, sed secundum mensuram. Et hæc duo iuuamenta in uno consistunt iuamento. Et tantum est, quod facit nasus in mensuratione aeris harum literarum, quantum illud, quod facit foramen perforatum absolutè post fistulā, quod nihil obturat. Tertium uerò est, ut superfluitates à cerebro egredientes, tegumētum, & defensionem à uisibus habeant; & etiam est instrumentum iuuatiuum ad ipsas excutiendas cum exsufflatione. Et ossium quidem nasi compositio ex duobus est ossibus ad modum duorum triangulorum: quorum duo anguli superius concurrunt: & bases apud unum angulum se contingunt; & in duos separantur angulos. Et unumquodque duorum ossium unicuique duarum futurarum superponitur extremarum; quas nominauimus: & super duas eorum inferiores extremitates sunt duæ cartilagine molles. & inter eas secundū longitudinem commissuræ medialis est cartilago, cuius superior pars inferiore est durior, quæ totalijs duabus cartilaginibus durior existit. huius uerò mediæ cartilaginis iuuamentum est, ut nasus in duas partiatur nares. idè, ut quum à cerebro superfluitas descendit, secundum plurimum ad unam earum declinet, & non totam attrahendi aerem uiam obturet: quæ cerebro aerem defert; qui, quod ibi de spiritu existit, euētat. Duarum uerò cartilaginum extremarum iuuamentū tres res existunt, una est iuuamentum omnibus cartilaginibus, quæ super omnes ossium existunt extremitates, cōe: quod iā exequuti sumus. & secunda est, ut expandatur, & dilatentur, si necesse fuerit aerem superflue attrahere, aut expellere: & tertia est, ut ad uaporem excutiendum i cum suo motu, & quassatione, & tremore iuuet; quū exsufflauerit. Et duo quidem nariū ossa facta fuerunt minuta, & leuia: quoniam leuitas magis est hic necessaria, quā firmitudo: & præcipue, quia à membrorum continuitate sunt separata, quæ nocumenta sunt recipientia, & sunt posita cum custodia sensus. Ossium uerò mandibulæ infe-

rioris forma, & iuuamentum, scita sunt. Ex duobus nanque consistit ossibus, quæ stricta sub mēto connectit iunctura. Et in summitate cuiusq; duorum aliorum extremorum eorum secundo facta est ferratura curua: quæ, cum additamento ei ingeniosè præparato, componitur; quod ex osse nascitur; quod ad eam peruenit, quarū unaquæq; ligamenti fuit ligata.

## ANNO T A T.

Desumpta & hæc omnia sunt ex Gal. lib. de ossibus et II. de usu par. Quæ autem de nasi uisibus dicuntur, tum ex citatis nuper locis, tum ex 8. de usu part. et 4. de loc. aff. allata sunt.

Cap. 3. & 4.  
Ca. 11. 12. & 17.  
Cap. 7. & cap. 6.

## De anatomia dentium. Cap. 5.

Entes quidem sunt. 32. est tamen, quum contingit quosdam homines non habere molares extremos, qui sunt quatuor extremi: & tunc non erunt nisi. 28. Eorum uerò duo sunt duales: & duo quadrupli superius: & totidem inferius ad incidendum: & duo canini superius: & duo inferius ad frangendum: & molares ad molendum: ab utraque superiores & inferiores quatuor, aut quinque. Et huius totius summa est aut. 32. aut. 28. quatuor duales, & quatuor quadrupli, & quatuor canini, & octo molares: & quatuor molares extremi qui quidem secundū plurimum nascuntur in medio temporis augmenti: et hoc quidem est post spermatis emissionē, & ante consistentiam: quoniam consistentia est circa. 30. annos: ideoque dentes isti, dentes sensus uocantur. Et dentes etiam habent radices, & capita acuta; quæ in foraminibus figurantur ossium duarum mandibularum, in quibus consistunt. Et super marginem cuiusque foraminis additamentum magnum, & rotundum oritur, quod dentem circundat, & stringit, ubi eius fortia sunt ligamenta. Vnusquisque uerò dentium præter molares unum habet caput. Sed molarium in inferiori mandibula fixorum quisque ad minus duo habet capita: & est etiam, quum habet plura, & præcipue molares ultimi, qui tria habent capita. Sed fixorum in mandibula superiori quisque ad minus tria habet capita, & fortasse plura, & proprie molares ultimi, qui tria habent capita. Capita uerò molarium multa facta sunt, quoniam sunt magni: & quoniam eorum operatio est maior. Et superioribus quidem additamenta sunt, eo quod sunt suspensa: & quod grauitas facit eos ad oppositionem partis suorum capitum declinare. Inferiorum uerò ponderositas inflexioni eorum non existit contraria. Nullum præterea ossium ullo modo sentit præter dentes. Gal. enim dixit, quod experimentum nobis demonstrauit eos sensum habere, de quo natura sollicita fuit: & fecit ipsum cum uirtute, quæ à cerebro prouenit; idcirco, ut ipsi etiam inter calidum, & frigidum discernant.

a B. nuaget.  
† neguegidi.

b B. nuaged & nuaget.  
† neguegid. & neguegid.  
c B. uique ad.

d B. alhalm.

e B. ossuofund.

† neguegidi.

† neguegidi.  
f B. quatuor.

## ANNO T A T.

De dentium natura, & usu pulchrè Arist. 3. de part. anim. & Hippoc. lib. de carnibus. & Gal. lib. de ossibus. & II. de usu part. Quod uerò ij sentiant & lib. de ossibus eodem. & 5. de comp. medic. secundum loc. Verum quod alia ossa præter dentes non sentiant. habetur cum loco

Cap. 1.  
Cap. 5. Cap. 8.

Cap. 5.

Cap. 8.  
Cap. 2.

i B. cum impe-  
tuosa nariū ex-  
sufflatione cū  
tremore ipsarū  
iuet.



Tract. 9. cap. 19. loco eodem de ossibus, tum 16. de usu partium ex alibi. Auenzoar tamē lib. 1. sensum ips quoque inesse existimat.

## De iuuamento dorsi. Cap. VI.

**D**orsum propter quatuor iuuamenta fuit creatum. Vnum est, ut sit nuchæ semita, quæ in permahentia animalis est necessaria propter illud, quod in suo loco de nuchæ iuuamento clare narrabimus. Nunc autem summam aggregatam de eo referemus. Et hoc est, quod si nervi omnes à cerebro nascerentur, esset necessarium caput multo maius esse quàm sit: & sic graueret supra totum corpus. Neruo quoque esset necessarium grande pertransire spatium, & longum donec ad extremorum finem perueniret: & esset nocuentis expositum, & ad incidendum. & eius quidem longitudo, ipsius debilitaret fortitudinem ad attrahendū membra graua ad ipsorum principia. Ideoque Deus, cuius nomen sit benedictum, misericorditer egit faciens partem cerebri, quæ est nucha, ad inferiora corporis incedere; sicut canales à fonte: quatenus ex ea neruorum diuisiones à duobus suis lateribus, & eius extremo secundum eius oppositionem, & uicinitatem hęcum membris egrediantur. postea factum est dorsum semita eius, & custodia. Et secundum quidem est, quoniam dorsum est custodia, & clypeus membrorum nobilium, quæ sunt posita coram ipso. Ideoque in creatione factæ fuerunt ei & spinæ & processus posteriores. Et tertium, quod dorsum creatum fuit, ut sit aliorum ossium principium: sicut lignum, quod in exordio nauis primò ponitur, cui alia ligna infiguntur secundo, & annectuntur. Ideoque dorsum durum creatum fuit. Et quartum est, ut possit homo stare & ad multas se mouere partes. Ideoque dorsum de spondilibus ordinatis factum est non de osse unum, neque de ossibus magnis. Iuncturæ quoque, inter spondiles factæ sunt non laxæ; quoniam standi potentiam debilitarent: neque ualde strictæ; quoniam prohiberent inclinare.

## ANNOTAT.

Cap. 5. Dorsum proprie ea est pars spinæ, quæ collo coniungitur: & ad lumbos desinit duodecim uertebis constans. lib. de ossibus. hic tamen pro tota spinâ sumitur: ex collo, dorso, lumbis, & osse magno constituta. Cuius usus pete ex Gal. 1. 2. de usu part.

## De anatomia spondilium. Cap. VII.

**S**pondilis est os, in cuius medio est foramen, per quod nucha transit. Et est, quum spondilis quatuor habet additamenta, à dextera, & à sinistra, & à duobus lateribus foraminis. Et ea quidem, quæ sursum tendunt, sursum aspicientia dicuntur. Et, quæ sunt inferius tendentia, inferius aspicientia, & inuersa. Et est etiam, quum additamenta sunt sex, quatuor ab una parte & duo ab alia. Et est, quum sunt octo. In his uero additamentis existit iuuamentum, ut per ea continuas, quæ est inter spondiles continuas iuncturas, ordinetur cum cõcauitatibus in quibusdam earum, & capitibus bucellis similibus in quibusdam. Sunt præterea ex spondilibus, quæ alia habent additamenta; non propter hoc iuuamen-

tum; sed propter defensionem, & clypeum, & repulsionem eius, quod percutit, & super ea texantur horum additamentorum ligamēta. Et sunt ossa ampla, & dura; secundum spondilium longitudinem posita. Quæ autem ex eis retro posita fuerunt, spinæ uocantur, & processus posteriores. Et quæ ex eis à dextris, & à sinistris sunt posita, uocantur alæ. Ipsa uero sunt ad defendendum illud, quod in longitudine corporis ex neruis, & uenis, & musculis profundius quàm ipsa ingreditur. Et quædam ex alis quæ ad partem costarum tendunt: aliud proprium habent iuuamentum: quod quidem est, ut in eis creentur vacuitates, quibus capita costarum gibbosa mirabiliter ligentur. In unaquaque enim ala ex eis sunt duæ vacuitates: & in unaquaque costa sunt duo additamenta gibbosa. Sunt præterea ex alis, quæ duo habent capita: & alæ duplici simulantur. & hoc quidem in spondilibus existit colli, cuius iuuamentum nunc nominabimus. Spondiles quoque præter foramen medium, alia habent foramina: propter illud, quod ab eis egreditur de neruis, & quod in eis ingreditur de uenis. Quædam autem illorum foraminum sunt, quæ complentur in una unius spondilis eminentia: & sunt quædam eorum, quæ complentur inter duas spondiles communiter. & locus earum est communis terminus, qui inter eas existit. Et plerumque est, quum istud à duabus partibus, scilicet superius & inferius existit. Et plerumque est in una parte. Et est etiam, quum in unaquaque spondili est semicirculus. Et est, quum in una earum est maior, & in altera minor. Et hæc quidem foramina à duobus lateribus spondilis posita fuerunt, & non retro, propter defensionis defectum, illic, eius, quod egreditur, & quod ingreditur: & quia percussionebus esset expositum. Neque fuerunt posita antè: quia in locis essent, ad quæ corpus sua naturali ponderositate, & suis etiam uoluntariis motibus declinat. & ideoque motus debilitarentur. Et non fuit possibile, ut essent stricti ligamenti: ut antè egrederentur, & postea retro redirent, fuit impossibile: quoniam declinatio etiam esset super neruorum egresiones, quæ eis faceret coangustationem, & nocuentum. His autem additamentis, quæ pro defensione existunt, superposita fuerunt ligamēta & nerui: & leuia facta fuerunt, & lubrica, & ne tactu carni inferant nocuentum. Additamentorum quoque coniunctionalium de natura, est hoc. Sunt enim adinuicem fortiter ligata & ligamento uehementi undique: ueruntamen ligaturæ antè est plus stricta, & posterius plus laxa: quoniam antè curuari, & cõflecti, est magis necessarium; quàm posterius flecti, & curuari. Et propterea, quod ligamenta, quæ sunt posterius, facta fuerunt laxa; impleta fuerunt spatia, quæ ibi proculdubio sunt humoribus uiscosis. Spondilium autem dorsi, quædam sunt, quæ ualde bene ligantur cum ligamento circumeunte, ac si essent unum os creatum ad fixationem, & quietem: & quædam sunt, quæ sunt laxa, ac si essent ossa multa creata propter motum.

## ANNOTAT.

Quæ autem ex eis retro posita fuerunt. &c. Verum AVIC. D 3 tebra

a. B. ipsa quidem additamenta. f. simenia.

c. B. corpore uicinus spondilis.

d. B. cum communicantia inter eos.

e. f. B. completur.

f. B. & tunc quidem ipsi debilitarentur. & non esset possibile, ut essent fortiter ligati cum ligamentis, & cum ligatura facta cum aliacab, & tunc esset etiam declinatio supra exitum illorum neruorum coarctans eos & debilitans eos. His autem additamentis, quæ pro defensione existunt superposita, fuerunt ligamenta & aliacab, & currunt super ea humiditates, ut sine lema & flexibilia.

g. B. cum aliacab & ligamento ab omnibus lateribus: verum tamen ligatura eorum cum aliacab.

h. B. quam ad latera flecti, & ad posterius curuari.

i. B. quæ illic proculdubio cadunt, licet sint parua, humiditatis uiscosis. K. B. Aliacab.



Cap. 8.  
Comm. 22.

Comm. 1.

Cap. 1.

tebrae omnes prima excepta in posteriori parte processum acutum in fine cartilagosum habent, quem proprie *axardan* id est spinā uocant, ut dacet Galenus tum alibi, tum lib. de ossibus, & 2. comment. in lib. de articulo. Hippoc. translata tamen ea uox est ad totam uertebrae structuram: quamuis aliquando Hippoc. uisus sit non de tota uertebrae compositione: sed de ea tantum parte quae circa thoracem est & lumbos intellexisse; ut notat Gal. 3. in lib. de articulo. comment. facit autem ad hunc locum Gal. 13. de usu part.

De iuuamento colli & anatomia ossium eius.

Cap. VIII.

a B. & oēs spondiles superiores sunt delati & deportati super eos, q. sunt sub ipsis in dorso, oportuit ut sint minores.

b B. sicut principium fluminis, quoniam illud quod est proprium parti superiori rei diuisae in nervos, seu rei ex qua diuiduntur & proficiunt nervi, plus est seu maius est, quam illud quod est proprium parti inferiori.

† Simenia.

c B. quum res fortes seu durae occurrerent simenij ipsarum spondilium.  
d B. quum delatio ipsorum ad ossa plurima non sit sicut delatio eorum quae sunt sub ipsis propter illud laxa factae fuerunt.  
† Simenija.  
† Simenia.

e B. necessaria pro eo quod oportetur.

**C**OLLUM fuit creatum propter tracheam arteriam. Et trachea quidem arteria fuit creata propter illud, quod narrabimus de creationis eius iuuamenti in suo loco. Et propterea, quod spondiles colli <sup>a</sup> ad summum superiores sunt delatae super eas, quae sunt dorso, & sunt sub eis; oportuit, ut fuissent minores. <sup>3</sup> Quod enim deferretur deferente leuius esse oportet, quum placuerit, ut motus quidem sint secundum sapientiae ordinem. Et quoniam necesse fuit initium nuchae grossius esse, & maius, <sup>b</sup> sicut concavitas tum principium, eo quod illud, quod ex diuisione neruorum supremae parti est proprium, est plus eo, quod est proprium ei, quod est inferius; <sup>3</sup> oportuit in spondilibus colli foramina magna fore. Et quia paruitas, & foraminis amplitudo earum attenuauerunt corpora: oportuit firmitudinis intentionem ibi adfuisse, qua illud, quod dueres, quas narrabimus, debilitauerunt; emendaretur. Oportuit igitur eas omnibus alijs spondilibus duriores creari. Et quia cuiusque spondilis earum corpus fuit subtile, creati fuerunt eorum processus parui. Magni enim si creati forent, spondiles essent expositae rupturae, & nocumentis, <sup>c</sup> & eo quod earum processus res occurrerent fortes. <sup>3</sup> & quia earum processus fuerunt parui, factae fuerunt alae earum magnae, duo duplicia habentes capita. & quoniam motus magis fuit necessarius <sup>d</sup> quam fixio, eo quod ipse non multa fuerunt ossa, quemadmodum illae, quae sunt inferius: laxae factae fuerunt spondilium earum iuncturae comparatione iuncturarum earum, quae sunt inferius. Et quoniam quantum defuit eis ex firmitudine propter laxitatem: tantumdem recuperatur, aut plus eo ex parte eius, quod eas circundat, & super eas graditur de neruis, & musculis, & uenis; ideo non fuit necessaria multa firmitudo in iuncturis. Et quia non fuit necessarium multum firmare iuncturas, & sufficit eis mensura, <sup>e</sup> quae ex ea attributa eis fuit; ideo earum additamenta coniunctionalia sursum aspicientia, & inferius, non fuerunt creata magna, & multae latitudinis: quemadmodum illa, quae fiunt sub collo. Veruntamen earum bases positae sunt longiores, & earum ligamenta laxiora. Et neruorum egressiones in eis positae fuerunt communes, sicut diximus: quoniam non fuit possibile, ut in unaquaque illarum spondilium, eo quod sit subtilis, & parua, & foramen, per quod transit nucha, amplum esset; esset foramen proprium, nisi in illis, quas declarabimus: & quarum demonstrabimus dispositiones. Nunc autem dicemus, quod spondiles colli septem sunt numero. Haec namque

mensura in longitudine, & numero fuit aequalis: & quaeque earum omnia undecim praedicta habet additamenta; praeter primam scilicet processum, & duas alas, & quatuor additamenta coniunctionalia sursum aspicientia: & quatuor inferius aspicientia. Et unaquaeque ala duos habet ramos. Et circulus egressiones nerui inter omnes duas spondiles diuiditur in duo media. Prima autem spondilis, & secunda quasdam habent proprietates, quas non habent aliae. In primis uero est tibi sciendum, quod motus capitis a dextris, & a sinistris fit iunctura, quae est inter caput, & spondile primam. Et ipsius motus anterior, & posterior fit iunctura, quae est inter illam, & spondile secundam. Est igitur nobis de iunctura prima in primis loquendum. Dicemus igitur, <sup>f</sup> quod super laboriosam partem spondilis primae a duabus partibus quae sunt superius, creatae fuerunt duae uacuitates, in quas duo ossis capitis additamenta ingrediuntur. Et quum unum eorum eleuatur, & alterum deprimitur, & declinat caput ad depressum: & quod in hac spondili alia sit iunctura, impossibile fuit. ibi igitur alia facta fuit spondilis per se, quae est secunda: ex qua creator a parte eius anteriore, quae est ad interiora, additamentum longum durum oriri fecit: quod pertransit, & ingreditur foramen primae coram nucha, foramine inter eas communi: scilicet foramine, quod a posterioribus ad anteriora est longius quam a dextra, & sinistra: quoniam inter posterius, & anterior sunt duo ingredientia, quae maiorem occupant locum quam unum ex ingredientibus occuparet. Latitudo autem mensuratur secundum unum <sup>g</sup> & <sup>h</sup> ingrediens, quod est maius. Et hoc quidem additamentum uocatur dens, <sup>h</sup> a quo quidem occupata fuit nucha ligamentis fortibus, <sup>3</sup> quatenus dentis extremitas a nuchae extremitate separetur: ne dens suo motu nucham percutiat, & ei coangustationem faciat. deinde additamentum hoc a spondili prima eleuatur: & uacuitatem, quae est in capitis osse, ingreditur, quod uacuitas, quae in osse existit capitis anterior & posterior, circundat. Et hic quidem dens non ad anterior fuit factus, nisi propter duo iuuamenta: quorum unum est, ut sit amplius custoditum: & alterum, ut latus spondilis, quod est magis subtile; sit interior, & non exterior. Et primae quidem spondilis proprietas est, ne processum posteriorem habeat: ideo ne ei inferat grauamen: & ne propter ipsum nocumentis sit exposita. (Additamentum namque, quod repellit, <sup>i</sup> in quantum est fortius, ipsummet fracturam & nocumentum afferet ei, quod est debilius: ) & etiam, ne musculos & neruos multos, qui in eius circuitu sunt positi, laedat. & quia etiam parum indigemus hic spinis custodientibus. haec enim spondilis est quasi submersa & sepulta custodijs secundae, quae ipsam a nocumentis custodiunt. & propter has quidem intentiones <sup>k</sup> non proprie ei factae fuerunt alae. neruorum enim, <sup>3</sup> & musculorum plures in duobus eius lateribus positione <sup>l</sup> spissa <sup>3</sup> positi sunt, propterea quod principio sunt propinqui. Ideoque alae locum non habuerunt ibi. Amplius ex proprietatibus huius existit spondilis, quod nerui ab ea non per duo eius egrediuntur latera: <sup>m</sup> neque per unum foramen communem: <sup>3</sup>

† Simenia.

f B. quod super duas partes aspicientes in sursum spondilis primae a duabus partibus, uel a duobus lateribus. Alia litera. Dicemus igitur quod super duo additamenta aspicientia in sursum

g † B. istis ambobus.  
h B. & ab ipso separatur nucha cum ligamentis fortibus. Alia litera. vocat dens: & inter ipsum & nucham mediant ligamenta fortia.

† Simenia.

i B. id quod est

k B. non factae fuerunt ei alae duplices, & proprie quum neruorum.  
l B. stridat.

m B. neque per duo foramina communia.



n. B. in suis reci-  
piuntur conca-  
uitatibus uel fo-  
raminibus.

o. B. ubi secun-  
da recipit duo.  
f. ipsius addita-  
menta, quæ in-  
grediuntur ab  
ipsa in vacuita-  
tibus secundæ,  
cum iunctura la-  
xa mora ad an-  
terius & poste-  
rius.

p. B. à duobus  
lateribus.

q. B. fuisse sub-  
tiles seu tenues.

r. B. quoniam si  
ita esset, tunc ef-  
fet illa egressio  
communis cum  
prima: & quod  
inter eas oriret,  
esset subtile de  
necessitate, neq;  
primorū corri-  
geret paruitatē  
seu defectū: &  
quod de neruis  
adueniret, seu  
cōprehenderet  
essent paria de-  
bilia simul iun-  
cta, & comuni-  
caret etiā cum  
primis, & mani-  
festaret nocu-  
mentū primæ in  
corruptione di-  
spostionis, si p-  
foraret à duob.  
lateribus: quare  
oportuit for-  
amina in secūda  
esse in duob. la-  
teribus: ubi  
opponitur  
duobus forami-  
nibus primæ: &  
tolerat quidem  
corpus primæ  
cōmunicantiā  
inter ea ambo.

et dens quidem,  
qui ex secunda  
oritur, est bene  
annexus cū pri-  
ma ligamento  
forti. Et iunctu-  
ra capitis cum  
prima, & iunctu-  
ra capitis, & pri-  
ma simul cū se-  
cunda sunt la-  
xiores reliquis  
iuncturis spon-  
diliū propter  
vehementē ne-  
cessitatem mo-  
tū qui sunt p-  
eas ambas: & q.  
sunt vehemētes  
& apparētes. Et  
quū cap. mouet  
cū iunctura vni  
us duarū spon-  
diliū, secunda  
remanet adhæ-  
rens firma in  
alia sua iunctu-  
ra, sicut res vna  
ita, ut si caput  
mouet ad ante-  
rius & posterius,  
stat cū prima  
spondili, sicut  
vnum os.

† Simenia.

Cap. 12.

Cap. 13.

Cap. 1.

Cap. 13. & 14.

Cap. 2. & 3.

Cap. 7. & 8.

Cap. 8.

ne: sed per duo foramina, quæ in ea posterius ad partem tendunt superiorem. Si enim eius neruorum egressiones essent, ubi duo capitis additamenta sordificijs iunguntur suis: & ubi motus eorum sunt uehementes: uehementi impedito caput impediretur. Similiter quoque, si essent, ubi secunda deglutit sua duo additamenta, quæ ingrediuntur in ipsa ex suis duobus additamentis, quæ super eam incedunt: & ubi inter eam & inter secundam iunctura fit laxa, quæ antèrius mouet, & posterius: neque fuit conueniens, ut antèrius, & posterius egrederetur, propter causas, quas in declaratione causæ aliarum spondilium demonstraui: neque à duobus lateribus propter ossis ibi existētis subtilitatem causa dentis: quapropter fuit necesse, ut parum sub iunctura capitis esset posterius: & à duobus partibus: scilicet in medio eius, quod est inter id, quod est posterius, & latus. Oportuit igitur, ut duo foramina essent parua: quapropter necesse fuit neruos sordificijs paruos. quia uero in spondili secunda impossibile fuit neruorum egressiones superius fuisse: sicut fuit possibile in hac: eo quod si in ea essent neruorum suorum egressiones, sicut in prima: timeretur, ne conquassarentur, & rumperentur motu primæ spondilis super eam, quum caput antèrius, aut posterius mouetur. Neq; etiā fuit possibile, ut antèrius egrederentur, & posterius: propter illud, quod diximus. Nec fuit possibile, ut à duobus egrederetur lateribus: & quoniam si esset ita, esset cum prima communis, & quod inter eas oriretur, esset valde subtile: neque primorū corrigerent paruitatem: & quod comprehenderetur, essent paria debilia simul iuncta: & si cum prima esset communis: iam enim cognouimus causam primæ, & quæ esset corruptio, si eam à duobus perforarent lateribus. Ergo oportuit foramina in secūda esse ante duo latera processus duobus primæ opposita lateribus, quoniam corpus primæ, quum eis associabitur, non lædet eos. Et dens quidem, qui ex secunda oritur: bene primæ est annexus ligamento forti. Et iunctura capitis cum prima, & iunctura capitis, & primæ ambæ cum secunda, sunt laxiores quàm aliarū spondilium iuncturæ: ideo quod motus, qui per eas fiunt, ualde sunt necessarij, & ut essent firmæ & manifestæ. & quum caput mouetur cum iunctura vnius spondilis; alia maneret inseparabilis in alia sua iunctura: sicut oppositæ facie ad faciem. & quū caput antèrius mouetur, & posterius: stat cum prima spondili, ac si ambo essent unum os. Et quū ad duo latera sine transuersione mouet, fit spondilis prima cū secunda, sicut vnum os. Hoc est, quod de spondilibus colli, & earum proprietatibus narrare volumus.

#### ANNOTATIONES.

Que colli sint partes, & quibus uocentur nominibus, Arist. 1. de hist. an. usus uero & ipse 3. de part. anim. & Gal. 8. de usu part. scripsere. At de colli uertebra plurā Gal. 12. de usu part. & 13. necnon 4. de anatomic. admin. & libello de ossibus adnotauit; ex quibus locis hæc sumpsit author. At de capitis motionibus cōtrouersa est, quum enim alij motus solius sint capitis: alij etiam collo communes, (quum uidelicet moto collo, & ipsum caput moueatur) proprii duo sunt; alter quo

annuimus & renuimus: alter uero ad latera, ceteri præter hos omnes & collo & capiti communes sunt. Proprios Galenus (quod & omnes testatur) super priores duas colli uertebras ait fieri. sed cum qui ad latera super secundam uertebram: alterum uero super primam obiri & Gal. & Auic. existimat. Contra tamen recentiores anatomici sentiunt. & motum, qui ad latera est, super primam: cum uero, qui annuendo & renuendo fit, super secundam perfici omnino arbitrantur. Sanè, quod ad hoc pertinet, certum est caput priori quidem uertebræ intermedijs processibus duobus iniungi: qui ab extremi occipitij lateribus producti in prioris uertebræ sinus processibus illis utrinque respondentes excipiuntur. Ita & illud apertum est primam uertebram secundæ inferi per dentem appellatum, processum uidelicet denti similem, qui à media ipsa secunda uertebræ consurgens in sinum superioris uertebræ suscipitur. Quo fit, ut prior quidem occipitij in priorem uertebram insertio cōmodè, illi, quæ binis ualuarum cardinibus fit, comparetur: super quibus non seorsum, sed coniunctim moueri ualuas necesse est. posterior uero rotarum insertioni similis prope est: quæ unico axi innitentes in gyrum uertuntur. Quamobrem, quum hæc ita se habeant: certum est, quæ in gyrum uerti debent, non duobus axibus, sed unico inniti oportere. alioqui enim circumagi non possent. contra uero, quæ in latera solum mouentur, ut portarum ualue; has duobus inniti cardinibus uidemus. Experientia ergo & rei ipsius natura testatur, motum; qui super priorem fit uertebram, illi prorsus similem esse qui super duobus fit axibus. alterum uero qui super secundam obitur, ab eo non dissidere, qui super unico cardine perficitur. Quæ uero unico axi innituntur non ad latera; neque, quæ duobus, in gyrum cōmodè uerti possent, sed contra potius euenit. Quare uidetur ex his, recentiorum sententia uero propius accedere, quæ Galeni & Auicennæ opinio.

#### De anatomia spondilium pectoris, & eorum iuuamentis. Cap. IX.

**S**PONDILES pectoris illæ sunt, cum quibus iunguntur costæ, & attractionis aeris membra comprehendunt. & sunt spondiles undecim processus habentes, & alas. & una quæ alas non habet. Sunt igitur duodecim spondiles. Earum uero processus non sunt æquales. Qui enim ex eis sunt coram membris, quæ sunt nobiliora, maiores sunt & fortiores. Et spondilium quidē pectoris alæ alijs duriores existunt; propterea quod, cum eis costæ iunguntur. Septem autem supremarum, spondilium processus sunt magni. & ipsarum alæ grossæ, ut cor fortissimè tueatur. Et ideo, quia earum corporeitas, in hoc fuit diminuta: facta sunt ipsarum additamenta coniunctionalia curta, & lata. & illarum quidem & supra & decimam additamenta coniunctionalia, quæ sursum tendunt; sunt illa, in quibus est vacuitas bucellæ. Et illa quæ inferius tendunt; sunt illa, in quibus egrediuntur gibbositates, & quæ vacuitates egrediuntur. quarum processus ad inferiora curuantur. Decimæ autem processus est rectus & non curuum: & eius additamenta coniunctionalia utrinque habent vacuitates, quæ corā bucellis existunt: & quum superius & inferius simul bucellarum sit receptio. postea uero, illarum, quæ sub decima existunt, bucellæ sunt ad superiora; & eorum vacuitates, ad inferiora; & ipsarum processus

a. B. costæ, quæ  
cōprehendunt  
membra anhe-  
litus.

† Simenia.

† Simenia.

† Simenia.

b. B. infra.

† i. extuberant  
tus processus.

c. B. quæ adap-  
tatur vel ingre-  
diuntur in va-  
cuitates.

† Simenia.

† Simenium.

d. B. quæ absq;  
bucella existūt.

† Simenia.







ad contrarium partis: & declinet illud, quod est supra ipsum: & sub ipso, ad illam partem; ac si duo extrema dorsi ad sibi obuiandum declinant: propterea in medio non factæ fuerunt bucellæ; sed uacuitates tantum: & factæ fuerunt bucellæ superiores & inferiores ad ipsum declinantes: sed superiores descendentes, & inferiores ascendentes: ideo, ut earum ablatio ad contrarium partis declinationis facilis sit: & ut superiores <sup>a</sup> & curuentur ad inferiora: & inferiores ad superiora.

a B. attrahant.

# ANNOTAT.

Cap. 2. Vnum hic notat author quod ex Gal. 13. de usu partium decimam dorsi uertebra thoracis esse medium. proptereaq; hæc à cæteris uariarum dorsi uertebri scribebat Gal. quod alterius usus erat. insigniri nempe hæc altero utrinque processu, ueluti duobus cardinibus sursum uergentibus contra quam in prima colli uertebra est, ut ijs reliquum thoracis ueluti basi & uerè cardini inniteretur. Deprehensum tamen est nostra tempestate: licet decima dorsi uertebra in canibus & simijs hæc & figura & usu sit prædita, quam Gal. ait, in hominibus duodecimæ id munus demandari.

De anatomia costarum. Cap. 14.

**C**OSTAE sunt tutamentum eius, quod ex instrumentis attractionis aeris, & ex superioribus instrumentorum nutrimenti circundant. Et ipsæ quidem non factæ fuerunt unum os, ne grauarent: & ne si aliquod accideret nocumentum, foret commune: & ut facile esset dilatari quum necessitas addit super illud, quod est in natura, & implentur interiora nutrimento, & inflatione, & indigent loco magis amplo, propter aerem, qui attrahitur: & ut inter eas musculi pectoris, qui in operationibus attrahendi aeris iuuant, & eius, quod continuatur cum ipso, <sup>a</sup> & incederent. Et propterea, quod pectus circumdat pulmonem, & cor: & quod est cum eis, necessaria fuit cautela uehementissima in eorum defensione: quoniam nocumentorum impressiones, quæ eis accidunt, sunt maiores, & cum hoc eorum munitio undiq; non ea angustat, neque eis nocet. Et ideo septem costæ superiores creatæ fuerunt continentes illud, quod est in eis, sibi apud os pectoris obuiantes, & membrum circundantes principale ab omnibus partibus. Illæ uerò, quæ existunt in parte instrumentorum nutrimenti, creatæ fuerunt, sicut posterius diminutæ, <sup>b</sup> & <sup>c</sup> ubi sensus non peruenit uisus, sed antequam non fuerunt continuatæ: & immo paulatim ordinatæ fuerunt cum sectione: & fueruntq; superiores propinquius habentes spatium inter duo extrema egredientia: & inferiores longinquius: & istud omnino fuit, ut cum cautela membrorum nutrimenti scilicet hepatis & splenis, & aliorum amplitudo loco stomachi iungeretur, ne quum impleretur nutrientibus, & inflationibus comprimeretur. Septem uerò costæ superiores, pectoris costæ uocantur; quæ ab unaquaque parte sunt septem: sed duæ quæ sunt in medio, sunt maiores, & longiores: & illæ, quæ sunt in extremitatibus, sunt breuiiores. hæc enim figura ut comprehensum undiq; comprehendatur, melior existit. Et costæ quidem istæ in primis su-

a B. mediarent.

† cassum.

b † B. aperte superior.

c B. immo gradatio fuit facta paulatim, paulatim in sectione, seu in diminutione.

pra sui gibbositatem ad inferiora inclinantur: de inde redeundo ad superiora incedunt: & continuantur cum thorace: sicut nominabimus postea: ideo ut sit earum comprehensio in locis amplior. duo propterea cuiusq; earum additameta duas profundas ingrediuntur uacuitates, quæ sunt in unaquaque ala, quæ est supra spondiles, & prouenit iunctura dupla. <sup>d</sup> Et similiter existunt alæ septem: & cum ossibus thoracis. Quinque autem curtatæ, quæ remanserunt, sunt ossa posteriora, & costæ falsæ: quarum capita creata fuerunt cum cartilaginibus continuata, ut sint securæ à fractura quum percussiones affuerint, & ne occurrat membris lenibus, & diaphragmati cum sua duritie: sed occurrat ei cum corpore, quod inter eas, & membra lenia, existat mediū: & inter duritiem & lenitatem mediocritatem habeat.

d B. & similiter inest septem superioribus.

# ANNOTAT.

Ossa pectoris quæ costæ dicuntur unde habeant ortum: ex de eorum structura lege Gal. lib. de ossibus. Quod autem pectus ueluti propugnaculum sit cordis, septitransuersi & oris uentriculi: & quare sit ex multis ossibus constructum: pete ex 7. de usu part.

Cap. 11.

Cap. 21. & 22.

De anatomia thoracis. Cap. 15.

**T**HORAX ex septem ossibus est compositus, ex uno autem osse non fuit creatus propter iuuamentum. quod in alijs locis sciuiti: <sup>a</sup> & propterea ut sit latus, ut conueniens sit ei, quod colligit ex membris attrahendi aerem in dilatazione. Ideoq; creata fuerunt non solida, cum cartilaginibus continua, ut in ipsorum <sup>b</sup> & in teriori motu se adinuēt: licet sint iuncturæ eorum firmæ. Quæ etiam septem creata fuerunt secundum numerum costarum, quæ cum eis iunguntur. Cum inferiori præterea parte thoracis os cartilagosum latum continuatur, cuius inferior extremitas rotunditati attinens uocatur <sup>c</sup> & epiglottalis, eo quod epiglotti sit similis. Et ipsum quidem est tutamentum oris stomachi, & medium inter thoracem & membra lenia, ideo ut continuas duri cum leni sit melior, quemadmodum multoties diximus.

a B. Et ut sit laxior in adiutorio eius quod circumdat membrum anhelitus. b B. occ. 10.

c B. alchangelio: eo quod sit similis alchagiar.

# ANNOTAT.

Quod à costis utrinque circumscribitur, pertinetq; anteriore quidem parte utrinque ad pectus ac septum transuersum: decumbit uerò posteriore ad spinam: id omne spatium medici Thoracem appellare consueuerunt. In huius medio natura cor ipsum collocauit ueluti sinum, tum ad securitatem aptissimo, tum ad æquabilem ex toto pulmone refrigerationem opportunissimo. ut Gal. 6. de usu part. scriptum reliquit. ubi thoracis formationem et uisum etiā explicat. Cætera quæ hic author: leges lib. de ossibus & 7. de usu partium. necnon 13. de usu part.

Cap. 2.

Cap. 13. cap. 22. Cap. 11.

De anatomia furculæ. Cap. 16.

**F**URCVLA est os positum super unamquaque duarum partium eius, quod in thorace est, supremum curuatum coram anhar. i. loco qui est in inferiori parte gulæ. & propter sui concavitatem accidit foramen, in quo penetrat uena ad cerebrum subiens: & nerui ab eo descendentes: & declinat ad partem siluestrem: & continuatur:

† clauicula, seu iuguli.



tur cum capite spatulae: & cum ipso spatula ligatur: & cum eis ambobus adiutorium.

ANNOTAT.

- Cap. 15. *Quae hic author notauit, scripsit Gal. 13. de usu partium. & in libro de ossibus. Quomodo autem uenae iugulares peragrentur: lege in libro de uenarum dissect.*
- Cap. 7. *Partes quoque ipsarum quasdam cum nervis quibusdam foras excedere, & ad scapulas tendere, legitur in lib. de arteriarum dissect. non longe à principio. sed pro hoc uide etiam 5. de anat. admin.*
- Cap. 3. & 3. *De anatomia spatulae. i. scapulae. Cap. 17.*

De anatomia spatulae. i. scapulae. Cap. 17.

**S**PATULA fuit creata propter duo iuuamenta. vnum est, ut adiutorium, & manus ab ea suspendantur; ne adiutorium cum pectore sit continuum: quoniam facilitas motus utriusque duarum manuum ad alteram destruere tur: & coangustatio fieret; <sup>a</sup> Ipsa uero creata fuit à costis separata: & partes motuum ad illam fuerunt ampliatae. Et alterum est, ut sit defensio firma membrorum, quae intra pectus existunt: <sup>b</sup> & ut eleuetur in loco processuum spondilium, & alarum ipsarum, ubi non sunt spondiles: quae percussiones repellant, neque sensus, qui eas precipiant. Spatula uero à parte siluestri subtiliatur, & à parte domestica ingrossatur: & super extremitatem ipsius siluestrem fit uacuitas: <sup>c</sup> profunda, quam rotunda adiutorij ingreditur extremitas. Et ipsa quidem, duo habet additamenta. unum est ad superiora, & posterius: <sup>d</sup> & uocatur destructum, & rostrum corui: & per ipsum ligatur spatula cum furcula: & ipsum est, quod prohibet, ne adiutorium ad superiora de suo moueatur loco, & aliud est interius ad inferiora, quod etiam prohibet, ne caput adiutorij disloceatur. Postea sine intermissione dilatatur, quantum plus ad partem incedit domesticam: ideo, ut sit eius comprehensio plus defendens. Et ipsa quidem supra sui dorsum, additamentum habet, sicut triangulum; cuius basis est ad partem siluestrem, & ipsius angulus ad partem domesticam; ne dorsa superficies: <sup>e</sup> & fricetur: si enim foret basis ad partem domesticam, eleuaret cutem: & quia percussiones adessent, efficerent dolorem. Et hoc quidem additamentum est ei, sicut processus, spondilibus creatum ad defendendum: & uocatur oculus spatulae: Ultima uero spatulae dilatatio, est, ubi est cartilago; cum qua continuatur; cuius extremitas est rotunda; quae cum ea continuatur propter causam, quam in alijs diximus cartilaginibus.

ANNOTAT.

- Cap. 10. 11. & 12. *Scapulas, quas & omoplatas dicunt, humeri articulum uocat Gal. 13. de usu partium, eiusque usum ibi leges; & os cartilaginofum esse. de scapulis pete 4. de anat. admi. & 5. eiusdem. Scapulas cum osse occipitij, spinarum; Thoracis costis, & osse quod gutturi praeciaceat, musculorum opera copulari, scribit Gal. in lib. de ossibus, eorumque formationem & situm lege ibidem.*
- Cap. 14. *De anatomia adiutorij. i. humeri. Cap. 18.*

De anatomia adiutorij. i. humeri. Cap. 18.

**A**DIUTORII OS rotundum fuit creatum, ut à nocumetorum receptione magis foret remotum. Cuius quidem superior ex

tremitas est gibbosa, ut spatulae uacuitate ingre diatur cum iunctura laxa non ualde firma: & laxitatis causa iunctura huius, accidit ei frequenter dislocatio. Iuuamentum uero, quod in hac existit laxitate, sunt duae res: necessitas, & securitas. Sed necessitas est facilitas motionum ad omnes partes. Et securitas est, quod licet adiutorio sit necessarium, ut diuersis motionibus ad partes possit moueri diuersas: motiones tamen istae neque sunt multae, neque perdurant usquequod tamen meatur, ne eius rumpantur ligamenta & disloceatur: immo adiutorium in pluribus dispositionibus est quietum: & aliud, quod est ex manu, est mobile: & propter hoc aliae iuncturae firmiores factae sunt, quam adiutorij. Adiutorij uero iuncturam quatuor amplectuntur ligamenta. Vnum eorum est dilatatum panniculare iuncturam circundans: sicut omnes aliae circundantur iuncturae. Et duo alia ligamenta, quae à rostro corui descendunt, quorum unum est habens extremitatem dilatatam: & circundat adiutorij extremum: & alterum est maius, & durius descendens eum quarto, quod etiam descendit ab additamento rostrali: & in tenuitatem eis preparatam, quorum figura ad latitudinem trahit, & proprie quum adiutorium tangunt. Et ipsa quidem solent occultari sub adiutorio, & continuari musculis, qui in eius interiore extensi sunt sequentes adiutorium. Adiutorium praeterea à parte domestica est concavum: & à parte siluestri gibbosum: ut propter hoc, quod super ipsum ex musculis & uenis & nervis disponitur, affirmetur: & ut homo bene amplectatur, quod uult amplecti: & quod una manus ad alteram perueniat. Super inferiorem autem adiutorij extremitatem duo additamenta continuata composita fuerunt: ex quibus illud, quod est ad interiora, est longius, & subtilius cum nulla re habens iuncturam: quoniam non est nisi neruorum, & uenarum defensio. Sed cum eo, quod est ad exteriora, completur iunctura cubiti per buccellam, quae in ipso existit; secundum modum, quem nominabimus; & inter ea proculdubio: & subtilitas existit. Et in duabus quidem huius subtilitatis extremitatibus: duae sunt uacuitates superius ad anteriora, & inferius ad posteriora. Et earum superior domestica concavitas est lenificata, & non existit super eam separatio: sed siluestris concavitas est maior eis: & quod ad finem: & siluestris: & concavitatis tendit, non est lenificatum: neque est ipsius perforatio rotunda: sed est sicut paries rectus: ita, ut quum additamento cubiti in ipsa ad partem mouetur siluestrem, & cum ad ea peruenit, stet. Et nos quidem declarationem necessitatis earum citò afferemus. Has uero concavitates duas uocat Hippo. & duos limites.

ANNOTAT.

Humeri articulum, non modo quā ischi laxiorem, musculi: ipsum imbecilliores ac ligamenta tenuiora continent, uerum etiam cavitatem superficialiariam, & ligamentum rotundum, ut Galenus docet. 12. de usu part. & 2. eius. ex quibus locis annotabis quaecunque author scribit hic. & 13. eiusdem: utilitates uero ex constructionem habes in libro de ossibus. Sed quid sit humeri articulus, declarat Gal. 1. de articulis. & de Epomide musculo humeri lege 1. de anatom. administ.

De

a B. quae ab alacharam, uel à manchar algarab.

b B. in uacuitate uel scissura preparata, uel facta propter ipsa ambo.

c B. Alia litera. & ut homo teneat sub ascellis id quod uult tenere sub eis.

d B. uacuitas uel scissura existit. & in duabus quidem illius uacuitatis, uel scissurae extremitatibus.

e B. domestice.

f Aleid.

f B. duos uollos.

Cap. 9.

Cap. 17.

Cap. 12.

Cap. 16.

Cap. 1. & 2.

Cap. 11.



† Afeid. De anatomia iuncturae cubiti. Cap. 19.

† Afeid.

**C**ne coniunctis est compositum: & uocantur focilia. Superius uero ex eis, quod ad pollicem tendit, est subtilius; & uocatur focile superius. & inferius ex eis, quod uadit ad auricularem, est grossius; quoniam est deferens; & uocatur focile inferius. Superioris uero focilis iuuamentum est, quod per ipsum est motus cubiti ad se torquendum, & resupinandum; & inferius focilis iuuamentum est, ut per ipsum sit motus cubiti ad constringendum, & dilatandum. Cuiusque uero ipsorum medium attenuatum fuit: quoniam grossitudine non indigent. Propter illud, quod ex musculis grossis super ipsa iacet, & ipsorum duo extrema ingrossata fuerunt: propterea quod super ipsa multa ligamentorum origo est eis necessaria: quia frequenter accidunt uerbera, & percussiones fortes quum motus est iuncturarum: & propterea quod carne denudantur, & musculis. Superius uero focile est tortum, quasi ueniat a parte domestica: & paululum tortuosè ad partem siluestrem, gibbosum fiat. & iuuamentum in hoc existit præparamenti bonitas ad motum torquendi: sed inferius est focile rectum: quoniam hoc ad constringendum, & dilatandum melius existit.

## A N N O T A T.

*Cubitus & radius coalitus quidem modo se continent, articuli uero modo, alteri brachij capiti, coniunguntur ut legitur in Introduct. Sed quod sit cubitus. et quod ex duobus constet ossibus, scripsit Gal. 1. de fract. & 3. de fractu. leges cubiti partes dissimiles & inaequales, & de iunctura eius, & de eius sinu. de musculis cubiti articulum mouentibus & de ipso cubito. lege Galen. in lib. de dissect. musculorum. lege & pro cubiti anat. in lib. de ossium dissect. & 2. de usu partium.*

De anatomia iuncturae cubiti. Cap. 20.

**C**ubiti uero iunctura ex iunctura focilis superioris, & inferioris focilis iunctura, cum adiutorio componitur. Superius quidem focile in sui extremitate uacuitatem ingeniosè factam habet, in quam bucella siluestris extremitatis adiutorij ingreditur, & ligatur cum ea: & ex ipsius circuitu in uacuitate illa prouenit motus resupinus, & tortionis. Inferius autem focile duo habet additamenta: inter quæ existit tenuitas, quæ sigma græcè literæ similatur, & est ita S. Et huius quidem tenuitatis contorquetur superficies illa, quæ est in ipsius concauitate; ut bene sit factus eius introitus in concauitatem; quæ est in extremo adiutorij, quod concuum existit: sed suæ concauitatis figura gibbositate circuli similatur. ex bona igitur ingressione & subtilitate, quæ inter duo focilis inferioris additamenta existit, in illam inferiorem tenuitatem iunctura componitur cubiti. Quumque tenuitas, uel pars supertenuitatem, uel partem ad posteriora mouetur, inferius extēditur manus. & cum parietalis tenuitas eam refrenat a uacuitate bucellam tenente; tenet eam, & prohibet a dilatatione superflua. Stāt igitur adiutorium & cubitus secundum rectitudinem. Quum uero una

duarum tenuitatum super aliam ad anteriora, & superius mouetur, constringitur manus donec cubitus tangat adiutorium ad partem domesticam; & ab anterioribus. & duo quidem focilia superius simul iunguntur, sicut res una: & accidit in eis uacuitas ampla communis, cuius plurimum in focili existit inferiori. Quod autem superfluit ab hac uacuitate, remanet gibbosum lenificatum, ut sit longinquum a nocumentorum receptione. & posterius quidem ex uacuitate focilis inferioris oritur additamentum, quod ad longitudinem quandam trahit. & de huius totius iuuamento loquemur, si deus uoluerit.

## A N N O T A T.

*De cubiti iunctura legitur apud Galen. in lib. 1. de fracturis per totum, & 2. de articulis. & 3. de fractu. & de iunctura cubiti, lege 2. de usu part. & in lib. de ossium dissect. leges omnia quæ author hic scripsit.*

De anatomia rascetæ i. brachialis. Cap. 21.

**R**asceta ex multis est composita ossibus, ne nocumentum si accideret, commune fiat: & ut per ipsam plantam concuari possit: quum corpora rotunda continendi uoluntas affuerit: & quæ liquida currentia retinere uoluimus. & hæc quidem ossa iuncturæ suæ firmiter, & bene ad inuicem sunt ligata, ne separentur, & planta debiliter illud teneat, quod colligit, & quod tenet: ita, ut, si cutis plantæ excoriaretur; inuenirentur hæc omnia ossa continua, quorum separatio a sensu sit longinqua. & cum hoc ligamentum firmiter stringit unum cum uno: sed in eis existit obedientia ad paruam constrictionem; ex qua prouenit, ut interius plantæ concauetur. Rascetæ uero ossa sunt septem, & unum additum: sed septem radicalia in duabus consistunt aciebus, una acies est ad partem cubiti: cuius ossa sunt tria, quoniam, propterea quod est ad partem cubiti; oportuit, ut esset plus subtilis. Et alterius aciei ossa sunt quatuor, quæ sunt ad partem pectinis, & digitorum: unde propter hoc oportuit, ut essent magis ampla. Et tria quidem ossa ordinata fuerunt. Eorum enim capita, quæ sunt ad partem cubiti, subtiliora sunt: & melius ad inuicem collecta, & plus continuata; & earum quidem capita, quæ sunt ad partem aciei alterius, sunt latiora; & minus bene collecta, & continuata. Octauum uero os non confortat duas rascetæ acies, nec consistit in duabus rascetæ aciebus: sed fuit creatum ad defendendum neruum, qui est in planta. Et aciei secundæ fit extremitas ex coniunctione capitum ossium eius, & ingreditur uacuitatem, quam nominauimus: quæ est in extremitate duorum focilium. Fit ergo iunctura dilatationis, & constrictionis. Additamentum uero prædictum, quod est in focili inferiori, uacuitatem ossium rascetæ ingreditur, & fit inde tortionis, & resupinationis iunctura.

## A N N O T A T.

*Ossa quibus prima pars palmæ constat, esse octo legitur a Gal. in 2. de fracturis. & 2. de usu part. leges de dearticulatione carpi cum ulna. & in lib. de ossibus.*

K B. uacuitas uel scissuram

† Afeid.

1 B. Et extremitates duorum focilium inferiores, Antiqui. &amp; duæ extremitates duorum focilium ab inferiori.

Com. 18. ad 22.

Cap. 34. In principio. Cap. 14. &amp; 15, Cap. 17.

a + — B

† Afeid.

† Afeid.

b B. gradata.

† Afeid.

c B. in Ref. &amp; aciei triū ossiū.

Comm. 8. Cap. 8. 11. &amp; 12. Cap. 18.

De



De anatomia pectinis<sup>d</sup> & manus.<sup>3</sup> Cap. 22.

d B. Alkef.

e f B. Pecten al

chef et est com

positū ex ossib<sup>9</sup>

plurib. ne nocu-

mētū, si accide-

ret, cōe fiat, &amp;

vt per ea manus concavitātē habere possit quū corpora rotunda cōtinēdi voluntas

affuerit, &amp; quū liquida currētia retinere voluerimus cū manu. &amp; hęc qdē ossa iun-

cturæ suæ firmiter, &amp; bñ adinuicē sunt ligata, ne separētur, &amp; manus debilitet il-

lud teneat, qđ colligit, &amp; quod tenet: ita ut si cutis alkef excoriaret inuenirentur

hęc oia ossa cōtinua: quorum separatio à sensu sit longinqua. Et cum hoc ligamē-

tū firmiter stringit unū cum alio, sed in eis existit obediētia ad parū. cōstricōnē,

ex qua puenit, ut iterior pars manus cōcauetur, seu concavitatem habeat.

a B. Alkef.

b B. ad interio

r

Ossa pectinis<sup>a</sup> & plantæ<sup>3</sup> sunt quatuor: propterea quod cum quatuor continuantur digitis, & sunt coniuncta à parte, quæ est ad rascetam; ideo, ut cum ossibus, quæ sunt sicut connexa, & coniuncta, bene continuantur, quæ in parte digitorum parumper dilatantur: vt cum ossibus quæ sunt distincta, & separata bene continuantur: & fuerunt<sup>b</sup> ad inferiora<sup>3</sup> curuata propter illud, quod iam sciuiti. Rascetæ uero iunctura cum pectine componitur per cōcauitates, quæ in extremitatibus ossium rascetæ consistunt: in quas bucellæ ossium pectinis, quæ iam cartilaginibus inuestitæ fuerunt, ingrediuntur.

## ANNOTAT.

Cap. 19.

Cap. 8.

a cap. 8. infra.

In lib. de ossium dissectione dixit Galenus ex quatuor ossibus constare metacarpum. sed qui os pollicis tertium, post brachiali ascribunt, ex quinque. At contrarium huius legitur in 2. de fracturis. ubi dicit ex tribus constare post brachiale. tu considera. sed de eius connexionem cum carpo lege 2. de usu partium. & his locis omnia quæ author, de carpo & metacarpo scripsit, leges apud Galenum.

## De anatomia digitorum. Cap. 23.

Digiti sunt instrumenta, quæ ad colligendum res iuuant. Et ipsi quidem non fuerunt creati carnei ab ossibus uacui: & si cum hoc diuersis motibus possent moueri; quem admodum multi vermium, & piscium potentia debili-mouerentur: & hoc ideo, ne eorū operationes forent debiles, & etiā debiliores quam tremētis: neque etiā ex vno creati fuerunt osse, ne eorum operationes forent difficiles, quemadmodum accidit patientibus<sup>†</sup> tetanum. Et ipsis quidem tria suffecerunt ossa, & quoniam, si eorū numero adderetur, in augmento numeri motuum ipsorum iuuaret: sed debilitas proculdubio intendendo illud, quod ipsos in superflua firmitudine oportet tenere, proueniret: quod & si ex paucioribus quam tribus creati fuissent; quemadmodū, si creati fuissent ex duobus ossibus: esset firmitudo maior: sed motus minuerentur ab eo, quod sufficit: & nos quidem plus indigemus motibus diuersis, quam augmento firmitudinis terminū transeuntis. Ipsi uero creati fuerunt ex ossibus, quorum bases sunt latiores, & ipsorū capita sunt magis tenuia. Et quæ eis sunt inferiora, sunt maiora secundum<sup>b</sup> ordinem: & ita, vt quæ in eis sunt subtiliora, sint extremitates<sup>c</sup> & tenuium ossium: & hoc quidem est propter decorationē comparationis, quæ inter portantem existit, & portatum. Ipsorum autem ossa creata fuerunt rotunda timore nocumentorum. Et facta fuerunt dura, non habentia concavitatem, neq; me-

dallam, ut essent fortiora, & ad constringendū, & ad figendum in motibus, & attrahendum. Et fuerunt creata interius curua; & exterius gibbosa: propterea, ut illud, quod tenent, melius retineant: & melius fricent: & melius premant illud, quod fricant, & premunt. Et inter unum quodque, & aliud non fuit in medio concavititas, neque gibbositas; ut bene, tanquam res una continuantur, quum necessitas fuerit, ut ex eis iuuamentum quasi unius ossis habeatur.<sup>d</sup> Eorum uero extremi, sicut pollex, & auricularis gibbositatem ad partem, in qua non est digitus, habet; ut sit eorum summa, quum applicantur, similis figuræ rotundæ, quæ a nocumentis tuetur. Et intrinseca eorum pars fuit carnosa; ut sustentet eos: & ut<sup>e</sup> cedant<sup>3</sup> sibi ouiantibus, quum ea strinxerint. A foris uero non taliter facti fuerunt, ne grauarent: & ut pugnus esset arma dolorem faciens. Veruntamen in<sup>f</sup> tenuium ossium extremitatibus<sup>3</sup> plus carnis positum fuit, ut bene apud concursum, quasi coniuncta applicentur. Et medius quidem ex longioribus factus fuit iuncturis. Et postea annularis. Deinde index. Et postea auricularis: ideo, ut eorum extremitates apud comprehensionem æquantur: & non remaneat apertio: & cum hoc<sup>g</sup> ut digiti, & planta<sup>3</sup> super rotundum concauentur, quum colligitur. Pollex uero<sup>h</sup> omnium quatuor digitorum iustitia existit, & qui si non in suo poneretur loco, eius iuuamentum destrueretur. Si enim<sup>i</sup> intus in planta<sup>3</sup> poneretur; plurimum operationum, quas per<sup>k</sup> plantam<sup>3</sup> habemus, destrueretur nobis. Et si ad partem poneretur auricularis: una manus ad aliam ad tenendum illud, in quo iunguntur; non perueniret.<sup>†</sup> Et hoc quidem remotius existit: quoniam si retro poneretur, & pectini pollex non alligaretur; longitudo inter ipsum, & alios digitos non coangustaretur. Quum ergo alij quatuor digiti rem aliquam ab una parte comprehenderent: & pollex ab alia parte adiunaret: possibile esset, ut planta rem magnam comprehenderet: & pollex ab alia parte esset: sicut applicans illud, quod planta constringit, & tenet: & auricularis, & annularis: sicut coopertorium posterius. Omnia autem digitorum ossa continuata fuerunt cum<sup>m</sup> tenuitatibus, & concavitatibus intrantibus, inter quas humor existit uiscosus: quorum iuncturas ligamenta comprehendunt fortia. quæ sibi obuiant cum panniculis cartilaginosis. Et uacuitates quidem implent, quæ in iuncturis existunt propter nocumentum firmitudinis ossa minuta, quæ sisamina uocantur.

## ANNOTAT.

De digitorum necessitate cur sic format, & cur inequales: legitur 1. de usu partium per totum lib. & eiusdem. Sed quod habeant ossa solida, ut lapillos imitentur, minime fistulosa lege 2. de fracturis. & ibi omnia manus ossa esse septem & uiginti scribit, & in 1. de usu partium inuenies, quæ author hic annotauit, et in lib. de ossium dissectione.

## De iuuamento unguis. Cap. 24.

VNGUIS propter quatuor fuit iuuamentata creatus. Vnum est, ut carnis extremitatis

d B. Extremitates uero extrinsecæ ipsorū sicut pollicis.

e B. tucantur.

f B. alamel. † Anemel.

g B. ut quatuor digiti & uolam.

h B. æquatur omnibus quatuor digitis.

i B. in parte interiori uolæ manus.

k B. uolam.

l B. & remotius quàm hoc esset si poneretur retro. Et pollex quidē nō fuit abligatus cū pectine, ut nō coangustaret distantia: quæ est iter ipsum, & inter alios digitos. Quū ergo alij quatuor digiti cōprehendunt, & pollex ab alia parte adiunat, possibile est ut manus aliquam rem magnā cōprehendat, & pollex ab alia parte esset, sicut claudens uel cōstringens illud, quod manus cōstringit & occultat. m B. extremitatibus.

† Cuzem.

a B. quoniā si numero eorum adderet, & iuuaret illud augmentū ad numerum motuū ipsorum faceret possidere debilitatē cōstricōnis, quæ necessaria ē cū additione firmitudinis. & similiter. Alia litera faceret possidere debilitatē in constringendo illud quod i eius cōstricōne indiget additione firmitudinis. & similiter.

b B. gradationem.

c B. alamel.

† Anemel.

Cap. 23.

Com. 8

Cap. 19.



tatis digitorum podium existat: ne quum super aliquam presserit rem, debilitetur. Et aliud, ut digitus per eam res minutas possit capere. Et tertium, ut per eas ualeat scalpere & mundare. Et quartum, ut quandoque sit arma. Tria uero prima speciei humanæ dignius conueniunt: & quartum cæteris animalibus. Et unguis quidem extremitas rotunda creata fuit, propter illud, quod scis. Et ipsa ex ossibus creata fuit lenibus, ut sub eis flecteretur, quæ ipsum percutiunt, ne scinderetur. Et ungues quidem creati sunt semper crescentes: propterea quod sunt apti, ut fricentur, & radantur.

## ANNOTAT.

Cap. 10. & 11. Ungues ex nervis acris contactu refrigeratis gigni, legitur in libro de historia philosophica. Vsum autem unguium dicit Gal. I. de usu partium esse factos propter melius, non alicuius usus gratia. item & rotundos & aliquantulum duos, licet molliores cæteris animalibus. et ex tali substantia creatos ut neque quassari possint propter molliorem, neque rumpi propter siccitatem. Sed Auer. 2. Collig. dicit propter duo inuamenta esse creatos, unum propter conseruationem extremitatum partium digitorum, sicut ponitur ferrum in extremitate bastæ. aliud propter sustentamentum extremitatis carnis digitorum, quando aliquid capit. & istud est magis proprium unguibus manuum quam pedum. disputat Gal. de ipsorum generatione superiori adducto lib. et dicit in eorum radicibus non solum nervos, sed etiam uenas & arterias porrigi, unde sensum, uitam, & alimentum præstant, sicut alijs partibus. uide & 2. de anat. admi. Ibiq; leges ungues crescere: & quomodo, & ex qua substantia existimentur formari.

De anat. ossium femoris. Cap. 25.

a B. athaglaz. f. Alhauim.

Coram: a & os sacrum sunt duo ossa à dextris & à sinistris, quæ in medio firma continuantur iunctura, & ipsa quidem sunt, sicut omnium superiorum ossium fundamentum: & portantia; & mutantia localiter inferiora: unum quodque autem ipsorum in quatuor diuiditur partes. illud, quod est ad partem siluestrem uocatur b alharcafa & os ilij: & illud, quod est ad anteriora, os uocatur femoris: & illud, quod est ad posteriora, uocatur os anchæ: & domesticum quod est ad superiora, uocatur pixis coxæ; quia in ipso est concauitas, quam caput coxæ gibbosum ingreditur: & super hoc os membra posita sunt nobiliora; sicut uesica, & matrix: & spermatis receptacula in uiris: & fisteris; & intestinum rectum.

## ANNOTAT.

Cap. 27. De Osse femoris quomodo magnitudine cunctis animantis ossibus præstat: ac supra coxendici, infra tibijs alligetur: superiori parte rotundissimum caput habens, prolixæ quidæ ceruici ad interiora inclinatæ adnatum, legitur in libro de ossibus. ubi & eius articulationem omnem annotabis. eandem sententiam lege 3. de usu partium per longum processum. Vide & in libr. de ossibus, & libro introduct. seu medici. & 3. de hyæsto. animalium.

f Rigil.

Sermo aggregatus de inuamento terurium. Cap. 26.

HORVM inuamenta in duabus consistunt rebus: una est figere, & stare: & hoc est per pedem: & altera mutatio æqualis, aut ascendens, aut descendens: & hoc fit per coxam, & per crus. Quumq; pedi nocumentum acciderit; stare, & figere, difficile erit; sed mutari, non: nisi tantum, quantum necessaria fuerit mutatio, multæ fixationis, quæ est ad unum pedem. quum autem musculis coxæ, aut cruris nocumentum acciderit; figere erit facile: sed moueri difficile.

## ANNOTAT.

Fieri ambulationem altero crure in terram firmato, altero circumlato. sed firmari, pedis; circum ferri autem totius cruris actionem esse. lege 3. de usu part. u. sus uero lege 15. eiusdem. De articulationem autem lege lib. de ossibus.

Cap. 5. Cap. 8. Cap. 22.

De anatomia ossium coxæ. Cap. 27.

PRIMUM ex ossibus ambulationi seruienti bus est coxa. Et ipsum quidem est os maius, quod in corpore existit: quia ipsum est deferens illud, quod est supra ipsum; & mutans illud, quod est sub ipso. Cuius superior extremitas fuit facta rotunda, ut acetabulum anchæ bene ingrederetur. Et ipsum quidem est gibbosum ad partem siluestrem: & curuatum ad partem domesticam, & ad posteriora. Si enim ipsum foret positum secundum rectitudinem, & pixidis equidistantiam; accideret inde a aliquis claudicationis motus: quemadmodum accidit ei, cuius talis est creatio: neque bene defenderet, musculi magnos, & nervos, & uenas: neq; ex hoc toto recta res generaretur: neque sedendi forma esset bona. Amplius, si curuum ad partem domesticam non fuisset reductum, proueniret inde alterius modi claudicatio, neque b statio illi media foret: & fieret ei communis declinatio: neq; esset æqualis. Et in ipsius extremitate inferiori sunt additamenta duo propter poplitis iuncturam. Nos tamen prius de crure: & postea de iunctura loquemur.

f Rigil.

f Pixidem.

a B. species alfehi.

b B. forma.

## ANNOTAT.

Quæ superiori cap. de femore notauimus loca, in Gal. eadem pro hoc cap. quære, quoniam de eadem re Galenum loquentem audies.

De anat. ossium tibiæ seu cruris. Cap. 28.

CRUS est, quemadmodum cubitus ex duobus ossibus compositum. Vnum est maius & longius: & ipsum est domesticum, & uocatur canna magna. Et aliud est minus, & breuius: non enim peruenit usque ad coxam: immo ab ea breuiatur: inferius tamen peruenit ad locum, ad quem protenditur maius; & uocatur canna minor. Crus etiam habet gibbositatem ad partem siluestrem. postea apud extremitatem inferiorem habet gibbositatem aliam ad partem domesticam, propterea, ut per eam melior sit statio: a & canna quidem maior æquatur, quæ pro certo est crus: & minor creata fuit quam coxa: & illud est propterea, quod adiunctæ fuerunt res: propter quas ei in magnitudine fuit addendum. & hoc est figere, & deferre, quod est supra ipsum. Et res, propter quam fuit addendum ei in

f Afeid.

a B. & æquetur, & canna maior quæ pro certo est crus.

AVIC.

E

paruitate



b. B. leuiss.

c. B. de difficul-  
tate.

d. B. maioris.

e. B. ut firma.

paruitate, est b. & facilitas ad motum. Et res se-  
cunda magis conueniens fuit intentioni, pro qua  
fuit factum crus minus: & res prima intentioni,  
pro qua fuit facta coxa maior. Duo autem cru-  
ris ossa sunt quantitas temperata: adeo quod, si  
unum os adderetur, accideret de debilitate, & du-  
ritie motus, illud, quod accidit habenti elephantia  
& uarices. Et si unum minueretur, accideret c. & de de-  
bilitate, & duritie & motus, & de impotentia de-  
ferendi illud, quod accidit crura habentibus de  
natura subtilia: & propter hoc, totum sustenta-  
tum fuit, & fortius factum est cum canna mi-  
nore. In canna præterea minore alia existunt  
iuuamenta; sicut neruos, & uenas, & quæ sunt in  
ter eas, cooperire, & communitas canne d. & mi-  
noris in iunctura pedis: e. & ut uelox, & fortis  
fiat iunctura dilatationis, & tortionis.

## ANNOTAT.

Nominatur maius os tibiæ, eodem cum toto mem-  
bro, nomine. alterum uero fibula, tenue id admodum, et  
multo minus quam tibiæ os. extrinsecum ipsi adtensum  
est: utilitatem geminam animali præstans. ut ait Gal. 3.  
de usu part. ubi & usum & articulationem docet. sed  
uide & lib. de ossibus.

Cap. 13.

Cap. 22.

De anat. poplitis.

Cap. 29.

Iunctura poplitis prouenit propter ingres-  
sum duorum additamentorum, quæ sunt su-  
per extremitatem coxæ, in duas uacuitates,  
quæ sunt in capite ossis cruris: quæ firmata fuit  
ligamento cingente, & alio ligamento in profun-  
dum tendente, & duobus ligamentis fortibus à  
duabus partibus: cuius quidem pars anterior be-  
nefacta fuit cum rasga. i. patella hoc est oculo po-  
plitis, & est os ad rotunditatem trahens. a. Cuius  
iuuamentum est refrenare illud, quod timetur,  
quum est necesse super digitos pedum curuatu  
stare, & suspensum sedere, ex ruptura, & disloca-  
tione. b. Et iunctura quidem laboriosa sustenta-  
ta fuit, propterea, quod suo motu defert corpus:  
& positus fuit locus eius ad anteriora; quoniam  
plurimum, quod ei accidit de labore inclinatio-  
nis, est ad anteriora. non enim habet ad poste-  
riora inclinationem laboriosam: ad duas tamen  
partes rem modicam declinationis habet. Tota  
uero eius declinatio est ad anteriora: b. & acci-  
dit ei ibi labor in hora incedendi, & standi super  
digitos pedis, quum aliquis quasi suspensus cur-  
uus stat, & horum similium. c.

a. B. cuius iua-  
mentu est refri-  
gere ei quod ti-  
met ex ruptura  
& dislocatione  
apud algethu.  
i. apud sessionem  
super calcaneos  
pedu iuncturis  
poplitu plicatis  
& super terram  
adheretibus &  
apud sessionem  
suspensam.  
b. B. & illic ac-  
cidit ei labor a-  
pud eleuatione  
a terra, uel quu  
homo surgit a  
terra. & apud al-  
gethu. i. apud  
sessionem cor-  
poris super cal-  
caneos pedis, &  
quæ illis simi-  
lantur. i.

## ANNOTAT.

Genu, omnem interiorem iuncturæ poplitis partem  
uocari, legitur a Galeno 2. de fracturis. uerum ipsius  
formationem figuram & usum lege tertio de usu partiū,  
& in lib. de ossibus.

com. 66.

Cap. 15.

Cap. 23.

De anatomia pedis.

Cap. 30.

a. B. & figura e-  
ius facta fuit fi-  
gura in longum  
protenfa ad an-  
teriora ut adiu-  
uer ad standum  
ere&e cu appo-  
diatione super  
ipsum: & creatu  
fuit ei achmas,  
adest pars cōca

ES creatus fuit, ut sit instrumentum figen-  
di. a. & facta fuit figura eius ad anteriora,  
ut figura longa; ut in stando, & in appodiā-  
do super ipsum, auxilium præbeat: cui in parte  
domestica tenuitas creata fuit, ut sit pedis decli-  
natio in hora standi: & propriè uacilanti, ad par-  
tem contrariam parti pedis eleuati: quatenus re-  
frenet illud, quod oportet constringi ex nixu su-

per partem bene eleuandi pedem eleuatum; & ut  
statio sit temperata: & etiam, ut sit facile calca-  
re super res\* exeuntes, & absque magno dolore:  
& ut pes bene circundet illud, & quod gradibus,  
& extremitatibus eorum, per quæ sit ascensio, si-  
milatur. Et pes quidem ex multis ossibus crea-  
tus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, ut be-  
ne retineat: & circundet illud, super quod b. in-  
cedit ex terra, quum necesse fuerit. Pes nanque  
plerumque tenet illud, super quod c. incedit: & quæ  
admodum manus retinet illud, quod recipit. &  
quum tenens præparatur, ut moueatur suis par-  
tibus ad aliquam formam, ut per eam retentio fiat  
melior, erit melius, quam, ut totum sit unum fru-  
stum, ne figura post figuram figuretur. & ex eis  
est iuuamentum toti commune, cuius ossa sunt  
multa. Pedis uero ossa sunt uigintifex: f. talus; per  
quod iunctura pedis cum crure completur: & cal-  
caneus, quod est sustentamentum fixationis. & na-  
uiculare, d. & per quod est tenuitas. & quatuor os-  
sa rascetæ, cum quibus, pecten cōtinuatur: quo-  
rum unum est os e. & grandinosum hexagono si-  
mile, positum ad partem siluestrem; propter quod  
pars illa super terram bene figit: & quinque pe-  
ctinis ossa: f. talus uero humanus f. & magis subti-  
liatus est ad exteriora, & magis ingrossatus ad in-  
teriora, quam f. talus & omnium aliorum anima-  
lium: & ipse est quasi nobilior ossibus pedis in  
motu iuuantibus, sicut calcaneus est nobilior os-  
sibus pedis infigendo adiuuantibus. Et f. talus qui-  
dem inter duo extrema positus est à duabus can-  
nis egredientia, ipsum à suis partibus circundan-  
tia g. scilicet à supremo ipsius, & à suo loco, & à  
duabus suis partibus, siluestri, & domestica: &  
eius duo extrema in duas uacuitates, quæ sunt in  
cannis fixæ, ingrediuntur. h. & Talus præterea in-  
ter crus & calcaneum medius existit: per ipsum  
enim melius continuatur; & iunctura inter ea  
firmatur; & secuta fit à dislocatione: & ipse qui-  
dem pro certo in medio est positus: licet existi-  
ment quidam, quod h. & ad domesticam sit decli-  
nans propter concauitatis tenuitatem. i. Ad f. ta-  
lum uero os nauiculare ab anterioribus coniu-  
ctionaliter ligatur. k. Et hoc quidem nauiculare  
cum calcaneo posterius continuatur: & antierius  
cum tribus ossibus rascetæ à parte siluestri. Os ue-  
rò grandinosum est illud, quod, si mauius, uoca os  
solitarium: & si uolueris pones quartum ossiū  
rascetæ. Calcaneus autē sub f. talo positus est du-  
rus, rotundus ad posteriora, ut percussionebus &  
nocumentis resistere ualeat, & inferius lenifica-  
tus, ut melius l. calcet, & pes melius cooperiat il-  
lud, super quod quiescit, quum stat: cuius quan-  
titas magna facta fuit, ut corpus portare queat:  
& fuit factus triangulatus ad longitudinem: &  
subtiliando paulatim protenditur, donec finia-  
tur, & annihiletur m. coram tenuitate ad partem sil-  
uestrem: ideo, ut subtilitatis concauitas sit ordi-  
nata superius ad suum medium. n. Rasceta uero à  
palmar rasceta est diuersa, quoniam hæc est una a-  
cies: & illa duæ acies: & quia eius ossa sunt nu-  
meri multum minoris. & in hoc quidem iuamē-  
tum existit; quoniam in palma motus fit plus ne-  
cessarius, & comprehensio, quam in pede: & ma-  
ius iuuamentum, quod in pede consistit, est fige-  
re. Multiplicare autem diuisiones, & iuncturas in  
retinendo

nz plantæ pedis  
declinās ad la-  
tus domesticū,  
ut sit declinatio  
pedis in hora  
standi, & appriè  
in hora deam-  
bulationis sit  
declinās ad par-  
tem cōtrariam  
parti pedis ele-  
uari, uel cōmo-  
ti: ut resistat gra-  
uitati per id quod  
oportet, ut fir-  
met fundamentum  
super partē  
firmā causa pe-  
dis moti seu ele-  
uati, & ut sit sta-  
tio æqualis: &  
etiā ut sit facile  
appodiare uel  
calcare sup res  
eminētes absq;  
magno dolore,  
& ut pes bene  
comprehēdat il-  
lud uel bene ap-  
plicetur illi.

† Alias equales  
† Alias eminētes  
† Chahab.  
† i. cubiforme  
b. B. appodiatur  
uel applicatur.  
c. B. calcet & ap-  
plicatur.  
† Alchahab.  
d. B. per quod  
cōpleet & perfici-  
tur achmas.  
e. B. os merdi.  
† Alchahab.  
f. B. uehemen-  
tius est techah-  
ban quā alcha-  
hab.  
† Alchahab.  
† Alchahab.  
g. B. scilicet à po-  
stremo ipsius &  
à posteriori, & à  
duobus eius la-  
teribus siluestri  
& domestico. &  
eius duo extre-  
ma in calcaneo  
in duabus uacui-  
tatibus ingre-  
diuntur rache-  
zan.  
h. B. ad siluestre  
sit declinās pro-  
pter achmas.  
† Alchahab.  
i. B. & hoc qui-  
dem os nauicu-  
lare continuat  
cū alchahab po-  
steriori, & ab an-  
teriori cum tri-  
bus ossibus ras-  
cete: & à parte  
siluestri cū osse  
alnerdi prædi-  
cto. Quod si uo-  
lueris uocabis  
ipsum os singu-  
lare uel solita-  
rium.  
k. B. appodiet  
uel applicetur.

l. B. apud alach-  
mas ad partem  
siluestre, ut sit  
cōcauatio cōca-  
uitatis plāta po-  
dis gradata à po-  
steriori uerfus  
medium.



m † B. & quan-  
titatis minoris.

retinendo nocet, & in cooperiendi illud, super  
quod stat: propterea quod prouenit inde laxitas,  
& apertio multa: quemadmodum, si nulla foret  
ibi laxitas, noceret; propterea quod dilatatio æ-  
qualis, quæ est conueniens, deesset. Iam enim sci-  
tum fuit, quod circumdare, & retinere cum eo,  
quod est numeri maioris, <sup>m†</sup> est melius;  
& bene stare, & bene posse deferre, cum eo, quod  
est numeri minoris, & maioris quætitatis, est me-  
lius. Pedis uero pecten de quinque ossibus fuit  
creatus, ut cum unoquoque ipsorum quisque di-  
gitorum, qui sunt quinque cõstituti in una acie,  
continuetur: quoniam in eis fuit plus firmitudo  
necessaria, quàm comprehensio, & circumdatio;  
quod in ossibus manus fuit necessarium. Quisq;  
autem digitus præter pollicem, ex tribus consi-  
stit ossibus. Iam de ossibus loquuti fuimus quã-  
tum sufficit. Et hæc quidem ossa quum compu-  
tata fuerint, erunt ducenta, & quadraginta octo:  
præter sisamina, & præter os, quod lambda lite-  
ræ græcæ similatur.

## ANNO T A T.

Cap. 5. Pedes esse instrumenta firmationis, dixit Galenus 3.  
de usu partium. sed, quare fuerint facti longi & mol-  
les, deq; eorum formatione, & quare internis partibus  
altus & cauus est pes, ibidem scribitur. Ossa pedis sex  
Cap. 4 & 7. & uiginti dixit esse non numerando talum, cum talo ue-  
ro septem & uiginti, 2. de fracturis ubi & enumeratio  
nem particularem ossium pedū, scribit. uide pedis for-  
mationis causam 3. de usu partium, ita & de calcaneo.  
Cap. 6. 7. & 8. & omnia quæ author annotauit ex Galeno leges. libro  
Cap. 24. & 25. de ossibus.

## S V M M A E S E C V N D A E

Doctrina quinta. & est uerbum uniuersale de  
neruis, musculis chordis & ligamentis.

## Cap. I.

a B. ingeniosè.

b B. hachab.

c B. quæ nerui  
quætitas uel ma-  
gnitudo nõ ul-  
timè pueniendo  
ad membra, ulti-  
mitatē de qua  
sit curandū: &  
sit magnitudo  
uel quætitas eo-  
rū apud ortū ip-  
sorum; secundū qd  
corpus cerebri,  
& nucha, & ma-  
gnitudo capitis  
& neruorum egres-  
siones tolerare  
possunt, tunc si  
causa motus me-  
mbrorum essent  
nerui ipsi i sua  
magnitudine  
possibili existi-  
tibus.

**Q**UONIAM motus uoluntarius mem-  
bris nõ completur nisi uirtute à cerebro,  
eis, mediantibus neruis adueniente: ne-  
quæ erat conueniens, ut nerui ossibus continua-  
rentur: quæ pro certo sunt membrorum mobi-  
lium radices in motu propter intentionem pri-  
mam: quia ossa sunt dura, & nerui sunt subtiles;  
propterea <sup>a</sup> misericorditerq; egit deus, & ex ossi-  
bus rem neruo similem extraxit, quæ <sup>b</sup> cõnexio, &  
& ligamentum uocatur: & ipsam neruo adiun-  
xit: & ex eis rete faciendo, quasi rem unam effe-  
cit. Et propterea, quod corpus, quod ex neruo,  
& ligamento componitur, prorsus fuit subtile:  
quoniam corporis nerui augmentum, quum ad  
membrum peruenit: non est tantum, quod ab ip-  
sius corpore, & grossitie, quum est in sui ortu, re-  
moueat, tanta longinquitate, de qua sit curan-  
dum: quum neruus non consequatur augmentū  
faciens adipisci corpus eius perueniens ad mem-  
bra cõsecutionem longinquam super corpus  
suum in ortu suo, & sua grossitie cõsecutionem,  
de qua sit curandum. & eius corpus, quum est  
eius ortus, est tantum, quatum ipsum cerebri cor-  
pus & nucha, & capitis cõcauitas: & neruorum  
egressiones tolerare possunt: tunc enim si neruis  
membrorum motus affirmaretur, ipsis in sua cor-  
poreitate possibili existentibus. & & propriè quæ

diuiduntur: & partiuntur, & ramificantur in mē-  
bris, & sit illud, quod ex eis uni accidit membro  
multò subtilius, quàm radix: & quū à suo princi-  
pio & ortu elongatur: esset in hoc corruptio ma-  
nifesta. Sua igitur sapientia deus ipsum guberna-  
uit, grossitiem ei attribuendo: <sup>d</sup> quæ prouenit  
propter corporis ex eis, & ligamento composita  
uillorum cõfusionem; quorum uacuitates car-  
ne impleuit: & hoc ipsum panniculo textit: & in ip-  
sius medio perpendicularē sicut <sup>e</sup> chorda de sub-  
stantia nerui posuit. Et huius summa facta est  
membrum ex neruo, & <sup>f</sup> ligamento, & eorum  
uillis, & carne implente; & panniculo cooperien-  
te compositum. & hoc quidem membrū est mu-  
sculus: & ipse est, qui quum colligitur, trahit  
chordam, quæ ex ligamento, & neruo componi-  
tur, illa scilicet quæ ab eis ad membri partem trā-  
sit, & colligitur ad membrum attrahendum; &  
quum dilatatur, laxatur chorda, & elongatur mē-  
brum.

## ANNO T A T.

Voluntarij motus instrumenta, Galenus quandoque  
neruos esse ait, quandoque musculos: sed neruos tamen  
motricem quidem ipsam uim à cerebro ferre existimat;  
adiuuari tamen à musculis, ut hoc loco author. primum  
uero initium putat cerebrum, sicut & aliarum omnium  
actionum animalium ut 2. de plac. Hippocr. & Plat. At  
Auerroes Arist. emulatus, sicuti animam principem om-  
nium actionum causam facit. ita primum animæ in-  
strumentum calorem esse naturalem putat: quo ad ob-  
eunda omnia anima utitur. Hunc non in neruis, uenis,  
aut arterijs, sed in musculis putat residere. præsertimq;  
in cordis musculo, quem communem caloris fontem, se-  
demq; existimat. proptereaq; musculis, contra quàm  
Gale. & hic author, uoluntarium motum primario per-  
fici, non autem neruis adminiculari censet: quum, mu-  
sculi aptiorem sedem calori naturali præstent quàm non  
nerui solum, sed partes aliæ quæuis. Cerebrum uero &  
neruos Arist. sequutus naturali ipsi calori temperando  
facere existimat. Hæc uero his ferè probat Auerr. 2.  
Coll. Ac primum, quod anima actionum omnium effectrix  
sit causa non cerebrum, aut pars aliæ quæpiam, eo pro-  
bat, quoniam in motu omni deueniendum est ad unum,  
quod moueat, & non moueatur ex 8. phys. hoc uero mo-  
uens & non motum si neruum esse dixeris, à quo muscu-  
lus mouetur, & à musculo postmodum manus, aut pars  
aliæ; tunc de neruo rursus erit dubitatio, an ex princi-  
pio illi innato, & ex se musculum moueat, an ex aliena  
ui. si ex innato sibi principio. hoc corpus esse nõ potest.  
motrix enim facultas corpus non est. si ex alieno, de eo-  
dem quæretur, ut prius: & erit processus in infinitum.  
statuendum ergo, uim mouentem uoluntario motu non  
esse corpus: neque ergo neruus uim mouendi musculis  
præbet: sed anima. At uero animæ primum instrumen-  
tum calor est naturalis. hic autem in corde residet. actio  
ergo animæ omnis & uoluntarius motus à corde proce-  
nit. Huiusq; rei id indicium est, quod ubi quis ambulat,  
calefcit, ac si hic inter ambulandum subito metu terrea-  
tur, tremunt statim crura, aut collabitur: ob caloris sci-  
licet & motricis facultatis retractionem ad cor. statuē-  
dum ergo motus principium in corde non in cerebro, ut  
Galenus sentit. Adde, quod ex ipsis etiam Galeni sen-  
tentia uoluntariæ actionis facultas in corde residet, nem-  
pe (ita enim uelle Auerroem putamus) qui respirationē,  
ui à corde delata obiri putat. quam uoluntariam esse ip-

d B. cum rari-  
ficatione & spar-  
sione corporis  
cõpositi ex eis  
& ligamentis uil-  
lorum.

† Alias permi-  
ssionem.

e B. mhaur.

† megar.

f B. alhachab.

Cap. 8.

Cap. 18.

AVIC.

E 2 se



Cap. 6. se tuctur 2. de motu musc. At animalia non nisi uoluntaria motione mouentur. motus ergo uoluntarij initiū est cor. Quāobrem, quū & caloris innati, et motricis facultatis fons cor ipsum sit, uidendū est modō quod sit motio nis instrumentū. Sane hoc munus neruis ascribi nō pōt, quum ij frigidi sint, & caloris omnis expertes, (actiones uerō antea diximus obiri per calorem innatum primum animæ instrumentum) propterea; inepti, ut in ijs calor innatus resideat. non etiam uenis, quando hæc alimētum corpori distribuunt: nutritio uerō quiete fit non motu. neque etiam arterijs, quum motus pulsationis, qui per has obitur, uoluntarius non sit. superest ergo ut musculi, qui eorum compositionis gratia calori naturali suscipiendo aptissimi sunt, nempe qui ex simplici carne, & neruis constructi fuere; motus uoluntarij instrumenta dicantur, non nerui; ita uidelicet, ut cordis musculo cōmunis motus uoluntarij: cæteris uerō particulariū motuum facultas insit, sitq; propterea neruorum usus propter musculos, eorum scilicet calori temperando: non autem contra musculi sint propter neruos. Hæc ergo Auerr. de uoluntario motu aduersus Galenum scripsisse nobis uidetur. Cæterum ad hæc, si pro Galeno & Auerenna liceat respondere fortasse iri obuiam Auerrois posset in hunc modum. Admisso quod anima actionum omnium sit author, (neque enim, quum neruis mouendi uim assignat Galenus, hanc omnino facultatem inesse ijs putat præter animam) quum naturalem calorem animæ esse instrumentum dicis, fatemur: sed præter hunc sunt etiam spiritus, qui, quod ad sensum & motum facit, sunt animales. hos uerō fluere à cerebro dicimus, non à corde: ita, ut ratio non sequatur. si caloris sedes cor est, mouendi ergo potentia eidem inerit. Sicuti neque id admittimus, quum ais, ex ambulatione calefcere animal, hoc uerō, si subito metu corripitur, collabi uel tremere, ob caloris ad cor ipsum reuocationem. Et si enim ex metu calor ad cor, atque interna ipsa uiscera retrahitur: caloris tamen retractio proxima casus aut tremoris causa non est; quin, cum calore simul trahuntur spiritus ab externis partibus ad interna eorum principia propter terrorem; uitales ad cor; & animales ad cerebrum: atque hac ratione exhaustis extremarum partium neruis spirituum copia, casus sequitur. Neque id uerō Galenus asserit uoluntariam uim cordi inesse. immo, et si respirationem uoluntariam censet actionem & cor dis esse functionem: fieri tamen eam non sine neruis concedit: fluereq; propterea mouendi potentiam à cerebro per neruos existimat. De motus uerō instrumentis; nō difficile est Auerrois rationi occurrere. Et si enim actionum animæ primum instrumentum est calor, qui tamen ut diximus, non sine spiritibus aptus est: & nerui præterea ex Galeni quoque sententia, si ad alias multas partes contuleris, frigidi sint: non sunt tamen nerui actu frigidi, aut caloris prorsus expertes ut Auerr. ait, quādo nihil in uiuente corpore prorsus est frigidum. Quare nihil obstat ut neruis innatum calidum resideat: ac nerui propterea mouēdi primum solidum instrumentū sint. his uerō tuendis musculos procreatos esse dicimus: non quod musculorum gratia sint nerui, ut ait Auer. sed contra neruorum causa musculi facti sunt, qui cum neruis immisti motionum demum sunt instrumenta. Hæc fortē ad Auerrois rationes dici possent, licet non ignoremus, non difficulter & Auerrois & Aristotelis sententiam posse sustineri. Pro ijs uerō, quæ author de ligamentis, tendone, & musculis subiungit, quid hæc singula sint, & quo differant: pete Galenum primo de motu musculorum.

De anatomia musculorum mouentium, qui sunt in facie. Cap. 2.

EX eo, quod scitur, est, quod musculi faciei sunt secundum numerum membrorum mobilium, quæ sunt in facie. membra autem mobilia, quæ sunt in facie, sunt frons: & oculi, & palpebræ superiores: & maxilla<sup>a</sup> & in com munitate; cum labijs: & labia sola: & duæ nariū extremitates, & mandibula inferior.

<sup>a</sup> B. superior uel pomus maxillaris cū com munitate.

ANNOTAT.

Plures partes habere faciem legitur 4. de locis affectis, de affectibus faciei, & tertio eiusdem. & quot sunt ibi lege.

Cap. 9.  
Cap. 10.

De anatom. musculorum frontis. Cap. 3.

FRons autem per musculum tenuem dilatatum pannicularem mouetur, qui sub cute frontis dilatatur. & cum ipsa adeo miscetur, donec sit quasi essentia cutis pars. & fiat impossibile ipsum ab eo excoriari: & membro quidem, quod per ipsum mouetur, absque chorda obuiat: quoniam illud, quod per ipsum mouetur, est cutis dilatata leuis: & mouere tale, quale ipsum est, per chordam non est bonum. Et huius quidem musculi motu eleuantur supercilia. Et est etiam quum ad claudendum oculum iuuant<sup>a</sup> & propter suarum uirtutum dimissionem, & sui laxitatem. &

<sup>a</sup> B. iuuat cum mollificatione ipsius. Antiq. cum sua mollificatione, & dimissione.

ANNOTAT.

Pars capitis anterior, superposita supercilijs, pilis nuda, intra utranque aurem sita, frons nominatur à Gal. in introduct. seu med. quam quidem musculosam uocauit. lib. de muscul. dissect. & moueri per tenue illi substratum musculosum panniculum. quod etiam ex musculis frontis nullus nascatur tendo, & quod supercilia ad motum eorum moueantur, lege in lib. de motu musculorum. & 11. de usu par. Vide & quæ Gal. 4. de anatom. admin. scripsit.

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 15.

Cap. 6.

De anat. musculorum oculi. Cap. 4.

Musculi uerō oculum mouentes sunt sex: quorum quatuor in quatuor eius lateribus, consistunt, sursum, & deorsum, & duo<sup>a</sup> & angulares. & unusquisque enim ipsorum ad suam partem mouet. & sunt duo musculi ex transuerso incedentes, qui secundum rotunditatem mouent. Ab oculo uerō posterius est musculus, qui neruum concuum, quem post nominabimus, sustentat, propterea quod cum eo miscetur, & continuatur, & <sup>b</sup> seleuat<sup>c</sup> ipsum, & prohibet ipsum à laxitate, ex qua provenit<sup>c</sup> & <sup>d</sup> pro lapsus<sup>d</sup> propterea quod retinet ipsum quum intente intuetur. Et huius quidem musculi panniculis ligamentalibus accidit<sup>d</sup> & ex diuisione: & unde in eius esse ad dubietatem peruenitur. Sunt namque ex anatomicis, qui tenent, quod est unus musculus: & sunt ex eis, qui duo; & sunt ex eis, qui tres: quocunque tamen modo sit, eius caput unum existit.

<sup>a</sup> B. almachin. & almechenis.

<sup>b</sup> B. & fortiss. cat.  
<sup>c</sup> B. almhagiat.  
<sup>d</sup> Alhod.

<sup>d</sup> B. ex ramificatione. Alia lirera. ramificatio.

ANNOT.

Quatuor motus in oculo fieri ponit Gal. 10. de usu part. quare consentaneum dicit esse, & musculos, qui motuum

Cap. 8.



Cap. 6.

motuum illorum duces essent, totidem esse numero. Sed in lib. de musc. disse. quatuor esse ait musculos in oculo rectorum motionū opifices: duos uerò alios, qui totum oculum circumuoluunt. De eorum autem formatione lege ibidem, & 4. de locis affectis.

Cap. 2.

De anat. musculorum palpebre. Cap. 5.

**H**Arum uerò inferior, motu non indiget. intentio nanque prouenit, & completur motu superioris solum: & eo completur oculi clausura, & aspectus, qui fit intentio. Voluntas enim dei fuit, ut instrumenta quanto plus possibile fuerit, sint pauciora, quum non prouenerit impedimentum: quoniam in multiplicatione eorum prouenit ex nocumentis illud, quod est scitum. Et possibile quidem erat, ut palpebra superior quiescere maneret, & inferior esset mobilis. Sed factoris uoluntas est, ut operationes suis appropinquant principijs: & causas ad suos fines eleuet temperationi uia, & rectori semita. Superior autem palpebra neruorum origini propinquior existit: unde nerui quum ad ipsam tendunt, reflexione, & reuolutione non indigent: & quia palpebra superior duobus indiget motibus, eleuationis quum aperitur oculus: & depressionis quum clauditur: & clausura indiget musculo trahente ad inferiora: propterea ei fuit necessarium, ut & musculus ei adueniret ad inferiora declinans, et impellens. Et si unus fuisset: tunc impossibile foret, ut continuaretur, nisi aut cum extremitate palpebre: aut cum ipsius medio: † Et si cum palpebre medio continuaretur, cooperiret pupillam quum ad ipsum eleuaretur. Et si cum extremitate palpebre continuaretur, non continuaretur nisi cum extremitate una: & non proueniret palpebre coopertura æqualiter, sed transuersaretur quia clausura in parte, ubi etiam chorda, cōstringeretur primo: & ab alia debilitaretur parte: & coopertura nō esset æqualis: sed similis esset cooperturæ palpebre hominis torturam patientis: propter hoc ei non unus creatus fuit musculus; sed duo, qui à partibus duorum † angulorum nascentes palpebram ad inferiora simili deponunt attractione. In apertione autem palpebre unus sufficebat musculus, qui ad medium perueniret palpebre, & eius chordæ extremitas super palpebram dilaretur extremitatem: & quum contraheretur, aperiretur: & propterea ad hoc unus creatus fuit, qui secundum rectitudinem inter duos descendit panniculos, & dilatatur, & continuatur cum corpore cartilaginis simili: & expanditur sub pilorum † palpebre origine.

A N N O T.

Cap. 5.

De palpebrarum musculis egit Gal. in lib. de motibus non compertis. ut ipse ait 4. de anat. admi. quem tamen nos non habemus. inferiorem palpebram non moueri, sed superiorem: & quomodo: lege quæ Gal. summus scribit 10. de usu partium. & in lib. de motibus manifestis & obscuris. lege lib. de muscul. dissect.

Cap. 9.  
Cap. 9.  
Cap. 7.

d Balchad.

De anat. d musculorum maxillæ. Cap. 6.

a Balchad.

**M**axilla † duos habet motus. unus est sequens motum mandibulæ inferioris. & alter est ei cum labio communis. Mo-

tus autem causa, † quæ habet motum alterius membri sequentem, sunt musculi † illius membri. Et motus, quem cum alio membro habet communem; causa, est musculus, qui est ipsius, & illius alterius communiter. Et iste quidem musculus in unaquaque maxillarum gena unus existit latus, qui & hoc nomine scitur. Vnusquisque autem eorum ex quatuor compositus est partibus: quoniam uillus à quatuor ei aduenit locis.

b B. qui sequit motum alterius membri, est musculus.

**U**nus origo est ex furcula, cuius fines cum † extremitatibus labiorum ad inferiora continuantur, & trahunt os inferius ex transuerso. Et secundæ origo existit inter thoracem, & furculam à duabus partibus; & ipsorum uilli transuersi protenduntur: & ille, qui à dextris oritur, cum eo, qui à sinistris nascitur, transuersando iungitur & penetrat. Et continuatur ille, qui nascitur à dextris cum inferiori parte extremitatis sinistræ labij. & ille, qui à sinistris nascitur, e contra. Quum uillus iste colligitur, angustat os, & ipsum ad anteriora protrahit, sicut in bursa efficit corrigia, quæ bursam claudit. Et tertius oritur ab osse † quod rostro corui in spatula similitur, & continuatur † inferius † continuitate illius musculi, & trahit labium in duas partes attractione simili. Et quartus oritur à † processibus colli, & transit circa terminos aurium, & continuatur cum fine maxillæ, & mouet maxillam motu manifesto, quem sequitur labium: & fortasse ualde approximatur loco, ubi est auris ingressus, in plerisque hominibus; & continuatur cum ea, & mouet aurem.

c B. extremitatibus.

d † B. alcharā.

e B. superius.

† sinenije.

A N N O T.

Partes superiores inter nasum & aures, maxillæ, præcis etiam genæ dicuntur, ut legitur in introduct. seu med. sed moueri eas à lato musculo, lege 4. de locis affectis. de affectibus faciei. & pro genarum motu, formatione, & progressu lege 11. de usu partium. de lato musculo buccam mouente lege lib. de dissect. uenarum. et de musculorum dissect. Licet uerò aures hominis non moueri, aut obscure moueri legatur 11. de usu partium. tamen musculos buccarum aures trahere dixit Galenus 11. de usu partium. & 4. de anat. admi. & uisi aliqui nostra tempestate sunt, qui aures instar brutorum, uarijs motibus mouerent quum uellent. id quod fortè horum musculorum actioni ascribendum est.

Cap. 2.

cap. 4. 5. &amp; 16.

Cap. 3.

Cap. 6.

Cap. 2.

Cap. 16.

Cap. 7.

De anat. musculorum labiorum. Cap. 7.

**E**X musculis uerò labij, sunt illi, quos diximus, ei, & maxillæ communes esse. Et ex musculis eius sunt, qui sunt ipsius proprii: & sunt musculi quatuor: par unum aduenit ei à superiori in rectitudine duarum genarum maxillarum, & continuatur propè ipsius extremitatē: & duo ab inferiori. Et hi quidē quatuor ad hoc, ut solum labium moueatur, sufficiunt: unaquæque enim pars eorum, quum mouetur, ad partem illam mouet. Quumque duo ad duas mouentur partes ad duas dilatantur partes. Ad sunt igitur ei secundum complementum motus ad quatuor partes, neque ullum habet motum nisi istos. In his igitur quatuor adest ei sufficientia. Et isti quidē quatuor musculi & † summa musculorum communium cum corpore labij miscentur: taliter quod sensus à substantia labij prima ipsos discernere.

a B. extremitatibus.

AVIC.

E 3

scernere.



scernere non ualeat, propterea quòd labium est membrum molle, carneum, os non habens.

ANNOTAT.

Cap. 17.

Cap. 16.

Cap. 2.

*Labia mollia esse, & carnosia hominibus scripsit Aristotelis 2. de partibus animalium, sed quatuor esse musculos labiorum scripsit Gal. 1. de usu partium. ubi & de eorum formatione egit. Idem leges in lib. de musculorum dissect. Sed quòd musculi labiorum ex mista cute formentur, habes primo de motu musculorum.*

De anat. musculorum nasc. Cap. 8.

**C**um extremitate uerò leporis duo parui continuantur musculi fortes. paruitas autem existit, ne super alios musculos plus necessarios coangustatio fiat: quoniam membrorum maxillæ, & labij motiones plures sunt numero: & frequentius fiunt: & perseverant plus: & plus sunt necessariae, quàm motus extremitatis leporis. Fortes autem creati fuerunt, ut eorum fortitudine illud, quod ei defuit propter ossis defectum, emendetur: quorum aduentus est à parte genæ maxillæ; & miscetur prius cum uillis pomi maxillæ. non autem à parte genæ maxillæ adductæ fuerunt, nisi ut ipsum ad eum moueant.

ANNOTAT.

*Nasci pinnarum motores musculos, tales natura esse, qualis inuentus latus musculus est, docet Galenus in lib. de muscul. dissect. ubi & quòd à malis oriuntur, & alia notat. quæ in 4. de anat. administr. cap. 4. & 1. de usu partium.*

De anatomia musculorum mandibularum superioris, & inferioris Cap. 9.

**M**andibulæ inferiori absque mandibula superiori motus propriè attributus fuit propter iuuamenta. ex quibus est, quòd leuioris motus est melior. & ex eis est, <sup>a</sup> & quòd dimittere ad mouendum superiorem membra nobilia comprehendentem; idè quòd motus in ipsis nocumentum efficitur; est dignius, & salubrius. & ex eis etiam est, quòd si superior mandibula tali modo esset, ut ipsius motus facilis foret, non fieret iunctura, quæ est inter ipsam, & caput, firma: præterea in mandibula inferiori motus plures quàm tres non fuere necessarij: motus aperiendi os. f. & claudendi ipsum, & motus masticandi & molendi. Aperiens autem, mandibulam ad inferiora descendere facit: & claudens, ipsam eleuat. Et molens, ipsam circuire facit, & ad duas partes declinare. Manifestum est igitur, quòd oportet, ut motus claudendi sit per musculos, qui à superioribus descendunt, & ad superiora retrahuntur: & aperiendi, econtrario, & molendi, cum transuersione. Quapropter ad claudendum duo creati fuerunt musculi, qui duo tēporis musculi uocantur. Ipsorum uerò quantitates in homine paruæ factæ fuerunt: quoniam membrum, quod per eos mouetur, in homine paruæ existit quantitatis, in medio, uacuitates habens: & est in pondere leue. Nanque motus, qui huic accidunt membro, per hos duos uenientes musculos magis sunt leues: in cæteris autem animalibus inferior mandibula est maior, & grauior, quàm sit in homine: unde per eos moueri

in motu mordendi; & res comedendi duras; & incidendi; & eradicandi, est difficilius. Et hi quidem musculi duo sunt molles, propterea quòd iuxta principium existunt, quod est cerebrum, quod est corpus in ultimo molle: neque est inter ipsos, & cerebrum, nisi unum os. Vnde tum propter hoc: tum propter illud, quod timetur ex societate cerebri cum eis, in nocumentis si accideret: & in doloribus si euenirent: adeo quòd ille, cui accidissent, inde ad phrenesim perueniret; & ad eas, quæ sunt similes eis ex egritudinibus; sepeliuit eos creator apud ipsorum originē, & egressione à cerebro in <sup>b</sup> ossæ paris: & ipsos penetrare fecit in coopertura, quæ similis est cānali: & est composita ex duobus ossibus: <sup>c</sup> & paris: & tortuositas foraminum, & per quæ transit, quæ cum eis uadunt eorum uestientes extrema magno spatio, donec par pertranseant, ut eorū substantia paulatim induretur, & à loco, ubi orti fuerunt, paulatim elongentur. Vnicuique autem duorum horum musculorum magna generatur chorda, quæ super mandibulæ inferioris incedit extremitatem, & ipsam, quum contrahitur, eleuat. Et hi quidem duo musculi ab alijs duobus adiuti fuerunt musculis, qui <sup>d</sup> in inferioribus buccæ & incedentes, ad mandibulam descendunt inferiorem in fornice: quoniam in eleuando graue, est necessarium ipsum ingeniosè regere, & sollicitari pro ipso, qualiter plus habeant fortitudinis. Et chorda etiam, quæ ex istis duobus nascitur musculis, ex ipsorum oritur medietate, non ex eorum extremitatibus, propter firmitudinem, & chordæ duæ nascētes ex istis duobus musculis procedunt ex medio eorum: & nō ex eorum extremitatibus propter firmitudinem. Musculorum uerò aperiendi, & mandibulam descendere facientium uilli ex additamentis nascuntur: <sup>e</sup> & ad acuum similitudinem, quæ retro post aures creata fuerunt, descendunt, & uniuntur: & fiunt unus musculus: & post separantur, & fiunt chorda, ut firmitudinem augeant: deinde iterum rarificatur, & carne repletur, & fit musculus, <sup>f</sup> & ne propter sui tensionem ad nocumenta recipienda sit præparata: deinde mandibulæ reflexio mento obuiat: & quum contrahitur, trahit mandibulam retro, & descendit proculdubio: & propterea quòd naturalis grauitas in descendendo adiuuat, duo suffecerunt, neque adiutorio egerunt. Masticandi uerò musculi sunt duo, ab unaquaque enim parte uni musculo triangulato; quum eius caput positū fuerit, triangulus, qui ex suis angulis in <sup>g</sup> & facie & consistit, duo protenduntur latera: unum ad mandibulam descendit inferiorem: & alterum ad partem paris ascendit: & inter ea basis continuatur recta, & <sup>h</sup> & miscetur quisque angulus ei, quod ante ipsum existit: propterea, ut musculus iste diueras in contrahendo habeat partes: & non sit ei motus æqualiter: sed diuersis possit inclinari inclinationibus: ideo, ut per eas molitio, & masticatio compleatur.

ANNOTAT.

*Motum inferioris mandibulæ, ad facilius molendum natura provide parauit, ex musculis quos masticatores appellauit Galenus 1. de usu partium. idem leges 4. de anat.*

b B. in duobus ossibus paribus.

c B. paribus & ex tortuositate foraminum.

d B. intra os.

e B. & alaberis quæ sunt post aures, descendunt & fit unus musculus.

f & B. qui denominatur musculus reiteratus.

g. B. gena.

h B. & applicatur.

a B. quòd motus eorum quæ uacua sunt à comprehensione & circuitione, uel uicinitate membrorum nobilium quibus nocet motus è dignior, & salubrior.

Cap. 4. Cap. 2.



- anat. admi. unde hæc ferè omnia author sumpsit. de musculo uerò temporali quomodo desinat in inferiorem maxillam. uide 11. de usu partium. & de tribus paribus musculorum maxillarum scribitur 4. de anat. admi. sed
- Cap. 4. quod à lato musculo moueantur, scribit Galenus 4. de locis affectis. quum de affectibus faciei agit. de neruis
- Cap. 6. autem quibus adherent, & in eo 4. de loc. affect. & in
- Cap. 11. libro de dissect. musculorum. & 4. de anat. administr.

## De anat. musculorum capitis. Cap. 10.

**C**aput motus habet proprios: & motus cū quinque colli spondilibus communes, per quos est motus cōpositus ex declinatione capitis, & declinatione colli simul. Vnusquisque uerò duorum motuum. scilicet proprius & communis, aut erit curuans anteriorius, aut curuans posteriorius, aut inclinans ad dextram, aut sinistram. Et inter ipsos quidem secundum circundandi formam, motus generatur conuersionis. Musculi autem qui caput ad inferiora propriè curuant, sunt duo musculi, qui à duabus descendunt partibus, qui cum uillis suis miscentur retro post aures à superioribus, & ab osse thoracis ab inferioribus, & eleuantur sicut continui. \* Et est etiam, quum quidam existimant, quod sint tres musculi: duo nanque unius eorum extrema ramificantur, & duo capita fiunt eis. Quinque; unus eorum mouetur, caput ad inferiora curuatur. & quum ambo mouentur, caput ad anteriora temperatè curuatur. † Musculi uerò, qui caput, & collum simul anteriorius curuāt, sunt par sub t̄gula positū, quod ad partem spondilis primæ & secundæ uadit: & cum eis miscetur. Quumque; pars ipsius, quæ est ad partem t̄gulæ contrahitur, curuatur caput solum: & si pars cum duabus spondilibus continuata ‡ operatur, † curuat ad anteriora etiam collum. Sed musculi qui solum caput ad posteriora curuant, quatuor sunt paria sub paribus quæ nominauimus posita. Et horum quidem parium origo supra iuncturam existit: & ex eis etiam sunt, quæ ad t̄processus perueniunt: & ipsorum origo est longinquior medietate, quæ est posteriorius: & sunt ex eis qui ad alas perueniunt, quorū origo est † à medio. Ex istis sunt par, quod ad duas primæ spondilis alas peruenit super par, quod ad secundum peruenit t̄processum: & par cuius uillus ex ala primæ oritur. & uadit ad t̄processum secundum. Et eius quidem proprietas est, ut capitis declinationem, quum ipsum curuatur, ad naturalem eleuet dispositionem sui transuersione. Et ex eis est par quartum, quod à superioribus incipiens penetrat sub tertio cum transuersione ad partem siluestrem, & comitatur primæ spondilis alam: Duo prima paria caput posteriorius sine declinatione, aut cum declinatione ualde parua curuant. Et tertium, declinationis rectificat torturam. Et quartum, transuersione manifesta ad posteriora curuat, & quicumque tertij, & quarti solus declinauerit, inclinabit caput ad suam partem. Et quum ambo retrahent, monebitur caput ad posteriora conuersum absque declinatione. Musculi uerò, qui caput cum collo curuant, sunt paria tria profunda, & par unum cooperiens. unumquodque impar eorum est triangulus, cuius basis est posteriorius os cerebri: & quod ex ea remanet, ad collum descendit: sed

trium parium sub eo expansorū: unum super duo latera spondilium descendit: & aliud multum declinat ad alas: & aliud per medium transit inter duo spondilium latera, & duo extrema alarum. Musculi autem, qui caput ad duo inclināt latera, sunt duo paria capitis iuncturam concomitantia. Vnius paris eorum locus est anteriorius, & ipsum est, quod inter caput & spondilem continuat secundam, cuius unum impar est ad dexteram: & alterum ad sinistram: & par secundum eorum est, cuius locus est posteriorius; & coniungit, inter spondilem primam, & caput; cuius unum impar incedit à dextra, & alterum à sinistra: & quodcumque unum ex istis † ‡ contrahetur, caput declinabit ad partem ipsius cum transuersione. Et quicumque duo ab una parte contrahentur, declinabit ad eos caput absque transuersione. quod si anteriores mouebuntur, iuuabunt in curuando caput ad inferiora: & si posteriores mouebuntur, reducent caput ad posteriora. Et si omnes quatuor simul mouebuntur, stabit caput rectè. Et hi quidem quatuor musculi alijs musculis sunt minores. Veruntamen eis, locorum ipsorum bonitate: & quia sub alijs descendunt musculis, restauratum fuit, quantum alij per magnitudinem habent. Iuncturæ præterea capitis duæ res necessariae fuere, quibus duæ intentiones contrariæ erant oportunæ. Vna est firmitudo, & hæc quidem pendet ex affirmanda iunctura: & ut parum motibus obediat. Et altera est multitudo numeri motuum: & hæc pendet ex facilitate iuncturarum, & laxatione earum. Factum est igitur, ut iuncturarum laxitas pertransiret complementum firmitudinis, † quæ propter musculos multos, qui sunt cingentes eas, & circundantes, acquiritur. Duæ igitur intentiones ei acquisitæ fuerunt, unde deus omnibus factoribus melior sit benedictus.

## ANNOTAT.

De capitis diuersis motibus, agit Galenus libro de dissectione musculorum. Ibiq; quibus musculis efficiantur, docet, & libro 4. de anatom. admi. Musculos quoque; cernicis, quot sint, & eorum colligantiam. & motus ad diuersas positiones capitis, 12. de usu part. reperies, ubi & quatuor musculorum differentias refert, licet author hic quatuor musculos enumeret. leges & 13. eiusdem de neruis secundæ coniugationis, quod musculis inscribitur caput mouentibus. ex quibus ferme locis de sumpta sunt, quæ author hic scripsit.

## De anatom. laryngis, seu epiglottidis. Cap. 11.

**E**piglottis est membrū cartilagineum, creatum, ut uocis sit instrumentum: quod quidem ex tribus compositum est cartilaginibus. Vna est cartilago, † quam sensus comprehendit coram gula, et sub mento; quæ uocatur peltalis, et clypealis, quoniam eius uenter est concavus, et dorsum gibbosum peltæ similis, et † clypeo parum eius. † Et secunda est cartilago post illam posita ad partem colli cum ea ligata, & uocatur ea, quæ nomen non habet. Et tertia est super illas cooperiens, quæ cum ea, quæ nomen non habet, continuatur, & obuiat peltali absque contuitate: & inter ipsam & illam, quæ nomen non habet, est iunctura dupla propter duas uacuitates,

E 4 quæ

a B. Et fortasse existimāt quidā q̄ ambo sit musculus unus, & fortasse existimāt q̄ sint duo, & fortasse quod sint tres musculi, quoniam extremitas cuiusque eorum ramificatur, & sic habēs duo capita. Quumq; mouet unus eorū, curuat caput ad anteriora declinando ad partē cuiusq; eorum. Et quū ambo mouetur, caput mouetur ad anteriora æqualiter.

† sinenia.

c B. ad mediū.

† sinenium.

† sinenium.

d B. quatuor.

e B. tutamen iūcturæ laxæ cum complemento firmitudinis.

Cap. 11.

Cap. 6. &amp; 7.

Cap. 4.

Cap. 5.

a B. quā: actus &amp; sensus cōprehendunt.

b B. &amp; clypeo cuidam.



c † B. ex ea.

† .i. arytenoti-  
des cartilago.

d B. superius.

quæ sunt in ipsa, in quas duo additamenta<sup>c</sup> †  
non habentia nomen decenter ingrediun-  
tur cum eis ligamentis connexa: & uocatur coo-  
pertoralis, & †cymbalaris. Et propterea quod pel-  
talis quandoque adiungitur non habenti nomē:  
& quandoque elongatur ab ea, est epiglottidis  
amplitudo, & eius coangustatio. Et propterea  
quod cymbalaris cooperit clypealē: & ipsam co-  
mitatur: & propterea quod ab ea separatur, est  
epiglottidis apertio, & clausio ipsius. Vbi autem  
est epiglottis, & coram ipsa, est os triangulatum  
lambda uocatum: quod lambda græcam lite-  
ram significat: & est ita. A. In creando uerò os  
huiusmodi existit iuumentū, ut sit origo & prin-  
cipium, ex quo uilli musculorum epiglottidis o-  
riuntur. Epiglottidis præterea muscoli fuere ne-  
cessarij, qui clypealem, nomen non habēti appli-  
cent, & muscoli, qui cymbalarem applicent ipsis,  
& eas cum ea cooperiant: & muscoli, qui cymba-  
larem ab alijs duabus elongent, ut epiglottis ape-  
riatur. Ex musculis uerò epiglottim aperienti-  
bus est par, quod ab osse lambda nascitur, & ua-  
dit ad anteriora peltalis, & continuatur, & expan-  
ditur super ipsam: & quum contrahitur, trahit  
cymbalarem ad anteriora, & †ad inferiora, & di-  
latatur epiglottis: & par, quod numeratur inter  
musculos gulæ ad inferiora trahentes: et nobis  
quidem uidetur ut ipsum numeretur inter eos,  
qui inter eas sunt communes: cuius origo est in-  
teriorius in thorace, & uadit ad peltalem. Ei uerò  
in multorum animalium<sup>d</sup> motu aliud associatur  
par, & duo paria, quorum unum ad cymbalarem  
peruenit posterius: & continuatur cum ea: quum  
que contrahuntur, cymbalarem eleuant, & eam  
ad posteriora trahunt, & separatur ab applicatio-  
ne sui cum peltali, & dilatatur epiglottis. Et alte-  
rius paris musculi ad duos cymbalaris margines  
ueniunt; qui, quum contrahuntur, ipsam à pelta-  
li separant, & in latitudinem extendunt, & in di-  
latando epiglottim adiuuant. Ex musculis au-  
tem, qui epiglottim coangustant; est par, quod à  
parte lambda uenit, & continuatur cum peltali.  
postea dilatatur & cingitur super illam, quæ non  
habet nomen: donec duo extrema duorum im-  
parium ipsius post illam, quæ nomen non habet,  
uniantur. & quum contrahitur, coangustat. Et  
ex eis sunt quatuor muscoli & fortasse existima-  
tur, quod sint duo muscoli dupli cōtinuantes pel-  
talis extremitates cum extremitatibus eius, quæ  
nomen non habet; qui, quum contrahuntur, infe-  
riora epiglottidis coangustant. Et sunt, qui exi-  
stimant, quod unum par ipsorum sit occultum,  
& alterum manifestum. Ex sitibus uerò muscu-  
lorum, qui claudunt, melior fuit, ut in inferiori-  
bus epiglottidis creati fuissent, ita ut, quum con-  
trahuntur, cymbalarem ad inferiora traherent, &  
eā claudendo cooperire facerent: & propter hoc  
par creati fuerunt, quod de radice peltalis nasci-  
tur, & eleuatur interiorius ad duo cymbalaris extre-  
ma, & ad radicem eius, quæ nomen non habet à  
dextra, & à sinistra: & quum cōtrahuntur, iunctu-  
ram stringunt, & epiglottim tali clausura clau-  
dunt, quæ musculos pectoris & diaphragmatis  
refrenare ualeat in prohibendo aeris attractio-  
nem. Qui quidem parui creati fuerunt, ne in in-  
terioribus epiglottidis coangustationem face-

rent: & fortes fuerunt creati, ut eorum fortitudi-  
nem, quum impediti fuerint in claudendo epi-  
glottim, & prohibendo aeris attractionem, defe-  
ctus multus corrigatur, qui eis ex paruitate adue-  
nit: & ipsorum uia est secundum rectitudinem a-  
scendentium cum declinatione parua, propter  
quam fit continuatio conueniens inter peltalem,  
& non habentem nomen. Et est etiam, quū duo  
inueniuntur muscoli sub cymbalari positi, qui hoc  
prædictum par iuuant.

## ANNOTAT.

Laryngen, quam & broncum appellant, spiritus esse  
instrumentum, & ex tribus magnis cartilaginibus for-  
matum, docet Galenus 7. de usu partium. quod au-  
tem neque figura, neque magnitudine ijs, quæ sunt aspe-  
re arteriæ simulentur. habes primo de loc. aff. lege &  
quæ in lib. de dissect. muscul. & de uocal. instru dissect.  
Galenus, necnon quæ Aristo. 3. de partibus animal.

Cap. 7.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 3.

De anat. musculorum<sup>a</sup> gutturis. Cap. 12.<sup>a</sup> B. alhalcum,  
& de anatomia  
alhalch.

Vt in summa duo habet paria, quæ ip-  
sum ad inferiora trahunt: unum eorum est  
par, quod iam in capitulo epiglottidis no-  
minauimus: & alterum est par etiam ex thorace  
nascens, quod eleuatur & cum lambda continua-  
tur primò, postea cum gutture: & trahit ipsum  
ad inferiora: gutturis uerò muscoli sunt duo mu-  
sculi<sup>b</sup> gutturosi, qui sunt duo muscoli apud gu-  
lam positi in transgluticendo adiuuantes.

<sup>b</sup> B. amigdale-  
rum.

## ANNOTAT.

Quæ hic author scribit, leguntur apud Galenum 7.  
de usu partium. ubi de laryngis musculis & formatione  
loquitur. itemq; in lib. de musculorum diff.

Cap. 17.

Cap. 11.

De anat. musculorum yoidis. Cap. 13.

† lambda.

Lambda uerò musculos habet, qui sibi sunt  
proprij; & musculos, in quibus aliud mem-  
brum cum ipso communicat. Sed qui lam-  
bda sunt proprij, tria sunt paria: unum par uenit  
à duobus mandibulæ marginibus; & cum linea re-  
cta, quæ super hoc os existit, continuatur: & ip-  
sum est, quod ipsum ad mandibulā trahit: & par,  
quod oritur sub mēto, & incedit inferius sub lin-  
gua ad linguam, & ad extremitatem superiorem  
huius ossis: & istud etiam trahit hoc os ad partē  
mandibulæ. Et aliud par oritur ex additamentis  
†sisaminis, quæ sunt apud aures, & continuatur  
cum extremitate inferiore lineæ rectæ super  
hoc os. Illi uerò quos habet cum alijs cōmunes,  
iam nominati sunt, & nominabuntur.

<sup>a</sup> B. f. hernia.  
Alias sagitta-  
rijs.

## ANNOTAT.

Duos musculos latos, lambdoidem inferiori maxil-  
la deuincere, ex obliquis rectæ eius lineæ partibus oriē-  
tes, et in obliqua maxilla, sese inferentes post priorū  
eius musculorum originem, Galenus narrat in libro de  
dissect. muscul. & 16. de usu partium, unde omnia ferme,  
hæc author descripsit.

Cap. 14.

Cap. 4. &amp; 5.

De anat. musculorum linguae. Cap. 14.

Musculi uerò linguam mouentes sunt no-  
uem: duo sunt longitudinales ab addita-  
mentis<sup>a</sup> sisaminis 3 uenientes, & cum  
duobus ipsius lateribus continuantur. Et duo  
longitu-

<sup>a</sup> B. alshemie  
uel alaberie.



longitudinales à supremo ossis lambda nascentes: qui cū medio linguæ continuantur. Et duo, qui eam in transuerso mouent: & nascuntur à latere, quod est inferius ex duobus ossis lambda lateribus: & penetrant in linguam inter longitudinales & latitudinales. Et duo musculi linguæ resupinantes, & conuertentes eam; quorum loca sub istorum locis, quos nominabimus, existunt: & ipsorum uilli iam expansi fuerunt sub eis in latitudine, & cum toto ossē mandibulæ continuati fuerunt. In summa præterea musculorum linguæ nominauerunt quidam musculum solitarium, qui inter linguam, & os lambda continuat, & unum ad aliud trahit; nec est longè, quin musculus, qui linguam ad exteriora in longitudinem mouet, moueat eam sic. Inest enim ei ut in extensione in seipsa moueatur, quemadmodum inest ei, ut <sup>b</sup> in curtatione in seipsa moueatur.

<sup>b</sup> B. in curtatione vel coarctatione & spatiatione.

## A N N O T A T.

- Cap. 14. De musculis linguæ Galenus plura lib. de dissect.  
 Cap. 10. musc. et 11. de usu par. adnotauit. is tamen quibusnam musculis lingua extra os exeratur, non uidit. sicut neque author lib. de anatom. uiuorum. Recentiores tamen nouem ipsi musculis, quos alij norunt: duos quosdam tertio, et quarto loco ponunt, quorum exortum esse aiunt in medio mento, si quis diligenter inspiciat, ubi uidelicet duæ sunt asperitates, quæ recta ad linguæ radicem proficiscuntur. atque ipsos quidem musculos esse aiunt teretes: eorum uerò fibras, rectas. Quæ res sanè si ita se habet (nos enim hæcenus id non uidimus) multæ his habendæ sunt gratiæ à studiosis.

De anat. musculorum colli. Cap. 15.

**M**usculi, qui collum mouent, sunt duo paria: unum par à dextra, & alterum à sinistra: sed quicunque eorum solus contrahetur, collum ad suam partem transuersè trahet: & quicunque duorum eorum, qui sunt ab una parte simul contrahentur, inclinabitur collum rectum in parte illa, non cum transuersione: immo cum rectitudine. Et quum omnium quatuor simul erit operatio, stabit collum <sup>a</sup>† & absque declinatione aliqua.

## A N N O T A T.

- Cap. 8. Quatuor robustos et magnos musculos ad latera collum mouere scripsit Galenus 12. de usu partium. et parum antea de musculis, qui capiti et ceruici inserviunt. Verum de musculis collum mouentibus. multa habes in lib. de dissect. muscul. ex quo ad uerbum descripta hæc sunt.

De anat. musculorum pectoris. Cap. 16.

**M**usculorum, qui pectus mouent, quidam sunt, qui tantum dilatant ipsum, & non constringunt, <sup>a</sup> & ex quibus sunt musculi diaphragmatis inter membra aerem attrahendis & membra nutrimenti distinguendis, quod postea nominabimus. Et par sub furcula positum à parte nascitur, quæ ad caput protenditur spatulæ, quod postea nominabimus: & est continuū cum costa prima à dextra, & sinistra: & cum ipso unitur par unum, cuius unumquodq; impar est, duplans ipsum, & faciens ipsum duas partes: quæ

<sup>a</sup> B. & ex eis sunt qui constringunt & non dilatant: & ex eis sunt qui dilatant & constringunt simul. & illi qui dilatant tantum sunt nouem, & ex eis est uelamen distinguens inter membra spiritalia & membra nutrimenti, quæ.

tum superior cum collo continuatur: & ipsum mouet: & inferior earum mouet pectus & miscetur cum musculo eius, quem nunc nominabimus: & ipse est ille, qui est continuus cum costa quinta, & sexta. Et par, quod est in loco spatulæ concauo infusum, & cum quo par continuatur, quod à spondilibus ad spatulā descendit: & fiunt sicut musculus unus: & cum costis continuantur posterioribus. Et par tertium, quod nascitur <sup>b</sup> à sexta spondilium colli: & à prima, & secunda spondilium pectoris: & continuatur cum costis thoracis. Isti sunt musculi dilatantes. Musculorum uerò pectus constringentium, alij sunt, qui pectus <sup>c</sup> in latitudine constringunt, & est diaphragma, quum quiescit. Alij sunt, qui secundum essentiam. Et ex istis est par, quod sub radicibus costarum superiorum est extensum, cuius operatio est stringere & aggregare. Et ex eis est par apud extremitates istius cum thorace, uel ad hærens thoraci, inter epiglottale & furculam continuatum: & continuatur cum musculis uentris, qui sunt recti. Et alia duo paria, quæ ipsum <sup>d</sup> cooperiunt. Musculi uerò, qui simul constringunt & dilatant, sunt musculi, qui sunt inter costas: ueruntamen perscrutatione in considerando cognoscitur, quod constringentes alij sunt à dilatantibus. Inter omnes enim duas costas sunt ex eis quatuor pro certo musculi: licet quidam existiment. quod sit unus musculus. Et hic quidem, quem unum existimant musculum, ex uillis contextus est transuersis: quorum quidam sunt intrinseci: quidam, qui cooperiunt. Eorū, qui cooperiunt, quidam sunt, qui sunt ad partem extremitatis cartilaginosa costæ. & quidam sunt, qui sunt ad partem alterius extremitatis, quæ est fortis. Quod uerò interius existit, totum in situ cooperiente est diuersum. Et illud, quod est in extremitate costæ cartilaginosa, diuersum est in situ ab eo, quod est super aliam extremitatem. Et quando quidem hic quatuor habentur uilli numero, oportet ut musculi sint numero quatuor. Et, qui ex eis sunt superius positi, sunt dilatantes. Et, qui ex eis sunt inferius positi, sunt constringentes. Per hoc itaque sit omnium musculorum pectoris numerus. lxxxviii. musculi. Et est etiam, quum musculos pectoris duo alij iuuant musculi, qui à furcula ad spatulæ caput uenientes ad primum eius continuantur lateri, & ipsum sursum eleuant, & in dilatando pectus ad iuuant.

<sup>b</sup> B. à septima.

<sup>c</sup> B. per accidens

<sup>d</sup> B. adiuuant.

## A N N O T A T.

Musculos thoracis, alios extrinsecus extendi, alios spatia intercostalia replere; scripsit Galenus 5. de locis affectis. et primo eiusdem. thoracem sex habere superiores musculos asserit. et intercostales duos esse supra uiginti legitur in libro de dissect. muscul. et in primo de causis respirationis. Sed hic controuersia est nanque author enumerat 88. musculos thoracem mouentes: At ex Galeno si præter proprios 22. intercostales, et sex qui sunt supra costas, respirationis quoque musculos, et partium seruientium thoracis motui, septi transuersi, et colli, qui uidelicet ad spinam descendunt, et eos qui circa uentrem sunt septo transuerso deseruientes, addideris: uix ad 60. perueniunt. Sed animaduertendum est quod Galenus quatuor musculos interstos duabus

Cap. 3.

Cap. 6.

Cap. 23.

60



bus costis, oēs pro unico reputat. author uerò discernit ex illorum multitudine, & sic pro uno Galeni quatuor ponit.

De anat. musculorum adiutorij. Cap. 17.

**E**X musculis motus adiutorij sunt illi, qui mouent spatulæ iuncturam: & sunt tres musculi, qui ei à pectore adueniunt, & ipsum<sup>a</sup> & mouent ad inferiora: & musculus, qui inferius sub māmilla oritur: & cum parte adiutorij antecedente continuatur apud antecedentem partem marginis cartilaginis concauitatis: & ipse est, qui adiutorium ad pectus applicat, cū eomunitate, qua spatula ipsum sequitur. Et musculus, qui à supremo thoracis nascitur, & efficit ut domesticum capitis adiutorij cooperiat, et est applicans ipsum ad pectus cum<sup>b</sup> & impulsione<sup>c</sup> pauca. Et musculus duplus magnus, qui à toto oritur thorace continuatus cum infimo<sup>d</sup> & antecessione<sup>e</sup> adiutorij, qui quum operatur cū uillo, qui in superiori parte eius est, adiutorium ad pectus ducit, ipsum eleuando, & cum alia parte ducit illud ad ipsum, faciens ipsum ad inferiora descendere: & cum eis ambobus ducit ipsum ad pectus secundum rectitudinem. & alij duo musculi, qui à parte nascuntur ilij magis interius continuati, quā sit continuitas magni musculi, qui a thorace ascendit. Vnus eorum est magnus ueniens a loco, qui est apud ilium, & à costis posterioribus, & trahit adiutorium ad costas posteriores directè: & alter est subtilis, qui nascitur à cute ilij, & non ab eius osse: & declinat magis ad medietatem quā ille, & continuatur cum chorda illius, qui a parte māmillæ ascendit, & profundatur. Et hi quidem operationem primorum efficiunt secundum modum adiutorij: sed tamen ad posteriora parumper declinant. Et quinque musculi, qui ab osse spatulæ nascuntur unius musculi eorum ortus est ab osse spatulæ. & implet illud, quod est inter separans<sup>d</sup> & costam<sup>e</sup> superiorem uillis; & penetrat ad partem superiorem capitis adiutorij siluestrem declinando parumper ad domesticam: & ipse cum declinatione<sup>e</sup> & penetrat ad domesticam. Et duorum musculorum ex istis quinque origo est à latere superiore spatulæ: quorum unus est maior: & uilli ipsius uadunt ad inferiores partes separantis. et implent illud, quod est inter separans & latus inferius: & continuantur ualde cum capite adiutorij à parte siluestri, & <sup>f</sup> penetrant cum declinatione ad siluestrem. Et alter est cum hoc primo continuus, adeò quod est quasi eius pars: & penetrat cum eo: & ipsius operationem efficit. Iste uerò non multum pendet<sup>g</sup> à summō spatulæ: & eius continuitas est secundum transuersionem in manifesto adiutorij, & declinat ad siluestrem. Et quartus est musculus, qui locum concauum ossis spatulæ implet, cuius chorda cū partibus interioribus lateris domestici capitis adiutorij continuatur: & eius operatio est efficere, ut adiutorium posterius circumeat. Et alter musculus est, qui ab inferiore extremitate lateris spatulæ inferioris nascitur: cuius chorda superius continuatur secundum cōtinuitatem magni ab illo ascendentis: & eius operatio est trahere supremum capitis adiutorij ad superiora.

Adiutorium præterea alium habet musculū duō habentem capita, qui duas efficit operationes: & operationem communem. Et ipse quidem sub furcula uenit: & à collo deglutiēs capitis adiutorij bucellam, peruenit† iuxta locum cōtinuitatis chordæ musculi magni à pectore ascendentis. Quidam autem dixerunt, quod unum capitum ipsius interius<sup>h</sup> & est super manifestum spatulæ apud eius infimum, & declinat ad exteriora cum transuersione pauca: & quum operatur cum duabus partibus, eleuatur secundum rectitudinem. Sunt præterea hominum quidam, qui duos addiderunt musculos: musculum paruum, qui ad māmillam uenit: & alium, qui in spatulæ iunctura est sepultus: & fortasse ponunt cubiti musculos cum eis habere cōmunitatē.

† Aliis vsque.

h B. declinat ad interiora cū trāsuersione pauca & caput aliud exterius sup manifestum spatulæ apud infimū eius.

ANNOTAT.

De musculis, humeralem articulum mouentibus, egit Galenus in libro de muscul. dissect. & in libro 13. de usu partium. ad longum.

Cap. 3.  
Cap. 19.

De anat. musculorum brachij. Cap. 18.

**M**usculorum brachium mouentium alij sunt, qui ipsum contrahunt: alij sunt, qui ipsum dilatant: & isti positi sunt super adiutorij: & alij sunt, qui ipsum gyrant: alij sunt, qui ipsum resupinant, & non existunt super adiutorium. Dilatantes uerò sunt par unum, cuius unum ex suis imparibus cum declinatione ad interiora expandit: quia eius ortus est superius ab antecessione adiutorij, & à latere spatulæ inferiore: & continuatur cum cubito illic, ubi sunt partes eius interiores: † & impar secundum expandit ad † exteriora cū declinatione adiutorij, quoniam ab adiutorij collo prouenit: & cum extrinsecis cubiti partibus continuatur. Quumq; ambobus cooperantur, proculdubio secundum rectitudinem extendunt. Constringentes uerò sunt par aliud, cuius unum impar, quod est maius, trahit ad interiora cum declinatione: quoniam eius<sup>b</sup> origo est à margine cartilaginis spatulæ inferiore, & à rostro: unicuique quorū propriè inest caput, & declinat ad interiora adiutorij, & cōtinuatur chorda ipsius, qua est nervosa cum parte fociilis superioris<sup>c</sup> & antecedente. & Et secundū impar trahit cū declinatione ad exteriora: quia eius ortus est à manifesto adiutorij posterius: & est musculus duo carnosus habēs capitā: quorum unū est in posterioribus adiutorij, & alterum in anterioribus: & occultantur hi duo in suo incessu parumper, donec ad<sup>d</sup> antecedentem partem fociilis inferioris uadant. Et cum eo quidem iam continuatum fuit, quod ipsum inclināt<sup>e</sup> & trahens inferius ad exteriora: & cum eo, quod inclināt trahens superius ad interiora, ut sit tractio melior. Et quum isti duo musculi in suis coniunguntur operationibus secundum rectitudinē, <sup>f</sup> stat<sup>g</sup> proculdubio. Et duos quidem musculos dilatantes uestit musculus, qui os adiutorij circundat. Et similis est, ut sit pars alterius musculi constringentis. <sup>g</sup> † & Facientes uerò brachium iacere supinum, sunt par, cuius unum ex imparibus est positum in exterioribus duorum fociilium: & obuiat fociili superiori absque chorda: & alterum subtile prolongatum nascitur à superiori absque chorda:

a B. & ex eis sūt qui cōuertunt brachiū situando uolā manus ad inferiora, & ex eis sunt, qui ipsum resupināt & non existunt sup adiutorij. Dilatantes uerò sunt par vnum neruorū, cuius vnū impar uel singulare cū declinatione ad interiora dilatat: quoniam origo eius est sub anteriori parte adiutorij, & ex latere uel costa spatulæ inferiori: & continuat cū cubito, ubi partes eius sunt intrantes. & impar uel singulare secundum dilatat cū declinatione ad exteriora quoniam à posteriori parte adiutorij prouenit.

† Antiq. & par secundum expāditur.  
† Al. interiora.  
b B. origo est ex loco iuncturæ superioris partis spatulæ.  
c B. anteriori.  
d B. anteriorē.

e B. contrahēs, cū inferiori ad exteriora, & cū eo quod declinat trahēs cum superiori.  
f B. contrahēs.  
Antiqu. trahēs.

g † B. ulimj.

a B. atrahunt.

b B. curuatione uel eleuatione.

c B. anterioris partis.

d B. & latus superius spatulæ.

e B. elongatur.

f B. alia litera elongantur.

g B. nisi à superiori.



h. B. nascit et parte superiori capitis adiutorij cū eo quod vicinat, uel sequitur eius manifestum & maior pars eius vadit in brachium.   
† Ascid.   
i. B. interiore & Conuertentes autē manū super uolam.   
l. B. Alia litera. musculi.

chorda & alterum subtile prolongatum nascitur à superiori parte adiutorij ab eo, quod eius manifestum sequitur: & maior pars eius uadit in brachium & penetrat donec propinquum fiat iuncturae rascetae: & uenit ad partem ioculā focilis superioris: & continuatur cum eo chorda pannicularis. & Gyantes autem sunt par positi exterioris: cuius unum ex duobus imparibus à supremo domestico capitis adiutorij incipit: & continuatur cum superiori focili sub iunctura rascetae: & alterum est magis curtum ipso, & eius uillus ad latitudinem est declinatus: sed eius extremitas est plus nervosa; & incipit ab ipsomet superiori focili; & continuatur cum eius extremitate superiori apud rascetae iuncturam.

## ANNOTAT.

De brachij de articulatione, & musculis ipsum mouentibus. lege Gal. 2. de usu partium. item primo de anatom. administr. & copiose praeterea 5. de usu partium. & in libro de dissect. muscul.

De anatomia musculorum rascetae, seu brachialis.

Cap. 19.

**M**usculorum uero iuncturarum rascetae mouentium quidam sunt constringentes: & quidam dilatantes: & quidam gyantes: & quidam resupinantes super collum. Ex dilatantibus uero est unus musculus cum alio continuo, ac si ambo unus essent musculus. Et istius quidem origo est à medio focilis inferioris, cuius chorda cum pollice continuatur, per quē pollex ab indice elongatur. Et alterius origo est à focili superiori, cuius chorda cum primo osium rascetae continuatur. posito coram pollice. Quūque isti duo simul mouentur, dilatant rascetam & cum gyratione paucā. Et quū secundus solus mouetur, facit ipsam iacere resupinam. Et quū primus mouetur solus, & prolongat inter pollicem & indicem. Et musculus, qui facitur super focile superius à parte siluestri, cuius ortus est ab inferiori parte capitis adiutorij, à quo proccedit chorda: duo habens capita: quorum unum cum medio pectinis coram indice & medio continuatur: & istius chordae caput sustentatur super focile superius apud rascetam, & dilatat rascetam expandendo cum gyratione. Constringentes autem musculi sunt par super latus brachij siluestre: quorum inferior incipit ab interiore duorum capitum adiutorij, & peruenit ad pectinem coram auriculari. Et superior utrorūque incipit altius quā ille, & peruenit ibi. Et est cum eis musculus, qui incipit ab inferioribus adiutorij partibus loca praedictorum medians, qui duo habet extrema, quae ad modum crucis transuersantur: & postea cum loco, qui est inter pollicem & medium continuantur: cumque ambo mouentur, & constringunt. Et isti quidem constringentes, & ipsimet dilatantes gyrationem efficiunt & resupinationem, quū duo oppositi ex eis secundum transuersionem mouentur. Sed musculus cum pectine continuus coram auriculari, quū solus mouetur, & gyrat plantam. & quū musculus pollicis, quem nominauimus, ipsum adiuuat plenarie plantam resupinam iacere facit: & quū ille, qui est cum rasceta continuus coram polli-

ce, solus mouetur, & gyrat ipsam parumper; & cū auriculari, quem nominauimus, efficit gyrationem completam.

## ANNOTAT.

Musculos manus mouentes recenset Galenus in libro de dissect. musculorum. Sed hoc magis distincte 2. de usu part. & 1. de anat. administr. legere est.

De anat. musculorum digitorum. Cap. 20.

**M**usculorum uero digitos mouentium, quidam sunt, qui sunt in planta: quidam sunt, qui sunt in brachio: quia si omnes in planta coniungerentur, propter carnem multam grauari: & propterea quod illi, qui sunt ex eis in rasceta, à digitis elongati fuerunt: chordae ipsorum necessario fuerunt longae. Munitae ergo fuerunt panniculis, qui eis ab omnibus adueniunt partibus: & ipsorum quidem chordae rotundae & fortes creatae fuerunt, & non dilatantur nisi quū ad membrum perueniunt. Ibi igitur dilatantur, ut membrum motum bene comprehendant. Omnes autem musculi digitos dilatantes super brachium sunt positi, & similiter ipsos ad inferiora mouentes: & ex dilatantibus quidem est musculus, qui in medio manifesti brachij positus nascitur à parte suprema capitis adiutorij inferioris: & quatuor digitis chordas, quae ipsos dilatant, mittit. Ex eis uero, qui eos ad inferiora inclināt, tres adinuicem in parte istius sunt continui: quorum unus à parte media capitis adiutorij siluestris inter duo ipsius additamenta oritur; & duas chordas auriculari & annulari transmittit. & unus à summa duorum musculorum duplorum, qui sunt duo ex his tribus oritur sub duobus additamentis adiutorij interioris; & à margine focilis inferioris, & duas transmittit chordas medio & indici. & tertius eorum: & est ille, qui remansit, oritur à supremo focili superiori, & chordam pollicis mandat: & apud hanc iuncturam est musculus, qui est unus duorum musculorum inter musculos motus rascetae nominatorum: & nascitur à loco medio focilis inferioris, cuius chorda pollicem ab indice prolongat. Constringentium autem, quidam sunt, qui super brachium existunt: & quidam, qui super uolam plantae. & illi quidem, qui sunt super brachium, sunt tres musculi, quorum unus secundum aciem in medio super alium est positus. Ex quibus nobilior est inferior, qui inferius est sepultus, & cū osse focilis inferioris continuus, quoniam eius operatio existit nobilior: quapropter oportuit, ut eius locus magis esset custoditus: cuius principium est à medio capitis adiutorij siluestris ad interiora: deinde penetrat, & dilatatur eius chorda, & in quinque partitur chordas, quarum quaeque ad interiora digiti peruenit. Illarum uero, quae ad quatuor perueniunt, quaeque iuncturam primam ipsius constringit, & tertiam: primam uero propterea quod est ibi annexa ligamento, quod super eam est circumdatum: & tertiam, propterea quod eius caput peruenit ad eam, & continuatur cum ea: quae autem ad pollicem uadit, eius secundam & tertiam constringit iuncturam; quia non continuatur nisi cum eis. Et secundus quidem musculus, qui est supra istum, est minor ipso: & incipit à capite in

X. B. conuertit manū super uolam.

l. B. conuersionem manus completā super uolam.

Cap. 23.

Cap. 2. & 3.

Cap. 4. & 5.

e. B. & quidam conuertentes manū super uolā, & quidā resupinantes eam super eius coruicem, uel super partē eius posteriorem, uel siluestrem.

b. B. cū conuersione pauca manus super uolā.

c. B. elongat. d. B. extendit. Antiqu. ponitur. e. B. & caput eorde eius applicatur & ingreditur. Alias. & alterius capitis chorda est caput inferius.

Al. caput chordae eius, est inclinatum inferius. f. B. conuertendo manū super uolam. & caput chordae eius applicatur super focile superius. g. B. & musculi amborum. h. B. constringunt hac constringente, & ipsimet dilatantes faciunt conuersionem manus super uolā, & resupinationem. Alia litera. i. B. conuertit manū super uolā, & resupinationem. j. B. conuertit manū super uolā.

a. B. in latere.

b. B. illi qui est inter ambo. c. B. & est tertius, cuius origo est ex superiori focili. d. B. Alia litera. hunc musculū.

e. B. elongat.



grediente, quod est unum ex capitibus adiutorij, & cum focili inferiore parumper continuatur: & trāsit per terminum communem, qui est inter latus siluestre & domesticum: & est superior superficies focilis superioris: & quum ad partem peruenit pollicis, declinat parumper ad interiora, & cum iuncturis medijs quatuor digitorum chordas mandat, ut eos constringant. Ad pollicem uerò non peruenit nisi ramus paruus, qui non est ex chorda eius: immo ab alio loco. Et primi quidem origo est post principium nominatum, quod est à capite focilis superioris & inferioris. Et secundi origo est à capite focilis inferioris. Factum est autem, quod pollex uno musculo in sui constrictione sit contentus: sed quatuor duobus constringuntur musculis; quoniam nobilior ex operationibus quatuor, est cōstrictio: & ex operationibus pollicis nobilior est, ut dilatetur, & ab indice elongetur. Tertius autem musculus non est ad constringendum: sed eius chorda interius in planta penetrat, & dilatatur desuper, ad hoc, ut in eam adipisci faciat sensum, & in sentiendo iuuamentum præbeat: & pilos in ea nasci prohibeat. & ad sustentandum illud, quod est in interioribus plantæ: & ut fortis fiat ad suas actiones peragendas. hi quidem sunt illi, qui super rascetam existunt. Musculi uerò, qui sunt in planta, sunt .xviij. in duabus aciebus ordinati adinuicem sibi suppositi. Vna acies est ad inferiora, & interius. Et altera acies est super cutem exteriorem. Qui autem in acie existunt inferiore, numero sunt septem: quorum quinque digitos ad superiora inclinant: & qui ex eis delegatus est pollicis, à principio ossis rascetæ nascitur. Et sextus est curtus, & latus; cuius uillus est transuersus: & ipsius caput pendet à pectine manus, donec perueniat in rectitudine medij, cuius chorda cum pollice continuatur: & ipsum ad inferiora inclinat. Et septimus est apud auricularem incipiens ab osse pectinis, quod in eius rectitudine existit, & ipsum ad inferiora inclinat. Nullus uerò horum septem est ad constringendum, sed quinque sunt ad eleuandum, & duo ad flectendum inferius. Illi uerò qui sunt in acie superiore sub musculo super f. plantam, expanso, qui quidem est musculus, quem solus cognouit Galenus sunt musculi undecim: ex quibus sunt octo: quorum duo cum prima iuncturarum quatuor digitorum continuantur, scilicet unus super alium, ut hanc constringant iuncturam; sed, qui ex eis est inferior, constringit & scū depreffione & reflexione: & eius, qui est ex eis superior, est strictura cum modico eleuationis, & ad superiora ascensionis. Quumq; coniuncti fuerint h. t. & directè: & eorum tres pollici sunt proprii: quorum unus primam cōstringit iuncturam: & duo secundam; sicut sciisti. i. Dilatantes ergo quinque sunt. Et de reflectētibus, & exceptis pollice & auriculari, unicuique inest unus, pollicis uerò, & auriculari unicuique assunt duo. Et de constringentibus unicuique digito assunt quatuor. Et de his, qui ad superiora inclinare faciunt unicuique digito adest unus.

## A N N O T A T.

Et hæc, quæ longo sermone author hic describit, &

Gal. leguntur. 2. de usu partium. & primo de anat. administ. & in libro de dissect. musculorum.

Cap. 3. & 4.  
Cap. 9.  
Cap. 22. & 23.

## De anat. muscul. dorſi seu spine. Cap. 21.

**M**usculorum dorſi alij sunt, qui ipsum ad posteriora flectunt: alij, qui curuant ad anteriora. Ex istis enim omnes alij oriuntur motus. Ad posteriora uerò flectentes sunt illi, qui propriè dorſi uocantur musculi. Et sunt musculi duo, de quibus existimatur quod unusquisque eorum ex .xxij. compositus existat musculis: quoniam unicuique ipsorum ab unaquaque spondili aduenit musculus: ab unaquaque namq; spondili aduenit ei uillus transuersus nisi à prima. Et isti quidem musculi, quum æqualiter tenduntur; stat dorſum: & quum superflue tenduntur; declinant ad posteriora. Et quum illi, qui in uno existunt latere mouentur; dorſum ad illud inclinatur. Musculi uerò curuantes sunt par desuper positum, qui sunt ex musculis caput. & collum mouētibus; qui à duobus iugula ueniūt lateribus: quorum inferiores extremitates cum quinque spondilibus pectoris superioribus continuantur in aliquibus hominibus: & in pluribus hominibus cum quatuor. Et eorum superiores extremitates ad caput perueniunt, & collum. Et par quidem sub isto est positum, & uocatur a. & re nate: & quæ ambo à decima, & undecima pectoris incipiunt: & ad inferiora descendunt: & plerumque curuant flectentes. Et medio quidem in suis motibus horum musculorum sufficit inuentio: quoniam in curuatione, & inclinatione à dextra, & à sinistra duarum extremitatum, sequitur motus.

## A N N O T A T.

Egit & de hac re. Gal. 12. de usu partium. & 7. aph. & 4. de anat. administ. & 5. eiusdem. quæ tu uide.

Cap. 7. 11. 12.  
Conm. 36.  
Cap. 7.  
Cap. 9.

## De anat. muscul. uentris. Cap. 22.

**M**usculi autem uentris sunt octo, qui in iuuamentis communicant: ex quibus est iuuamentum præbere in exprimendo illud, quod ex stercore, & urina in a. & interioribus continetur: & quæ in matricibus non nata existunt: & ex eis est, quod diaphragma sustinent: & ipsum, quum adest exsufflatio, quæ est t. in cōstrictione, adiuuant; & ex eis est, quod intestina calefaciunt, & stomachum: propterea quod ea cooperiunt. Ex his autem octo est unum par rectum, quod secundum rectitudinem b. & ab epiglottali c. descendit cartilagine: cuius uillus in longitudine usque ad femur extenditur: & eius extrema in eis, quæ sunt coram ipsis expanduntur. huius uerò paris substantia à sui principio usque ad ipsius finem carnosæ existit. Et duo sunt musculi, t. qui cum istis in latitudine secantur. quorū locus est sub panniculo, qui super totum extensus est uentrem: & sub duobus longitudinalibus. sectio autem, quæ inter istorum duorum, & duorum primorum uillos accidit, est secundum angulos rectos. Et duo paria, quæ per transuersum uadunt, quorum unumquodque est in latere à dextra & à sinistra. Et unumquodque eorū par ex duobus existit musculis se ad inuicem ad modum

a. B. in uisceribus.

t. Alias cum sua affiduatione.

b. B. mali granati.

t. Alias istos secant latitudinaliter.

f. B. volam.

g. B. cum applicatione & compressione.

h. t. B. extēdit.

i. B. & quintus dilatat quintū, & de comprimētib.



dum crucis secantibus à cartilaginibus costarum non completarum extremitate usque ad femur: & ab illo usque ad <sup>e</sup> epiglottale. § Et duorum trium extremitates sibi à dextra & à sinistra apud femur obuiant. & aliorum duorum extremitates apud <sup>d</sup> epiglottale, § quæ super carnosas partes ab unaquaque parte duorum musculorum latitudinalium sunt posite. Et hic quidem duo paria semper carnosâ incedunt, donec rectos musculos cum chordis latitudinalibus tangant, quæ <sup>†</sup> panniculis simulantur. Et hæc etiam duo paria <sup>†</sup> sub duobus longitudinalibus sunt posita, quæ sub duobus posita sunt latitudinalibus.

## A N N O T A T.

Cap. 14. De musculis abdominis plura Gal. 5. de usu par. ex lib. de anatom. adm. necnon de musc. diff. Sed differunt recentiores dissectiones à Gal. Quum enim is octo esse musculos censeat: sunt qui rectorum musculorum unum par adijciant à longis ijs diuersum, de quibus Galenus. <sup>20</sup> aiuntq; hoc carnosâ esse substantia, ad ossa pubis posita: quo scilicet erigi penem arbitrantur. Verum quum iisdem musculi ex in mulieribus sint: trahi ergo ex eorum pudenda uoluntario motu sursum oporteret. quumq; non in omnibus carnosâ illa, quam dicunt substantia sit, careere eos penis erigendi in oporteret: quibus ij musculi absunt. Adde quod ad penem usque non peruenit carnosum id corpus. sed in os ipsum pubis desinit, sicut Gal. sequaris: aut si cum recentioribus steteris (id quod nobis arridet) ab osse ipso pubis ortum ducit: principium rectorum uentris musculorum constituens.

De anat. muscul. testiculorum. Cap. 23.

**T**esticulorum autem uirorum musculi sunt quatuor, propterea ut testiculos custodiât & eos eleuent, ne laxentur. Quisque testiculus habet par sibi proprium. Mulieribus uero unum par sufficit. scilicet cuiq; testiculo impar, propterea quod earum testiculi non sunt in exterioribus: neque sunt suspensi, quemadmodum uirorum.

## A N N O T A T.

Cap. 11. & 12. Quot sint musculi testium uirorum et mulierum, legitur à Gal. 14. de usu partium. ex in libro de dissection. muscul.

De anat. musculorum uesicæ. Cap. 24.

**S**uper os uesicæ unus existit musculus, qui ipsam circumdat: cuius uillus super ipsius os dilatatur. Et eius quidem iuuamentum est urinam usque ad horam uoluntatis retinere. Et quum uoluntas expellendi affuerit, eius laxabitur contractio: & uentris musculi uesicam urgebunt: & urinam expulsiua adiuuante expellent.

## A N N O T A T.

Cap. 19. Vnicum carnosum musculum, uesicæ collum circum ambire, notauit Gal. in libro de dissection. muscul. et in libro de anat. adm. ex lib. 4. de usu partium. ex lib. 5. eiusdem. quæ tu uide.

De anat. muscul. uirgæ. Cap. 25.

**M**usculi qui uirgam mouent, duo sunt paria, duo unius paris musculi in duobus uirgæ lateribus sunt extensi; qui, quum

tenduntur, foramen dilatant, & ipsum amplificat, & penetratio rectificatur: & sperma in ipsa cum facilitate discurrit. Aliud uero par, quod à femoris osse oritur, & cum radice uirgæ secundum transuersionem <sup>†</sup> continuatur, <sup>a</sup> & quum rectificatur, tenditur: & instrumentum secundum rectitudinem eleuatur: & quum constringitur <sup>‡</sup> reducit ipsum ad posteriora. Quod si unius eorum acciderit tensio, ad ipsius partem declinabit.

<sup>†</sup> Aliis æquat. a B. & quum æquatur tensio ipsius, eleuatur instrumenti secundum rectitudinem, & quum uehemēior sit.

## A N N O T A T.

De musculorum penis constructione, numero ex usu habes ex Gal. 15. de usu partium. ex lib. de dissection. musculorum. Cap. 3. Cap. 30.

De anat. muscul. <sup>†</sup> fisteris. Cap. 26.

**F**isteris musculi sunt quatuor. Vnus eorum, est musculus, qui ipsius comitatur os, & cum eius carne uehementer miscetur: quæ permixtioni musculorum labiorum similatur, & ipse quidem coercet, & constringit anum: & sua expressione stercoris reliquias, quæ sunt in ipso excutit. Et musculus, qui est positus magis interiorius quàm iste: cuius statio, <sup>a</sup> & est secundum comparationem capitis hominis, <sup>‡</sup> & existimatur quod sit habens duo extrema, cuius extremum cum radice uirgæ pro certo continuatur: & par, quod super hos omnes transuersum existit: cuius iuuamentum est <sup>†</sup> longaonem sursum eleuare: neque accidit longaonem egredi nisi propter ipsius <sup>†</sup> laxitatem.

<sup>†</sup> sphincteris. <sup>‡</sup> sphincteris.

a B. est supra ipsum per comparationem ad caput hominis.

<sup>†</sup> i. rectum intestinum.

<sup>†</sup> Aliis mollificationem.

## A N N O T A T.

De musculis ad rectum intestinum pertinentibus, quot sint, & quæ eorum structura, atque usus 4. de usu partium. ex 5. necnon 6. de anat. administrat. Gal. scripsit. Cap. 14. Cap. 19. Cap. 14.

De anat. muscul. coxæ. Cap. 27.

**E**x musculis coxæ, maior est ille, qui eam extendit: deinde ille, qui eam contrahit. Ex suis nanque operationibus nobiliores sunt isti duo motus. Veruntamen extensio contractione nobilior existit, quoniam statio non conuenit nisi cum extensione. Postea sunt musculi, qui elongant: deinde illi, qui appropinquare: post illi, qui circuire faciunt. Ex musculis autem coxæ iuuamentum extendentibus, est unus, qui est omnibus corporis musculis maior: & ipse est musculus, qui os femoris & ancham cooperit; & super totam coxam uoluitur ab interioribus, <sup>a</sup> & exterioribus, <sup>‡</sup> & posterioribus, donec ad poplitem <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> perueniat; cuius uilli diuersa habent principia: quapropter ipsius operationes secundum diuersas specificantur species. Ex ipsius nanque uillis est, qui ab infimo ossis femoris nascitur, & declinando ad domesticum dilatatur. Et est alius ex uillis eius, cuius ortus est parum altior ortu istius, qui coxam ad superiorem eleuat. Et est alius ex uillis, cuius ortus est ualde altior ortu istius, qui coxam ad superiora ad domesticum declinantem eleuat. Et ex eis alius, cuius origo est ab osse anchæ, qui satis coxam secundum rectitudinem dilatatur. Et est ex eis musculus, qui totam ancham iuncturam posterius

a ——— <sup>b</sup> <sup>†</sup> uel ad genitum

AVIC.

F cooperit



† alhofoa.

e B. tharuca p  
respectum ad os  
† carchametra.† Aliis sustentat  
tus.d B. & continu  
antur.Cap. 31.  
Cap. 4. & 16.

Cap. 4. &amp; 6.

cooperit tria habens capita & extrema duo. Et hæc quidem capita ab ilio & ancha & † coccyge nascuntur, quorum duo sunt carnosæ, & unum panniculare. Duo uero extrema cum posteriore capitis coxæ parte continuantur: & si cū uno traxerit extremū, cum declinatione ad ipsum dilatabit: & si cū duobus traxerit extremis, secundum rectitudinem dilatabit. Et ex eis est musculus, qui ex tota ossis ilij superficie oritur: & cum supremo maioris additamenti continuatur, & uocatur <sup>c</sup> † trochæter maior: & parum ad anterio-  
ra extenditur, & cum declinatione ad domesticum dilatatur. Et est alius talis, qualis iste, qui in primis cum infimo additamenti minoris continuatur, deinde descendit: & illius operatione operatur: uerū tamen eius est paruam dilationem & multam efficere declinationem: cuius origo est ab infimo superficie ossis ilij. Et est ex eis musculus, qui ab infimo ossis anchæ oritur ad posteriora declinans, & dilatat ipsam, & eam ad posteriora parumper declinare facit: & ad domesticum sufficienter declinare facit. Ex musculis uero coxæ iuncturam constringentibus, est musculus unus, qui cum declinatione ad domesticum parua constringit: & est musculus rectus, qui a duabus descendit originibus, quarum una cum fine lumborum, et altera cum osse ilij continuatur. Et ipsæ quidem sunt, quæ cum minore additamento domestico continuantur: et musculus, qui ab osse femoris nascitur; et cum infimo additamenti minoris continuatur. Et musculus ad duo latera ipsius transuersè † extensus, qui est sicut pars maioris. Et quartus, qui a re præparata stante post os ilij oritur, et ipse etiam crus contrahit colligendo coxam. Ex musculis uero, qui ad interiora declinare faciunt, iā quidam nominati fuerunt, ubi dilatationis et cōstrictionis mentionem fecimus: et hæc quidem mouendi species habet musculum, qui ab osse nascitur femoris, et adeo fit longus, ut ad poplitem perueniat. Declinare uero ad exteriora facientes sunt duo musculi: et unus eorum ab osse uenit lato. Sed circuire facientes sunt duo musculi, quorum unus a siluestri femoris: et alter ab ipsius oritur domestico: et quum sibi obuiāt, transuersantur, <sup>d</sup> † & et fiunt carnosī: apud locum profundum circa posteriora additamenti maioris. Et quicumque eorum solus traxerit coxam ad sui partem, cum pauca dilatione torquebit.

## A N N O T A T.

Decem esse musculos coxarum, notauit Gal. in lib. de dissect. muscul. At 3. de usu partium. nouem tantum recensere uidetur. Recetiores, tamen omnes decem esse testantur, et si aliqui prioribus dissectis usque ad 14. perducant. De eorum formatione & actione habes 2. de anat. administ. copiosius.

De anat. muscul. mouentium iuncturam cruris & poplitis. Cap. 28.

**E**X musculis autem iuncturam poplitis mouentibus sunt tres in anterioribus coxæ positi, qui musculis in ipsamet coxa positis sunt maiores. Et eorum operatio est dilatare, unus autem horum triū est sicut duplex duo habens capita: quorum unum ab additamento

incipit maiore: & alterum ab anteriore coxæ, & duo habet extrema: quorum unū est carnosum: & cum <sup>a</sup> † mola: antequam chorda fiat, cōtinuatur: & alterum est panniculare cum domestica duarum extremitatum coxæ continuatum. Aliorum uero duorum unus est ille, quem inter coxam constringentes nominauimus, scilicet a separante, quod est in osse ilij nascens: & alter ab additamento siluestri, quod est in coxa, oritur. Et isti quidem duo continuantur, & uniuntur: & generatur ex eis chorda una, quæ dilatatur, & circūdat <sup>†</sup> molam, & ipsam cum eo, quod est sub ea, conueniēter affirmat: deinde cum capite cruris continuatur: & poplitem dilatat, & crus extendit. Dilatio uero unum habet musculum, qui ab obuiatione ossis femoris nascitur, & incedendo descendit in latus coxæ domesticum secundum transuersionem: deinde cum parte <sup>b</sup> † uenosa: supremæ partis cruris continuatur, & crus declinans ad domesticum dilatat. et musculum alium in quibusdam anatomie libris ei oppositū in parte siluestri, qui incipit ab osse anchæ, & secundum transuersionem in latus siluestre tendit, donec ad locum peruenit <sup>c</sup> † uenosum. & et nō est musculus maioris transuersionis isto, & cum declinatione ad siluestre dilatat: & quum ambo dilatant, est dilatio recta. Ex eis uero, qui crus contrahunt; est unus musculus angustus, & longus: qui ab osse ilij oritur & femoris, circa originem dilatantis; ingrediens a separante, quod est in medio ilij: deinde secundum transuersionem penetrat ad interiora duarum extremitatum poplitis: postea egreditur exterius, & uadit ad eminentiam, quæ est in loco poplitis, <sup>d</sup> † & uenoso, & cum ea unitur. Et ipse quidem est, quo crus ad <sup>e</sup> † inferiora: trahitur declinans cum pede ad partem inguinis. Et tres musculi: domesticus: & siluestris: & medius. Sed domesticus & medius cum declinatione ad siluestrem contrahūt. & siluestris contrahit cum declinatione ad domesticum. Et domesticus quidem oritur a basi ossis anchæ, deinde transuersè incedit per posteriora coxæ, donec peruenit ad locum cruris <sup>f</sup> † & uenosum: in parte domestica: & unitur cum eo, cuius color ad uiriditatem trahit. Et aliorum duorum etiam origo est a basi ossis anchæ: sed declinant, ut cum loco <sup>g</sup> † uenoso: lateris siluestris cōtinuētur. In iunctura præterea poplitis est musculus sicut in flexuositate poplitis sepultus, qui operationem efficit, qualis huius medijs existit operatio. Et quidam existimant, quod pars eminens musculi dilatantis dupli a separante est, quū poplitem accidentaliter constringit: <sup>h</sup> † & est, quum ab eius origine egreditur chorda, quæ anchæ pixidem tenet: & cum ea, & cum ipso, quod sequitur ipsam, continuatur.

## A N N O T A T.

Musculos nouem mouere genu articulum, notauit Gal. in lib. de dissect. muscul. et 3. de usu partium 2. etiam de anat. administ. ordinem & usum reperies singulorum.

De anat. musculorum pedis iuncturam mouentium. Cap. 29.

**E**X musculis autem pedis iuncturam mouentibus sunt quidam, qui ipsum ad superiora elcunt.

a B. alrafasci  
† rasga.

† rasgam.

b B. profunda.

c B. profundū.

d B. profundo.

e B. superiora.

f B. profundū.

g B. profundo.

h B. quoniam ex  
cōiunctione am-  
borū orit chorda,  
quæ cōstringit  
pixidem uel  
concauitatē an-  
chæ, & cōtinuat  
cum eo quod ei  
vicinatur.

Cap. 33.

Cap. 20.

Cap. 4.



eleuant. & quidam qui ipsum descendere faciunt. Ex eis autem, qui ipsum eleuant, est unus musculus magnus, qui est positus in parte antecedente cannae domesticae, cuius principium est pars siluestris capitis cannae domesticae. Et ipse quidem, quum ad exteriora egreditur, inclinatur super crus ad partem pollicis uadens, & continuatur cum eo, quod radici pollicis est propinquum: & pedem ad superiora eleuat: & alter oritur à capite siluestris, ex quo nascitur chorda, quae cum eo, quod est iuxta radicem minimi, continuatur: & pedem ad superiora eleuat, & propriè, quādo, cum eo conuenit primus musculus, & fuerit hoc secundum aequalitatem & rectitudinem. Facientium uerò descendere est unum par, cuius origo est à capite coxae quod postea descendit, & cruris uentrem carne replet, ex quibus chorda nascitur: quae ex maioribus existit chordis, & ipsa quidem est chorda bnerui, qui cum osse tali & continuatur: & ipsum ad posteriora transuersè ad siluestrem trahit: & est hæc causa fixationis pedis super terram. Et ipsum quidem adiuuat musculus, qui à capite siluestris oritur: cuius color est melongianus: & descendit donec ipsemet absq; chorda, quam mandat, sed carneus remanens, cōtinuatur cum postrema tali parte c sub continuitate quam ante diximus. Quumque musculis istis, aut ipsorum chordis nocumentum accidit, pes d claudicat. & Et musculus, ex quo duæ nascuntur chordæ quarum una pedem constringit: & altera pollicem dilatat. Illud uerò est, quoniam iste musculus à capite cannae domesticae oritur, ubi ipsa siluestri obuiat, & descendit inter eas: & in duas diuiditur chordas: quarum una sub rasceta in anteriori pollicis parte cōtinuatur, & cum qua etiam chorda, pedis existit humilitas. Et altera chorda est quae ex parte istius generata musculi, primæ chordæ pertrāsīt originem, & primo pollicis ossi chordam mandat: & ipsum cum transuersione ad domesticū dilatat. & Et iam etiam à capite coxae siluestri oritur musculus, & cum uno duorum musculorum f & calci annexorum & continuatur, g & & deinde ab eo separatur, quum occultum cruris pertrāsīt: ex quo oritur chorda, h quæ ad inferiora pedis peruenit, & sub eo toto dilatatur: quemadmodū facit musculus, qui super plantæ occultum dilatatur propter iuuamentum tale, quale est eius.

## A N N O T A T.

Agit & de hac re Galenus 2. de anat. admin. 3. de usu part. & lib. de diff. musc. quamuis & in hoc non parum recentiores à Galeno dissentiant.

De anatomia musculorum digitorum pedis.

Cap. 30.

**E**X musculis uerò pedis digitos mouentibus, qui sunt constringentes, musculi sunt multi: ex quibus est musculus, qui à capite cannae siluestris oritur, & extensus super ipsam descendit, & chordam unam transmittit, quæ in duas diuiditur chordas, quæ medium constringunt & medicum. & Et alter istorū minor, cuius ortus est à postremo cruris: cuius chorda quum ipsam transmittit, in duas diuiditur chordas, quæ indicem constringunt, & minimum. b & Et diuidi-

tur ab unaquaque duarum partium chordarum quæ cum eo, quod ab alia c diuiditur, & continuatur: & fiunt chorda una, quæ ad pollicem peruenit, & ipsum constringit. d & Et tertia chorda, quam & iam nominauimus, à siluestri duarum extremitatum, quæ in canna existunt domestica, oritur: & inter duas descendit cannas, & ex se partem transmittit ad pedem constringendum, e & partem ad primum os pollicis. Et horum quidem musculorū digitos mouentium, quos nominauimus, situs est super crus & posterius. Illi uerò, quorum situs est super plantam pedis. x. sunt musculi: & in hoc quidem anatomici decepti fuerunt. Sed primus, qui istud sciuit, fuit Gal. Ipsi uerò cum quinque cōtinuantur digitis scilicet, cum unoquoque; duolacerti à dextra & à sinistra. & mouent, ut cōstringat secundum rectitudinem, si simul mouerint; & ut declinent, si unus mouerit. Et ex eis quidē sunt quatuor super rascetam: quorum unus unicuique digito delegatus est: & duo, qui propriè sunt ad constringendum pollicem & minimum. Et isti quidē musculi adeo sunt permixti, ut quū uni eorum accidit nocumentum, prouenit inde, ut reliquorum operatio debilitetur in eo, quod eorum est proprium; & ut uicē istius aliquo modo gerant in eo, quod huic est proprium: & hac de causa difficile est unum digitorum pedis propriè absque alijs constringere. Et ex musculis quidem pedis sunt quinque supra pedem positi, qui ad siluestrem declinare solent: & quinque sub eis positi, quorū unusquisque; digitum ad illud, quod ipsum sequitur, trahit à parte domestica, & ipsum cum motu ad partem eleuat domesticam. Et isti quinque sunt cum duobus, qui pollici & minimo sunt proprii secundum similitudinem septem qui sunt in planta pedis, & similiter decem primi. Oēs igitur corporis musculi sunt quin- genti & uigintinouem. g

## A N N O T A T.

Habes & hæc omnia ex Galeno 3. de usu partium. et 2. de anat. admin. & in libro de dissect. musculorum, quæ tu uide.

S V M M A E T E R T I A E D O C T R I N A E  
Q V I N T A E.

Et est sermo uniuersalis de neruis propriè. Cap. 31.

**I**Vuamentorum neruorum alia sunt, quæ sunt secundum essentiam: alia sunt quæ sunt per accidens. Quod uerò secundum essentiam: est quod cerebrum eis mediantibus omnibus alijs membris iuuamentum præstat dando eis sensum & motum. Sed quod est per accidens, est ad hoc ut caro corroboretur, & corpus fortius fiat. Et ex eis etiam est, percipere id, quod ex nocumentis membris accidit sensu carentibus, sicut hepar, & splen, & pulmo: licet enim membra ista sensum non habeant, super ea tamen cinctorium positum est neruoso: & panniculo tecta fuerunt neruoso, quæ quum apostemata fuerint, aut uentositate tensa, perueniet apostemosi grauedo, aut uentositatis partitio ad cinctorium in ipsius radicem: et accidet ei ex grauedine attractio: et ex uentositate extensio, et sentiet ipsam. Et neruorum quidem principium secundum motum, sci-

AVIC.

F 2 tum

a B. anteriori.

b B. calcanei q cum osse alachab. f alachab.

g alachab. c B. supra continuitatem. d B. mollificat, seu paralytica.

e B. cū qua etiā existit chorda pedē deprimēs, uel inferius declinare faciens. Et altera chorda quæ accidit ex parte istius musculi pertrāsīt originē chordæ primæ, & trās mittit chordā ad alachab, primo ex pollice & dilatat per transuersum. f B. achabaliū. g Achabaliū. h B. quæ dilatat ad inferiora pedis, & sub eo toto spargitur.

Cap. 8. cap. 4. ad 7. cap. 33.

a B. annularem digitum.

b B. deinde ramificatur.

d B. & tertius musculus quæ.

e B. & ad primā iuncturam.

f B. Alia litera. Omnes igit corporis musculi sunt centum & viginti septem.

Cap. 10. Cap. 8. Cap. 35.



2. B. rum est cerebrum : et illud, ad quod istorum perueniunt extrema, est <sup>a</sup> superficies cutis. Cum, cute enim uilli miscentur minuti, et in ipsa nerui partiuntur, qui ei à membris, quæ ei uicinantur, adueniunt. Quod uerò cerebrum neruorum principium existit, duobus est modis, quoniam quorundam eorum est principium secundum sui essentiam, et aliorum est principium mediante nucha, quæ currit ex eo : Et neruis quidem, qui à cerebro egrediuntur, non iuuantur membra in sentiendi et mouendi, nisi capitis et faciei membra et uiscerum interiorum : alia uerò membra hæc iuuamenta non habent, nisi à neruis nuchæ. Et Gal. quidem iam ostendit nobis sollicitudinem magnam, quæ neruis à cerebro ad uiscera descendentibus est propria. Creator enim de eorū munitione sollicitus aliter ipsos muniuit quàm alios neruos : et illud est, quoniam propterea quòd à principio elongati fuerunt, oportuit, ut sustentarentur superflua <sup>b</sup> affirmatione à musculis fortibus, qui eos tegant, ut panniculi ; & à corpore, cuius essentia inter neruū & cartilaginem est media, simili ei, quod corpori nerui accidit, quum torquetur. Et istud quidē est ex tribus locis, quorum unus est apud epiglottim. & secundus, quū ad costarum radices ueniunt. & tertius, quum pectoris locum transeunt. Factum est autem, ut alij nerui à cerebro progredientes, in quibus existit utilitas in sentiendi iuuamentum præstare, penetrarent à sui principio secundum rectitudinem ad membrum, ad quod diriguntur : quoniam rectitudo ad id, ad quod dirigitur ; propinquiore defertur uia : & illic ex hoc est impressio, quæ manat ex principio, fortior, & propterea quòd in neruis sensibilibus non quæritur de duritiæ, quæ facit necessitatem elongandi à substantia cerebri cum circuitione, propterea ut à sui similitudine in lenitate ordinatim elongetur, quātum in membris quæritur motus : immo quanto plus fuerūt leniores, plus fuerunt uirtutem sentiendi dantes. Sed factum est, ut motiui, ad id, ad quod diriguntur, eant post circuitiones, in quibus ipsi incedunt : propterea ut à principio elongentur, & in duritie ordinentur. In unoquoque etiam duorum modorum ad id, quòd ex duritie & mollitie in ipso est necessarium, adiuerunt ortuum ipsorum substantiæ : plurimi nanque eorum, qui sensum tribuunt, ab <sup>c</sup> antecessione oriuntur cerebri. Et partis quidem, quæ est cerebri <sup>d</sup> antecessio, est essentia mollior : Et plurimi eorū, qui motū præbent, à postremo oriuntur cerebri. Et partis, quæ est cerebri postremum, essentia est magis spissa.

## ANNOTAT.

Cap. 1.

Neruorum triplex est genus, seu genus, seu differentiationes uoces, ut lib. de ossibus notat Galenus: alij uoluntarij dicuntur, qui scilicet ex cerebro & spinali medulla ortum ducunt : alij ligamentales, qui ex ossibus : alij tendones qui ex musculis. ex primis tamen uoluntariis, & ligamentales & tendones primam habent originem. De triplici neruorum usu, ac naturæ scopo, de quo author primis statim uerbis : Galenus 5. de usu partium uerba facit. Verum sicut de neruorū, ac sensus & motus principio Arist. & Galenus differunt, ita & de neruorum eorundem usu non mediocriter discrepant. Aristot.

Cap. 9.

Cap. 1. & 10. sicut cor sensus & motus uoluntarij initium putat, &

2. de part. an. & 3. & saepe alibi : ita & neruorum principium ipsum cor facit 3. de hist. animal. & neruorum copiam esse in corde scribit 3. de part. anim. sensus uero & uoluntarij motus instrumenta partem esse in sanguineis animalibus existimat, quæ non sit exanguis (sentire enim eas dumtaxat partes quæ sanguinem obtineant), quàm quidem carnem esse arbitratur 2. de part. an. cuius etiam gratia, & ossa & cæteræ partes genitæ sint, ut 2. de part. anim. Cerebrum uerò cordis calorem temperare, quum nerui carniū sint gratia. At Galenus contra cerebrū sensus & motus initium esse putat 2. de plac. Hipp. & Pl. & 8. de usu part. neruosque ex cerebro oriri 5. de usu part. & esse sentiendi mouendique instrumenta. ac eorum gratia subiectam esse carnem ne disrumpantur, ledanturque. neque cordi sensoriæ, ac motricis ex uoluntate facultatis principium inesse ullo pacto admittit. Galeni sententiam, & author hoc loco, & medici ferè omnes suscipiunt. philosophi tamen ac Auer. præsertim 2. de part. an. nec non 2. Coll. Aristotelem tuentur. Cæterum, quod ad hanc rem pertinet, de sensus & motus initio alibi dicendum est à nobis. nunc uerò de neruorum initio, deque mouendi & sentiendi instrumentis. ut paucis agamus. Et si medici neruos à cerebro ortum ducere mordicus tuentur, non uidemus tamen quid primum eorum initium cor esse impediatur. Solent, ut docet philosophus 1. meteor. & quotidie id uidemus, ex montibus parui fontes oriri : hi paulo ulterius elapsi stagnum faciunt : ab hoc deinceps magna atque latissima flumina producuntur. quæ quidem, etsi longè latiore, maioremque loci amplitudinem occupent, quàm uel fons uel etiam ipsi montes à quibus ea oriuntur ; nullus tamen ab exiguo eo fonte, & tumulo oriri eat inficias. Mirandum ergo de ijs non mediocriter subit, qui propterea quòd à cerebro neruorum (ut ita dixerim) fluuiū proficisci uident, ipsorum tamē initium posse ipsum esse cor negant. Fatemur nos, neque id Aristotelis negat à cerebro neruorum flumen emergere : sed primum tamen eorum fontem cor esse dicimus. quod quidem etsi exigua neruorum ueluti & montes fluuiorum seruat uestigia. primum tamen est & neruorum & arteriarum. & uenarum, & spirituum omnium, & caloris, & ipsius demum uitæ principium. Cui quidem rei assentiri & Galenus ipse cogitur uitalis facultatis, et caloris naturalis sedem ipsum faciens. Verum de mouendi & sentiendi instrumentis non uidetur Galeni ratio, cui is præsertim innititur Arist. sententiam ualentius oppugnare. Et si enim ligato neruo sensus, & motus inferiorum partium abolitur. id tamen non cogit, ut obiri sensum & motum per neruos fateamur. intercipiuntur enim actiones hæc ligatis neruis, quòd ab ijs frigiditas & uis moderandi caloris ad particulas deferri prohibetur, quæ consuevit. neque id neruis dumtaxat ligatis euenit : sed & si iugulares arteriæ, ut Arist. lib. de som. & uig. intercipiuntur, eadem functiones leduntur. Licet uerò Galenus 2. de plac. Hippocr. & Plat. hoc propterea euenire contendant, quòd ligatis arterijs, & neruos quoque comprimi accidat. non admitteret tamen id Aristot. experientiaque id explorandum esset, si ligata arteria, suspensaque, ne neruus comprimatur, actiones hæc uitentur, aut non. consentiendum enim tunc esset experientiæ. Adde quòd ut Auer. 2. Coll. neruus non ad omnes carnis partes fertur, quæ tamen omnes sentiunt. ac multa animalia mouentur, sentiuntque, quæ neruis tamen sunt destituta : quū carne non careant. Sed hæc aliàs fusius maiori ocio tractabimus.

Cap. 4.  
Cap. 5.

Cap. 10.

Cap. 1. &amp; 8.

Cap. 9.

Cap. 6.

Cap. 9.

Cap. 1. & 7.  
Cap. 8. & 18.

Cap. 12.

Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 1.



De anatomia nervorum egredientium à cerebro,  
et eorum uis. Cap. 2.

**A** Cerebro septem nervorum paria oriuntur. primi paris principium est ex fundo duorum uentriculorum cerebri antecedentiū apud duorum additamentorum <sup>a</sup> & uicinitatem, māmillarum & extremitatibus simillium, quibus fit odoratus. Et ipsum quidem est <sup>b</sup> & paruum uentrem & habens. Et ille, qui à sinistra oritur, dextratur: & ille, qui à dextra oritur, sinistratur: deinde sibi super sectionem cruceam obuiant: postea ille, qui à dextra oritur, ad pupillam dextram penetrat: & qui nascitur à sinistra, ad sinistram pupillam: quorum adeò dilatantur orificia, donec humorem, qui uocatur uitreus, comprehendant. Quidam uerò, qui non est Gal. dixit, quòd ad sectionem cruceam sine reflexione penetrant, & dixerunt quòd in hac sectione tria existunt iuamenta. unum est, propterea ne spiritus, qui ad unam currit pupillam, ad alteram ire prohibeatur, quum acciderit nocumentum: & propter hoc unaquæq; duarum pupillarum, quum alter clauditur oculus, in uidendo fit fortior, & clarior, quàm ipsamet esset, si altera intueretur. Et propter hoc foraminis uuei dilatatio augmentatur, quum alter clauditur oculus: & hoc quidem est, propterea quòd spiritus uehementer uadit ad ipsum. Secundum uerò est, propterea ut duo oculi unum habeant deferens, quod uisus simulacrum eis afferat, & ibi uniatur, & sit duobus uidere oculis, unum uidere, propterea quòd simulacrum in termino unitur communi. Ideoq; luscis accidit, ut ex re una uideant duas: quum una pupilla superius eleuatur, aut inferius deprimitur, & destruitur relictudo penetrationis foraminis ad sectionem, & ante communem terminum accidit terminus <sup>c</sup> & torturæ nerui. Et tertium est, ut unusquisque duorum nervorum ab alio sustentetur, & illi innitatur, & fiant ac si ad pupillam ex propinquo uenirent. Secundum autem parium nervorum à cerebro procedentium nascitur post ortum primi paris, & ab eo ad siluestrem declinat, & à foramine, quod est in orbita, quæ totum comprehendit oculum, egreditur: & in musculis partitur oculi: & hoc quidem par ualde est grossum, ideo, ut eius grossities suæ parificetur molliciti, quàm habere debuit, propterea quòd est circa principium: & confortetur in faciendo motum, & præcipue quum adiutorem non habeat, quum tertium par sit conuersum ad mouendum magnum membrum, quod est mandibula inferior: quare ei non remanet superfluitas: immo adiutore alio à se indiget, sicut modo referemus. Tertij uerò paris origo est à termino communi inter <sup>d</sup> & antecessio nem cerebri & ipsius postremum, scilicet ab infimo basis cerebri, quod primò cum quarto pari paulisper miscetur; deinde ab eo separatur, & in quatuor ramos ramificatur. Vnus ramus ab ingressu egreditur uenæ <sup>e</sup> & soporariæ, quàm postea nominabimus, & descendendo super <sup>e</sup> & ceruicæ & uadit, donec diaphragma pertranscat: & in uisceribus, quæ sunt sub diaphragmate, partitur. Et secundæ quidem partis egressio est à foramine, quod in osse existit temporis, quæ quum egredi

tur, cum neruo continuatur, qui à quinto diuiditur pari: cuius modo nominabimus dispositionem. Et ramus tertius in foramen descendit, à quo secundum egreditur par, quoniam ipsius directio est ad membra in anterioribus faciei posita. Et neque fuit conueniens, ut in penetratione primi paris <sup>f</sup> & uentrem & habentis, penetraret, quia nobiliori nervorum coangustationem faceret, & ipsum comprimeret, & uia cooperiretur. Et hæc quidem pars, quum separatur, in tres distribuitur sectiones: quarum una ad partem lachrymalis declinat, & uadit ad musculos temporum & masticantium, & supercilij, & frontis, & palpebræ, & pars secunda <sup>g</sup> & per foramen uadit apud oculos creatum: & inde ad nasi tendit interiori superficiem, & in tunica spargitur, quæ in interioribus nasi est expansa. Pars quoque tertia est pars non parua in concauitate descendens <sup>h</sup> foraminis, quod in osse <sup>h</sup> & maxillæ & est factum: & duobus ramificatur ramis. Vnus uadit ad interiora concauitatis oris, & in dentibus spargitur: sed illud, quod inde pertinet dentibus, est manifestum, quod uerò inde alijs est uisui sicut occultum, & in gingiua etiam spargitur superiore. Alter autem ramus in membrorum spargitur superficiebus, quæ sunt ibi, sicut cutis <sup>i</sup> & maxillæ, & extremitatis nasi, & labij superioris. hæc quidem sunt sectiones partis tertiæ paris tertij. Quartus autem ramus tertij paris uadit penetrans à foramine suo, quod in mandibula existit superiore, & uadit ad linguam, & in eius manifesta diuiditur tunica, & tribuit ei sensum proprium, qui est gustus. & illud, quod remanet <sup>k</sup> & in dentium thecis inferiorum, & in ipsorum gingiuis diuiditur: & in labio inferiori: sed pars, quæ peruenit ad linguam, subtilior est quam neruus oculi: quoniam istius duritiem, & illius molliem temperant grossities illius, & subtilitas istius. Quartus uerò paris origo est post tertium, sed ad cerebri basim est magis declinans, & cum tertio, quemadmodum diximus, miscetur: deinde ab eo separatur, & ad palatū uadit, & dat ei sensum, quod quidem est paruum, sed est plus durum quàm tertium: quia palatum & palati panniculus durior est lingue panniculo. Sed unumquodq; paris quinti impar <sup>l</sup> & cum duobus nascitur & medijs secundum dupli formam: immo multi illorum tenent, quòd unumquodq; ipsius impar est par; cuius quidem origo à duobus est cerebri lateribus. Et pars quidem prima cuiusque paris ipsius, ad panniculum uadit; qui in interioribus instrumenti auditus est dilatatus, & in eo diuiditur totus. Et huius quidem diuisionis origo proculdubio est à parte cerebri posteriore, & per ipsam est audiendi sensus; sed secunda diuisio est minor prima. Ipsa nanque egreditur à foramine, quod in osse perforatum est petroso. Et ipse quidem est, qui uocatur monoculus & cæcus, propterea quòd multum torquetur, & eius uia in obliuationibus incedunt, ideo quòd uoluntas affuit prolongandi spatium, ut eius finis à principio remoueretur: propterea ut neruus antequam inde egrederetur, à principio esset longinquus, ideo ut durities ei inde acquireretur. Quumque egreditur, cum neruis tertij paris miscetur, quorum plurimi <sup>m</sup> & ad maxillam & ad latum uadunt musculum: & quod remanet

f B. concauitatem.

g B. penetrat in foramine creato apud angulū lachrymalē maxillæ.

h B. genæ.

i B. genæ.

k B. in radice carnosa dentium inferiorum.

l B. in duobus diuiditur.

m B. ad partes alchad.

a B. Alia litera. originem maxillarum.

b B. paruum concavum.

c B. in loco torturæ uel plicaturæ.

d B. anterioris cerebri &amp; ipsius postremum, scilicet à loco.

e B. subetiæ.

f B. sup. collū.



ad musculos protēdit tēporū. Gustus autē in quarto creatus fuit neruo. Et auditus in quinto. qm̄ instrumento auditus fuit necessariū, ut esset disco-  
optū; ne aeris uia ad ipm̄ clausa foret: & instrō-  
gustus fuit necessariū ut esset munitū, propterea  
oportuit, ut nerui auditus esset duriores. Et ideo  
origo eorū postremo cerebri fuit propinquior:  
& neque oculi musculis unus suffecit neruus: &  
musculorum temporum nerui multiplicati fue-  
rūt, nisi quia foramini oculi multa necessaria fuit  
amplitudo, propterea quod neruus uirtutem affe-  
rens uisus, multa indiguit grositudine, ideo quia  
ei necessarium fuit uentrem habere: non ergo  
os, quod ad comprehendendum oculum est per-  
foratum, multa foramina tolerare potuit. Tem-  
poris uerō neruis multa fuit durities necessaria:  
sed grositudine multa nō indiguere: immo gros-  
situde esset faciēs motus difficultatē: & ē egres-  
sio, quā in osse duro petroso habēt, foramina pōt  
tolerare multa. Par uerō sextū, à postremo oritur  
cerebri cū quinto cōtinuum, & cum eo pannicu-  
lis & ligamenti ligatum, ac si esset unus neruus:  
deinde separatur ab eo, & egreditur à foramine,  
quod est in extremitate <sup>†</sup> futuræ <sup>†</sup> quæ lambda  
similatur. Et ipsum quidem antequam egressum  
esset, iam in tres diuisum fuit partes, quæ omnes  
simul ab hoc egrediuntur foramine. Vna earum  
ad gulæ musculos suo protenditur itinere, & ad  
linguæ radicem: propterea, ut par septimum in  
ipforum adiuuet motu. Et pars secunda ad mu-  
sculos descendit spatulæ, & eius, quod est circa  
eam: & ipsius plurimum in musculo spargitur la-  
to, qui est super spatulam: & hæc quidem pars est  
magnæ quantitatis, & suspēsa penetrat donec per-  
ueniat, ad quod dirigitur. Pars uerō tertia, quæ  
maior est ex tribus partibus, ad uiscera descendit  
in ascensione uenæ <sup>†</sup> sporariæ, & est illi annexa,  
& cum ea ligata, ex qua <sup>o</sup> quum in rectitudine est  
epiglottidis, separantur rami, & qui ad musculos  
ueniunt epiglottales, quorum capita sunt ad supe-  
riora, qui epiglottim, & ipsius eleuant cartilagi-  
nes. Quumque epiglottim pertranseunt, ex eis  
ascendunt rami, qui ad musculos uadunt capita  
ad inferiora habentes: & ipsi sunt, qui ad <sup>†</sup> cymba-  
larim claudendam sunt necessarij, quum ad infe-  
riora trahere necessarium est. & propter hoc uo-  
cantur nerui retro redeuntēs. Hic autem neruus  
retro rediens non egressus fuit à cerebro & non  
à nucha, nisi propterea quod, si à nucha ascende-  
rent, ab ipforum principio subirent transuersi &  
non recti: & ad inferiora attractio cum eis non  
proueniret secundum actionem decentem. Et ip-  
si quidem non de sexto pari creati fuerūt; nisi pro-  
pterea quod illud, quod ex neruis est molle, aut  
molli uicinum. s. illud, quod fuit ex eis ante  
sextum, iam in musculis faciei & capitis; & in eo,  
quod est in eis, fuit diuisum: & septimum etiam,  
non secundum rectitudinem descenderet, quem  
admodum sextum descendit; immo proculdu-  
bio trāsuersitas eos comitaretur: & propterea  
illud, quod ascendit & redit, quandoque indiget  
re firma, cui innitatur ad similitudinem girgilli,  
ut super ipsam reuoluatur ascendens: & ex ea ad-  
iuuetur, ut sit situs durus, & fortis, & leuis. & iux-  
ta positus non fuit ibi ad hoc idoneum, sicut ar-  
teria maior. Et illud, quod ex istis ramis à sinistra

ascendit, hanc inuenit arteriam ipsa recta & gros-  
sa, ergo super eam reflectitur non multa indigēs  
firmitudine. A dextra uerō ascendenti: huic nō  
uicinatur arteria ad modum primi: sed uicinatur  
ei, postquam iam accidit ei paruitas propter ra-  
morum diuisionem, qui iam ex eo egressi fuerūt:  
cui etiam iam defuit rectitudo in situ, quia trans-  
uersatus fuit ad ascellam declinando. fuit ergo ne-  
cessarium, ut ipsi re aliqua affirmarentur, cui in-  
niterentur cum ligamenti, in quibus rami strin-  
gerentur: ideo ut per ipsos illud, quod defuit ex  
rectitudine, & grositie; in situ corrigeretur. Et  
sapientia quidem in hos redeuntēs ramos elongā-  
do, est, ut talis qualis est hæc suspensio, proximi-  
fiant; & propter elongationem à principio forti-  
tudinem habeant, & duritiem. Ex neruis autem  
redeuntibus fortior est ille, qui in duabus muscu-  
lorum epiglottidis spargitur tunicis cū alijs ner-  
uorum adiuuantium ramis: postea illud, quod ex  
hoc remanet neruo, descendit, à quo rami sepa-  
rantur, qui in panniculis sparguntur diaphragma-  
tis & pectoris: & in musculis ipsius: & in corde: &  
in pulmone: & in uenis: & in arterijs, quæ ibi  
sunt. Illud uerō, quod remanet, penetrat in dia-  
phragma: & associatur ei, quod ex parte tertia de-  
scendit, & in panniculis spargitur uiscerum, &  
peruenit ad os latum. Septimi autem paris ori-  
go est à termino communi, qui est inter cerebrū  
& nucham, cuius plurimum incedit se in muscu-  
lis spargendo linguam mouentibus, & in muscu-  
lis inter peltalem, & os lambda communibus: &  
est quum ipsius residuum in alijs spargitur mu-  
sculis, qui huic musculo sunt uicini: non tamen  
semper est istud: & propterea, quod alij nerui ad  
alias reducti fuerunt necessitates: neque fuit bo-  
num, ut foramina in interioribus, neque in infe-  
rioribus multiplicarentur; fuit melius, ut ad lin-  
guæ motum neruus ab hoc loco ueniret, quia ip-  
sius sensus iam ei ab alio uenit loco.

## A N N O T.

Septem esse neruorum cerebri paria Gal. passim do-  
cet 9. præsertim de us. par. obscure tamen dum de 3.  
pari meminit, alterum quendam longum neruum per  
meatum qui sub oculis est, inter ossa eorum squamosa  
ferri ibidem docet, quem neruum recentiores à septem  
ijs paribus differre existimant Gal. uerō parum refer-  
re arbitratur. Addunt tamen & præter hos alterum  
quoddam par, quod sub basi cerebri uersus anteriora in-  
cedens, & per foramen, quod in sphenoide osse est, ad  
musculum temporalem transit. quod tamen quinti pa-  
ris radix esse uidetur. Ostendunt & alij duos quosdam  
neruulos à duobus oculi processibus, qui nates uocan-  
tur, ortum ducentes. & ij iuxta tertium neruorum par  
transeunt in quartum palpebræ musculum inseruntur.  
Sed de neruis quæcunque hic author, habes fusius ex  
Gal. 9. de usu par. & lib. de neruorum diff. Sunt tamen  
& hoc loco controuersie. ac primum de oculorum ner-  
uis, ait author neruos opticos coniungi quidem, sed  
dextrum ad dextrum oculum, & sinistrum neruum ad si-  
nistrum oculum proficisci. At lib. de natura animal.  
12. dextrum neruum ad sinistrum oculum, sinistrum au-  
tem ad dextrum ferri scribit. De hac controuersia nos  
forte alibi fusius. interea tamen recentiores dum horū  
neruorū ductus prosequuntur, id usu experiuntur, quod  
hoc loco author notat. dextrum uidelicet ad dextrum,  
ac sinist-

† B. alderazi.  
† adorem.

† subetica.

o B. & quū op-  
ponit epiglotti  
separatur ab ea  
rami.

† i. arigenoei-  
dem cartilagi-  
nem.

Cap. 8.

Cap. 8. 9. & de-  
inceps:  
Cap. 2. ad 11.

Cap. 8. 1. ad 11.



Cap. 12.

Cap. 6

Cap. 10.

Cap. 6.

ac sinistrum ad sinistrum ferri. Quæ uero hic de oculis & visu author scribit, habes ex Gal. 10. de us. par. Sed de adiutorijs quoque nervis disforepare à seipso Auic. uidetur, quando hic oriri eos à posteriori cerebri parte asserit, lib. autem 3. ab anteriori, id quod & Galenus 8. de usu par. Soluitur tamen, ac uerè ab anteriori parte cerebri & bi & molles ceteri oriuntur. auditorij tamen in parte anterioris uentriculi posteriore ortum ducunt. id quod hoc loco intellexit. Verum dissentire præterea Auic. uidetur quum de sexto neruorum cerebri coniugio loquitur. ait nempe partem huius paris ad scoptulæ musculos ferri: superiori autem capite nullū ex cerebri nervis infra faciem duci asserbat, præterquam ad intestina. Eandem controuersiam in Galeni libris legere est. Is enim 3. de loc. aff. omnes ait animantis partes sub ceruice positas, quæ ex consilio, & uoluntatis imperio moueri possunt. nervos habere, qui eos moueant, à spinali medulla procedentes. Idem tamen 16. de usu par. de ferri ad scoptulas à 6. cerebri neruorum coniugio propagines, sensum illis & motum ferrentes, longa oratione scribit. Sed difficile fortasse non est hæc loca conciliare. Certum sanè est & ad scoptulas à 6. neruorum pari propagines duci: hoc tamen generalem communemq; in cæteris partibus obseruationem non turbat: quum, exceptis scoptulis, atque intestinis, id ferè religiosè seruetur, ut à cerebro nerui infra faciem non pertingant.

De anatomia neruorum nuchæ &amp; colli, &amp;

uijs eorum. Cap. 3.

**N**erui ex nucha nascentes, qui per colli uadunt spondiles, octo sunt paria. Vnius paris egressio à duobus est spondilibus primæ foraminibus, quod in capitis musculis solū spargitur: & est paruum, & minutum: quoniam melius fuit, ut locus à quo egreditur, sit angustus; quemadmodum in capitulo de ossibus diximus. Et secundi quidem paris egressio est inter spondilem primam, & secundam. s. foramen, in loco nel capitulo de ossibus nominatum. cuius plurimum capiti tangendi sensum defert, transuersè enim ad id quod in spondilibus est supremum, ascendit: & ad anteriora reflectitur: & super tunicam extrinsecam aurium spargitur. Et quod par primum minus facit propter sui paruitatem, & abbreviationem, ob quam expandi expedite non poterat, & dilatari in locis, qui sequuntur ipsum, è completè emendat. Quod autem ex hoc remanet pari: ad musculos, qui sunt in posterioribus colli: & ad musculum latū uenit, & eis dat motum. Et paris tertij origo, & ipsius egressio est à foramine, quod est inter secundam & tertiam. Et unusquisque eorum in duos partitur ramos. Ab uno ramo sparguntur rami in profundo musculorum, qui sunt ibi, & propriè caput cum collo & mouentium: deinde ad spondilium ascendunt spinas: & quum in earum rectitudine ueniunt, ad radices tenentur earum: & post ad ipsarum eleuantur capita, & cum ligamentis miscentur pannicularibus, quæ ab illis nascuntur processibus, postea ad partem aurium reflectendo penetrant, & in b non homine ad aures perueniunt, & aurium musculos mouent. Et ramus secundus ad anteriora uadit, donec ad musculum peruenit latum. c Et cum hoc quidè primum quum nascitur, miscentur uenæ & mu-

sculi, & qui ipsum cooperiunt, propterea ut in se ipso sit fortior. Et est etiam, quando cum musculis miscetur temporum, & cum musculis aurium in bestiis. Plurimum tamen sparsionis ipsius, non est nisi in musculis maxillarum. Quarta uero paris egressio est à foramine, quod inter tertiam existit & quartam: & partitur sicut ille, qui est ante ipsum partem antecedente, & parte posteriori consequente: sed pars eius quæ antecedit, est parua: & ideo cum quinto miscetur. Et quidam iam dixerunt, quod ab ea penetrant rami, sicut araneæ tela extensi super uenam temporariam donec d ad diaphragma perueniunt, separans super duo latera diaphragmatis pectus in duo media partientis incedentes. Sed eius pars maior ad posteriora reflectitur: & in fundo musculorum profundatur, donec ad processum uadit, & musculis mandat ramos: qui inter caput & collum sunt communes: & deinde itinere suo ad anteriora reflectendo uadit: & cum musculis maxillæ, & aurium in animalibus continuatur. Et dixerunt quod ab eo ad dorsum descendit ramus. Quinti autem paris egressio est à foramine, quod est inter quartam & quintam, quod etiam in duos partitur ramos. unus ramus. s. iste, qui est antecessor, & ipse minor ad musculos peruenit maxillarum: & ad musculos, qui caput antèrius curuant: & ad alios musculos, qui capiti & collo sunt communes. Et ramus secundus in duos diuiditur ramos.

30 Vnus ramus inter primum, & inter ramum secundum est medius, & peruenit ad spatulæ supremam: & miscetur cum eo quidam sexti & septimi. Et ramus secundus cum ramis quinti & sexti & septimi miscetur: & ad medium penetrat diaphragmatis. Par uero sextum, & septimum, & octauum ab alijs secundum ordinem egrediuntur foraminibus: sed octauæ egressio est à foramine communi inter finem spondilium colli, & inter primam spondilium dorso: & eorum rami uehementi commiscetur mixtura. Sed plurimum Sexti ad spatulæ peruenit superficiem: & pars eius maior parte, quæ est ex quarto, & minor parte, quæ est ex quinto, peruenit ad diaphragma. Et plurimum septimi peruenit ad adiutorium: licet sint quidam ex ipsius ramis, qui ad musculos capitis, et colli, & dorso, cum ramis quinti associati uadunt, & ad diaphragma perueniunt. Sed octauæ post commixtionem, & societatem omnes ad brachium & cubitum perueniunt: neque est aliquis eorum, qui ad diaphragma perueniat: sed tamen ille, qui ex quinto ad partem manus tendit, non transit spatulam, & ex septimo non transit adiutorium: sed ille, qui à spatula peruenit ad brachium, est ex octauo mixto cum primo ramo, & qui nascitur ex spondilibus dorso, & ad dorsum uadit. Nerui autem isti in diaphragmate partiti non fuerunt, nisi nerui nuchæ, propterea ut ad ipsum ueniens ab alto faret descendens loco: ideo, ut eius partitio in ipso esset melior: & præcipuè, quia prima eorum directio fuit principium panniuli pectus per medium partientis. Et impossibile quidem erat, ut nerui ad ipsum à nucha directe uenirent absque fractura cum angulo. Et si omnes nerui, qui ad diaphragma descendunt, à cerebro protenderentur, ipsorum prolongaretur incessus: neque eorum neruorum continuas cum medio dia-

† subeticam.

† subeticam.

d B. perueniat ad panniculum separatem incedentes sup duo latera panniculi diuidetis pectus in duas medietates.

† fineniam.

† ascid.

e B. qui ex spondilibus pectoris uenit, &amp; non sunt diuisi ad diaphragma nisi ex istis neruis, &amp; non ex neruis nuchæ, qui sunt sub istis.

† fineniam.

b B. alio animalibus ab homine.

c B. Et hoc quidè primum ascendit misceat cum uenis &amp; musculis.



phragmatis posita fuit, nisi propterea quod non fuit conueniens, ut in ipso secundum iustitiam & æqualitatem spargerentur; si cum extremitate, & non cum medio continuarentur, aut si, cum tota continuarentur circuitione: & esset hoc contrarium uix, quæ est necessaria: quoniam muscoli non faciunt aliquid moueri nisi extremitatibus suis: propterea illud quod ex diaphragmate mouetur, est illud, quod est  $\xi$   $\xi$   $\xi$  circueus. oportuit ergo ut in ipso finirentur nerui, & nõ ut in ipso inciperent. Et quoniam necessarium fuit, eos ad medium uenire, oportuit necessario, ut penderent. oportuit ergo ut ipsi defenderentur, & panniculis cum munitione tegerentur, tecti ergo panniculis fuerunt cum munitione defendente, in qua eis associatur pñiculus, qui pectus per medium partitur, super quem mixti perrexerunt: & quia huius membri operatio fuit nobilis, facta fuerunt neruis eius principia multa, ne eius operatio propter aliquod destrueretur nocumẽtum, quod uni accideret principio.

## ANNOTAT.

Cap. 11. ad 16.  
Cap. 5.

De neruis colli à dorsali medulla ortum trahentibus, deq; eorum usu, ac productione fustus Gal. egit lib. de neruorum diff. necnon 13. de us. part. ex quibus locis hæc author. sunt tamen qui non eos solum neruos qui dorso uocantur, sed & septem priora paria, quæ à cerebro Gal. ortum ducere scripsit, & omnes demum neruos à spinali medulla nasci censeant, nempe quum spinalis medullæ initium non in posteriori sit cerebri parte (ut dicunt) sed sub anteriori prorsus cerebro principium sumat. quo fit, ut iure neruos omnes ex spinali medulla ortos esse dici possit, quamuis primorum eorum ortus, & ipsius quoque medullæ initium ipsi tandem cerebro sit ascribendus.

De anatomia neruorum nuchæ spondilium, quæ sunt in rectitudine pectoris.

Cap. 4.

**P**rimi ex paribus ipsorum egressio est inter primam spondilium, & secundam pectoris; quod in duas diuiditur partes: quæ maior, in omnibus musculis spargitur costarum, & musculis dorso, & quod remanet, super primas costas extensum procedit: & octauo neruorum colli obuiat, & simul ad manus protenduntur, donec ad adiutorium & spatulam perueniant. Par uero secundum à foramine egreditur, quod prædictum sequitur foramen: cuius pars ad adiutorij tendit superficiem dans ei sensum: & ipsius residuum, cum alijs paribus, quæ remanserunt, aggregatur; & ad musculos spatulæ, qui super eam sunt positi; descendunt, ipsius mouentes iuncturam: & ad musculos perueniunt dorso. Qui igitur ex neruis istis spondilium pectoris oriuntur, & ramis, qui ad spatulam non proteduntur; ad musculos dorso uadunt, & ad musculos, qui sunt inter costas puras in posterioribus pectoris positas. Qui uero ex spondilibus falsarum nascuntur costarum; ad musculos ueniunt, qui sunt inter costas & ad musculos uentris. Cum istorum neruorum præterea ramis arteriæ, & uenæ quietæ currunt, & nucham ingrediuntur per loca inferiora, unde ipsi egrediuntur.

## ANNOTAT.

Neruorum dorso aliqui paria duodecim esse putant, quum tamen non plura sint quàm undecim. Sunt sanè uertere duodecim, sed cæ foramina tantum undecim obtinent, non plura aut pauciora. De horum ortu, de usu, usq; plura Gal. lib. de dissect. neru.

Cap. 16.

De anatomia neruorum lumborum. Cap. 5.

† alchatim.

† Alchatim.

**N**erui lumborum in hoc comunicant, quod pars eorum ad dorso musculos peruenit: & pars ad musculos uentris: & ad musculos, qui sunt in dorso expansi. Tria autem superiora cum neruis miscentur, qui à cerebro sunt descendentes, & non alia. Et duo paria inferiora ad partem crurium multos transmittunt ramos, cum quibus rami tertij paris, & ramus nerui primi ex  $\xi$   $\xi$   $\xi$  osse sacro  $\xi$  miscetur: sed isti duo rami anchæ non transeunt iuncturam: sed in ipsius sparguntur musculis; & illi eos pertranseunt incedendo ad crura. Neruorum autem crurium & pedum forma à neruis manuum separatur in hoc, quod non omnes coniunguntur, & declinant submersi incedendo ad occultum: non enim est forma continuitatis adiutorij cum spatula; sicut forma continuitatis coxæ cum ancha: neque eius continuitas cum origine suorum neruorum, sicut cõtipuitas ipsius cum suorum neruorum origine. Et isti quidem nerui ad parte cruris diuersis tendunt itineribus. Sunt enim ex eis, qui occultantur, & sunt ex eis, qui manifestantur: & sunt ex eis, qui submerguntur sub musculis cooperti. Et quia musculi, qui à parte ossis femoris oriuntur, uias ad utrosque pedes non habuerunt à posterioribus corporis: neque ab occulto coxarum: propterea quod sunt ibi musculi multi, & uenæ: factum fuit, ut pars neruorum, qui sunt proprii musculorum, qui sunt in pedibus, curreret, & penetraret in foramine, quod ad testiculos descendit, donec ad musculos uadat femoris, & descendat ad musculos poplitis.

a B. alagiaz.  
† alhauim.

## ANNOTAT.

De neruis lumborum lib. de dissect. neruorum ex Galeno habes. necnon 16. de usu par.

Cap. 17.  
Cap. 8.

De anatomia neruorum nuchæ  $\xi$   $\xi$   $\xi$  ossis sacri & coccygis. Cap. 6.

a B. alagiaz.  
† alhauim, &  
alhofos.

**P**rimum par ex  $\xi$   $\xi$   $\xi$  osse sacro  $\xi$  miscetur cum neruis lumborum, sicut diximus. Alia uero paria, & impar, quod ab extremo oritur coccygis, in musculis sparguntur ficteris, & ipsius uirgæ: & in musculo uesicæ, & matricis: & in panniculis uentris: & in partibus domesticis interioribus ossis femoris: & in musculis, qui nascuntur ab osse  $\xi$   $\xi$   $\xi$  sacro.

b B. alagiaz.  
† alhauim.  
† Alchatim.  
† alhofos.

c B. alagiaz.  
† alhauim.

## ANNOTAT.

Scripsit & de hac re Gal. lib. de diff. neruorum. In uniuersum uero, quæ de neruis hic & superioribus capitibus author scripsit, habes ex eodem libro de animalibus 12.

Cap. 17.

Cap. 8.

SUMMAR



## SYMMAE QVARTAE DOCTRINAE QVINTAE.

## Sermo de forma arteriarum. Cap. 1.

**V**enae pulsatiles sunt arteriae, quae creatae fuerunt praeter unam earum, duas habentes tunicas: quarum durior est occulta: quoniam ipsa est illa, quae pulsationi obuiat: & forti motui substantiae spiritus: qui celari uoluit: & ipsius receptaculum custodiendum, & corroborandum fuit. Arteriarum autem origo est a sinistro ventriculo duorum uentriculorum cordis, quoniam dexter eorum hepatis est propinquior: quapropter oportuit, ut ipse poneretur occupatus in attrahendo nutrimentum exercendo ipsum.

## ANNOTAT.

Cap. 4. Arteriam Arist. aortam nuncupat 3. de hist. an. ubi fusi de hac & eius origine meminit. A sinistro cor-

Cap. 9. lenus lib. de arter. dissect. & 16. de usu part. & saepe alibi. Ait uero author nasci a sinistro uentriculorum

Cap. 10. duorum cordis, Aristotelis fortasse sententiam excludens qui primo de hist. anim. & 3. de part. anim. tres

Cap. 17. cordis esse uentriculos esse arbitratus. Contra quem

Cap. 4. tamen Gal. 1. de usu par. etenim quem Arist. tertium uentriculum censet, partem esse dextri Gal. putat.

## De anatomia arteriae uenalis. Cap. 2.

**Q**uod in primis a sinistro oritur uentriculo, duae sunt arteriae: una ad pulmonem uadit, & in ipso partitur: propterea ut aer attrahatur, & sanguis, qui pulmonem nutrit, a corde deferatur; & quia transitus nutrimenti pulmonis est ad cor, & a corde uadit ad pulmonem. Et huius quidem partis origo est ex partium cordis subtiliore, & ubi uenae ad ipsum penetrant: quae est unam habens tunicam ab omnibus alijs arterijs diuersam, & propter hoc uocatur ipsam arteriam uenalem. Ex una autem creata fuit tunica, ut sit mollior & lenior: & ad dilatandum, & ad constringendum magis obediens: & ad refudationem eius faciendam, quod ab ea ad pulmonem refudat ex sanguine subtili uaporoso, qui substantiae pulmonis magis est conueniens, sit apta: scilicet qui complemento digestionis in corde, iam propinquus fuit. Et neque est ei necessaria superfluitas digestionis: sicut ea indiget sanguis, qui in uena currit, & uentre habente, quam modo nominabimus: & proprie, quoniam eius locus est iuxta cor, & uadit ad ipsum eius uirtus calida facile digerens: & etiam, quia membrum, in quo pulsatur, est rarum: & non timetur, quum pulsauerit in illo raro, & percusserit: quod ipsius durities ei noceat: & propter hoc in corpore ipsius non tantum duritiei fuit necessarium, quanto aliae indiguerunt arteriae, quae sunt, & membris duris uicine. Vena autem arterialis, quam dicam: licet pulmonis sit uicina; non tamen ei uicinatur nisi ipsius postremum a parte dorsi: & haec arteria uenalis in antecedente pulmonis parte spargitur: & in ipso submergitur, quae iam quidem in partes, & ramos diuisa est. Sed, quum inter duas huius arteriae necessitates comparatum fuerit, quae attendunt secundum firmitudinem & lenitatem, quae facit ei dilationem, facilem & constrictionem: & refuda-

tionem eius quod ab ea refudat: inuenietur, quod lenitas magis est ei necessaria, quam spissitudo & firmitudo. Aliam autem arteriam, quae est maior, quam Aristoteles uocat, aortam in primis, quae ex corde oritur, duos transmittit ramos: ex quibus maior in circuitu cordis reuoluitur, & in suis & conuertitur partibus: & minor reuoluitur, & in uentriculo spargitur dextro. Quod autem post duos remanet ramos, quum separatur, in duas diuiditur partes: una pars est maior, & ad descendendum apta: & altera est minor, & est apta ad descendendum. Et quae est apta ad descendendum, creata fuit in quantitate sui super aliam addens; quoniam ad membra tendit, quae numero sunt plura, & in quantitate maiora: & haec quidem sunt membra, quae sub corde sunt posita. Super aortae autem essentiam, uel egressionem tres durici consistunt paniculi ab interioribus ad exteriora: si enim unus aut duo fuissent, non praebent iuuamentum, quod in eis quaeritur, & neque ipsius quantitatem aut ipsorum quantitates magnificando: & fierent motus per ipsos difficiles. Quod si essent quatuor, fierent ualde parui: & destrueretur iuuamentum eorum: & si in suis quantitatibus magni fierent, uiam coangustarent. Venalis arteria duos habet paniculos ad interiora declinantes: & duo quidem suffecerunt; quia non est ibi tantum necessitatis & benefici faciendi formam, quantum est hic: in subtiliando uero est ibi plus necessitatis, & ideo ut fumosum uaporem expellere sit facile, & sanguinem ad pulmonem euntem, & in parte aortae, quae ex duabus partibus est ascendens.

## De anatomia arteriae aorti ascendens. Cap. 3.

**P**ars autem quae ex duabus aortae partibus est ascendens, in duas diuiditur partes: quarum maior ad partem iugularem ascendendo tendit; deinde ad partem transfueratur dextram, donec ad carnem laxam moro similem peruenit, quae est ibi. Et in tres diuiditur partes: quarum duae, sunt duae arteriae, quae & soporariae uocantur: & ad dextram & ad sinistram cum duabus ascendit uenis non pulsantibus profundis, quas postea nominabimus: & in diuidendo, cum eis associantur; sicut post referemus. Pars autem tertia in thorace spargitur: & costis primis: & in sex spondilibus colli superioribus, & in partibus furculae; donec ad caput peruenit spatula: postea exinde ad manuum pertransit membra: pars uero minor ex partibus aortae ascendens ad partem ascellae uadit: & diuiditur sicut pars tertia maioris partis.

## ANNOTAT.

Arteriarum ortum ductumque Gal. describit lib. de arter. dissect. 6. de usu par. & 16. de earum substantia 7. de anatom. administrat. Ex quibus fere locis haec omnia.

60 De anatomia duarum arteriarum quae & soporariae & uocantur. Cap. 4.

**V**NAQVAEQVE duarum arteriarum, quae & soporariae & uocantur, quum ad collum perueniunt; in duas separantur partes: partem anteriorem, & posteriorem. Anterior

† orichi.

d B. diuiditur.  
† orichi.

e B. nisi.

f † B. tunc.

g B. ad decen-  
ter claudendum,  
quantum hic: im-  
mo necessitas i-  
bi est; debitor  
plus.h — B  
† orichi.

† orichi.

† orichi.

a B. allebs.  
† lebrati.b B. subetice.  
† subeteni.

† guidegis.

† orichi.

Cap. 9.  
Cap. 10. & 11.  
Cap. 10.  
Cap. 5.a B. subetice.  
† subeteni.b B. subetice.  
† subeteni.e † B. ad pulmo-  
nem a corde.

b B. concau.

c † B. alijs.



rior uerò pars in duas sequestratur partes: occul-  
tam, quæ ad linguam tendit, & ad musculos oc-  
cultos, qui sunt musculi mandibulæ inferioris: &  
partem, quæ manifestatur, & ascendit ad illud,  
quod est coram duabus auribus; & ad musculos  
temporum; & pertransit eos, postquam in eis re-  
liquit ramos multos: & ad capitis cacumen tēdit:  
& obuiant sibi dextræ earum existentes cum ex-  
tremitatibus sinistræ. Pars autem posterior in  
duas diuiditur partes, quarum minor plus ad po-  
steriora eleuatur, & in musculis, qui capitis sunt  
continentes iuncturam, spargitur. Ex qua etiam  
est, quod ad basim postremi cerebri tendit in fo-  
ramen ingrediens magnum, quod est apud <sup>†</sup>sfu-  
turam. <sup>‡</sup> Maior autem coram foramine in forami-  
ne petroso ad rete ingreditur: imò rete ex ea te-  
xitur scilicet ex uenis in uenis, & tunicis super tu-  
nicas, & rugis super rugas: ita ut nemo ex eis unā  
solam apprehendere possit, nisi cum alia conti-  
nuam, & cum ea ligatam sicut rete: & spargitur  
ad anteriora & posteriora ad dexteram & sini-  
stram: & uadit per totum rete: deinde aggrega-  
tur ex ea, pars, sicut erat ante: & foratur ei panni-  
culus, & ascendit ad cerebrum, & spargitur in ip-  
so in pāniculo subtili: postea interius in cerebro  
in suis uentriculis; & <sup>†</sup> panniculus uentriculorū  
ipsius, <sup>‡</sup> & ramorum suorum orificia sibi obuiāt,  
quæ ibi ascenderunt; quemadmodum ramorum  
uenarum orificia non pulsatilem, quæ descende-  
runt. Non autem facta fuerunt ista ascendentia,  
& illa descendentia: nisi propterea quod illa sunt  
rigantia; & fundentia sanguinem; quoniam me-  
lior ex sitibus suorum uasorum rigantium est, ut  
eorum extremitates sint capita ad inferiora habē-  
tes: sed ista iuuamentum præstat in dando spiri-  
tum: & spiritus quidem est subtilis ad superiora  
mobilis. Et non est necesse suorum uasorum ca-  
pita ad inferiora, reducere, donec fundant: im-  
mo si hoc fieret; multa inde pueniret effusio san-  
guinis, qui ei associatur; & difficultas motus spi-  
ritus in eis, quoniam ipsius motus ad superiora est  
facilior: & propter illud, quod in spiritu existit  
ex motu & subtilitate, sufficit in eo, quod ex ipso  
ad cerebrum uadit; illud, quod est necesse, ut cale-  
faciat ipsum. <sup>‡</sup> Et sub cerebro quidem non fuit  
expansum rete: nisi ut redeundo incedat sanguis,  
qui est in arteria, & spiritus qui in ea existit: & cō-  
plexioni cerebri post digestionem similetur: &  
deinde secundum ordinem ad cerebrum uadat. <sup>‡</sup>  
Et rete quod inter os & panniculum durum est  
positum.

## ANNOTAT.

Habentur & hæc omnia locis superiori capite cita-  
tis. præsertimq; lib. de dissect. arteriarum. Vnum no-  
tat hoc loco author, quod & Gal. 9. de usu par. & pas-  
sim alibi ex arterijs nemp̃ rete cerebri admirabile con-  
stitui. Recentiores tamen de retiformi hoc plexu am-  
bigunt, neque ipsum in humano cerebro conspiciantur.  
Sed & de hac re nos alibi.

† orithi. De anatomia partis † aortæ descendens. Cap. 5.

† orithi. PARS autem † aortæ descendens primum se-  
cundum rectitudinem incedit, donec super  
quintam mittitur spondilem, cuius situs ca-  
pitis, cordis situi est oppositus: & ibi quidem est

pulmo sicut accubitatio, & sustentamentum ipsi  
ad hoc, ut inter ipsum & ossa dorsi separationem  
faciat. † Gulam quoque, quum ad hunc peruenit  
locum, ab eo ad dextram declinat, & non secun-  
dum rectitudinem transit: deinde cum pannicu-  
lis appensus incedit, quum ad diaphragma perue-  
nit, ne ipsum coangustet. Et hæc quidem arteria  
descendens, quum ad spondilem quintum perue-  
nit, ad inferiora trahitur extendendo se supra dor-  
sum, donec ad os peruenit, quod est <sup>‡</sup>extosse sa-  
cro. <sup>‡</sup> Et, quum est in pectoris rectitudine, transit  
idem, & dimittit ibi ramum subtilem paruum: &  
dispergitur in receptaculo pulmonis, quod est ex  
pectore: & perueniunt extrema ipsius ad cannam  
pulmonis: & ipsa quidem non cessat dimittendo  
in omnibus spondilibus, per quas uadit, ramum,  
qui inter costas & nucham incedit. Quumque  
pertransit pectus, ex ea duæ diuiduntur arteriæ,  
quæ ad diaphragma perueniunt; & in ipso à de-  
xtra sparguntur, & à sinistra. Deinde dimittit ar-  
teriam, cuius rami in stomacho, & hepate, & sple-  
ne sparguntur: & ipsius rami ab hepate egrediū-  
tur, & ad vesicam uadunt. Et postea oritur arte-  
ria, quæ ad <sup>‡</sup>mesaræum, <sup>‡</sup> quæ sunt in circuitu  
minutorum intestinorum, & colon uadit. Deinde  
post hos tres, ab ea separantur rami: quorum  
minor reni sinistro propius est, & in ipsius spargi-  
tur: <sup>‡</sup> fascijs, <sup>‡</sup> & in corporibus, quæ ipsum circun-  
dant, & eis iuuamentum præbet dando eis uitam.  
Alij autem duo ad duos uadunt renes: ideo, ut  
cum eis ren sanguinis aquositate trahat, quo-  
niam multotiens à stomacho, & intestinis sangui-  
nem trahunt non purum. Postea uerò duæ sepa-  
rantur arteriæ, quæ ad testiculos uadunt: sed, quæ  
ex eis ad testiculum peruenit sinistrum, <sup>‡</sup> ei sem-  
per associatur, quæ ad renem peruenit sinistrum.  
Immo forsitan est, quum non est illud, quod ad  
sinistrum peruenit testiculum, nisi tantum ex re-  
ne sinistro. Et eius quidem quæ ad dextrum per-  
uenit testiculum, origo, semper est ex maiore ar-  
teria: & raro contingit, ut cum aliquo eius, quæ  
ad dextrum peruenit renem, associetur. Postea  
ab hac arteria maiore duæ separantur arteriæ, quæ  
in uis uenarum sparguntur, quæ in circuitu recti  
sunt intestini: & rami, qui in nucha sparguntur,  
& in foramina spondilium egrediuntur: & uenæ,  
quæ ad duo uadunt ilia: & aliæ, quæ ad testicu-  
los uadunt. Ex istius autem summa par egreditur  
paruum, quod ad <sup>‡</sup>uulnam vadit, præter illud,  
quod nominabimus postea. & istud est in uiris ac  
mulieribus: & miscentur cum eis uenæ non pul-  
satiles. Postea hæc maior arteria, quum ad finem  
peruenit spondilium, diuiditur cum uena nō pul-  
sili; quæ sibi associatur, sicut dicemus, in duas  
partes secundum similitudinem lambda in scri-  
ptura græca hoc modo. Λ. Vna pars earum dex-  
tratur, & altera sinistratur: quarum unaquæq; su-  
per os <sup>‡</sup>† sacrum equitat uadens ad coxas. Verū  
tamen antequam ad coxas perueniat, unaquæq;  
ipfarum uenam dimittit, quæ ad uesicam tendit,  
& ad <sup>†</sup> umbilicum: & sibi apud <sup>†</sup> umbilicum  
obuiant, & in non natis manifestè apparent: sed  
in completis earum extrema iam siccata fuerunt,  
& radices remansere earum. Et ab ipsis quidem  
diuiduntur rami, qui in musculis sparguntur, qui  
super os <sup>‡</sup>† sacrum sunt positi. Et illud, quod ad  
uesicam

† Merl.

a B. ex alhagia  
zi.  
† Alhauim.b B. gedauel.  
† gedegul.c B. circumuo-  
lutionibus.

d B. ex.

e B. associatur  
fructu eius, qd  
peruenit ad re-  
nem sinistrum.  
Immo fortasse  
origo eius, quæ  
peruenit ad tes-  
ticulū sinistrū:  
& ex rene sini-  
stro tantum. Et  
origo eius, quæ  
peruenit ad dex-  
trum semp̃ est  
ab arterijs ma-  
gis.f B. ad mēbra  
genitalia.g B. alagazi.  
† alhauim.† sumen.  
† sumen.h B. alhagiaci.  
† Alhauim.c B. commissu-  
ram lambdæ.  
† dorem lamb-  
dæ.† sphac.  
d B. & obuiant  
orificijs ramo-  
rum suorum, qui  
iam paruificati  
sunt valde orifi-  
cia ramorū ue-  
narum non pul-  
satilium, quæ de-  
scenderunt. Et  
ista quidē asce-  
derunt, & illa  
descenderunt,  
quoniam illa sunt  
rigantia.e B. Et propter  
hoc sub cere-  
bro quidē fuit  
expāsum rete,  
ut subministrēt  
ei paulatim san-  
guis arterialis,  
& spiritus in eo:  
& assimilecū cum  
cōplexione ce-  
rebrali post di-  
gestionē, dein-  
de cū gradatio-  
ne ad cerebrum  
vadat.



ueticam peruenit ex eis, in ea partitur, cuius extrema perueniunt ad uirgam: & ipsius residuum in mulieribus uadit ad matricem, & est par partuum. Duæ uerò ad pedes descendentes, in coxis in duos diuiduntur ramos magnos; scilicet siluestrem, & domesticum: & in siluestri etiam est declinatio ad domesticum: & ramos in musculis, qui sunt ibi positi, dimittit: postea descendit, & declinat ex eo ad anteriora ramus magnus inter pollicem & indicem: & quod remansit, occultatur. Et ipsæ quidem in plurimo partium pedis penetrant teniæ sub ramis uenarum non pulsatiliū, quas postea nominabimus. Ex his autem pulsatilibus sunt, quæ non pulsatilibus non associantur, sicut duæ, quæ ab hepate & ad umbilicū in corporibus non natorū perueniunt: & ramus pulsatilis non pulsatili similis: & pulsatilis, quæ ad spondilem penetrat quintam, & ascendens ad iugulum, & declinans ad ascellam, & duæ & saporariæ, quæ sparguntur in reti, & in secundina: & illa, quæ peruenit ad diaphragma: & illa, quæ ad hepar cum suis penetrat ramis: & illa, quæ ad stomachum, & hepar, & ad splenem, & intestina uenit: & illæ, quæ de & abdomine uentris descendunt, & uenæ quæ sunt in osse & sacro solūmodo. Quumq; arteria uenæ associatur non pulsatili, super dorsum equitat arteria super uenam non pulsatilem, propterea ut ignobilius amborum sit deferens nobilius: In membris autem manifestis arteria sub uena non pulsatili submergitur, ideo ut sit magis cooperta, & magis tecta: & sit uena nō pulsatilis, sicut clypeus ei. Arteriæ autem non fuerunt uenis associatæ nisi propter duas res: una est, ut uenæ panniculis ligentur, qui sunt cooperientes arterias, & quæ quiescant uenæ in uillis membrorum, inter quæ uadunt. & altera est, ut unaquæque illarum alteram imbibat.

## ANNOTAT.

Cap. 9. Hæc item omnia lib. de dissect. arteriarū fusius prosequutus est Gal. quem locum tu uide, ne nos idem sæpius repetamus.

## SUMMA QUINTA

De uenis, quæ quinque continet capitula.  
Summa quintæ quod est de modo uenarum non pulsatiliū. Cap. 1.

**O**Mnium autem uenarum quietarū origo, est ab hepate. Et quod in primis ab hepate oritur, sunt duæ uenæ: una à parte ipsius concava oritur, cuius maius est iuuamentum in attrahendo ad hepar nutrimentum: & uocatur porta. & altera oritur à parte eius gibbosa, cuius est iuuamentum, nutrimentum ab hepate membris deferre: & uocatur & uentrem habens.

## ANNOTAT.

Cap. 4. De uenarum origine lis inter philosophos & medicos uersatur. Plato & Arist. philosophorum principes eorū uenarum originem & sanguinis fontem esse putant, id quod Plato quidem in Timæo, Arist. uerò 3. de par. anim. & 3. de histor. animal. Gal. uerò & medici ferme omnes, sicut cerebrum neruorum & eorū arteriarum, ita & iecur uenarum principium esse contendunt, id quod pluribus Gal. differit 6. præsertim lib. de de-

Hipp. & Plat. Arist. tamen tuctur Auer. 3. præsertim de partib. anim. Cæterum paucis, ut hanc litem dirimamus. negari non potest in iecinore uenarum esse cumulum maiorem longè quàm in corde, ut medici sentiunt. nihil tamen obstat eo etiam dato, quin ut & de neruis alibi diximus, sicuti flumina ab exiguo admodum fonte primum sui ortum ducunt, ita & uenæ à corde primum initium suscipiant, quum tamen in iecinore maior harum sit copia. ex corde nempe & uis omnis & uita ipsa toti corpori influit, & ab eodem ueluti fonte, uenarum initium est, quamuis imbecillum, quamuis tenue. Sed à iecinore ueluti à lacu quodam ampliori uenarum postmodum flumina emanant, quæ in totum deinceps corpus disperguntur. Ita conciliari hæc sententiæ nobis uidentur. licet Galen. aliter philosophi uerba intellexerit.

## De anatomia uenæ, quæ uocatur porta. Cap. 2.

**I**ncipiemus uenæ, quæ porta uocatur, anatomiam. Et dicemus, quod portæ extremitas, quæ in hepatis submergitur uentriculis: in primis in quinque diuiditur partes: & ramos à se emittit, donec ad gibbosas hepatis peruenit extremitates, ex quibus una uena ad fel tendit. Et isti quidem rami sunt sicut arboris radices, quæ ad fundum originis ipsarum uadunt. Extremitas uerò, quæ eius concauitatem sequitur, quum ab hepate egreditur, in. viij. diuiditur partes, quarum duæ sunt paruæ, & sex sunt maiores. Et una quidem ex duabus minoribus cum parte intestini continuatur, quod duodenū uocatur; ad hoc ut ab eo nutrimentum attrahat. & ab eo etiā iam diuisi fuerunt rami, qui separati fuerunt in corpore, quod uocatur & pancreon. & pars secunda in inferioribus diuiditur stomachi apud portanarū, quod est os stomachi inferius, ideo ut nutrimentum trahat. Vna autem sex remanentium, ad partem stomachi latam tendit, ad ipsius superficiem & manifestam & nutriendum. Occultum nanque stomachi primum nutrimentum, quod est in ipso, tangit; & ex eo per tactum nutritur. Et pars secunda ad partem peruenit splenis ad splenem nutriendum, à qua antequam ad splenē nutriendum perueniat, separantur rami, qui corpus quod & pancreon uocatur, ex clariore eius parte, quod in ipso penetrat ad splenem, nutriūt: deinde peruenit ad splenem, & ex ipsa cū eo continua reuertitur ramus magnus, qui in latus stomachi sinistrum ad ipsum nutriendum partitur. Et, quum illud, quod ex ipsa penetrat in splenē, in medio ponitur, ascendit ex ea pars, & descendit ex ea pars. Et ex ascendente quidem spargitur ramus in medietate & stomachi superiore ad nutriendum ipsum: & altera pars in splene ad ipsum nutriendum. Et pars altera egreditur, donec ad stomachi peruenit gibbositatem: deinde in duas partitur partes. una pars in manifesto sinistri stomachi spargitur: & altera ad os stomachi submergitur ad superfluitatē pōticam acetosam cholera nigra ibi proijciendam, quæ cum superfluitatibus egreditur, & os stomachi titillat titillatione desiderium excitante, & iā ipsam ante nominauimus. Pars uerò ex ea descendens in duas etiam diuiditur partes, unius quarum rami in inferiore splenis medietate diuiduntur ad ipsum nutriendum. Et altera ad & re-

Cap. 3. & deinceps.  
Cap. 4.

a B. bancharas.  
† encharas.

b B. exteriorē.

c B. bancharas.  
† encharas.

d B. splenis.

e & B. ut nutriat ipsum.

f B. xirbum.



ticulum? uadit, & in ipso ad ipsum nutriendum. Et pars tertia ex sex primis ad latus uadit sinistrum, & in omnibus uis uenarum, quæ in circuitu recti consistunt intestini, spargitur ad sugendum illud, quod ex reliquijs nutrimenti est in stercore. Et pars quarta ex sex, ad modum capillorum separatur, ex quibus sunt, qui in manifesto dextri gibbositate stomachi oppositi parti, quæ in sinistro à parte splenis ad eum uenit, sparguntur: & ex eis sunt, quæ & à dextra reticuli parte? uadunt, & in ipso sparguntur oppositi parti, quæ ad ipsum à parte sinistra uenit ex ramis uenæ splenicæ. Quinta uero ex sex in h. & t. mesaræi uenas? spargitur, quæ sunt in circuitu intestini colon ad nutrimentum ex eo sumendum. Et sexta est sicut hæc, & ipsius plurimum in circuitu ieiuni spargitur, & quod remanet in circuitu i. tunicarum minutarum, & cum monoculo continuatur, & trahit nutrimentum.

## A N N O T A T.

Habes de hac re prolixam historiam ex Gal. lib. de uenarum dissect. & ab authore nostro I. 3. de natura animal. necnon ab Auerroë I. Coll. Vide uero & Arist. 3. de hist. animal.

De anatomia uenæ k. habentis uentrem, & eius quæ ex ea ascendit. Cap. 3.

Sed uentrem habentis radix in primis in ipso met hepate spargitur in partes, quæ sunt sicut capilli, ad attrahendum nutrimentum à partibus? portæ, quæ etiam sicut capilli partuntur. h. partes uero uentrem habentis? à gibbositate hepatis ad ipsius uentrem sunt uenientes. Et rami quidem portæ sunt uenientes à concauitate hepatis ad eius uentrem, postea eius stipes apud hepatis eleuatur gibbositatem, & in duas diuiditur partes: unam ascendentem, & alteram descendentem. Sed ascendens ex ea rumpit diaphragma: & penetrat in ipsum, & duas in diaphragmate dimittit uenas, quæ in ipso sparguntur, & dant ei nutrimentum: deinde capsulæ cordis opponitur: cui multos transmittit ramos, qui ad modum capillorum diuiduntur: & eam nutriunt. Et postea in duas diuiditur partes: quarum una, quæ est magna, peruenit ad cor: & in ipsum penetrat apud dextram cordis aurem. Et hæc quidem uena, uenis cordis maior existit: & non est hæc uena alijs uenis maior, nisi propterea quod aliæ uenæ sunt ad aerem attrahendum; & hæc est ad nutriendum: sed nutrimentum grossius est aere: oportuit ergo, ut eius penetratio esset amplior: & illud in quo stat, esset maius. Et huic quidem, quum cor ingreditur, tres creantur panniculi: quorum d. & f. & i. sunt ab exterioribus ad interiora, propterea, ut cor attrahat, quum trahitur ab eis nutrimentum; & postea non reuertatur, quum dilatabitur. Et hi quidem panniculi omnibus alijs panniculis duriores sunt. Hæc autem uena in opposito. cor. dis? apud extensionem eius? tres dimittit uenas: quarum una ab ea ad pulmonem uadit apud artiarum originem, nascens iuxta sinistram: & in uentriculo dextro ad pulmonem reflectitur. Et ipsa quidem iam creata fuit duas sicut arteria habens tunicas: & ideo eam arterialem uocant uenâ. Primum autem iuuamentum in hoc existit, ut sit il-

lud, quod ab ea resudat sanguis in ultimo subtilis, pulmonis substantiæ similis parum, quoniam parum est, ex quo sanguis hic à corde exiit, neque in eo talis existit digestio; qualis est eius, qui ad arteriam effunditur uenalem. Et secundum existit iuuamentum, ut in ea sanguis, multum digeratur. Secunda uero ex his tribus partibus in circuitu cordis reuoluitur: postea in interioribus ipsius ingreditur ad ipsum nutriendum. Et hoc quidem est, quum ferè uena uentrem habens uenit, ut submergatur apud aurem dextram intrans ad cor: sed pars tertia in hominibus propriè ad partem declinat sinistram: deinde uadit ad quintam spondilium pectoris: & super eam recumbit: & in octo costis inferioribus spargitur, & in eo, quod ipsas sequitur ex musculis, & alijs corporibus. Ex ea uero, quæ ex habente uentrem post tres penetrat partes, quum partem pertransit cordis ascendendo; sparguntur in supremo panniculi pectus per medium partientis, & in supremo capsulæ, & in carne laxa, quæ morum, uocatur, partes capillares: postea apud furculæ propinquitatem duo ab ea separantur rami: quorum ambo ad partem furculæ transuersi incedunt: & quantumcunq; plus uadunt, adinuicem elongantur: & fit unusquisque ramus ex eis duo rami, scilicet unus in unoquoque latere, descendentes super extremitatem thoracis à dextra & sinistra; donec ad t. ensiformem? perueniunt; & in suis itineribus ramos dimittunt, qui in musculis sparguntur, qui inter costas existunt; quorum orificia uenarum obuiant orificijs, quæ in ipsis penetrant. & egreditur inde collectio ad musculum pectoris extrinsecum. Quumque ad t. ensiformem? perueniunt, egreditur ab eis exterius collectio ad musculos conculcatos spatulam mouentes: & spargitur in eis: & alia collectio sub musculis rectis descendit, ex qua in eis sparguntur partes, quarum extremitates cum partibus ascendentibus continuantur uenæ h. & i. & f. sacri, quam modo nominabimus. t. Secundi? autem uniuscuiusque eorum, & est par unumquodque duorum imparium, quinque dimittit ramos: unus ex eis in pectore spargitur, & quatuor superiores nutrit costas. & alter ramus nutrit spatularum locum, & alter ramus ad musculos submersos uadit, qui sunt in collo ad nutriendum eos. & alter ramus penetrat in foraminibus sex spondilium superiorum, quæ sunt in collo: & inde ad caput transit. & alter ramus magnus, qui illis existit omnibus maior, ad ascellam ab unoquoque uadit latere: & in quatuor diuiditur ramos: primus in musculis, qui super thoracem, spargitur; & ipsi quidem sunt ex illis, qui spatulæ iuncturam mouent. & secundus in carne laxa, & in panniculis qui sunt in ascella. & tertius eorum descendit incedens? i. supremo? pectoris ad abdomē. & quartus omnibus illis est maior, & in tres diuiditur partes: una pars spargitur in musculo, qui in concauitate existit spatulæ: & altera pars in musculo magno, qui est in ascella. & tertia est maior ipsi omnibus super adiutorium, tendens ad manum, & ipsa est quæ ascellata uocatur. Et illud, quod ex ramis remanet primis: quorum unum ex imparibus in multas partitum fuerat partes; ad partem colli ascendit: & antequam multum? ascendat, & in duas diuiditur partes: una est t. uena iugularis manifesta:

e. B. ad partem  
zirbi dextram.

h. B. vijs.  
† gedeguil.

i. B. intestinorū  
in uolutorū mi-  
nutorum.

k. B. concaug.

a. B. ramis.

b. B. Rami uero  
venæ concaue.

c. B. vas.

d. B. partitiones  
uel rami.

e. B.

f. B. alchageri.  
† epiglottim.

g. B. alchageri.  
† epiglottale.

h. B. alhagiaz.  
quam nomina-  
bimus.  
† alhauizalis.  
† Residui.

i. B. sup. latera-  
† mirach.

k. B. superflua.  
† guidem.



† guidem. manifesta: & altera est † uena iugularis submersa.  
 † guidem. Ex † uena iugularis. quidē manifesta illico quū à  
 furcula ascendit, in duas diuiditur partes: quarū  
 una illico quū separatur, ad anteriora tēdit & ad  
 latus: & altera uadit primo ad anteriora, & descē-  
 dit; & postea ascendit, & reuoluitur super furcu-  
 lam: deinde eleuatur, & manifesta ascendit super  
 collum; donec ad primam partem peruenit: & mi-  
 scetur cum ea, & fit ex eis uena iugularis manife-  
 sta, quæ est scita. Veruntamen, antequam cum ea  
 misceatur, separantur ab ea † duæ partes: quarum  
 una ad latitudinem tendit: deinde sibi apud fur-  
 culam duarum obuiationum obuiat in loco pro-  
 fundo. & secunda in collo manifesta transuersa-  
 tur: & duo eius imparia, non post hoc sibi ob-  
 uiant. Et ex istis quidem duobus † imparibus † ra-  
 mi separantur † araneales, qui sensui non subiacēt.  
 Ex summa autem ramorum istius secundi paris  
 propriè tres uenæ iam separatæ fuerunt sensu per-  
 ceptæ, quantitatem habentes: sed aliæ sunt non  
 perceptæ sensu. una uerò harum uenarum super  
 spatulam extenditur; & ipsa est, quæ uocatur spa-  
 tularis, ex qua est cephalica. & duæ ad duo istius  
 spatularis latera, ipsam usque ad caput spatulæ si-  
 mul comitantes. una uerò earum ibi † torquetur,  
 ut serpens, & non pertransit eam; immo ibi spar-  
 gitur: sed secunda anterior earum eam pertransit  
 ad caput adiutorij, & ibi spargit. Spatularis quo-  
 que eas ambas pertransit ad ultimum, quod est in  
 manu, & † hæc est. † Vena autem iugularis manife-  
 sta, postquam eius duo imparia miscetur, in duas  
 diuiditur partes: quarum una occultatur: & sepa-  
 rantur ex ea rami parui, & in mandibula spargun-  
 tur superiore: & alij rami multum maiores istis  
 in mandibula inferiore sparguntur: ramorum au-  
 tem duorum modorū partes in circuitu linguæ  
 sparguntur, & in manifesto partium musculorum,  
 qui sunt ibi positi. & pars altera manifestatur: &  
 in locis, qui sequuntur caput & aurem, spargitur.  
 † At uena iugularis submersa comitatur † gulam,  
 & ascendit cum eo directè; & in suo itinere dimit-  
 tit ramos, qui miscentur cum ramis, qui à † uena  
 iugulari manifesta ueniunt: & omnes in † gula, &  
 in epiglottide, & in omnibus partibus musculo-  
 rum profundorum sparguntur: & penetrat extre-  
 mum eius ad finem † future lambdæ & spargun-  
 tur illic rami, qui in membris sparguntur, quæ  
 sunt inter spondilem primam & secundam: & in-  
 de uadit uena capillaris apud iuncturam, quæ est  
 inter caput & collum: à qua rami separantur, qui  
 ad panniculum ueniunt, qui est cooperiens cra-  
 nium: & ueniunt ad locum, ubi duo † semigranæ  
 sibi obuiant: & submerguntur ibi in cranio. Quod  
 autem post harum uenarum transmissionem re-  
 manet, ad cranij uentrem penetrat in finem † futu-  
 ræ † lambdæ: & inde spargitur ramus in duobus ce-  
 rebri panniculis ad nutriendum eos, & ad ligan-  
 dum panniculum durum cum eo, quod est in ip-  
 sius circuitu: & supra ipsum. postea egreditur ad  
 exteriora, & panniculum, qui cooperit cranium,  
 nutrit: deinde à panniculo subtili ad cerebrum  
 descendit: & in ipso dispergitur, sicut arteriæ di-  
 sparguntur: quas omnes panniculi grossi repli-  
 catio stringit, & eas ad locum amplum, qui  
 platea uocatur, defert, in quem sanguis funditur,  
 & cōgregatur: deinde ab eo separatur inter duas

replicationes, & uocatur torcular. Istis quoque  
 ramis, quum uentriculo medio propinqui fiunt,  
 est necesse, ut magnæ fiant uenæ: & ex torculari  
 fugant: & ex suis uijs, quæ ab eo separantur, dein-  
 de à uentriculo medio ad duos anteriores uentri-  
 culos tendunt, & arterijs ad locum illum ascendē-  
 tibus obuiant, & textitur panniculus, qui rete uo-  
 catur secundinum.

## ANNOTAT.

Et hæc habes lib. de dissect. uenarum. & ex autho-  
 re nostro 13. de natura animal. fustius.

Cap. 2.

Cap. 7.

De anat. uenarum manuum.

Cap. 4.

Primum autem, quod ex spatulari diuiditur,  
 uena est cephalica, quum in rectitudine sisti-  
 tur adiutorij: & in cutem, & partes muscu-  
 lorum spargitur manifestas. postea iuxta cubiti  
 iuncturam in tres diuiditur partes: quarum una  
 brachij funis, quæ super manifestum superioris  
 focilis extēditur, deinde ad siluestrem inclinatur,  
 & ad focilis inferioris gibbositatem declinans, &  
 in eo, quod in inferioribus partibus † rascetæ  
 siluestribus est, spargitur. Secunda autem ad cubi-  
 ti flexionem tendit in manifesto † cubiti & ra-  
 mo ascellaris cōmiscetur: & fit inde uena nigra.  
 Tertia autem submergitur, & in profundum etiā  
 cum ramo ascellaris miscetur. Ex ascellari uerò in  
 primis, quum oritur, procedunt rami, qui in adiu-  
 torio submerguntur: & in musculis, qui sunt ibi,  
 sparguntur: & ibi finiuntur, excepto uno eorum,  
 qui peruenit ad † cubitum. Quumq; ascellaris cir-  
 ca cubiti peruenit iuncturam, in duas diuiditur  
 partes: quarum una submergitur, & ramo cepha-  
 licæ continuatur, qui profundatur; cum quo pa-  
 rumper incedit, sed postea ab eo separatur, & de-  
 clinat una earum ad domesticum, donec ad auri-  
 cularem & annularem peruenit, & ad medium  
 medij: & pars eleuatur, & in partibus manus ex-  
 trinsicis, quæ tangunt os, diuiditur. Secunda  
 autem partiū ascellaris apud † cubitū, in quatuor  
 partitur ramos: quorum unus in inferioribus cu-  
 biti diuiditur; & ad rascetam tendit. Et secundus  
 diuiditur supra diuisiones primi, cuius diuisiones  
 sunt, sicut illius diuisiones. Et tertius similiter  
 diuiditur in medio † cubiti. Quartus uerò est ma-  
 ior eorum: & ipse est ille, qui manifestatur & ele-  
 uatur: a quo procedit ramus, qui ad unum cepha-  
 licæ peruenit ramum: & fit ex eis uena nigra: cu-  
 ius residuum est basilica, quæ etiam occultatur,  
 & submergitur alia uice. Vena autem nigra à do-  
 mestico incipit, & supra superius focile eleuatur:  
 deinde ad siluestrem peruenit: & in duas ad lab-  
 dæ græcæ similitudinem diuiditur partes: quarū  
 superior ad extremum superioris focilis tendit,  
 & uadit ad rascetam, & in pollicis dorso spargi-  
 tur, & inter ipsum & indicem; pars autem eius in-  
 ferior ad extremum focilis inferioris uadit: & in  
 tres diuiditur ramos: quorum unus ramus ad lo-  
 cum tendit, qui est inter medium & indicem; &  
 ramo qui ad indicem à superiore proficiscitur par-  
 te; continuatur, & fit inde uena una. ramus uerò  
 ipsius secundus, & ipse est † sceilen, procedit:  
 & inter medium & annularem diuiditur. Et pro-  
 tenditur tertius ad annularem & minimum. Et  
 isti postea coniunguntur, & in digitis sparguntur.

† brachialis.

† asceid.  
† asceid.

† asceid.

† asceid.

† asceid.

† asceid.

† i. quam salua-  
tellam uocant.

AVIC.

G

ANN.



## ANNOTAT.

De brachij uenis copiosam habes historiam ex Gal.  
 lib. de uenarum dissect. & 3. de anatom. admin. Et 2.  
 de ratione uict. in ac. Sed de uena quam inter indicem  
 & pollicem author hic describit, Gal. non uidetur me-  
 minisse, quamuis lib. de sangu. miss. secuisse fateatur  
 arteriam inter indicem istam & pollicem. De uena  
 quoque, quæ inter minimum est & annularem (saluete-  
 lam uocant) discrepant ab Auic. peritiores nostri tem-  
 poris anatomici; & non ramum axillaris, ut hic: Sed  
 & hanc, & eam quæ inter pollicem est & indicem ue-  
 na mediæ propaginem esse testantur. quamuis non de-  
 sint qui eam quæ inter pollicem est & indicem, ex hume-  
 rali putent prouenire, & qui idcirco hanc in capitis af-  
 fectibus: alteram uerò in morbis & splenis, & iecino-  
 ris, secundam putent.

b B. concaum. De anatomia uenæ b & uentrem habentis &  
 descendens. Cap. 5.

I Am quidem compleuimus sermonem de par-  
 te uentrem habentis ascendente, quæ est dua-  
 rum partium ipsius minor. A parte uerò de-  
 scendente, primum quod diuiditur illico, quum  
 oritur ab hepate, antequam supra dorsum t con-  
 fidat, est rami capillares; qui ad a & fascias & dextri-  
 renis uadunt: & sparguntur in eis, & in eo, quod  
 circa eas existit de interioribus, ad nutriendum  
 ea. Postea procedunt ab ea duæ magnæ uenæ,  
 quæ emulgentes uocantur: & ad renes uadunt ad  
 sanguinis aquositatem colandam. Ren enim non  
 trahit nisi nutrimentum sui: quod est sanguinis  
 aquositas. A sinistra autem uenarum emulgentiū  
 b & duæ procedunt uenæ, & quæ ad sinistrum ma-  
 sculorum & feminarum testiculum uadunt, se-  
 cundum modum, quem in arterijs diximus; non  
 enim alteratur in hoc: neque in hoc, q post diui-  
 duntur duæ uenæ, quæ ad duos incedunt testicu-  
 los. Et illa, quæ ad sinistrum tendit, semper à si-  
 nistra harum duarum accipit ramum, & fortasse  
 in aliquibus tota eius origo erit inde. Illa uerò,  
 quæ ad dextrum tendit, raro à dextra istarum  
 duarum emulgentium accipit ramum. immo sæ-  
 pe non ei commiscetur, neque in eo alteratur,  
 quod à rene peruenit ad testiculos, & in forami-  
 ne, in quo sperma digeritur & albificatur, quum  
 prius esset rubeum propter multitudinem tor-  
 tuositatum suarum uenarum, & reuolutionum  
 suarum, & quod ad eas etiam peruenit à c & cor-  
 de. & Et huiusmodi quidem uenæ plurimum in  
 uirga, & in collo matricis finitur. quemadmodū  
 in arterijs declarauimus. Postquam uerò duæ  
 emulgentes, & earum rami nascuntur: uentrē ha-  
 bens ē uicino supra dorsum t confidit, & de-  
 scendere incipit, à qua coram omni spondili sepa-  
 ratur ramus, & in ea egreditur, & spargitur: & in  
 musculis, qui apud eas sunt positi: & uenæ sepa-  
 rantur, quæ ad duo tendunt ilia: & ad uentris  
 musculos uadunt: postea uenæ, quæ per forami-  
 na spondilium ingrediuntur ad nucham: quæ,  
 quum ad extremum perueniunt spondilium, in  
 duas diuiduntur partes: quarum una ad dextrā,  
 & altera tendit ad sinistram, & unaquæque ipsa-  
 rum ad unam tendit coxam. Ab unaquaque ta-  
 men earum antequam ad coxam perueniat, decē  
 separantur tunicæ: quarum una d & ad duos tendit

renes. & Secunda uerò earum partes subtiles sunt,  
 & capillares, quæ ad inferiora partium t perito-  
 nazi tendunt. Tertia autem in musculis spargi-  
 tur, qui super e & coxæ os existunt. Quarta spar-  
 gitur, in musculis, qui sunt in ano, & in manife-  
 sto ex f & t osse sacro. & Quinta uerò ad collū ma-  
 tricis mulierum uadit, & in ipso spargitur: & in  
 eo quod ei continuatur, & ad uesicam tēdit. Sed  
 illa, quæ ad uesicam uadit, in duas diuiditur par-  
 tes: quarum una in uesica spargitur: & altera ad  
 ipsius tendit collum. Et hæc quidem pars in ui-  
 ris, est ualde magna propter uirgam; sed in mu-  
 lieribus est parua. & t &

Sexta uerò ad musculos super os femoris positos  
 uadit. Et septima ad musculos tendit, qui in re-  
 ctitudine corporis super uentrem sunt positi. Et  
 hæc quidem uenæ cum extremitatibus uenarum  
 continuantur, quas in pectore diximus ad t ab-  
 domen uentris descendere. Et ex harum quidē  
 uenarum radice egrediuntur in mulieribus uenæ,  
 quæ ad matricem tendunt. Et à duobus quidē  
 lateribus uenarum, quæ ad matricem tendunt, di-  
 uiduntur uenæ, quæ ad mamillas ascendunt, per  
 quas mamillæ matrici associantur. Octaua ue-  
 rò ad uirorum, & feminarum receptaculum ua-  
 dit. Et nona quidem peruenit ad musculos eius  
 quod in coxa est occultum, & spargitur in eis.  
 Decima uerò à parte emulgentis manifesta ue-  
 niens, ad duo tendit ilia, & cum extremitatibus  
 uenarum descendens continuatur, & præci-  
 pue eis, quæ à parte mamillarum descendunt,  
 & fit ex eis pars magna, quæ ad natium muscu-  
 los uadit. Quod uerò ex istis remanet, ad coxam  
 tendit: ubi proueniunt rami, quorum unus in  
 musculis diuiditur, qui supra antecedentem co-  
 xæ partem consistunt: & alius in musculis eius,  
 quod in coxa inferius est, & in ipsius domestico  
 profundo: & alij multi rami in coxæ profundo  
 sparguntur. Quod autem post hoc totum rema-  
 net, postquam poplitis iuncturam parum coope-  
 rit, in tres diuiditur partes: quarum siluestris su-  
 per cannam extenditur minorem usque ad h & cal-  
 canci iuncturam. Et ipsarum media in flexione  
 poplitis extenditur descendens, & in lacertis oc-  
 cultis cruris facit descendere ramos, & in duas di-  
 uiditur partes: quarū una occultatur in eo, quod  
 in interiore cruris parte existit: Altera uerò ua-  
 dit inter duas cannas extensas ad anteriorem pe-  
 dis: & ramo siluestri miscetur, quem nominauim-  
 us. Tertia uerò, & ipsa est domestica, ad locū  
 cruris uenosum declinat: & extenditur ad i & ta-  
 lum: & ad extremitatē cannae maioris gibbosam:  
 & ad pedis domesticum descendit: & ipsa quidē  
 est saphena. Istæ uerò tres factæ fuerunt qua-  
 tuor: quarum duæ siluestres ad pedem ueniunt  
 à parte cannae minoris. Et duarum domestica-  
 rum k t & una supra pe-  
 dem l & incedit, & in supremo eius à parte mini-  
 mi spargitur. Secunda uerò est illa, quæ cū do-  
 mestico ramo siluestris miscetur partis, quam  
 nominauimus: et sparguntur ambo in partibus  
 inferioribus. Isti quidem sunt uenarum numeri.  
 Et iam quidem membrorum consimilium habē-  
 rium partes anatomiam compleuimus. Compo-  
 sitarum uerò instrumentalium cuiusque anatō-

t sphae,  
 e B. albagiani.

f B. albagiani,  
 t albaum.

g t B. Et ex ue-  
 nis quæ ueniunt  
 ad matricem,  
 à lateribus spar-  
 guntur uenæ a-  
 scendentes ad  
 mamillas. ppter  
 cōtatem earū  
 inter matricem  
 & mamillas.  
 t mirach.

h B. alchahab.

i B. alchahab.  
 t chab.

k t B. Et una  
 duarū siluestriū  
 l B. eleuatur.

l B. eleuatur.



miam nominabimus in dictione, quæ eorum dispositiones, et medicamenta comprehendit. Nunc de uirtutibus loqui incipiamus.

## ANNOTAT.

De uenarum ductu quæ infra septum transversum digeruntur, habes ex Gal. de diff. uenarum, et alibi sæpe in libris de usu par. Sed de uenis renum quas emulgentes uocant, silentio non uidetur inuoluenda controuersia inter Arist. et Gal. Arist. enim 3. de par. anim. eas uenas non ingredi cauum renis putat; sed in illius carnem substantiamque absumi. Gal. tamen 6. de anat. ad mini. et 5. de usu par. in animali maximo nuperque interempto, quod in renes, uenarum cauum feratur; inspicitur testatur.

## DOCTRINA SEXTA:

Cuius est summa una, et unum capitulum.

Summa est de uirtutibus: cuius sex sunt capitula.

Summa quæ est doctrina sextæ, quæ est dictionis primæ, quod est de generibus uirtutum secundum sermonem uniuersalem.

Cap.

1.



**V**IRTUTUM & operationum adin uicem, aliz ex alijs cognoscuntur. Omnis enim uirtus operationis existit initium: nec aliqua operatio peruenit nisi ex uirtute: ideoque utraq; in uno posuimus capite. Virtutū autem genera & operationū ex eis prouenientium apud medicos sunt tria.

Quæ sunt genus uirtutum <sup>a</sup> uitalium; & genus uirtutum naturalium; & genus uirtutum <sup>b</sup> animalium. Et multis quidem philosophorum, & medicis omnibus, & præcipue Galeno uidetur, quod unaquæque uirtutum, membrum principale habet, quod eius existit minera, & à quo eius procedunt operationes. Et uidetur eis, quod uirtutis <sup>c</sup> animalis sedes sit cerebrum, & ipsius ab eo proueniant operationes. Et quod uirtus naturalis duas habet species, & species est, cuius finis est custodire indiuiduum, & conseruare ipsum <sup>d</sup> quæ ministrat in re nutrimenti quousque ad finem crescentiæ eius nutriat corpus. Et huius quidem speciei sedes & operationum ipsius processus, est hepar. Altera uero species est, cuius finis est speciem conseruare, quæ est ministrans in re generatiōis, & separat ex humoribus corporis spermatis substantiam: deinde ipsum informat sui creatoris præcepto. Et huius quidem speciei habitatio, & operationum ipsius prouentus sunt testiculi. <sup>e</sup> Vitalis uero uirtus est illa, quæ spiritus esse conseruat; qui sensus, & motus uehiculum existit, & ipsum reddit aptum ad eorum impressiones recipiendas, quum ad cerebrum peruenit; & facit ipsum potentem dandi uitam, ubi cunque expanditur. Et huius quidem uirtutis sedes & operationis ipsius processus est cor. Omnibus autem philosophis maiori. i. Aristoteli uidetur, quod omnium istarum operationum principium existit cor: sed primarum operationum earum manifestatio in his prædictis existit principijs, quemadmodum apud medicos cerebrum est sentiendi principium, & post hoc quisque sensus

habet membrum, in quo eius apparet operatio. Præterea quum considerant sicut debent, & certificant; inueniunt rem sicut uidetur Aristoteli: & non quemadmodum ipsis uidetur, & inueniunt tractatus suos extractos ex propositionibus sufficientibus, & non necessarijs in quibus non assentiuntur nisi quod ex rebus apparet. Medico autem in quantum medicus, non attinet, ut consideret, quæ sit harum duarum sententiarum ueritas: sed illud considerare philosophus, aut physicus debet. Medicus autem, quum conceditur ei mēbra hæc prænominata istarum uirtutum principia existere: non curat in eo, quod de esse medicationis considerat, an ex alijs habeantur principijs, quæ sunt ipsis priora, uel non: <sup>f</sup> neque illud ex eis existit, quæ philosophus non ei leuia facit.

f B. uerū illius ignorantia est de his, in quibus non cōceditur philosopho.

## ANNOTAT.

**1** Virtutum autem genera etc. Virtutem seu facultatem nihil esse aliud quam agendi potentiam, tum confectum est apud omnes: tum à Gal. et sæpe alibi et 1. de facul. nat. confirmatum. refertur enim facultas ad actiones, et contra actiones ad facultatem ut loco citato habetur, et lib. de multitudine. Quo fit ut tot esse statuendas actiones, quot facultates: et e conuerso tot facultates quot actiones, idē lib. quod animi mores tem. corp. seq. et sepe numero alibi, asserat. Propterea quum humani corporis actiones tres genere sint, quod sentire

**2** Plato uisus est, et Gal. 7. de decr. Hip. et Pla. et 9. meth. et sexcentis præterea locis confitetur. tres quoque actiones genere esse oportet. id quod hoc loco author statuit, et in Canticis. et Gal. loco iā citato, sepiissimeque alibi. Idem tamen Gal. lib. de symptom. diff. et 1. de sympt. caus. de multis alijs locis, duas tantum actionum differentias facit; animalem, ac naturalem: uitali ommissa. Et uitalem hanc facultatem Auerr. quoque contra medicorum sententiam 2. Coll. et 3. de part. anim. ad naturales actiones referendam esse contendit, in hac

**3** re etiam à Galeno discrepans. Sed de harum quoque facultatum sede cōtrouersa est; ut author hic notat. Quum Arist. et animalium, et uitalium, et naturalium, atque actionum demum omnium fontem esse cor existimauerit 3. de part. anim. Gal. uero, quem author hic sequitur, animalem in cerebro, uitalem in corde, et naturalem in iecinore statuatur. 9. meth. lib. ar. med. et libris. de Hip. et Plat. plac. 6. et 7. Sed Arist. defendit Auerr. 2. de par. anim. et 3. de par. anim. Quod tamen ad hæc pertinet. Quod Gal. modo duas, modo tres actionum differentias enumeret, non iniuria id facit. si naturale etiam quidem intelligas, ut à uoluntario distinguitur, duæ tantum actionum sunt differentie seu species, quum uitalis, pro respiratoria ad uoluntatem pertineat, pro pulsatoria ad naturalem. sunt tamen tres distinctæ actiones, si naturale sumas, ut nutritoriā facultatē significat. Quod uero Auer. uitalem ad naturales actiones referat, de Arist. sententia est, qui non uitalem modò, sed actiones omnes à corde ueluti à fonte proficisci existimauit. Cuius tamen controuersie solutionem superius colliges ab

**4** authorē cap. de membris. **2** Et huius quidem speciei sedes et operationum etc. Arist. 3. de par. anim. sicuti cor neruorum principium, ita et sanguificationis et nutritionis facit. Ab eo tamen Gal. tum toto 6. lib. de plac. Hip. et Pla. tum lib. eiusdem 8. 2. art. med. et lib. de marcore dissentit, putatque nutritionis principium esse in iecinore. Sed Arist. **5**

AVIC.

G 2 pulchrè

a B. alseffenie.  
b B. alhaiuanie  
Galeno.

c B. alseffenie.

d B. & regimen  
eius & ipsa operatur in re nutrimenti ut nutriatur corpus usque ad finem uirtutis.

e B. alhaiuanie

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 10.

tr. 1. part. 1 cap.  
de sexta re naturali.  
Cap. 1.  
Cap. 3.

Cap. 7.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. 9.

Cap. 7.

Cap. 4.

Doctr. 5.  
Cap. 1.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 9.

Cap. 5.



Cap. 3. *pulchrè tuetur Auerr. 3. de part. an. & 2. Coll. Dirim*  
 Cap. 7. *mit tamen author hanc litem cap. de membris citato.*

Et huius quidem speciei habitatio etc. Arist. 1. de  
 Cap. 4. *gener. animal. non necessitatis sed utilitatis gratia fa-*  
 Cap. 9. *ctos esse testes existimat. Gal. uerò in ar. medic. Vnam*  
*eos ex principibus corporis particulis facit, pro gene-*  
*ratione fabricatam. pro qua re disputat passim in libris*  
*de plac. Hip. & Plat. & de us. par. Sed Arist. defen-*  
 Cap. 4. *dit Auerr. 1. de gener. ani. & 2. Coll. Vide & pro hoc*  
 Cap. 10. *que capite de membris adnotauimus.*

De uirtutibus naturalibus, quibus mini-  
 stratur. Cap. 2.

**V**irtutum uerò naturalium alie sunt, quæ  
 sunt ministrantes, alie sunt quæ ministra-  
 tz. Et ministratarum quidem duo sunt  
 genera: unum genus ministrat in re nutrientis ad  
 hoc ut indiuiduum remaneat, quod in duas par-  
 titur species nutritiuam, & crescituiam. Et alte-  
 rum genus ministrat in nutriente ad hoc, ut re-  
 maneat species: quod etiam in duas diuiditur spe-  
 cies, in generatiuam, & formatiuam. Virtus ue-  
 rò nutritiua est illa, quæ nutriens in nutriti con-  
 uertit similitudinem, ideo ut per ipsum restaura-  
 tionem eius recuperet, quod dissolutum fuit. Vir-  
 tus autem crescituiam est illa, quæ in totius corpo-  
 ris diametris addit secundum proportionalitatem  
 naturalem, quatenus ipsum ad finem augmenti  
 perducit per illud, quod ipsum ex nutriente in-  
 greditur. Nutritiua uerò uirtus crescituiæ fer-  
 uit, & eo quod & nutritiua quandoque affert nu-  
 triens ei quod dissoluitur æquale, quandoque  
 minus, quandoque plus. Sed crescituiam non erit,  
 nisi quum, quod ingreditur, plus fuerit eo, quod  
 dissoluitur. Non tamen totum quod taliter exi-  
 stit, est crescituiam. Impinguari enim possit macredi-  
 nem in ætate consistentiæ, est huius sectæ; non ta-  
 men est crescituiam. Non est enim augmentum ni-  
 si illud, quod secundum naturalem proportionali-  
 tatem in omnibus existit diametris, quatenus ip-  
 sum ad crescentiæ perducit complementum. De-  
 inceps uerò post hoc nullo modo est ibi crescen-  
 tia, & si sit ibi impinguitio: quemadmodum an-  
 te consistentiam non existit etiam & ariditas; & si  
 sit ibi macredo, licet illud longius existat, & à ne-  
 cessario exiens magis. Et nutritiæ quidem ope-  
 ratio tribus particularibus completur operatio-  
 nibus: una est & permutationis substantiæ compre-  
 hensio, & quæ est sanguis, aut humor, qui est in po-  
 tertia propinqua in effectu similis membro: quod  
 quandoque fallit, quemadmodum in ægritudine  
 contingit, quæ atrophiam uocatur, quæ est nutri-  
 menti defectus. Et alia est adhærentia, quæ est, ut  
 hoc receptum, nutrimentum completo effectu  
 efficiat, scilicet ut membri pars fiat; quod plerun-  
 que fallit, quemadmodum in hydropisi cōtingit  
 carnosa. Et tertia est similitudo, quæ est ut hoc  
 receptum quod iam factum est pars membri, po-  
 nat ei ab omnibus partibus simile usque in essen-  
 tia & colore: quod quandoque fallit, quemadmo-  
 dum contingit in lepra & uiliginis. Cambium  
 enim & adhærentia iam ibi sunt reperta, sed simi-  
 litudo non ibi inuenitur. Et hanc quidem ope-  
 rationem efficit uirtus immutatiua, quæ est una de  
 uirtutibus nutritiæ, & est in homine una in ge-  
 nere & principio primo, sed in membris simi-

lium partium diuersificatur. In unoquoque enim  
 membro existit uirtus secundum eius complexio-  
 nem, quæ nutrimentum in eius conuertit simili-  
 tudinem, diuersa à uirtute, quæ nutrimentum in  
 similitudinem alterius permutat. Immutatiua ue-  
 rò, quæ est in hepate, operationem efficit toti cor-  
 pori communem. Generatiuæ uerò uirtutis duæ  
 sunt species: una est quæ in masculis & foeminis  
 sperma generat; altera est, quæ diuidit uirtutes,  
 quæ sunt in spermate, & permiscet eas & tempe-  
 rando & secundum quod unicuique cōuenit mem-  
 bro, dans neruo complexionem propriam, & of-  
 fi complexionem propriam: hoc tamen totū pro-  
 uenit de spermate similium partium, & & & similis  
 permixtionis. Et hanc quidem uirtutem uocant  
 medici uirtutem immutatiuam primam. Virtus  
 uerò informatiua imprimens, est illa, ex qua præ-  
 cepto sui creatoris procedit membrorum linea-  
 tio, & ipsorum figuratio, & concauitas, & fora-  
 mina, & lenitas, & asperitas, & eorum situs, & ip-  
 sorum communitas, & ad ultimum operationes,  
 quæ ex finibus dimensionum eorum pendent. Et  
 huic quidem uirtuti ministrantes sunt quæ rem  
 nutrimenti ministrant ad speciem custodiendam,  
 & sunt uirtus nutritiua & crescituiam.

#### ANNOTAT.

Naturæ actiones tres esse in uniuersum; generatio-  
 nem, nutritionem, & auctiōem, docet Gal. toto pri-  
 mo lib. de fac. nat. sed capite præsertim quinto. Et  
 his actionibus tres principes facultates respondere in  
 eodem lib. testatur. Cæterum obiri hæ actiones sine  
 mutuo eum earundem inter se, tum aliarum quarundam  
 facultatum seruitio non possunt. neque enim generatio  
 sine formatione, neque hæc sine alteratione, aut altera-  
 tio sine caliditate, frigiditate, humiditate, & siccitate  
 fieri potest, ut in eodem lib. habetur. neque item auctio  
 sine nutritione, hæc sine agglutinatione & assimilatio-  
 ne, agglutinatio sine appositione, & assimilatio sine al-  
 teratione perfici possunt. lib. eodem. neque alteratio præ-  
 terea sine retentione eius quod alterandum est: retentio  
 sine attractione: & hæc demum omnes sine ex purgatione  
 & excretionem fierent eorum, quæ aut huic, aut illi par-  
 ticulæ obesse possunt; & generationi, nutritioni, aut aug-  
 mento obistere. Quamobrem, quum tam multiplex na-  
 turalis sit actio & facultas, Gal. ita eas distinxit; ut tres  
 primo loco principes & functiones & facultates collo-  
 cauerit uniuersa naturæ opera complectentes, nulli (ni-  
 si seipsas mutuo seruitio afficiant) actioni famulantes. &  
 His uerò quattuor infimo loco opposuit famulantes so-  
 lum, neque superiorum seruitia postulantes: attrahendi  
 retinendi, alterandi, & expellendi uires & actiones. Me-  
 dio uerò loco cæteras omnes reposuit, quæ partim fa-  
 mulantur, partim seruitio afficiantur. Hæc omnia au-  
 thor in hunc locum pulcro ordine ex Gal. traduxit ab  
 ipso paululum uarians. sicuti enim tres principes facul-  
 tates Gal. primò facit. generationem, nutritionem, au-  
 ctiōem. Ita author duo tantum primo loco capita sta-  
 tuit, naturæ opera diuidens, quod alia pro indiuidui, a-  
 lia pro speciei conseruatione sunt: sed hæc postmodum  
 in alia rursum capita subdiuidit à Gal. non discrepans.

De uirt. nat. minist. Cap. 3.

**V**irtutes uerò naturales quæ ministrant; tā-  
 tum uirtuti nutritiæ sunt ministrantes:  
 quæ sunt quattuor uirtutes, attractiua, re-  
 tentiua,

e B. cum permi-  
 xtionibus.  
 Alia litera. com-  
 plexionat eas  
 cōplexionibus.

f B. aut.

a B. et.

b B. debul.

c B. aduētus sub-  
 stantiæ-cambij.  
 Alia litera. cō-  
 prehensio, seu  
 aduentus substa-  
 tiæ cambij.

† baras & mor-  
 pheæ.

d B. aut.

**a B. iuuatium.** tentiua, digestiua, & expulsiua. Attractiua uero fuit creata ad attrahendum nutrimentum, quæ quidem operatur hoc uillis membri, in quo est secundum longitudinem protensis. Et retentiua fuit creata, ut iuuatium retineat, dum uirtutes ipsum immutantes in eo operantur, quæ ab ipso alimentum suscipiunt, quod equidem efficitur uillis, qui ex transuerso protenduntur. et est etiã, quum uilli, qui secundum latitudinem incedunt, auxilium præbent. Digestiua uero est illa, quæ, quod attractiua attraxit, & retinuit retentiua; in essentiam conuertit aptam uirtutum in ea permutationem facientium; operationi; & complexi-  
**b B. hemadan.** quæ uocatur digestio. Eius uero operatio in superfluitatibus est, ut si possibile fuerit, eas in hanc mutet dispositionem, quæ etiam uocatur digestio: aut ut earum egressionem à membro in quo sunt retentæ, facilem efficiat cum expulsionem, earum attenuando essentiam, si quod prohibet fuerit grossities; aut ingrossando, si quod uetat, fuerit tenuitas; aut incidendo, si quod prohibet, fuerit uiscositas. Et hæc quidem operatio uocatur  
**c B. alandagi.** maturatio. Est tamen, quum digestio & maturatio synonyma dicuntur. Expulsiua autem est illa, quæ superfluitatem expellit ex nutrimento residuam, quæ ad nutriendum non est conueniens: aut, quæ excedit mensuram, quæ sufficit ad nutriendum; & quæ non est necessaria: aut euacuat in receptaculo sibi apto, sicut urina in uesica. Et hæc quidem uirtus has expellit superfluitates, aut per partes & foramina quæ sunt eis præparata; uel si non fuerint ibi foramina præparata, à nobili expellit ad ignobile, & à duro ad laxum. Quumq; in parte expulsionis fuerit inclinatio materiei superfluitatis, non conuertit eam uirtus expulsiua ab illa semita in quantum possibile fuerit. His autem quatuor uirtutibus naturalibus quatuor primæ seruiunt qualitates scilicet caliditas, frigiditas, siccitas, & humiditas. Sed caliditatis seruitiū omnibus quatuor pro certo est commune. Frigiditas uero est, quum alicui earum seruit accidentaliter, & non essentialiter. Quod enim frigiditati inest essentialiter, est ut omnibus uirtutibus sit contraria; quoniam omnium uirtutum operationes per motum existunt: & hoc quidem in attractione & expulsionem manifestum existit: sed in digestionem etiam, quoniam digestio completur per partes eius, quod fuit ingrossatum, & inspissatum partiendo, & adiungendo ei, quod attenuatum fuit, & subtiliatum. Et hæc quidem motiones sunt separantes & temperantes. Retentiua uero operatur, uillos mouendo transuersos secundum figuram comprehensionis bene factam. Et frigiditas quidem est paralyticum faciens, & mortificans, & ab omnibus prohibens operationibus: ad retentionem tamen faciendam accidentaliter confert, quoniam uillos secundum bonæ comprehensionis figuram tenet. Non ergo in operationibus uirtutum essentialiter ingreditur: sed tali præparat instrumentum dispositionis, qua ipsum suam custodit operationem. Et expulsiua quidē à frigiditate iuuatur: propterea quod uentositatis prohibet fieri dissolutionem, quæ ad expellendum iuuat: & quia in eius auxiliatur grossities: & pro-

**d B. aut cōpleta**  
est eius admini-  
stratio secundū  
modum inten-  
tum, uel in par-  
te intentā.

**e B. eum separa-**  
tione partium  
quæ sunt gros-  
sæ & spissæ: & ag-  
gregatione ipsa-  
rum quum sunt  
tenuis & subti-  
les.  
Alia litera. & cū  
aggregatione ip-  
sarum cum eo  
quod est tenue  
& subtile.  
f B. bene firmā.  
Et frigiditas q-  
uæ est mortifi-  
cans & stupefa-  
ciens, & ab om-  
nibus illis.

pterea quod uillum, qui secundum latitudinem protenditur, exprimentem contrahit, & inspissat ipsum, & hoc est etiam instrumentum præparare; & non est in ipsamet operatione auxilium ferre. Et frigus non intrat in seruitium harum uirtutum, nisi per accidens. Si enim in ipsismet ingrederetur operationibus, noceret, & motiones debilitaret. Siccitas uero in trium uirtutum operationibus necessaria existit, quæ sunt duæ, mutatiua localiter, & retentiua. Duabus uero localiter mutatiuis, quæ sunt attractiua & expulsiua, præbet siccitas auxilium, eo quod multam eis efficit sustentationem, quæ in motu est necessaria; motu uidelicet spiritus, qui has uirtutes ad suas defert operationes impulsione uehementi, tquam & talem, qualis est ipsa, & humoralis prohibet fluxus, quum in substantia fuerit spiritus, aut instrumentum: sed retentiua propter constrictionem. Digestiua autem plus indiget humiditate. Post hæc autem, quum inter qualitates actiuas & passiuas comparaueris, in quantum istæ uirtutes eis indigent; reperies uirtutem retentiua plus indigere siccitate, quàm caliditate; eo quod tēpus, in quo quiescere debet uillus retentiua, & maius est tempore, in quo moueri debet uillus qui secundum latitudinem tendit ad constringendum. Nam tēpus, quod est ad mouendum, est illud, quod caliditate indiget, & est breue: & totum reliquum tempus eius operationis est ad tenendum, & ad quiescendum. Et quia puerorum complexio plus declinat ad humiditatem, ideo uirtus hæc in eis plus est debilis. Attractiua uero plus indiget caliditate quàm siccitate, quoniam caliditas adiuuat in attractione, in eo quod maior pars suæ operationis est mouere; & plus necesse est ei mouere partes sui instrumenti, quàm quietas facere, & cū siccitate stringere. Hæc enim uirtus non tantum indiget multo motu: sed plerumque etiam motu indiget uehementi. Et attractio quidem fit, aut uirtute attractiua, quemadmodum magnes attrahit ferrum: aut implendo uacuum, sicut aqua trahitur in cannam attractoriam: aut calorem, sicut in lampade attrahitur oleū: licet hæc pars tertia reducatur necessario ad implendum uacuum apud certificantes, immo est ipsamet. Quum ergo uirtus attractiua caliditatis habuerit auxiliū, fortior erit attractio. Expulsiua uero minus indiget siccitate quàm attractiua & retentiua: non enim indiget constrictione retentiua, neque inseparabilitate attractiua, & constrictione eius, & circundatione attractiua, tenendo partes instrumenti donec ad illas alterius partis attractio perueniat. Et ad ultimum nullo modo indiget expulsiua quiete, sed motu & inspissatione pauca, quæ ad exprimentum, & ad expellendum tali adiuuet mensura, quatenus per ipsam remaneat instrumentum figuram expressionis & constrictionis conseruans: quemadmodum in retentiua tempus longum, & in attractiua tēpus breue est necessariū, donec partium attractio unā applicet alij, ideoque siccitate parum indiget. Quæ autem plus eis omnibus indiget caliditate, est digestiua, quæ siccitate non indiget, sed humiditate; ut nutriens liquidum efficiat, & ad penetrandum in foramina, & ad figuras recipiēdas aptum reddat. Neque potest aliquis dicere, quod si humiditas in digerendo es-

† Man. quæ quidē prohibet ab humiditate mollescente si in substantia spiritus, uel instrumenti reperiretur.

g B. prohibet mollificatio humida.

† Man. Ad retentricem quoque ē necessaria pp eius compressionem seu conuulsionem.

h B. retentiua.

i B. latitudine.

k B. motionis eius in quo caliditas est necessaria.

l B. alzarachae  
† alzaracha.

m B. neque ad-  
hærentia seu ap-  
plicatione quæ  
fit in attractiua



set iuuatiua, pueri possent res duras digerere. Nō enim prouenit pueris non posse istud, & iuuenibus posse propter hoc, sed propter homogeneā, & homogeneā elongationem. Quod enim ex rebus durum existit complexioni puerorū non est homogeneum. Virtutes igitur digestiue coram eo non operantur, neq; ipsum recipiunt retentiue: sed cito ipsum expellunt expulsiue. Iuuenum uerō complexionibus est id conueniēs, & ad eos nutriendos conueniens. Et ex hoc quod collectū est, quōd retentiua indiget constrictiōe, & figurarum constrictiōis fixiōe longo tempore, & paucō motionis adiutorio. Et attractiua constrictiōe indiget & fixiōe & constrictiōis tempore breuissimo, & in motu multo indiget auxilio. Et expulsiue est necessarium stringere tantum si ne fixiōe, de qua non est curandum. & indiget adiutorio ad motum faciendum. Et digestiue est necessarium liquare, & temperare: ideoque uirtutes istę qualitates illas quatuor inæqualiter operari faciunt: & eis inæqualiter indigent.

## A N N O T A T.

- Cap. 6.** Naturales facultates ministrantes Gal. ut author hoc in loco tum 1. de fac. nat. toto. tum lib. de cau. morb. & millies alibi, quattuor esse docet, attractricem, retentricem, alteratricem, & expultricem. Atque attractiōe per uillos rectos fieri 4. de usu par. & 6. de usu par. & sepe aliās testatur. & adiuuari hanc ex calore, dolore, familiaritate substantię 2. de diff. febrium, & 5. de simpl. med. fac. fatetur. Arist. quoque 2. de gen. ani. fieri hanc à calore testatur. cuius rei rationem reddit Alex. Aphrod. 2. quęst. nat. lib. Videtur etiamnum Galenus com. in Timæum Plat. ab ijs non dissentire, qui à uacuo fieri tractationem putant, ut hic Auic. sed Hipp. ad hęc omnia lib. de ueteri medic. figuram adiungit. De retentione uerō, quōd à siccitate adiuuetur, 2. Aph. Gal. asserit. Quōd item per obliquos uillos fiat, 6. de usu par. à Gal. habetur. Sicuti & quōd alteratio per calorem præsertim obeatur, 2. de fac. nat. legitur. & quōd ab humido adiuuetur, 3. de sympt. cau. docet. Et de expultrice demum, quōd per transversas fibras perficiatur, 4. de usu par. quōd uerō siccitate opus habeat 2. Aph. idem Gal. scriptum reliquit. Ceterum ex his ignorasse attrahendi potentiam uisus est Plato in Timæo. sed eum damnat Gal. 8. de decr. Hip. & Pl. & Cō. in Timæum. Ex opposito uerō Auerr. aliam his quattuor facultatem addit, quam secretoriam uocat, & ab expulsoria differre existimat. 1. Coll. & 3. eiusdē. Cui quidem Gal. 3. de elem. segregatricem potentiam inter naturales facultates enumerās astipulari uidetur. quod facit & Auic. lib. tertio.

f. 14. tr. 1. ca. 29.  
& tr. 4. cap. 6.

n B. alhaiuanie

a B. alhaiuanie.  
† Antiq. cod. legēbāt animales falsō.

b B. proportio-  
natus.

De uirtutibus, <sup>n</sup> & <sup>†</sup> uitalibus. Cap. 4.

**V**irtutes autem <sup>a</sup> & uitales <sup>z</sup> intelligi uolunt per illas uirtutem illam, quę, quum in membris recepta fuerit, præparabit ea ad recipiendum uirtutem sensus & motus & operationis uitę; quibus etiam admiscuntur timoris & irę motiones, propterea quōd in eis reperiunt dilatationem & constrictiōem, quę accidit spiritui, qui huic <sup>b</sup> comparatus est uirtuti. Nos autē explanabimus summam hanc, & dicemus quę admodum ex humorum spissitudine secundū aliquam complexionem, substantia generatur spissa, quę est membrum aut pars membri: ita ex hu-

morum uaporibus, & eorum subtilitate secundū aliquam complexionem substantia generatur subtilis: quę est species. Et sicut apud medicos hepatis primę generationis est principiū, ita cor generationis secundę principium existit. Et hic spiritus, quum secundum complexionem prouenit, quam debet habere; ad hanc uirtutem recipiendā præparatur: & deinde omnia illa præparat membris ad recipiendum omnes alias uirtutes animales, & etiam reliquas. Virtutes equidem animales in spiritu quidem, & in membris non proueniūt, nisi postquam hęc uitalis prouenit uirtus. Ideoque licet uirtutes animales alicuius membri destruantur: uiuum tamen membrum adhuc existit, nisi hic uirtus in eo fuerit destructa. Nonne uides, quōd membrum stupidum, aut paralyticum unumquodque secundum habitudinem est non habens sensum neq; motum: aut propter complexionem, quę prohibet ipsum eos recipere: aut propter oppilationem, quę accidit inter cerebrū, & ipsum in neruis, qui ad ipsum perueniunt, & tamen ipsum est uiuum? Et membrum, cui accidit <sup>d</sup> mors, est nō habens sensum neq; motum, & accidit ei ut putrefiat & corrumpatur? In membro ergo paralytico est uirtus, quę eius custodit uitam: donec quum remotum fuerit, quod prohibet, profluat ad ipsum uirtus sensus & motus. Ipsum nanque præparatum erat ad suscipiendum eam propter uirtutis uitalis sanitatem in eo. Prohibens enim non prohibuit, nisi, ut non eam in effectum reciperet; sed membrum non sic est mortuum. <sup>e</sup> Et præparans non est uirtus nutriendi tantum: ita, ut dicamus, quōd quandiu uirtus nutriendi affuerit, uiuum erit: & quum destruetur, erit mortuum: quoniam hoc ipsum uerbum uirtuti afferemus nutritiue. fortasse enim plerumque in aliquo eius operatio destrueretur, & membrum uiuum remanebit: & fortasse plerumque remanebit eius operatio, & membrum tendet ad mortē. Et si uirtus nutritiua in quantum est nutritiua esset ipsa uirtus, quę præparat ad sentiendū & mouendum; uegetabilia præparata forent ad sensum & motum recipiendum. Restat ergo, ut sit præparans alia res, quę propriam sequatur complexionem, quę uocatur uirtus <sup>f</sup> uitalis. Et ipsa quidē est prima uirtus, quę in spiritu prouenit, quum spiritus ex subtilitate humorum procedit. Deinde spiritus secundum philosophum Aristotelem per eam recipit principium primum & animam primam, ex qua alię profluunt uirtutes. Harum uerō uirtutum operationes non ab hoc proueniunt spiritu in principio rei, sicut etiam sensus apud medicos non prouenit per spiritum animale, qui est in cerebro nisi ad chistalloidem penetret, aut ad linguam, aut ad alia. Quum ergo pars spiritus in uentriculum peruenerit, cerebri complexionem recipiet, & erit conueniens ut ex eo proueniant uirtutum operationes, quę in eo primo repertę sunt, & similiter in hepate & similiter in testiculis. Et apud medicos quidem, nisi postquam spiritus in cerebro ad aliam conuertitur complexionem, non præparatur ad recipiendum animam, quę est principium motus & sensus: & similiter in hepate, licet prima complexio iam iuuerit ad recipiendum uirtutem primam uitalet: & similiter in unoquoque membro: apud

c B. quę præparat omnia membra.

d B. mortificatio.

e B. Et non est istud præparans uirtus nutritiua, aut aliud ab ea.

f B. alhaiuanie

cos

g B. aut erit aſa aggregans hanc ſummam, quoniam & ſi prima complexio iam adiuuerit ad uirtutem primā aliam recipiendam, ubi uel in hora qua aduenit ſpūs, & uirtus qua eſt eius perfectio, tamē hęc uirtus.

h B. propter attractionē aeris, & eius expulſionem.

i B. quæ ab ea proueniunt.

eos enim unumquodque operationum genus aliam habet animam. Et non eſt anima una, ex qua uirtutes iſtæ profluunt. ſed quoniam huius ſummæ aggregatio eſt anima. Et ſi quid prima complexio iam adiuuit ad uirtutem primā recipiendā: tunc iam dedit uitalem, ubi prouenit ſpiritus & uirtus, quæ ſunt eius perfectio. Hęc autem uirtus apud eos non ſola ſufficit, ut ſpiritus per ipſam omnes alias ſuſcipiat uirtutes; niſi propria prouenerit complexio. Præterea dixerunt, quod uirtus hęc præter hoc, quod ipſa eſt præparans uitā; eſt etiam motus ſubſtantiæ ſpiritualis ſubtilis, principium ad membra, & principium conſtrictionis & dilatationis<sup>b</sup> aeris attracti, & pulſus. Affert enim adiutorium in cōparatione uitæ, quod eſt paſſio; & in cōparatione operationum animæ & pulſus præbet auxilium, quod eſt actio. Et hęc quidē uirtus uirtutibus naturalibus ſimilatur, ideo quod non à uoluntate proueniunt, ſed unde profluunt. Et ſimilatur uirtutibus animalibus propter operationum earum diuerſitatem: ipſa enim dilatat & cōſtringit ſimul: mouet ergo duobus motibus contrarijs. Philoſophi autem, quum animam dicunt, animam terrenam dicere uolūt, perfectionem corporis naturalis instrumentalis. Et uolunt dicere principium omnis uirtutis, ex qua metipſi motus proueniunt, & operationes diuerſæ. Erit igitur hęc uirtus ſecundum philoſophorum ſententiam uirtus animalis; ſicut uirtutes naturales, quas nominauimus, apud eos uirtutes uocantur animales. Quod ſi noluerint dicere animam ſecundum hanc intentionem: ſed uelint dicere uirtutem, quæ eſt principium comprehendendi, & mouendi, quod ex aliqua prouenit cōprehensione uoluntarie: & naturalem uelint dicere pro omni uirtute ex qua operatio prouenit in ſuo corpore ſecundum huius formæ diuerſitatē: non erit uirtus animalis; ſed erit naturalis & altioris ordinis quàm ſit uirtus, quam medici uocant naturalem. & ſi naturalem uocauerint illā, quæ rem nutrimenti miniſtrat, & conuerterit; ſiue ad hoc ut remaneat indiuiduū, ſiue ut remaneat ſpecies; non erit hęc naturalis: ſed erit tertium genus. & quia ira & timor, & ſimilia eorum, huius uirtutis ſunt paſſiones: tunc licet eorum principia ſint ſenſus, & exiſtimatio, & uirtutes apprehendentes: huic tamen comparatæ ſunt uirtuti. Huius autem uirtutis declarationem certificare; & an ſit una, an plures quàm una; in ſapientia cōtinetur naturali, quæ philoſophiæ pars exiſtit.

# ANNOTAT.

- Cap. 3. Vitales actiones Gal. 7. de decr. Hip. & Pl. partim in corde fieri: ut conſtantiam, iram, gaudium; partim ab ipſo quidem, ſed non in ipſo obiri ait. ut reſpirationem, & pulſationem. Idem Gal. ſine ſpiritu fieri non poſſe actiones ſentit, non has ſolum ſed nullas. 5. Aph. & lib. de renum affect. dignot. & alibi. Teſtaturq; ſpiritum ſanguinis eſſe halitum, ut author hic dicit, 3. fac. nat. & 1. de diff. feb. & ſæpe alijs. Vnde, quum ſanguinem in iecinore gigni ſtatuat, ſpiritum quoque ortum primarium in ipſo iecinore ut ponat, necesse eſt.
- Cap. 3. Putat tamen 7. de decr. Hip. & Plat. in corde præſertim perfici & reſidere ſpiritus, ab Ariſt. not. uarians.
- Cap. 6. qui lib. de communi mot. anim. conuatum calorem in corde principium habere exiſtimat. quod ſenſit et Hip.

lib. de carnibus, quum nutriri his ſpiritibus cor, & eoſ illic reſidere, & authores eſſe uitæ putat. Hos ſæpe etiam Gal. animalium ſpirituum materiam eſſe ait; & recipere animalis formam in cerebro. 9. de uſu par. & 7. de decr. Hip. & Pl. Verum à Gal. & Auic. Auerrōes de hac uitali facultate diſſentit. quum 2. Coll. famulari hanc nutritoriæ potentiæ: neque ab ea diſſerre: aut uirtutem per ſe ab alijs diſtinctam eſſe exiſtimet. de hac tamen re ſupra ſatis diximus.

Cap. 4.  
Cap. 3.  
Cap. 7.

10

## De uirtutibus animalibus comprehendendis.

Cap. 5.

**I**N uirtute autem animali duæ copulantur uirtutes: quarum ipſa eſt ſicut genus: una eſt ſicut uirtus comprehenſiua, & altera uirtus motiua. Et comprehenſiua quidē eſt ſicut duarum uirtutum genus. Vna uirtus comprehenſiua eſt manifeſte, & altera uirtus comprehenſiua eſt occulte. Et uirtus quidē manifeſte comprehenſiua eſt ſenſibilis: quæ eſt genus ſecundum quosdam quinque uirtutum, & octo ſecundum alios. Quod ſi dixerimus, quod ſint quinque; erunt uirtus uidendi, & uirtus audiendi, & uirtus guſtandi, & uirtus tangendi, & uirtus odorandi. Et ſi dixerimus quod ſint octo; erit huius cauſa quod pluribus certificarum uidetur, quod tactus ſit plures uirtutes. ſ. quatuor: & ponūt propriē unumquodque quatuor generum tactus uirtutem per ſe: licet in membro ſenſibili ſint communia: ſicut guſtus & tactus in lingua, & uiſus & tactus in oculo. hoc autem certificare eſt philoſophi. Et uirtus quidem comprehenſiua occulte<sup>a</sup> & non ſentiens, eſt ſicut genus quinque uirtutum: una eſt uirtus, quæ uocatur ſenſus communis, & phantasia: & apud medicos quidem ſunt una uirtus, ſed apud certificantes, qui ſunt ex philoſophis, duæ ſunt uirtutes. Senſus enim communis eſt illa, quæ omnia ſenſu percepta recipit, & propter eorum formas patitur, quæ in ipſa copulantur. Phantasia uerò eſt illa, quæ eas euſtodit, poſtquam coniunguntur, & retinet eas poſt ſenſus abſentiam. Et quæ harum duarum eſt recipiens, alia eſt à euſtodiente. Hoc autem certificare eſt philoſophi. Sed qualitercunque fuerit, eius ſedes & operatio nis eius principium eſt anterior cerebri uentriculus. Et ſecunda quidē eſt uirtus, quam medici uocant cogitatiuam. Sed certificatores uocant quādoque imaginatiuam, quandoque cogitatiuam. Si enim imperauerit ei uirtus exiſtimatiua animalis, quam poſtea nominabimus, & ipſamet ad ſuam peruenerit operationem; uocant eam imaginatiuam. Et ſi uirtus rationalis ei imperauerit, & reduxerit eam ad illud, quod ei prodeſt, uocatur uirtus cogitatiua. Quocunque tamen modo fuerit, inter hanc uirtutem & primam exiſtit diſſerentia; quod prima eſt recipiens, & euſtodiens id, quod ad eam peruenerit deformis ſenſu perceptis: & iſta eſt illa, quæ ſe exercet in eis, quæ in imaginatione recōdita ſunt exercitio componendi, & diuidendi; & ſingulas efficit formas, quemadmodum ad eam perueniunt à ſenſu, & alias formas ab eis diuerſas, ſicut hominem, qui in monte uolat ſmaragdino. Sed phantasia nō ponit corā te, niſi quantū recipit à ſenſu. Et huius quidē uirtutis ſedes eſt uentriculus cerebri medius. Et hęc quidem uirtus eſt instrumentum uirtutis,

a B. animalis.

b B. & ab eorū formis.

c B. aut ex ſeipſa promouetur.

d B. præſentes.

e B. hominē uolare & montem ſmaragdinum.



quæ proculdubio in animali est occulta comprehensua, & est existimatiua. & ipsa quidem est uirtus, qua animal iudicat, quod lupus est inimicus, & filius est dilectus, & qui anonam præbere consuevit, est amicus, à quo non est fugiendum. Et hoc iudicium secundum modum existit non rationale. Amicitia enim & inimicitia non sensu  
 f + § sunt perceptæ, neque sensus eas comprehendit: neque de eis iudicat nisi uirtus alia. & licet non sit comprehensio rationalis, est tamen proculdubio aliqua apprehensio non rationalis. Homo etiam plerunque utitur hac uirtute in multis suorum iudiciorum, & procedit in hoc, quæ admodum animal non rationale. Et hæc quidem uirtus diuiditur à phantastica, quoniam phantastica sensu percepta retinet: & hic in perceptis sensu intentiones discernit non sensu perceptas, & se paratur ab ea, quam imaginatiuam uocamus, & cogitatiuam; quoniam illius operationes nullum sequitur iudicium: sed istius operationes, non solum iudicium, sed etiam iudicia sequuntur; & illius operationes sunt in sensu perceptis compositionem facere, & istius operatio in sensu perceptis iudicare intentiones & extra sensum. Et quæ admodum in animali sensus est iudicans de formis sensu perceptis, similiter existimatiua est iudicans de intentionibus illarum formarum, quæ ad  
 h § existimationem perueniunt, & non ad sensum. Quidam autem hominum sunt, qui præsumunt: & hanc uirtutem imaginatiuam uocant, sed tamen non curamus: quia de nominibus non disputamus, sed intentiones & differentias intelligere debemus. Et medico quidem non est curandum, ut hanc uirtutem sciat. Impedimenta namque operationum eius, impedimenta operationum aliarum uirtutum, quæ sunt antequam ipsa; sequentia sunt: sicut phantasia, & imaginatiua, & memorialis, quæ postea nominabimus. Et medicus quidem non curat nisi de uirtutibus, & ex quibus, quum in suis impedimentis accidit læsio, & prouenit ægrotudo. Quod si læsio acciderit operationi alicuius uirtutis, causa impediendi, quod accidit prius operationi, & alterius uirtutis, quam ei: & fueritque impediendum illud sequutum malitiam complexionis alicuius membri, aut corruptionem compositionis: sufficit medico, ut sciat impedimentum illud propter malitiam complexionis membri, aut suæ compositionis corruptionem, accidisse: ad hoc, ut, cum medicina ei subueniat, & aut ipsum ab eo custodiat. & non curat scire dispositionem uirtutis, cui quod accidit, non accidit nisi alio mediantem; postquam sciuerit dispositionem eius, cui accidit illud, quod accidit sine medio. Tertia uero illarum, quas nominant medici, est quinta aut quarta, quum certificauerimus, quæ est uirtus conseruatiua, & memorialis. & est thesaurus eius, quod peruenit ad existimatiuam de intentionibus in perceptis sensu extra formas eorum sensu perceptas: sicut phantastica est thesaurus eius, quod peruenit ad sensum ex formis sensu perceptis: & eius quidem locus est posterior cerebri uentriculus. Hic uero est locus considerationis philosophicæ, utrum uirtus conseruatiua, & memorialis, & uirtus, quæ reducit illud, quod est absens, ad memoriam ex eis, quæ ab existimatiua sunt reposita, sit uirtus una, aut uirtutes duæ. Medico tamen

non est inde curandum, quoniam nocumēta, quæ eis qualitercunque sint, accidunt; sunt homogenea: sunt enim nocumēta, quæ in uentriculo cerebri posteriori accidunt, uel de genere complexionis, uel de genere compositionis. Virtus uero comprehensua, & quæ est una de uirtutibus animæ comprehensiuæ, est humana rationalis. Et quia medici uirtutem existimatiuam non considerauerunt, propter causam quam diximus: ideo hanc uirtutem non considerauerunt. Non enim fuit eorum consideratio, nisi in operationibus trium uirtutum tantum, & non in alijs.

## A N N O T.

Animales facultates aliter Gal. lib. de diff. sympto. Aliter Arist. in lib. de anim. aliter author in Canticis: aliter Auerroes 2. Coll. diuisere. Exactius autem, quod ad medicum negotium facit rem docuisse Gal. uidentur. quem sequutus est. Auic. in Canticis. Conueniunt uero Auerroes & Auic. hoc in loco de existimatiua potentia quam adijciunt, de qua neque Arist. neque Gal. meminisse uidentur. Differt quoque Auic. ab Arist. & Gal. in eo, quod singulis uirtutibus singula in cerebro loca sedesue constituit; quod illi non faciunt. Sed Auicenna assentitur & Auer. in Canticis. & author libelli de oculis, qui Gal. ascribitur. Quin etiam, id Gal. sensisse eo argumento quidam affirmant, quod in cuiusdam curatione cui læsa esset imaginatio, medicamentis ad anteriorem cerebri partem appostitis usus sit, quod in ea parte imaginatricem uim residere indicio est. quæ tamen ratio quid probet, uel ex eo constat; quod non in imaginatricis solum, sed ceterarum ferè actionum omnium animalium, ac multis præterea cerebri affectibus alijs, ad eam præsertim partem medicamenta apponant: ob eam sanè rationem, quod ob coronalis suturæ uarietatem, & cranij tenuitatem, ea parte medicamentorum uim ad internas cerebri partes celerius faciliusque adigi  
 13. meth. est arbitratus. ut sæpe etiam 2. de cõp. med. per loca confirmat.

m B. Reliqua uero uirtus.

Cap. 3. er. 1. part. 1. cap. de uirtu. anima libus. Cap. 7.

loco citato. part. 1. cap. 2.

Cap. 11. Cap. 1.

## De uirtutibus animalibus motiuis. Cap. 6.

Motiua uero uirtus est illa, quæ chordas contrahit, & laxat, propter quod mouentur membra & iuncturæ, dilatatione sua, & flexione. Et eius quidem penetratio est in nervis, qui sunt cum lacertis continui. Et est genus, quod secundum specificationem principij motuum specificatur. In unoquoque igitur musculo est alia natura, quæ est sequens iudicium existimatiuæ, à qua prouenit communis sensus.

## A N N O T A T.

Motricem facultatem inter animales esse, lib. de diff. sympt. & sæpe alibi docet. Gal. Verum non omnis tamen motus huius est potentia: sed solum qui uoluntarius. uenarum enim & arteriarum naturalis est motus eodem teste 1. de motu muscul. & sæpe alijs, quod superius fatetur & Auic. in hoc lib. Ipsum tamen Gal. accusat Auer. 2. Coll. quem tu uide. Vide etiam libellum de mot. obscu. & manif. capite de motu linguæ.

Cap. 3.

Cap. 1. &amp; part. totum.

Cap. 12.

## De operationibus. Cap. ultimum.

Dicemus quod operationum singularium alia sunt, quæ ab una complentur uirtute. uerbi gratia digestio. Alia, quæ à duabus complentur uirtutibus, sicut cibi desiderium, quod

f + B. animalis.

g B. non sensatas

h B. existimati uam.

i B. in quarum operationibus quum accidit læsio.

k B. uirtutis quæ est ante ipsam.

l B. aut ab eo fuerat.

quod completur à uirtute naturali attractiua, & à uirtute sensibili, quæ est in ore stomachi. Attractiua uero operatur ex hoc, quod mouet uillum, qui secundum longitudinem protenditur, & requirendo illud, quod attrahitur; & sugendo ex humoribus, quod est sibi proprium. Sensibilis autem operatur in hoc, quod hanc sentit passionem: & quia sentit mordicationem cholerae nigrae quæ est excitans desiderium, cuius esse nominauimus. Et hanc quidem operationem non dicimus duabus compleri uirtutibus, nisi ideo, quod quum sensibili acciderit nocumentum, destruetur intentio, quæ uocatur fames, & desiderium: neque desiderabitur cibus, licet eo corpus indigeat. Et similiter transglutienti operatio duabus completur uirtutibus: una est attractiua naturalis, & altera est attractiua uoluntariæ. & prima quidem suam complet operationem per uillum, qui secundum longitudinem protenditur, qui est in ore stomachi & oesophago. Et secunda completur operatio per uillum læserti transglutienti. Quumq; una duarum uirtutum destruetur, transglutienti operatio duriter prouenit: sed quando non fuerit, destruetur. sed, quum illa non operata fuerit, erit transglutienti operatio difficilis. Nonne uides, quod, quum desiderium non recte procedit, duriter prouenit operatio transglutienti illud, quod non desideratur? immo, quum abhorremus aliquam rem, & eam postea transglutire uoluimus, & territa fuerit ab ea uirtus nostra attractiua desideratiua; dura erit operatio uoluntariæ transglutienti. Transitus quoque nutrimenti perficitur uirtute membri impellentis, à quo procedit; & attractiua membri, ad quod accedit. Et similiter superfluitatum egressio, quæ fit per duas uias. Et forsitan plerunque existunt operationis principium duæ uirtutes. scilicet animalis & naturalis. Et fortasse plerunque existunt eius causa uirtus & qualitas, sicut infrigidatio, quæ prohibet materias, & inuiuat expulsiuam in parilitate superfluitatū, quæ descendunt à membro, & uetat, & in faciem reuerberat. Et frigiditatis quidē qualitas propter duas prohibet res, scilicet cum essentia, substantiam eius, quod effunditur ingrossando, & coangustando poros: Et res tertia, quæ est per accidens, quæ est, quia caliditas extinguitur attractiua. Et qualitas caliditatis attrahit per illud, quod istis opponitur modis, quos prædiximus. Et caliditatis quidem qualitas & necessitas uacui non attrahunt in primis, nisi illud, quod est subtile, & postea, quod est spissum. Virtus uero attractiua naturalis non attrahit nisi, quod est ei magis conueniens, & quod naturæ eius est propriū attrahere: & plerunque, quod est magis spissum, est magis proprium, & magis conueniens.

## A N N O T A T.

Ventriculum duplici facultate præditum esse, & animali, & naturali ostensum est sepe à Gal. præsertimq; 1. de symptom. caus. Et quomodo naturales actiones perficiat pulchre 3. facult. nat. docet. Verum quod subdit hic author, sensutricem uentriculi facultatem & cibi desiderium ex atra bile mordicante excitari, id superius quoque in capite de humoribus notauit sed hoc de naturali appetetia in libris Gal. proprijs nusquam legitur, immo is 1. de sympt. cau. uitiosam ex tali humore appetentiam fieri notat. & 6. de loc. aff. ex acida bile, quæ atra est, summam fieri inappetentiam testatur. Et hic quoque author lib. 3. dolores. ex atra bile in uentriculo præsentia magnos fieri confitetur. Sed innititur author doctrinæ quam supra de uenis à liene ascendentibus proposuit. quum in os uentriculi uenam à liene ascendentem inseri adnotauit, appetentia gratia. De qua tamen uena Gal. apertius non meminit. quamuis de ijs uenis quæ ab eodem splene in uentriculi fundum inseruntur astrictiois gratia, sæpenuero uerba fecerit. Immo 3. fac. nat. indigente uentriculo humores quidem ad ipsum trahi & biliosos & atros testatur: sed à liene in omentum, & ex hoc in lactes, et deinceps in tenuia intestina, & per hæc ad pylorum atque ipsum uentriculum trahi docuit: quo quidem longo itinere opus non erat, si à splene ad os uentriculi uena ferebatur. Cæterum hac de re peritiores nostri temporis anatomici fatentur in aliquibus quidem corporibus hanc uenam à liene in uentriculi os sese insinuantem reperiri. non tamen æquè in omnibus. id quod & Gal. lib. de uenarum & arter. dissect. adnotauit.

quàm legitur, immo is 1. de sympt. cau. uitiosam ex tali humore appetentiam fieri notat. & 6. de loc. aff. ex acida bile, quæ atra est, summam fieri inappetentiam testatur. Et hic quoque author lib. 3. dolores. ex atra bile in uentriculo præsentia magnos fieri confitetur. Sed innititur author doctrinæ quam supra de uenis à liene ascendentibus proposuit. quum in os uentriculi uenam à liene ascendentem inseri adnotauit, appetentia gratia. De qua tamen uena Gal. apertius non meminit. quamuis de ijs uenis quæ ab eodem splene in uentriculi fundum inseruntur astrictiois gratia, sæpenuero uerba fecerit. Immo 3. fac. nat. indigente uentriculo humores quidem ad ipsum trahi & biliosos & atros testatur: sed à liene in omentum, & ex hoc in lactes, et deinceps in tenuia intestina, & per hæc ad pylorum atque ipsum uentriculum trahi docuit: quo quidem longo itinere opus non erat, si à splene ad os uentriculi uena ferebatur. Cæterum hac de re peritiores nostri temporis anatomici fatentur in aliquibus quidem corporibus hanc uenam à liene in uentriculi os sese insinuantem reperiri. non tamen æquè in omnibus. id quod & Gal. lib. de uenarum & arter. dissect. adnotauit.

FEN SECUNDA LIBRI PRIMI  
canonis incipit: cuius sunt doctrinæ tres.

Doctrina prima est de ægitudinibus.  
Doctrina secunda est de causis.  
Doctrina tertia est de accidentibus.  
Doctrinæ primæ sunt octo capitula.

De doctrina causæ, & ægitudinis, & accidentis.  
Cap. 1.

Dicemus, quod causa in libris medicorum est id, quod primo est, & ex quo prouenit inuentio alicuius dispositionis in corpore humano, aut eius fixationis. Et ægritudo est dispositio non naturalis in corpore humano, ex qua in operatione essentialiter prouenit nocumentum prouentu primo, & est aut complexio non naturalis: aut compositio non naturalis. Et accidens est res, quæ hanc sequitur dispositionem, quæ est non naturalis: siue sit naturali contraria, sicut dolor in colica; siue non sit contraria, sicut rubedo multa maxillæ in peripneumonia. Causæ exemplum est putredo. Aegritudinis exemplum est febris. Exemplum accidentis est sitis, & dolor capitis. Causæ quoque exemplum est repletio in receptaculis, quæ ad oculum descendunt. Exemplum ægitudinis, oppilatio in uuca, quæ est ægritudo instrumentalis, uel compositionalis. Exemplum accidentis est destructio uisus. Exemplum etiam causæ est rheumatismus acutus. Exemplum ægitudinis est apostema in pulmone. Exemplum accidentis est rubedo in ambarum maxillarum, & gibbositates unguium. Accidens autem uocatur accidens respectu suæ essentia, aut comparisone eius cui accedit: & uocatur signatio respectu considerationis medici ad ipsum: & processiois eius ab eo ad sciendum ægitudinis essentiam. Et est, quum ægritudo sit alterius ægitudinis causa, sicut colica, syncopis, aut paralisis, aut epilepsia. Accidens quoque plurimum est causa ægitudinis: si cut in colicæ dolor fortis, qui fit causa ut accidat syncopis: & sicut dolor uehemens, qui fit causa aposte-

Cap. 7.  
Cap. 1.

f. 13. tr. 1. ca. 1.

Doct. 5. cap. de  
anatom. uenarum  
portæ.

Cap. 13.

Cap. 1.

a B. uleus.

b † B. in pomis

a B. apprehendē  
do.

b B. præsentia.

c B. expulsiua.

d B. imo quum  
non fuerit de-  
structa, sed ipsa  
non se promo-  
uerit adhuc ad  
operationē suā.e B. quoniam ad-  
iuuat expulsiuā  
resistēdo humo-  
ri. qui effundit  
ad membrū: &  
prohibet ipsum:  
& repercutit ip-  
sum.f B. & propter  
sem tertiam.



apostematis: propterea quod materia ad locum  
 descendunt doloris. Et plerunque etiā ipsum  
 accidens fit ægrotudo, quemadmodum dolor ca-  
 pitis, qui ex febre accidit, quum quandoque fi-  
 gitur, & tam diu fit mansiuus, donec fit ægritu-  
 do. Et est etiam, quum una res comparatione  
 sui, & rei, quæ est ante ipsam, & rei, quæ est post  
 ipsam, est ægrotudo, & accidens & causa: quem-  
 admodum, uerbi gratia, febris ethica: quæ est  
 accidens apostematis pulmonis, & est ægritu-  
 do secundum se: & est causa debilitatis stomachi:  
 & sicut dolor capitis, qui accidit ex febre, quan-  
 do dolor ille figitur, quia est accidens febris, &  
 ægrotudo in se; & plerunque prouenit ex eo & fe-  
 bris & fit ipsius causa.

## A N N O T A T.

De morbo, causa, & symptomate Gal. libros pro-  
 prios scripsit. quid tamen singula hæc sint, lib. de diff.  
 morbi. & de sympt. diff. & 1. meth. & 2. meth. licet  
 colligere. Quomodo autem (ut author pulchre notat)  
 morbi aliquando cause uim habeant, lib. de diff. morbi.  
 quomodo symptoma symptomatis sit causa, de diff. sym-  
 ptom. Et quomodo eadem symptomata morbificæ cau-  
 se quandoque sint, 1. 2. meth. Et quod unum modum sym-  
 ptomatis, modum morbi naturam teneat 1. ad Glauco. ha-  
 betur. Non discrepat à Gal. author. Id solum parum  
 accurate scripsisse uidetur, quando morbum diffiniens,  
 eum esse, aut complexionem, aut compositionem non na-  
 turalem dixit: Quum præter complexionem & composi-  
 tionem & Gal. & ipsemet Auic. sequ. cap. solutionem  
 continui adiungat. Neque id dici posse uidetur, agi  
 hoc in loco de morbis dumtaxat partium simplicium &  
 compositarum proprijs. quum morbum generatim diffi-  
 niat. Verum pro authore dicimus solutionem continui  
 in compositione intelligi, quum author, ut in seq. cap. pa-  
 tebit, illius sententiæ sit, quod continui solutio utrique  
 sanæ partium generi conueniat: id tamen merito compo-  
 sitarum.

De diuisionibus dispositionum corporis humani,  
 & de generibus ægrotudinum. Cap. 2.

Corporis humani dispositiones secundum  
 Galenum sunt tres: Sanitas, quæ est dispo-  
 sitio, per quam corpus hominis in sui cõ-  
 plexione, & compositione tale existit, ut ex eo  
 operationes eius omnes proueniant incolumes.  
 Et ægrotudo, quæ est dispositio in corpore homi-  
 nis huic contraria. Et dispositio, quæ est apud  
 eum nec sanitas, nec ægrotudo: aut ideo, quod  
 non est sanitas in ultimo, & ægrotudo in ultimo;  
 quemadmodum corpora senum, & conualescen-  
 tium, & puerorum: aut ideo, quod ambæ res in  
 uno tempore in duobus sunt copulatæ membris,  
 aut in uno membro; sed in duobus generibus re-  
 motis; sicut, qui est in complexione sanus, & in  
 compositione æger, exempli causa: aut in uno  
 membro duorum generum propinquorum; sicut,  
 qui est sanus in figura, & non sanus in quantitate  
 & situ: aut qui est sanus in duabus qualitatibus  
 passiuis, & non sanus in duabus qualitatibus acti-  
 uis: aut uicissitudine duarum rerum in duobus  
 temporibus; sicut, qui sanatur in hyeme, & infir-  
 matur in uere. Ægrotudinum uero alia sunt, quæ  
 sunt simplices: alia sunt, quæ sunt compositæ.  
 Simples autem sunt, quæ sunt una ex speciebus

ægrotudinis complexionis: aut una ex speciebus  
 ægrotudinis compositionis, quam postea nomi-  
 nabimus. Compositæ uero sunt, in quibus duæ  
 species: aut plures coniunguntur, ex quibus una  
 componitur ægrotudo. Incipiemus igitur prius  
 loqui de ægrotudinibus simplicibus, et dicemus  
 quod ægrotudinum simplicium, genera sunt tria.  
 Primum est genus ægrotudinum, quæ membris  
 comparantur: quorum partes sunt similes, & sunt  
 malæ complexionis species. Et ipsæ quidem nõ  
 sunt comparatæ membris, quorum partes sunt si-  
 miles, nisi ideo quod in primis, & essentialiter  
 partibus accidunt similibus; & per eas membris  
 accidunt compositis: ita, ut possibile sit imagina-  
 ri eas comprehensas, & repertas esse in quocun-  
 que membrorum uolueris: quorum partes sunt  
 similes & non in compositis. Et secundum ge-  
 nus est ægrotudinis membrorum officialiū, quæ  
 sunt ægrotudines compositionis, quæ membris  
 compositis accidunt, quæ ex membris compo-  
 nuntur, quorum partes simulantur. Membra au-  
 tem officialia sunt operationum instrumenta.  
 Et tertium est genus ægrotudinum communium  
 quæ membris accidunt: quorum partes similan-  
 tur, & accidunt instrumentalibus inquantum sunt  
 instrumentalia: ita quod non sequatur eas instru-  
 mentalibus accidere, propterea quod simplicibus  
 acciderunt. Et hæc quidem sunt, quæ continuita-  
 tis solutio uocantur; & imparis dissolutio. Solu-  
 tio enim continuitatis plerunque accidit iunctu-  
 ra: ita quod simplicibus membris, ex quibus iun-  
 ctura fuit composita, nullo modo accidit. Et ple-  
 runque accidit nervo, aut ossi, aut uenis solum-  
 modo. Et ad ultimum quidem ægrotudinū tria  
 sunt genera: ægrotudines, quæ complexionis se-  
 quuntur malitiam: & ægrotudines quæ sequuntur  
 malitiam compositionis: & ægrotudines, quæ cõ-  
 tinuitatis solutionem sequuntur. Et omnis ægri-  
 tudo, quæ unam harum sequitur, & per eam exi-  
 stit, ei comparatur. Ægrotudines autem comple-  
 xionum scitæ sunt, quæ sunt sexdecim, quas no-  
 minauimus.

## A N N O T A T.

- 1 Corporis humani dispositiones &c. De triplici hæc  
 corporum dispositione lib. ar. med. agitur. Author ta-  
 men dum medicinam diffiniret, neutrum corpus dari ne-  
 gavit. Tu uide quæ illic adnotauimus. Cap. 2.
- 2 Ægrotudinum uero &c. De morborum generibus  
 lib. de morb. diff. & 2. meth. copiose Gal. scripsit. is  
 tamen de morbis à tota substantia non meminit, sicuti  
 neque hoc in loco author. non, quod id morborum ge-  
 nus ignorauerit, sed quod illud curari methodo ne-  
 queat; cum illius natura ignoretur. Cap. 3. & 4.  
 Cap. 6.
- 3 Membra autem officialia &c. Idem sentit Arist.  
 2. de par. anim. Gal. tamen simplicium partium actiones  
 esse existimat, & compositarum usus 2. meth. de cur.  
 rat. per sang. mis. & sæpe alibi. Auer. uero & simplici-  
 bus & compositis actiones ascribit, sed ait manifestari  
 magis in compositis 2. Coll. Nobis de hac re fusius alibi  
 est pertractatum. tu interea rem considera. Cap. 7.
- 4 Et accidunt instrumentalibus &c. Gal. quum de  
 morb. generibus agit, locis supra citatis, solutionem  
 continui communem & simplicibus & compositis fa-  
 cit. Author utrique parti ascribit, sed simplicibus pro-  
 pter compositas. Auer. simplicibus assignat 2. Coll. &  
 3. Recens. Cap. 5. & 6.

Cap. 14 3. Recentiores quidam, aduersus Gal. sententiam scripsere, eruditè sanè & ingeniosè. Gal. tamen nos sequimur, & plerique omnes sequuntur.

De ægritudinibus compositionis. Cap. 3.

**C**ompositionis ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines creaturæ: ægritudines quantitatis: ægritudines numeri: & ægritudines situs. Et creaturæ quidem ægritudines quatuor comprehenduntur generibus: ægritudines figuræ: & est, ut figura a suo cursu naturali mutetur; & ex eius motu proueniat in operatione nocuum: sicut est tortura recti, & rectitudo torti; & quadratura rotundi, & rotunditas quadrati: Cuiusmodi est capitis rotunditas cum latitudine, quum prouenerit inde impedimentum: & multa stomachi rotunditas, & ut in crystalloide non sit parua latitudo. Et secundum est ægritudines uiarum quarum sunt tres species; quia, aut dilatantur; sicut dilatatur oculus, & sicut uenarum oculi tumor, & uarices: aut constringuntur, sicut constringitur oculus, & penetratio attrahendi aerem, & gula: aut clauduntur, sicut oppilatio foraminis uiae, & uenarum hepatis, & aliorum. Et tertium est ægritudines receptaculorum, & uentriculorum, quarum sunt quatuor species: quia, aut fiunt maiora & dilatantur; sicut testiculorum dilatatur folliculus: aut minorantur, & constringuntur; sicut minoratio & constrictio stomachi, & constrictio uentriculorum cerebri quæ est epilepsia: aut oppilantur, & implentur; sicut oppilantur uentriculi cerebri, quum est apoplexia: aut euacuantur, & deferuntur; sicut euacuantur uentriculi cordis sanguine, quum multum gaudium perniciosum adest, aut multus timor perniciosus. Et quartum est ægritudines superficierum membrorum. Et sunt, quia aut fit lene, quod debet esse asperum; sicut os stomachi, & intestina, quum leniuntur; aut exasperatur, quod debet esse lene; sicut trachea arteria, quando exasperatur. Ægritudinum autem quantitatis duæ sunt species, quia, aut sunt ex genere augmenti: sicut est elephantia, & magnitudo uirgæ, & est ægritudo, quæ uocatur priapismus: aut sicut accidit cuidam homini qui uocabatur Nicomachus, cuius omnia membra adeo creuerunt, quod se mouere non potuit. Aut sunt ex genere diminutionis, sicut siccitas linguæ & pupillæ: aut ut phthisis. Numeri quoque ægritudines, aut sunt ex genere augmenti: & hoc quidem augmentum, aut est naturale; sicut dens additus, aut digitus additus; aut est non naturale, sicut glandula, aut lapis: aut ex genere diminutionis: & diminutio hæc est naturalis; sicut, quum alicui non creatur digitus; aut non naturalis, sicut, quum alicui abscinditur digitus. Ægritudines uero situs. (Et situs quidem secundum Galenum, dicitur pro loco; & dicitur pro societate,) sunt quatuor: exitus membri à iunctura sua: aut ut à suo moueatur situs: ita quod non egrediatur, sicut scissura, quæ comparatur in testinis: aut, ut moueatur subito motu in eo, non secundum cursum naturalem, neque uoluntarium; sicut tremor: aut in suo figatur loco, & non moueatur ab ipso; quemadmodum accidit, quum iunctura in ægritudine podagræ indurantur. Ægri-

tudines uero societatis omnem colligunt dispositionem, quam habet membrum comparatione sua ad aliud membrum: quod sibi uicinum existit, siue ei appropinquet, siue ab eo elongetur non secundum cursum naturalem: & sunt duarum specierum: una est, ut accadat ei prohibitio motus sui ad ipsum: aut, ut duriter sit, postquam possibile erit; sicut digitus, quum sibi uicinum tangere prohibetur. alia quum accidit ei, ut ab eo moueri prohibeatur, aut ut separetur ab eo postquam erat possibile, aut sit difficile: sicut palpebræ laxatio, & iuncturarum laxatio in paralyti, & durities aperiendi manum, & aperiendi oculum.

ANNOTAT.

De morbis in compositione lib. de morb. diff. & lib. ar. med. copiose agitur. Sed de non naturali magnitudine, quam ad morbos compositarum partium hic author cum Gal. pertinere existimat, dissentit Auer. 2. Coll. & 3. & ad simplicium morbos referendam putat. Galeno tamen tota medicorum schola assentitur.

De ægritudinibus solutionis continuitatis. Cap. 4.

**S**olutionis uero continuitatis ægritudo plerunque accidit cuti, & uocatur extoratio, aut scarificatio. Et plerunque accidit carni, quæ est ei propinqua, in qua nondum factum est pus, & uocatur plaga. Sed quum pus fit ibi, uocatur ulcus. Fit autem pus in ea propterea quod superfluitates in eam euacuantur, eo quod est debilis: & propterea quod sui nutrimentum digere non ualet, & superfluitas etiam in ipsum conuertitur: plerunque tamen dicitur plaga, & ulcus solutio continuitatis, quæ accidit cuti, & non carni. Quandoque etiam accidit ossi, quod ipsum in duas frangit partes, aut in partes magnas, aut paruas: aut est cadens secundum longitudinem scindens ipsum: aut contingit, ut cadat in cartilaginibus secundum tres dimensiones: aut ut accidat nervis. Sed si latitudini acciderit, uocatur incisio. & si acciderit secundum longitudinem, & eius numerus non fuerit multus; uocatur scissura. & si eius numerus fuerit multus, uocatur contusio. plerunque etiam fit in partibus musculi, quæ si in extremitate ceciderit musculi, uocatur attritio, siue cadat in neruo, siue in chorda. Et si secundum latitudinem musculi proueniat, uocatur separatio. Et si acciderit secundum longitudinem, & fuerit eius numerus paruus, & fuerit eius concavitas magna; uocatur amplificatio. Et si fuerint partes eius multæ, & dilatetur, & concouetur, uocatur attritio, & dissolutio. est etiam, quum dicitur dissolutio, & attritio, & liquefactio, omne quod in medio musculi accidit, quomodocumque contingat. Quod si in arterijs, aut in uenis acciderit, uocatur apertio. & si contingat secundum eius latitudinem uocat incisio, & separatio. & si processerit secundum eius longitudinem, uocat fissura. Et est et, quum hoc contingit secundum modum apertionis orificiorum earum, & uocatur perforatio. Quod si arterijs acciderint, & non clausa fuerit, & ex ea sanguis ad receptaculum, quod ipsam circumdat, exierit, donec receptaculum illud impleatur, & quum premitur arteria, reuertatur; uocabitur mater sanguinis. alij tamen homines omnem sanguinis

B. in eis illud quod de hoc nunc ueramus.

Cap. 6. 7. 8. 9. 10. Cap. 93. & deinceps.

Cap. 5. Cap. 14.

B. & quæ ex ea est propinqua temporis.

B. Quare conuertitur & in eo in superfluitate C. B. in alio quæ in carne.

B. diuisiones.

B. incisio.

B. profundatio multa uocatur sagdun.

B. contusio. h. B. attritio & contusio, & separatio, uel incisio.

B. non consolidata fuerit.

a. B. Et ex hoc capitulo est testis capitis quadrata non habens commissuras. b. B. & priuatio superficiei, uel planities equalis in pupilla. f. sebel.

c. B. anhelitus. f. meri.

d. B. uehementia delectationis & mitiosa.

e. B. stomachus.

f. B. ferissimus. f. therissimus.

g. B. sicut extoratio, uel arefactio linguæ, & pupillæ, & sicut debul.

h. B. sicut in ruga.



† i. aneurisma.

k B. quia fit uel  
occidit cum ea  
mem.f. B. fecha. i. te-  
mocio nerui a  
suo loco, uel di-  
storsio eius, uel  
uocatur dislo-  
catio.m B. aut cace-  
fiam & lepra, &  
scias qd ulcera  
estiuia, uel esti-  
ualia quā pro-  
longant cadūt  
in herpetem e-  
sthiomenum.  
Alia litera. &  
scias qd ulcera  
sticta, quā pro-  
longant, cadūt  
in herpetem e-  
sthiomenum.  
† exedens.Cap. 14.  
Cap. 6.  
Cap. 1.  
Cap. 1.

sanguinis egressionem ab arterijs matrē sangui-  
nis uocant. Debes autem scire, quod non omne  
membrum imparis solutionem tolerat. Cor enim  
non tolerat, k q̄ quia prius accidit mors. Quod  
si in pāniculis cadit, & in diaphragmate, uocatur  
ruptura. Et si inter duas partes membri compo-  
si cadat, & unam ab alia separat, ita ut mēbro sim-  
plici non accadat nocumentum, eius separans cō-  
tinuitatem, uocatur separatio, & dislocatio. Et si  
acciderit neruo, qui se de uno loco remouit, uo-  
catur l ruptura. Et quandoque etiam fit in fora-  
minibus continuitatis solutio, & dilatantur. Et  
plerunque fit in locis, ubi non sunt foramina, &  
facit ibi foramina, quæ non fuerunt. Et solutio  
quidem continuitatis, & ulceratio, & his similia,  
quum in membro fuerint bonæ complexionis, ci-  
to sanantur: & quum fuerint in membro malæ  
complexionis, longo resistunt tempore: quanto  
plus, quum in corporibus cōtingunt eorum, qui  
patiuntur hydropisim m̄ aut constrictionis mali-  
tiam, & lepram. Et debes scire, quod, quum uulne-  
ra ista sunt stricta, prouenit ex eis herpes t̄ esthi-  
omenus. Et tu inuenies in libris particularibus per  
scrutationem rei resolutionis continuitatis: di-  
mittamus ergo usque ibi.

## ANNOTAT.

De solutione continui & eius speciebus, lib. de mor.  
diff. de constit. ar. 3. meth. & 4. plenē agitur.

De ægreditudinibus compositis. Cap. 5.

**I**N ægreditudinibus autem compositis dictio-  
nem proferemus uniuersalem. Dico ergo, q̄  
quum ægreditudines dicimus compositas, non  
qualibet ægreditudines coniunctas intelligi uolu-  
mus; sed ægreditudines, ex quibus omnibus, quum  
coniunguntur, proueniet ex eis res, quæ est una  
ægreditudo: & hæc quidem est sicut apostema: &  
eminentia in cute a† q̄ est ex genere apo-  
stematis. Eminentia enim sunt apostemata par-  
ua; sicut apostemata sunt eminentia magna. &  
in apostemate quidem omnia ægreditudinum gene-  
ra reperiuntur. in eo nanque reperitur ægreditudo  
malitiæ complexionis: (nullum nanque accidit  
apostema, nisi ex complexionis malitia cum ma-  
teria) & in ipso etiam inueniuntur formæ, & com-  
positionis malitia. Nullum enim fit apostema;  
quin cum eo proueniat læsio in figura, & in di-  
mensione. & plerunque etiam adest cum eo ægri-  
tudo situs. Et inuenitur in ipso ægreditudo com-  
munis, quæ est continuitatis solutio. Nullum e-  
nim accidit apostema nisi proculdubio continui-  
tas soluat, quum in membro apostemato mate-  
riæ euacuantur superfluentes, & inter partes pe-  
netrant ipsius, & separationem inter unas faciūt  
& alias, & sibi loca capiunt. Apostema præterea  
membris accidit mollibus, & est etiam, quum of-  
sibus accidit res, quæ apostemati similatur, per  
quam eius ingrossatur b̄ concavitas, & eius aug-  
mentatur humiditas. Neque est mirum, ut sit il-  
lud, quod nutrimenti recipit augmentum, super-  
fluitatem recipiens, quum in ipso penetraverit;  
aut in ipso acciderit. Et omne quidem apostema,  
quod causam nō habet c̄ manifestam: & eius cau-  
sa corporalis monstrat materiam de uno mem-  
bro ad aliud, quod est sub eo, fuisse mutatam, uo-

catur catharrus. Et est, quum causa materialis ex  
qua apostemata, & eminentia generantur, est in  
alijs submersa humoribus non secundum suas im-  
pedientibus qualitates. Quumque humores bo-  
ni aliquo euacuationis modo postea se euacuaue-  
rint, aut naturali, sicut mulieribus accidit, quum  
pariunt, d̄ q̄ aut non naturali, sicut eis acci-  
dit, qui uulnerantur, quum egreditur sanguis bo-  
nus; remanent humores illi mali puri singulares;  
10 & impeditur per eos natura, & expellit eos. Et  
est, quum expulsionis modus est ad cutem, & fa-  
ciunt apostemata, aut t̄ pustulas. Apostemata ue-  
rō diuersis differunt differentijs: sed, quæ magis  
sunt considerandæ, sunt differentiæ, quæ propter  
eorum existunt causas, quæ quidem sunt mate-  
riæ, ex quibus generantur apostemata. Materiæ  
uero, unde fiunt apostemata, sunt sex: humores  
quatuor, & aquositas, & uentus. Et apostema qui-  
dem, aut erit calidum, aut non calidum. Neque  
20 existimandum est, quod apostema calidum sit il-  
lud, quod ex cholera, aut sanguine generatur tan-  
tum; sed ex quacunque materia, siue sit calida per  
suam essentiam, siue accadat ei caliditas propter  
putrefactionem, licet etiam hæc genera secundū  
speciei diuisionem cuiuslibet materiæ diuidan-  
tur: dignius tamen est in apostematibus, ut in eis  
specialis proferatur dictio. Et sanguineum qui-  
dem purum, phlegmonem appellare consueue-  
runt: & quod ex cholera rubea & pura, erysipilā.  
30 Et ex eis est compositum nomine composito, su-  
perantis præponendo nomen: quandoque enim  
phlegmonem erysipilatodē dicunt, & quandoq;  
erysipilam phlegmonodem. Et quum f̄ cōgrega-  
tur, uocatur exitura. Quumq; exitura in carni-  
bus sit laxa, & sub ascellis, & post auriculas, & in  
inguinibus, & est ex genere corrupto, quod in  
suo particulari loco nominabimus, uocatur t̄ bu-  
bo. Et apostemata quidem calida habent princi-  
pium, in quo humor s̄ ad exteriora egreditur, &  
40 apparet quod concavitas augetur: deinde capaci-  
tas cum eo augetur, & distenditur. Postea stat;  
quum ægreditudo ad maiorem peruenit statum, in  
quo esse debet. Post incipit minui, h̄ & matura-  
ratur in pus; & declinat eius esse, aut ad resolutio-  
nem, aut ad puris collectionem, aut ad conuertē-  
dum in duritiem. Non calida uero apostemata  
sunt, aut de materia melancolica, aut flegmatica,  
aut aquosa, aut uentosa. Et illorum quidē, quæ ex  
materia sunt melancolica, tria sunt genera, duri-  
ties, & cancer, quorum plurima sunt ī acuta: &  
50 glandularum genus, ex quibus sunt scrophulæ, &  
k̄ nodi. Inter genus uero glandularum, & inter  
alia duo genera est differentia, eo quod genera  
glandularum, aut sunt separata ab eo, in quo stāt;  
sicut glandulæ puræ: aut in superficie eius sunt re-  
tentæ tantum, sicut scrophulæ: sed illa alia sunt  
mixta & infusa in substantia membri, in quo stāt.  
Et inter cancrum etiam & duritiem est differen-  
tia, quoniam durities est apostema quietum seda-  
tum, destruens sensum, ī & permanens in mem-  
bro in eodem statu cum quo non est dolor: & cā-  
cer est mobilis, addens, & lædens, & habet radices  
innexas membro, neque oportet, ut per ipsum de-  
struatur sensus, nisi elongatum fuerit eius tēpus;  
60 & mortificet eius membrum, & destruat eius sen-  
sus. Neque multum distat, quin differentia inter  
cancrum

d† B. la statione

e nocetur.

† B. bothor.

f B. Et quā col-  
lectionem, uel  
saniam facit.

† i. abscessus.

g B. expellit. &  
apparet magni-  
tudo, deinde au-  
gmentat, & addi-  
tur cum eo ma-  
gnitudo, & ex-  
dit, postea stat:  
apud ultimam  
tem magnitudi-  
nis eius.  
h B. & digerit  
cum resolutione  
aut pure.

i B. autin alia.

k B. alē hā.

l B. Alia litera.  
aut est debilitas  
in ipso & non est  
doloratio eū eo

a† B. quā.

b B. magnitudo

c B. primitiuam  
uel exteriorem.

cancrum & duritiem existat per accidentia inseparabilia, & non propter differentias substantiales. Apostemata uero dura melancolica plerumque à principio suæ generationis incipiunt cum duritie: & plerumque in duritiem mutantur, & propriè sanguinea. Et est, quum hoc quandoque contingit in phlegmaticis. Phlegmaticorum uero apostematū genus in duas diuiditur species: apostema laxum, & glandulas molles. Et hæc quidem differunt: quoniam glandulæ sunt separatæ & inuolutæ in coopertorio: & apostema laxum est mixtum & non separatum. Apostemata præterea hyemis plerumque sunt phlegmatica, ita ut illorum, quæ sunt calida, sint coloris albi. Et glandulæ quidem, & his similia, & à neruorum differunt nodositate, eo quod nodositas magis sit in suo loco mansiua, & eius tactus sentitur nodosus: & quum figendo tangitur, spargitur, & redit ad locum suum: & quum forti medicamine spargitur absque comprehensione, non redit. Et plurimū eius accidit propter laborem, & destruitur propter ponderosa, sicut plumbum, & eius similia. Et tibi quidem sciendum est, quod apostemata phlegmatica diuersificantur secundū diuersitatem grossitiei phlegmatis, & mollietatem ipsius, & eius subtilitatem, & laxitatem ipsius, & duritiem, ita, ut quandoque melancholicis sint similia, & quandoque uideantur uentosa. Phlegma præterea subtile multotiens descendit in rheumatismis in uacuitatem, quæ est in uillis neruorum, ita ut perueniat ad musculos, qui sunt sub epiglotti, & ad ea, quæ sunt sub istis. Aquosa autem apostemata sunt sicut hydrops, & hernia aquosa, & sicut apostema, quod accidit in cranio de aquositate, & horum similia. Et uentosa quidem apostemata secundum duas diuersificantur species, una est cachexia, & altera est inflatio. Inter cachexiam uero & inflationem est differentia, duobus modis; unus est essentia, & altera est commistura. Et declaratio istius est, quod uentus huiusmodi in cachexia in membri substantia est admixtus; sed in inflatione, est aggregatus, & separat, & non admixtus membro. Et cachexiam quidem inuenit sensus mollem: sed inflatio sensui resistit resistentia multa, aut pauca. Amplius pustulæ sunt secundum numerum apostematum: Earum enim aliæ sunt sanguineæ sicut uariolæ; aliæ sunt ex cholera rubea pura sicut tessere cholerica, & de sudationes; & aliæ sunt ex eis mixtæ, sicut morbillus & formica, & clauis, & scabies, & uerruæ, & horum similia. Et plerumque sunt aquosæ, sicut ampullæ; & quandoque uentosæ sicut inflaturæ. Tu autem in libro quarto inuenies distinctionem, quæ tibi in dispositionibus sufficet apostematum & pustularum: de qua conueniens est, ut in ipso sit, si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

1. Et hæc quidem est sicut apostema etc. De compositione morbis uide Gal. lib. de morb. diff. Sed quod de apostemate ait & τὸ σπῆμα Gal. 14. meth. & 2. ad Glau. Cap. 7. abscessum significat, solet tamen Arabibus tumorem in uniuersum omnem significare, ut hoc in loco. Est autem animaduersio hic dignum, quod author inter compositiones morbos apostemata recenset: quum tamen Gal. lib. de tum. præter nat. & 13. meth. tumorem sola quanti-

tate à naturali statu uariare innuat, quod & lib. de diff. morb. apertius facit. Sanè quod ad hoc pertinet, in tu more omne morbi genus perpetuò fere deprehendi manifestum est; adest profecto intemperies cum materia calida, aut frigida, humida aut sicca, si is ex humorum influxu fiat. adest figura & cavitatum deprauatio, quæ superficies à naturali statu uariet, & obstructions multe in internis affectu uasis partibus sint. est magnitudo deprauata, quum membrum maius sit quàm esse à natura debeat. est quid numero præter naturam, humor uidelicet, aut cuiuscunque alterius generis materia, quæ tumorem facit. est solutio continui, nempe aut extensio, aut etiam internorum uasorum ruptio, aut quid eius generis aliud. propriè tamen tumor in genere quantitas est; si id spectes, quod primo loco dicit, & quod in omni tumore nunquam non deprehenditur, maiore scilicet dimensionem quàm naturalis status exposcat. atque hoc Gal. compulit, ut de tumore agens, illum, ac si sola dimensionem peccet, inter quantitatis morbos reponat. 2. Materie uero unde fiunt etc. Leges ex Gal. lib. de tum. præter nat. toto hæc omnia. Sed adde ad hæc, ex solida quoque materia tumores fieri sicuti eo lib. de tum. licet colligere. tales sunt melicerides attheromata, steatomata & alia id genus multa. Reliqua pete ex 1. de diff. feb. 2. ad Glau. 13. meth. & lib. de tum. toto.

De rebus quæ cum ægritudinibus numerantur, & non existunt ægritudines. Cap. 6.

Quædam res sunt, quæ extra ægritudines existunt, & cum eis tamen numerantur. Et res quidem istæ sunt, quæ in decoratione ingrediuntur: quarum aliæ consistunt in pilis, aliæ in colore, aliæ in odore, aliæ in figura post colorem. Et ægritudinum quidem pilorum genus consistit in alopecia, & detruncatione, & paucitate, & ut sint curti, & ut scindantur, & sint subtiles & grossi, & multa crispitudine, & multa leuitate & capitiæ, & coloris alteratio quocunque modo fuerit. Et nocumentum coloris quatuor continetur generibus, unum est genus mutationis eius propter malitiam complexionis cum materia, sicut icteritia: aut sine materia, sicut gypseitas, quæ fit in colore propter complexionem, & ualde frigidam, & citrinitas quæ accidit propter complexionem, & ualde calidam. Et genus mutationis eius propter causas manifestas, quemadmodum sol, & frigus, & uentus mutat colorem. Et genus expansionis corporum colores habentium extraneos super cutem, quæ colorem defert sicut tutiligo nigra: aut quæ ibi nascuntur, sicut lentigines, & maculæ. Et genus uestigiorum, quæ proueniunt ex consolidatione solutionis continuitatis, quæ accidit, sicut uariolorum uestigia, & ulcerum foramina.

Et nocumentum figuræ post colorem sunt: aut macies superflua, aut crassities superflua.

## ANNOTAT.

Symptomata hæc sunt omnia, & ad affectus corporis sensibilis nuncupatos, referuntur, si Gal. legas 1. de diff. sympt. & 3. de sympt. cau. Sed id solet in controuersiam duci de pilis, an eorum casus et affectus ceteri morbi sint, an symptomata. quum ij & capilli utilitatis gratia geniti sint testante Gal. 1. de comp. med. per loc. quamuis idem nullum ipsam usum lib. ar. par. aut utilita-

AVIC.

H.

tem

Cap. 9.  
Cap. 1. 3. & deinceps. cap. 3.

a. B. & pauci.

b. B. frigidam similem.  
c. B. calidam similem.

t. morpheæ.

d. B. & nocumentum in odore, sicut factor corporis, & alij odores horribiles qui egrediuntur ex corpore.

m. B. & alfelha mollem. Et hæc quidē differunt, quoniam alfelha sunt separatæ i coopertorio, seu panniculo suo.

n. B. Alia litera. sic ē transposita. Et differunt glandulæ & alfelha, & quæ eis simulant à nodositate nerui, seu à nodo nerui, quum nodus uel nodositas est adhærens loco, & tunc eius est neruosus, & quum figendo, uel premendo spargitur, uel tangitur, redit, & quum premitur, uel spargitur cum forti medicamine absque comprehensione, non redit. Et plurimum eius accidit post laborem, & destruitur per ponderosa sicut plumbum & similia.

o. B. Nota quod ubi habetur cachexia in arabico habet chebegi. p. B. & faciens tensionem uel tumescientiam.

t. bothor.

t. i. epinyriden q. B. cholerica & formica miliaria.

e. B. vesica.

t. bothor.



tem tribuat. Porro quum morbus non actiones dumtaxat, sed et usus ledat, quod alopecia ac ceteri id genus capillorum affectus morbi sunt, rationi consentaneum est, quum ledatur usus quem ex ijs provenire Gal. scribit. Quum tamen modicus ille usus sit, et cuius noxa uix sentitur, si corrumpatur; propterea nullum ijs usum sed solam generationem alibi idem Gal. ascripsit. Quapropter si eum usum pro nihilo habeas, eorum affectus inter symptomata quoque, non inter morbos annumera bis. Contra, si usum aliquid esse existimes, morbi sunt in numero, cum desit quod adesse oportebat.

De horis egritudinum. Cap. 7.

**S**cire debes, quod egritudinum plurimę quatuor habent horas, horam principij, & horam augmenti, & horam status, & horam declinationis. Quę uerò extra istas sunt, de horis sunt sanitatis. Quumq; dicimus horam principij, & horam augmenti, non uolumus intelligi duo extrema in quibus egritudinis non manifestetur dispositio; sed quod unumquodque eorum habet tempus perceptum sensu, quod proprium habet iudicium. Et hora quidem principij est tempus, in quo egritudo apparet, & eius simulantur dispositiones: & neque apparet in ea augmentum eius. Et hora augmenti est tempus, in quo egritudinis manifestatur <sup>b</sup> & constrictio & omni hora post horam. Et hora status est hora, in qua egritudo in omnibus suis partibus secundum unam manet dispositionem. Et hora declinationis est tempus, in quo eius apparet diminutio; & quantum plus procedit, eius minoratio est magis manifesta. Et hæc quidem horę quandoq; attenduntur secundum egritudinem à principio eius usque ad finem eius in suis paroxysmis & uocantur horę uniuersales. Quandoque considerantur secundum unumquemq; paroxysmum, & uocantur horę particulares.

A N N O T A T.

De hac re duos integros libros Gal. scripsit, pulchre & absolute totum negocium docentes: alterum de morbi temporibus, & alterum de totius morbi temporibus nuncupatum. Sed et 1. de Cris. et 1. aph. multa habes. Controuersia tamen in Gal. dictis notatur, quum lib. de totius morbi temp. nullum morbum esse dicat, qui quatuor tempora non habeat; lib. tamen de opt. secta ad Trasylb. contrarium aduersus Methodicorum sententiam statuatur. Sed soluitur. Methodici à morbi temporibus summi agendorum indicationes putabant. eos increpat Gal. quod sæpenumero morbi per tempora omnia non decurrant. quę uidelicet sensu deprehendantur; habent tamen morbi omnes omnia tempora licet non ita sensu percepta.

Ad complendum sermonem de dispositionibus egritudinum. Cap. 8.

**A**Egritudines multis modis sortiuntur nomina, aut à membris in quibus sunt, sicut illa, quę est lateris, & illa quę est pulmonis. Aut à suis accidentibus, sicut epilepsia. Aut à suis causis: sicut dicimus egritudinem melancholicam. Aut à sui similitudine, sicut dicimus egritudinem leoninam, & egritudinem elephanticam. Aut comparata ei, cui primo accidisse dicuntur, sicut dicimus ulcera & telephia; aut com

parata ei, cuius fama fuit quod medicando eas curabat, sicut dicimus ulcera chironia. Aut à sui substantia & essentia, sicut dicimus febris, & apostema. Inquit Gal. egritudines, aut sunt manifestę, quę sensu cognoscuntur; aut sunt occultę, quę facile est cognoscere, sicut dolores stomachi, & pulmonis; aut quę difficile est cognoscere, sicut egritudines hepatis, & canalium pulmonis; aut non comprehensę nisi cum existimatione, sicut egritudines, quę uis accidunt urinę. Aegritudines quoque est quum sunt proprie, & est, quum sunt secundum societatem. Et membrum quidem alijs membro in egritudine sua associatur, aut quia natura sunt continua inter quę aliqua continuantur instrumenta, sicut cerebrum & stomachus propter continuitatem neruorum inter ea; aut matrix & mammillę propter continuitatem uenarum inter illa; aut quia unum est uia alterius, sicut inguina apostematis cruris; aut quia sunt uicina, sicut <sup>a</sup> & pulmo, & cerebrum.

**O**mne enim membrum, quod alteri associatur, & proprie, quum unum eorum alteri uicinum debile fuerit, socij sui recipit superfluitates, sicut ascellę cordis. Aut quia unum est principium & radix operationis alterius, sicut diaphragma pulmonis in attrahendo aerem. Aut quia unum seruit alteri, sicut nerui cerebro. Aut quia alij tertio membro associantur, sicut cerebrum associatur reni; propterea quod unumquodque eorum associatur hepati. <sup>b</sup> Et est, quum societas peruenit ad casum, & quemadmodum cerebrum quum ægrotat, & associatur ei stomachus. debilitatur enim tunc eius digestio, & mandat ipsi stomachus uapores malos, & nutrimentum non digestum, & auget ipsius cerebri egritudinem: & sic ex hac egritudine perueniunt patientes ad durabilitatem, & circuitionem. <sup>c</sup> Corporum uerò ordines inter sanitatem & egritudinem sunt sex; corpus, quod est in ultimo sanitatis: & corpus, quod est sanum non in ultimo: & corpus, quod est nec sanum nec ægrum, quemadmodum dicunt: & corpus ægrotatiuum, quod egritudinem cito recipit: et corpus ægri, qui paruam habet egritudinem: & corpus ægri, qui habet egritudinem in ultimo. Omnes uerò egritudines, aut sunt sanatiuę, aut non sanatiuę. Et sanatiua quidem egritudo est, quę non habet, quod prohibeat, quin medicetur, ut debet: non sanatiua uerò est, cum qua est aliquod prohibens, neque conceditur medico ut medicetur sicut debet, sicut dolor capitis si fuerit cum eo rheumatismus. Et est tibi sciendum quod egritudo proportionalis complexionis, ætati, & tempori est minoris timoris ea, quę eis non proportionatur: non enim accidit hoc nisi propter causę eius magnitudinem. <sup>d</sup> &

**D**ebeas autem scire quod quędam egritudinum sunt, quę ad alias mutantur egritudines, & destruantur ipsę: & in hoc consistit bonitas, & est una egritudo alterius egritudinis medicamentum sicut quartana, ex qua multotiens sanatur epilepsia, & podagra, & uarices, & articularum dolores. Et quidam etiam sanantur à spasmo propter scabiem, pruritem, & pustulas: uenter quoque similiter sanatur propter oculorum egritudinem. Et lienteria sanat apostema lateris. Et similiter

<sup>a</sup> B. sicut collum.

<sup>b</sup> B. Et quādoque societas retrocedit uel reficitur augendo nocuentia.

<sup>c</sup> B. Et cōitas quędem seu societas currit secundum iudiciū radicis seu principij in continuatione & periodicatione.

<sup>d</sup> B. Et scias quod egritudo cuiuslibet temporis sperat resolui seu sanari cum contrarietate temporis ipsius.

<sup>†</sup> bocher.

ani

<sup>a</sup> B. Status.

<sup>b</sup> B. uehemētia egritudinis.

Cap. 2. & deinceps.  
aph. 12.  
Cap. 46. & 47.

<sup>†</sup> balchie.

ani uenarum apertio omnibus confert melanco-  
 lica ægritudinibus, & doloribus sciæ, & dolori-  
 bus renum, & matricis. Et est quum ægritudi-  
 nes in alias mutantur ægritudines; & propter hoc  
 fit dispositio maioris malitiæ, sicut quum muta-  
 tur apostema lateris in apostema pulmonis, & si-  
 cut quum mutatur phrenesis in lethargiam. Et  
 est præterea ex ægritudinibus quædam; quæ de  
 uno ad alium transit, sicut lepra, & scabies, & ua-  
 riola, & febris pestilentialis, & æ apostemata  
 putrida, & præcipue quum domus strictæ fue-  
 rint: & similiter, quum uicinus fuerit sub uen-  
 to: & sicut ophthalmia, & præcipue ei, qui  
 oculis eum intuetur: & sicut congelatio, quum  
 imaginatur aliquis, quod acetosum illud opere-  
 tur, & sicut phthisis, & tutiligo. Et sunt ægritu-  
 dinum, quædam, quæ in semine hæreditantur si-  
 cut tutiligo alba, & tinca, & naturalis & poda-  
 gra, & phthisis & lepra. Et sunt ægritudinū quæ  
 dam quæ sunt generales, quæ sunt alicui genti  
 propriæ, aut in aliqua regione morantibus, aut  
 in eis multum abundant. Debes præterea scire,  
 quod membrorum debilitas complexionis sequi-  
 tur malitiæ, & solutionem fabricationis.

## ANNO TAT.

Habes de morborum nominibus copiose ex Gal. 2.  
 meth. sed de reliquis morborum differentiis, quas dispo-  
 sitiones nuncupat author, uide Gal. 1. de loc. aff. & 2.  
 eiusdem & 3. eiusdem & Hipp. lib. de arte. Sed co-  
 piose lege ex ipso Hipp. lib. de alimen. circa medium.  
 & 1. de morbis, & circa initia, & circa medium. Cæ-  
 tera uero quæ in fine capituli adijciuntur, suis locis pro-  
 prijs singula adnotabuntur.

DOCTRINA SECVNDA  
FEN SECVNDÆ:

Cuius sunt duæ summe.

Summa prima est de rebus, quæ accidunt  
ab unaquaq; causarum communium:

Cuius sunt. xix. capitula.

Verbum uniuersale de causis. Cap. 1.



AUSAE dispositionum corpo-  
 ris, quarum iam præmisimus  
 narrationem, scilicet sanitatis,  
 & ægritudinis, & dispositiois,  
 quæ inter eas media existit, sunt  
 tres; antecedentes, & primiti-  
 uæ, & coniunctæ. Antecedentes uero & coni-  
 uctæ communicant in hoc, quod ambæ sunt res  
 corporeæ scilicet humores, aut complexiona-  
 les, aut compositionales. primitiuæ uero sunt,  
 quæ extra corporis existunt substantiam, aut ex  
 parte corporum extrinsecorum, sicut quod ex  
 uerberatione accidit, & ex caliditate aeris, & ex  
 cibo calido & frigido, quæ corpori adueniunt,  
 aut ex parte animæ: anima enim aliud est à cor-  
 pore, sicut quod accidit propter iram & timo-  
 rem, & similia. Et causæ quidem antecedentes  
 & primitiuæ communicant in hoc, quod inter  
 eas & dispositiones, quas nominauimus, aliquid  
 existit medium. Et causæ primitiuæ & coniun-  
 ctæ quandoque communicant in hoc, quod in-  
 ter ipsas, & inter prædictas dispositiones non in-

teruenit medium. Antecedentes uero causæ à  
 coniunctis differunt, eo quod cum causis antece-  
 dentibus non aduenit dispositio. sed inter eas  
 aliæ existunt causæ, quæ sunt dispositioni pro-  
 pinquiores antecedentibus. Et causæ antecede-  
 tes differunt à primitiuis in hoc, quod ipsæ sunt  
 corporales. & etiam inter antecedentes, & inter  
 dispositionem proculdubio interuenit medium:  
 sed in causis primitiuis non est hoc necessarium.

10 Causæ quoque coniunctæ à primitiuis differunt  
 in hoc, quod sunt corporales, & etiam, quod in-  
 ter causas coniunctas, & inter dispositionem non  
 est medium. b t §

3 In causis uero primi-  
 tiuis non est hoc necessarium: immo duæ res in  
 eis sunt possibiles. Causæ ergo antecedentes sunt  
 causæ corporales scilicet humores, aut comple-  
 xionales, aut compositionales. & ipsæ quidem  
 sunt ex quibus aduenit dispositio non primo ad-  
 uentu, sed aduenit ex eis aliquo mediante. Et

20 causæ coniunctæ sunt causæ corporales, ex qui-  
 bus dispositiones c t § proueniunt ad-  
 uentu primo. s. absque medio. Et causæ primiti-  
 uæ, sunt causæ non corporales, ex quibus proue-  
 niunt dispositiones d t § aduentu pri-  
 mo, aut non primo. Exemplum causarum ante-  
 cedentium est repletio febris, & repletio recepta-  
 culorum oculi, ut aqua in ipsum descendat. Ex-  
 emplum causarum cōiunctarum est putredo febris,  
 & humor, qui ad foramen descendit oppilationis,  
 & oppilatio cæcitati. 2 Exemplum causarum pri-  
 mitiuarum, est caliditas solis, aut fortitudo mo-  
 tus, aut tristitia, aut uigilia, aut comedere rem ca-  
 lefacientem sicut allea, & hoc totum febris, aut  
 percussio dilatationi, & descensui aquæ ad ocu-  
 lum. Omnes autem causæ aut sunt causæ, secun-  
 dum essentiam, sicut piper quum calefacit, & o-  
 pium quum infrigidat: aut sunt causæ secundum  
 accidens, sicut aqua frigida, quum calefacit, pro-  
 pterea quod inspissat cutim, & tenet caliditate:

30 & aqua calida infrigidat, propterea quod resolu-  
 it: & sicut scāmonea quum infrigidat, ideo quod hu-  
 morem expellit calefacientem. Non omnis uero  
 causa, quæ corpori aduenit, in ipsum operatur: im-  
 mo præter hoc tria sunt necessaria, fortitudo sci-  
 licet suæ uirtutis agentis: & fortitudo uirtutis  
 corporis præparatiuæ, & possibilitas permitten-  
 di vnum tangere aliud tanto tempore, ut in tali,  
 quale illud, possit ex uno prouenire operatio in  
 aliud. Est autem, quum causarum dispositiones  
 diuersificantur in eo quod prouenit ex eis. Est  
 enim quum ex causa una in corporibus diuersis  
 diuersæ proueniunt ægritudines. f t §

40 & est, quum eius operatio diuersifica-  
 tur in debili & forti, & fortis sensus, & debilis sen-  
 sus. Causarum præterea aliæ sunt, & quæ sunt uica-  
 riæ: aliæ quæ non. Et uicariæ quidem sunt, quarū,  
 quum separantur, remanet affectio: Non uicariæ  
 uero sunt, ex quarum separatione prouenit sani-  
 tas. Dicemus etiam, quod causæ, quæ mutant  
 dispositiones corporis: & illæ, quæ conseruant,  
 aut sunt necessariae, à quibus impossibile est ho-  
 minem egredi in toto tempore suæ uitæ: aut non  
 necessariae. Et necessariarum quidem sex sunt ge-  
 nera. genus aeris circūdantis, & genus eius, quod  
 comeditur & bibitur, genus motus & quietis cor-  
 poreæ, & genus motuum animalium, & genus

AVIC.

H 2

somnia

a B. nō sequitur  
immediate.

b t §. omnino.

c t §. corporales

d t §. corporales

e B. coarctat.

f t §. aut in ho-  
ris diuersis, ægri-  
tudines diuersæg B. quæ habet  
uicarium, aliæ q̄  
non. & habentes  
uicariū sunt il-  
læ quæ quū sepa-  
rantur remanet  
uicariū, uel im-  
pressio earum.  
Non habentes ui-  
carium.

e B. &amp; ulcera.

† albaras.

† albaras.  
f B. caluities.g B. & resolu-  
tionē corporis.  
Alia litera & ra-  
tionem texturæ  
corporis.



somni & uigiliæ, & genus euacuationis & retentionis. De genere ergo aeris est nobis prius loquendum.

## A N N O T.

- 1 Cause dispositionum &c. Tria insalubrium causarum genera ponit. Reprehendi hac de re solet à recentioribus, auctoritate Gal. qui primo meth. & libro toto de morborum causis: & lib. de procatart. cau. duas tantum causas agnoscit: internas & externas, seu antecedentes & procatarticas. Et libello aduersus Iulianum stoicos de coniuncta causa accusat. Verum continentem causam dari ex Gal. sententia à quo auctor mutatur. collige 2. meth. in introduct. medic. de optima sect. ad Trasylb. 1. de symptom. cau. & 7. aphor. & 1. de cau. puls. 2. de natura hum. & 2. prognost. Quid autem hæc sit uide lib. aduersus Iulian. in fine, & in institutionibus medicis.
- 2 Exemplum causarum primitiuarum &c. De causis primitiuis particulatim uide librū de procatart. causis. & lib. de diff. morb. De dispositionibus uero ut ea agant necessarijs. uide lib. de diff. morb. loco citato. et 1. de diff. feb. Cetera pete ex lib. art. medic. Vbi etiā nota uarietatem quæ in Galeni libris apparet. quum lib. art. med. septem causarum capita enumeret: quæ hic author. 5. autem de san. tuen. quattuor tantum capita recenscat. Constat tamen Gal. iniuria à recentioribus hac de re accusari, quum lib. ar. med. necessarias tantū causas docere polliceatur: lib. uero tu. san. etiam non necessarias amplectatur. ut supra quoque adnotauimus.

h B. impressioe.

De <sup>b</sup> & affectione aeris, qui circumdat corpora nostra. Cap. 2.

a B. est etiā quid succellus.

b B. coarctationem secundum plurimum, &amp; alteratur, &amp; per temperamentum intelligimus temperamentum comparatum.

c B. in eo qui est causa uitæ, &amp; p. habet ne resoluitur ipsiusmet substantia uaporalis humida.

**A**er est elementum nostrorum corporum & spirituum, & præter hoc quod est elementum nostrorum corporum & spirituum: est etiam <sup>a</sup> & emanatio nostris adueniens spiritibus: & est causa meliorationis eorum, non tantum sicut elementum: sed etiam sicut faciens, scilicet temperans. Iam autem declarauimus in his, quæ præcesserunt, quid uelimus intelligi, quum spiritum dicimus: non enim dicere uolumus illud, quod philosophi animam uocant. Et hoc quidem temperamentum, quod ex aere nostris aduenit spiritibus, ex duabus pendet operationibus: quæ sunt mundificatio, & euentatio. Euentatio uero est temperamentum complexionis spiritus calidi, quum superfluit propter <sup>b</sup> constrictionem secundum plurimum, & propter aliud scilicet temperamentum quod sit temperamentum relatiuum, quod sciuiti. Et hoc quidem temperamentum attribuit nobis aeris attractio à pulmone: & à poris, euentatione pulsus, qui sunt cum arterijs continui. Aer autem, qui nos circumdat, ualde est frigidus comparatione complexionis spiritus innati, quāto plus complexionis, quæ accidit propter constrictionem. Quumque aer ad ipsum peruenit, impellit ipsum, & miscetur cum eo, & prohibet ipsum ne ad igneitatē conuertatur constrictionem, ex qua ipse ad malitiam peruenit complexionis, per quam remouetur à præparatione ad affectiones recipiendum animales <sup>c</sup> in se, quæ est causa uitæ, & ad resolutionem suamet substantiæ uaporalis humidæ. Mundificatio uero est propter societatem ipsius, quando reuerti facit anhelitus illud, quod ei attribuit uirtus separatiua ex

uapore fumoso, cuius comparatio ad spiritum est comparatio humoris superflui ad corpus, quum aer expellitur. Temperamentum ergo eius est, propterea quod spiritui aduenit aer, quum attrahitur, & mundificatio est propter eius exitum, quum expellitur. Aer enim qui attrahitur, in primis quum ingreditur ad temperandum, necesse est ut sit in effectu frigidus: sed postquam conuertitur ad qualitatem spiritus, propter calorem longitudine moræ, destruitur eius iuuamentum, & non indiget eo: & est aer nouus necessarius, qui ingrediat, ut illius alterius suppleat uices. Oportet igitur necessario, ut egrediatur ad hoc, ut suo <sup>d</sup> quicario locum euacuet, & ut fumosa superflua substantiæ spiritus cum eo expellantur. Et aer quidem, dum est temperatus & clarus, neque substantia extranea complexioni spiritus contraria ei admiscetur, est sanitatem efficiens & ipsam conseruans. Et quum mutatur, suæ operationis contrarium operatur. Aeri præterea accidunt mutationes naturales, & mutationes non naturales, & mutationes cursum egredientes naturalem ei contrariæ. Naturales uero mutationes sunt mutationes temporales, quoniam in unoquoque tempore ad aliam conuertitur complexionem.

d B. successor.

## A N N O T.

- Aerem qui intra nostrum est corpus, flatus Hipp. uocat lib. de flatibus. & Gal. 1. de diff. feb. & de uocal. instrum. diff. spiritum. Eum uero qui extra corpus est, aerem. Hunc maximum esse omnium quæ corpori accidunt, & causam morborum ferè omnium esse idem Hipp. lib. citato pulchro, sanè & aureo copiose indicauit. Gal. quoque 1. in 1. de uulg. morb. aerem corporum symmetriam turbare. & 1. de diff. febr. alterare nos tum inspiratu, tum arteriarum attractu, docet: nepe dum nobis circumfusus inspiratusque tali nostra corpora dispositione afficit, quali ipse præditus est. & per inspirationem ac pulsus diastolem calori nostro refrigerium affert: per expirationem uero & systolen fumidos uapores extra corpus secernit: ut notat idem Gal. lib. de usu puls. & de utilit. respir. Agit uero is tum qualitatibus, tum substantia ipsa ut lib. ar. med. habetur.

Cap. 1.  
Cap. 2.Comm. 1.  
Cap. 4.Cap. 3.  
Cap. 4. & 5.  
Cap. 55.

De naturis temporum. Cap. 3.

**D**'Ebes autē scire, quod tempora ista secundum medicos alia sunt ab eis, quæ sunt secundum astronomicos. Quatuor nanque tempora secundum astronomicos sunt mutationes solis in unaquaque quadra circuli signorum à puncto incipientes uernali. Secundum medicos uero uer in terris temperatis est tempus, in quo non tantum sunt necessariae res <sup>a</sup> & calefacientes propter frigus, ut inde sit multum curandum neque euentatio propter calorem. Et in ipso quidem est principium frondendi arbores. Et eius tempus, est tempus existens inter <sup>b</sup> & equalitatem uernalem, aut ante ipsam, aut post ipsam parum, donec sol sit in medio tauri. Et autumnus est huic oppositus in talibus quales sunt nostræ terræ. In alijs uero terris est possibile ut præcedat uer, & tardetur autumnus. Et æstas quidem est totum tempus calidum. Et hyems totum tempus frigidum. Vnumquodque igitur duorum temporum ueris & autumnus est magis breue secundum medicos, quam unumquodque duorum temporum

a B. cooperientes.

b B. æquinoctiale uernale.

porum æstatis & hyemis. Et hyems quidem est tempus æstati oppositum, aut minus eo, aut maius eo secundum terras. Et uidetur, quod uer sit tempus florum & æstatis pomorum. Et autumnus tempus mutationis coloris foliorum, & principium casus eorum. Et quod est præter istud, est hyems & æstas. Et dicemus quod ueris complexio est temperata, neque est sicut quidam existimant calida & humida: certificare uero istud multa inuestigatione, est in parte naturalis philosophiæ: credere autem debemus, quod uer est temperatum. Et æstas est calida, propterea quod sol oppōni capitum est propinquus, & fortitudo existit radij qui ab eo profluit, qui imaginatur conuerteri retro in æstate, aut super angulos ualde acutos, aut super seipsum, in lineis in quibus penetrauit, & propterea inspissatur radius. huius uero causa pro certo existit: eo quod casus radij solis, alius est, qui est sicut casus axis. & columnæ, & pyramidis: sicut si à centro corporis solis penetret ad illud, quod est ei oppositum. Alius est, qui est sicut superficiæ, & circumferentiæ, aut qui est propinquus circumferentiæ: & eius quidem uirtus existit in axe, uel apud axem, eo quod impressio aduenit ei ab omnibus extremis: ille uero qui est in parte extremorum est magis debilis. Nos autem in æstate sumus cadentes in axe, aut circa ipsum: & perdurat hoc tempus super nos, qui in istis moramur latitudinibus: & in hyeme sumus circa circumferentiam. Ideoque in æstate lumen existit magis splendidum, licet spatium quod est à nostro loco ad locum solis sit longius, quum sol circa suam existit augē. Istius uero longinquitatis, & propinquitatis cōparatio, in parte astronomica partis disciplinalis philosophiæ declaratur, & certificatio fortitudinis caloris, & fortitudinis luminis, monstratur in parte naturalis philosophiæ. Et æstas præter hoc, quod est calida, est etiam sicca propter resolutionem humorum quæ fit in ea multa caliditate, & propter resolutionem substantiæ aeris, & ipsius similitudinem cum natura ignea, & propter paucitatem eius, quod cadit in ea de rore & pluuia: & hyems quidem frigida est & humida propter harum causarum contraria. In autumno uero iam calor diminutus fuit, & frigiditas nondum peruenit ad complementū. Et simile existit, quod iam in medio stamus longitudinis, quæ est inter axem, quam nominauimus, & inter circumferentiā: propinquus igitur existit temperamento, quod inter caliditatem existit & frigiditatem. Inter humiditatem autem & siccitatem non existit temperatus. Quomodo enim hoc esset, quum sol iam siccauerit aerem, & nondum acciderit ex causis humectantibus, quod sit exsiccationi causæ exsiccantis oppositū? Dispositio quoque, quæ est ad infrigidandum, non est quemadmodum ea, quæ est ad humectandū, quoniam conuersio, quæ est ad infrigidandum, est leuis; sed cōuersio, quæ est ad humectandum, non est tam facilis: neque etiam conuersio, quæ fit ad humiditatem propter frigus, sicut conuersio, quæ fit ad siccitatem propter calorem. Conuersio nanque, quæ fit ad siccitatem, propter caliditatem est facilis, quoniam quælibet caliditas exsiccatur, sed non quælibet frigiditas humectat, immo plerunque, quælibet caliditas fortior existit in hu-

meando, quum materiam inuenit, quæ sit quælibet frigiditas in seodem: quælibet enim caliditas euaporationem facit, & non resoluit, sed quælibet frigiditas non inspissat, & constringit, & adunat. Ideoque non est dispositio, quæ faciat remanere uer in humiditate hyemis, sicut est dispositio, quæ facit remanere autumnum in siccitate æstatis. Veris enim humiditas temperatur in tanto tempore propter caliditatem, in quanto non temperatur siccitas autumnus propter frigiditatem: & uidetur quod humectatio ista & exsiccatio, similes sint operationibus habitus & priuationis, & non duorum contrariorum operationibus. Exsiccatio namque in hoc loco non est nisi substantiæ humidæ destructio, & humectatio non est siccæ substantiæ destructio: sed substantiæ humidæ acquisitio, quum enim in hoc loco dicimus aerem humidum & aerem siccum, non intelligimus eius formam, neque eius qualitatem naturalem, neque de hac in hoc loco cogitamus, aut multum sollicitamur: & quum aerem dicimus humidum, non uolumus intelligere nisi aerem, cui admixti fuerint uapores multi aquosi, aut aerem, cuius spissitudo conuersa fuit ad similitudinem uaporis aquosi: & aerem dicimus siccum, aerem uidelicet ex quo resolutum fuit, quod de humoribus aquosis ei erat admixtum, quoniam se conuertit ad similitudinem substantiæ ignis propter resolutionem, & cum quo admixti fuerunt terrestres fumi, qui terræ in sua siccitate simulantur. Superfluitas igitur humiditatis hyemalis minuitur ex uere propter quamlibet caliditatem, quæ in ipso accidit, propterea quod sol oppositioni capitum propinquus existit: autumnus uero substantia non propter quamlibet frigiditatem, quæ in ipso accidat, humectatur. & quum hoc cognoscere uoles, considerabis, an res sicæ in aere frigido tam cito humectentur, quam cito res humide in aere calido exsiccantur, postquam pones frigidum in frigiditate sua sicut calidum in caliditate sua ferè. Quum hoc enim cōsideraueris inuenies rem inter ea diuersam: licet hic existat res alia maior ista. & est quod humiditates in aere calido & frigido simul, non permanent nisi propter emanationis permanentiam ad eas uenientis: sed siccitas indiget nulla emanatione. Hoc autem quod humiditas non permanet in corporibus aeri discopertis, & in ipso aere nisi propter emanationem, non est, nisi propterea quod aer non dicitur esse fortis frigiditatis nisi per comparationem nostrorum corporum. neque eius frigiditas peruenit apud nos in terris habitatis, tanta, quin aliquomodo resoluat: immo in omnibus resoluit dispositionibus propter illud, quod in eo existit de uirtute solis & stellarum. Quum ergo absconditur emanatio, & perdurat resolutio, cito aduenit siccitas. In uere autem illud, quod resoluitur, est plus eo, quod euaporat, & huius quidē causa est, eo quod euaporationem dux res efficiunt, una est caliditas subtilis pauca, & in eo quod ex spatio manifestum existit: & caliditas fortis in terra abscondita ex qua ad terræ superficiem res profluit subtilis. Quod enim de terra occultum est, in hyeme uehementi calore calidum existit, quemadmodum in sapientijs naturalibus principalibus declaratum fuit: & est caliditas aeris pauca. Dux igitur

i B. in humectando.

k B. aut. I. raritatem autem.

m B. efficitur humiditas in corporibus discopertis aeri, aut in ipso aere non permanet nisi propter emanationem successiuam.

n B. in manifesto aeris.



tur res ad humectandum coniunguntur, quæ sunt sublimatio & inspissatio: & tãto magis, quoniam etiam frigiditas in substantia ipsius aeris operatur spissitudinem & conuersionem ad uaporationem. In uere autem resolutio aeris est magis fortis, quam eius euaporatio; & calor absconditus occultus, ualde minuitur: & apparet ex eo quod superficie terræ aduenit subito res, quæ est fortior quam uaporans, & aut quam res, quæ subtilis existit euaporationis, propterea quod multum superat materiam, & subtiliat, & inuenit eius pauca euaporatio calorem multum in ære, & completur resolutio propter hoc: hoc est secundum plurimum, & secundum earum causarum singularitatem, absque alijs causis, ex quibus hæc alia proueniunt causæ, præter eas, quas p. § nominauimus. Amplius autem non est ibi materia multa, quæ illud, quod fuit sublimatum, & subtiliatum, restitueret: & propterea oportet, ut natura ueris trahat ad æqualitatem inter humiditatem & siccitatem, sicut est temperatum inter caliditatem & frigiditatem, licet non prohibeamus, quin principium ueris trahat ad humiditatem quandam: & tamen non est longinquum ab æqualitate sicut est siccitas autumnus ab æqualitate. Præterea si non iudicauerimus, quod in autumnus sit fortis æqualitas inter caliditatem & frigiditatem, nõ erit ab æqualitate longinquum: eius enim partes diei, quæ sunt ante meridiem, & post, sunt æstiuæ. Aer namque autumnalis est fortis siccitatis, & ualde aptus ad recipiendam caliditatem, & conuerti ad similitudinem igneatis, propterea quod æstas ipsum ad hoc præparauit, & eius noctes & eius matutina sunt frigida propter solis longitudinem in autumnus ab oppositione caput; & propterea quod subtile & resolutum fortiter recipit operationem eius, quod infrigidat. Ver autem magis est circa æqualitatem in duabus qualitatibus, ideo quod aer ipsius nil recipit ex causa, quæ causæ quæ est in autumnus, similis existit, scilicet illud, quod recipit autumnus ex caliditate & frigiditate. Eius igitur nox non multum longè est à die suis ipsius. Quod si aliquis dixerit, quæ ratione nox autumnus est frigidior nocte ueris, quum oporteret ut eius aer esset calidior eo quod sit magis subtilis? Respondemus, & dicimus, quod aer qui est fortis raritatis, citius recipit caliditatem & frigiditatem, & similiter aqua fortis raritatis: ideoque, quum tu calefeceris aquam, & uolueris ipsam congelare, citius congelabitur quam frigida: propterea quod frigiditas in ipsam penetrat propter eius raritatem. Corpora autem non tantum sentiunt ex frigiditate ueris quantum sentiunt ex frigiditate autumnus, eo quod corpora in uere sunt exentia à frigiditate ad caliditatem consueta in frigiditate; & in autumnus sunt ad hoc contraria, licet autumnus ad hyemem tendat, & uer ab eo recedat. Et est tibi sciendum, quod temporum diuersitas facit commoueri in unoquoque climate ægritudinum modum. Et medicus quidem debet hoc in unoquoque climate cognoscere, ad hoc ut in ipso sint constructæ custodia & regiminis præmissio. Est etiam quum unus dies alicui temporum similis existit, & non alij. Est namque ex diebus, & qui est hyemalis, & qui est æstiuus, & est ex eis, qui est æstiuus; & est ex eis, qui est autumnalis,

qui in die una calefacit & infrigidat.

# ANNOTAT.

1. Debes autem scire. Anni tempora in quatuor partes astrologi secant sicut & medici. Sed diuerso modo. Astrologi uer inchoant, quum sol arietem ingreditur: æstatem, quum cancerum: autumnum, quum libræ: hyemem, quum capricornum subit. At medici uer ab æqui noctio quidem uernali incipiunt ut astrologi: sed æstatem ab ortu Vergiliarum; autumnum ab ortu Arcturi: & hyemem ab occasu Vergiliarum supputant. Pro hac ergo re pro mathematicorum sententia pete Ptolemaeum 1. de iudicijs, pro medicis uerò Gal. 1. in 1. Hip. de uul. morbis.

Cap. 9. & 10. Com. 1.

2. Et dicemus quod ueris cõplexio est temperata &c. Hippocrates 1. de natura hum. Ver calidum atque humidum uidetur facere: cui & Theophrastus subscribit primo de causis plant. & Arist. sect. problem. quarta. & Auic. quoque paulò infra. cap. de mutatione qualitatum aeris &c. astipulari uidetur. Oppositum tamen Gal. statuit 1. de natura hum. 1. de temperam. 2. de temperam. lib. de salub. diet. & 1. in primum de uul. mor. Solutur tamen quæstio ex Gal. locis citatis. ac uer quo ad eius quidem naturam calidum & humidum esse conceditur, aut uerius ad calidum & humidum inclinare collatione ad alia tempora & ad autumnum facta. nostrorum tamen corporum ratione temperatum est, ac ut ait Hipp. 3. aph. saluberrimum.

tex. 33.

Cap. 14. Probl. 3a. Cap. 6.

Cap. 36. Cap. 4. Cap. 5. Comm. 1. Comm. 3.

aph. 9.

3. Et æstas est calida propterea quod sol &c. Celestia corpora in hæc inferiora agere, & ea gubernare Arist. existimauit 1. meteor. & 2. cæli. idemque eadem calefacere inferiora hæc motu credidit 1. meteor. loco citato. Sed addidere præterea eius expositores, quod non solo motu, sed etiam lumine calefaciant, quod Auer. lib. de subst. orbis. adnotauit. Particulatim uerò generationis & corruptionis rerum causam, quæ statis quibusdam anni temporibus fieri solet, in solis accessum recessumque à nobis refert: dum per obliquum circulum fertur. 2. de gen. & corr. Quia ergo lumine sol agit,

Cap. 4. tex. 42.

Cap. 2.

tex. 38.

4. Prodeunt ex eius corpore radij multi, & propria eorum natura, & ea quoque ratione quod reflectuntur, ambientem ipsum aerem calefacientes: quod innuitur primo meteor. ab Arist. sunt uerò hi aliquibus quidem terræ partibus recti, alijs obliqui. regioni quidem illi quam rectissima linea respiciunt, rectissimi: cæteris uerò obliqui magis aut minus, pro maiori & minori solaris corporis distantia ab earum uerticibus. Quo quidem fit, quum sol per æstatem ad nos accedat, ut per eius uiciniam, radij minus obliqui nobis exhibeantur: qui etiam ob terræ soliditatem reflexi angulos acutos faciunt. sicuti ijs quorum uertici perpendiculariter superstat sol, rectissimi fiunt radij, qui dum reflectuntur, quia in se ipsos reflectuntur, nullos angulos faciunt. Hæc ergo ratione maior per æstatem caliditas nobis communicatur. Caliditatem insequitur siccitas adnotante etiam Hipp. lib. de carnibus, si ille Hippocratis est. unde & siccior aer, & sicciora nostra corpora redduntur. Contra per hyemem longius à uerticali nobis loco sol distat: propterea radij obliquiores fiunt; & immittitur calor: neque id solum; sed ob elatos ex imbecilli calore à terra balitus, qui dissipari non possunt; humidiores aerem, et ex eo nostra corpora reddi necesse est. Autumnus quoque & uere pari ratione maior, aut minor caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas nobis communicatur pro maiori, & minori solis à uerticali nobis puncto accessu, & recessu. Pro quo uide Ptolem. lib. de iudicijs primo. Vi

Cap. 4.

Cap. 9. de &

b. B. est fortior eo, quod est subtilis euaporatio nis, in modo quod occurrit euaporatio subtilis calori addito in ære, & cum eo completur resolutio.

p. B. dicemus.

q. B. ab eo quod est conueniens.

r. B. rarum.

s. B. qui est hyemalis.

de & authorem supra, de complex. membrorum.

4 Respondemus, & dicemus quod aer &c. Corpora que rara sunt, facilius pati ex Gal. 3. de simpl. med.

Cap. 16. fac. & 1. de differ. feb. & Arist. 1. de gener. & corr. col. ligi posse uidetur. Exemplum uero de aqua, quod subiungit author, desumptum & ipsum uidetur ex Arist.

Summa 3.  
Cap. 1.

De iudicijs temporum & eorum mutationibus. Cap. 4.

**O** Mne tempus ei, qui complexionem habet sanam, proportionale, est ei conueniens: sed, qui malitiam complexionis habet, proportionale diuersificatur ab eo. sed quum multa ab æqualitate egressio acciderit, proportionale & non proportionale ab eo diuersificabitur, ideo quod uirtus debilitabitur. Vnumquodque etiam tempus complexionem ægrotæ conueniens ipsius contrarium est. Quumque duo tempora à sua egressa fuerint natura, & fuerit eorum exitus contrarius, neque fuerit ibi superfluitas longa, quemadmodum si fuerit hyems meridiana, & superuenerit ei uer septentrionale; erit aduentus secundi super primum conferens corporibus, & ipsa temperans: eo quod septentrionalitas ueris est opposita meridionalitati hyemis: & similiter si hyems ualde sicca fuerit, & uer fuerit ualde humidus: tunc uer hyemis siccitatem temperabit: & si humiditas non fuerit multa, neque prolongabitur tempore multo, non mutabit illud eius temperamentum in humectationem impediens.

a B. nisi acciderit egressio multa ab æqualitate tunc enim.

b B. operatione temperandi.

c B. Plurimum uero eius quod accidit de mutationibus aeris non fit nisi in locis diuersorum situum & profundis: & minus fit in locis equalibus & in altis proprijs.

Mutatio præterea temporis in uno tempore est minus afferens mortalitatem, quam eius mutatio in multis temporibus, scilicet mutatio adducens mortalitatem, & non est mutatio emendans illud, quod prima attulit mutatio, sicut diximus. Et ex complexionibus aeris dignior ut conuertatur ad putrefactionem, est calidi & humidis aeris complexio. Plurimum uero quod accidit aeris mutationes, est in locis diuersorum situum, & in profunditatibus uallium; sed in collibus, & in altis pauca proprie existunt. Et est conueniens, ut tempora, sicut debent, proueniant: ut sit æstas calida, & hyems frigida; & similiter unumquodque tempus. Quod si plerumque non ita fuerit, erunt causæ malarum ægritudinum. Annus præterea, in quo omnia eius tempora secundum unam eueniunt qualitatem, annus est malus: quemadmodum si totus annus fuerit humidus, aut siccus, aut calidus, aut frigidus. Annus enim qui est sic, est multarum ægritudinum suæ qualitati proportionalium: quarum tempora postea erunt proluxa. unum nanque tempus multum commouet ægritudinem sibi proportionalem, quantomagis totus annus? Tempus enim frigidum, quum corpus inuenit phlegmaticum, commouet epilepsiam, & paralysem, & apoplexiam, & torturam, & spasmus, & similia. Et tempus calidum, quum inuenit corpus cholericum, commouet maniam, & febres acutas, & apostemata acuta, quantomagis si totus annus secundum unius temporis naturam incedit? Amplius, quum cito prouenit hyems, cito hyemales adueniunt ægritudines. Et, quum cito prouenit æstas, cito æstiuæ adueniunt ægritudines; & mutantur ægritudines, quæ erant ante secundum iudicium temporis. Quumque aliquod prolonga-

tur tempus, multæ eius fiunt ægritudines, & proprie æstas, & autumnus. Debes autem scire, quod effectus mutationum temporum non sunt propter causam temporis, unde est tempus; sed propterea quod cum eo mutata qualitas magnam efficit operationem in mutationibus dispositionum: similiter quoque, si aer in una die mutatur de caliditate in frigiditatem, mutabuntur secundum eas corpora. Et in temporibus quidem sanius existit, ut sit autumnus pluuiosus, & hyems temperata: neque sit non frigiditatem habens: non tamen sit plurima in comparatione regionis. Et si uer pluuiosum fuerit, & æstas non absque pluuiis fuerit; erit istud, quod sanius esse potest.

ANNOTAT.

Quum similia similibus conseruentur, & contraria contrarijs curentur, propterea salubria corpora à temporibus eadem temperatura præditis conseruantur, nisi magnus excessus sit, & contrarijs temporibus insalubria adiunantur. ex Gal. lib. de salubri diet. & in arte med. & 3. aphor. Qui autem morbi quibus temporibus fiant, uide 3. aphor. & lib. de loc. acre & aquis. ex quibus locis descripta sunt hæc omnia.

com. 2. & 34.  
Cap. 23.  
aph. 2. & 3.  
apho. 19. 20. 21.  
22. 23.  
Cap. 6. 8. & 13.

De acre bono. Cap. 5.

**A** Er bonæ substantiæ est aer, cui non admiscetur ex uaporibus, neque ex fumis res extranea, & qui est discoopertus calo, neque est inter parietes & tecta constrictus. Quum uero in aere acciderit putrefactio, communis discoopertus tunc erit ipsam magis recipiens quam constrictus & occultatus. Aliter autem discoopertus melior existit. Et hic quidem bonus aer, permanet clarus, nisi cum eo uapores misceantur lacuum, & stagnorum, & profunditatum aquarum continentium, & terrarum quæ sunt laxæ, & locorum ubi nascuntur olera, & præcipue ubi talia quales sunt caules, & cruce oriuntur, & arbores quiscosæ, & arbores malarum complexionum, sicut taxus, & nuces, & ficus, & odores putridi, & præter hoc non remouetur ab eo uenti boni, qui sufflant ex terra alta, aut æquali. Et aer hic non est retentus in terra profunda; quæ cito calefit, quum sol oritur; & cito in frigidatur, quum occidit: neque est strictus inter parietes, qui parum est ex quo fuerunt constricti cum calce, & horum similibus, & nondum integre ad siccitatem perfectam perueniunt, neque obstitit attractioni aeris, sicut, qui guttur stringit. Et tu quidem iam sciisti quod mutationum aeris, aliæ sunt naturales, aliæ sunt naturæ contrariæ, aliæ sunt, quæ non sunt naturales, neque extra naturam. Debes autem scire quod mutationes aeris, quæ non sunt secundum naturam, siue sint ei contrariæ, siue non contrariæ, quandoque eueniunt secundum circuitum, & quandoque non seruant circuitum. Et ex dispositionibus, quidē temporum sanior est, ut existant tempora secundum suam naturam, quoniam eorum mutationes afferunt ægritudines.

a B. Et hic quidem aer bonus, & mundus clarus, cum quo non misceantur uapores lacuum.

c B. letiæ. id est madescentia putrescentes, & arbores male substantiæ sicut aluhat. fohar. d. f. aut uenti putridi. e B. loco profundo. f B. alshearagi. f sehergi.

ANNOTAT.

Habes & hæc omnia apud Gal. 1. 2. meth. & primo de tu. nal. & 3. aph. & ex Auerr. 2. Coll. & repetit. Auic. in Canticis.

Cap. 5.  
Cap. 11.  
Cap. 22.  
com. 1.  
parte 1. tr. 1. ca. de aere.

H 4 De



## De mutatione qualitatum aeris, &amp; eis, quæ ex temporibus proueniunt. Cap. 6.

a B. fuerit temperata tunc.

**A**er calidus dissoluit & laxat. Et si eius caliditas<sup>a</sup> & pauca fuerit, temperata tamen<sup>a</sup> rubificabit colorem, eo quod sanguinem ad exteriora trahit: quod si multa fuerit, colorem efficiet citrinum, propterea quod resoluit illud, quod attraxit. Ipse quoque multum efficit sudorem, & minuit urinam, & digestionem debilitat, & sitim facit. Frigidus uero aer constringit, & digestionem fortiolem reddit; & urinam efficit multam, ideo quod humores constringit, & propterea quod in sudorem parum resoluuntur, & his similia: & minuit egestionem; propterea quod muscoli anse exprimunt, & ideo quod rectum intestinum parum obedit: unde propter destructionem obedientie viæ; stercus non descendit: quapropter multum moratur, & eius aquositas in urinam resoluitur. Aer uero humidus cutem lenit, & corpus humectat. Et siccus exsiccatur cutem, & denigrat corpus. Et aer turbatus tristificat animam, & commiscet humores. Aer uero turbatus alius est ab aere grosso. Aer enim grossus est ille, qui in<sup>d</sup> turbatione substantiæ sui similatur. Sed turbatus est ille, qui cum partibus miscetur grossis. Duarum uero rerum significatio est quod stellæ minutæ parum apparent, & quod splendor eius, quod ex stellis fixis, sicut eius, quod scintillat, parum resplendet. Et eius quidem causa existunt uapores multi, & fumi multi, & uenti boni pauci. Nunc autem, illum sermonem ad hanc reducemus intentionem; & complebimus ipsum, quum de mutationibus aeris, qui est præter naturam tractabimus. Et omne quidem tempus, quod prouenit secundum quod debet, iudicia habet propria. Et finis quidem, cuiusque temporis principio temporis, quod est post ipsum, in iudicijs duorum temporum communicat, & in ægritudinibus ipsorum. Verum autem, quum est secundum suam complexionem, est melius tempus: & est proportionale complexionem spiritus & sanguinis, & licet cum sua existat æqualitate, equam nominauimus; ad caliditatem tamen subtilem declinat parumper sopitam, & ad humiditatem naturalem: & rubificat colorem, eo quod sanguinem attrahit temperatè, & non peruenit ad resoluendum, quemadmodum æstas peruenit æstiuæ. In uere quoque mouentur ægritudines chronice: facit enim humores, qui sunt quieti, currere: & eliquat eos. Ideoque melancholiam patientium, melancholia commouetur. Et ille, in quo multitudo exuberat humorum in hyeme propter eius gulositatem, & exercitij eius paruitatē; fit in uere ægritudinibus aptus, quæ ex illis commouentur materijs: propterea quod uer eas resoluit. Quumque uer prolongatur & temperatur, æstiuæ ægritudines paucae fiunt. Veris autem ægritudines sunt sanguinis egestio, & fluxus sanguinis ex naribus, & melancholice ebullitio; quæ de natura existit cholera, & apostemata, & carbunculi, & synanche, & sunt plerumque perniciosæ, & aliæ texturæ. Et in ipso multum contingunt: uenarum scissuræ, & sputum sanguinolentum, & tussis, & propriè in eo, quod ex ipso est hyemale, & hyemi similatur, fiunt eorum dispositiones malæ, qui has habent ægritudines, & propriè phthi-

sim. Et propterea quod, ipsum in phlegmaticis materiis phlegmatis mouet, accidit in eo apoplexia, & paralytis, & iuncturarum dolores. Ex eis uero, quæ ducunt ad hoc, est aliquis fortis motus ex motibus corporeis & animalibus: & comestio etiam rerum calefacientium, eo quod aeris adiuuant naturam. Nulla autem res est, quæ ita tueatur ab ægritudinibus ueris, quemadmodum phlomia & inanitio, & diminutio comedendi, & augmentum bibendi, & debilitatio potus inebriantis: & ipsius diminutio, & temperamentum. Verum præterea pueris est conueniens, & eis, qui sunt circa ipsos. Hyems uero ad digerendum est melior: propterea quod frigus caloris innati substantiam comprehendit: unde fortior efficitur, & non dissoluitur: & ideo quia fructus sunt pauci, et gens non comedit nisi leuia nutrientia, & et quia hominum motus post replexionem est paruus: et quia ad loca ingrediuntur calefacientia. Ipsa quoque cholera plus debilitat quam omnia tempora, sua frigiditate, & sui diei breuitate: & suæ noctis prolixitate. Et ipsa est magis constringens materias. Et in ipsa est plus necessarium assumere ea: quæ incidunt & subtiliant. Aegritudinum uero hyemaliū plurimæ sunt phlegmaticæ: & in ipsa phlegma fit multum, & plurimum quod est in eo, quod uomitu expellitur, est phlegma. Colores quoque apostematum in ea secundum plurimum ad albedinem trahunt: & in ipsa abundat catharrus, et incipit catharrus, & quum aer autumnalis mutatur: quem postea sequuntur apostemata lateris, et apostemata pulmonis, et rauedo, et dolor gutturis: deinde accidunt dolor lateris ipsius, et dorsi, et neruorum nocumenta: et capitis dolor chronicus: immo apoplexia et epilepsia. Et hoc totum propterea quod materiæ constringuntur phlegmaticæ, et quia multiplicantur. Senibus uero nocet hyems: et eis similiter, qui eis similes existunt: sed medijs iuuamentum præstat. In hyeme præterea hypostasis in urina multitudo existit comparatione æstatis: et eius etiam quantitas est maior: & et minuitur in ea sanguis, & et augetur phlegma. In æstate uero augetur cholera rubra, & sed postea in eius fine cholera nigra augetur: propterea quod subtile resoluitur, et grossum retinetur et constringitur. Et inuenies senes, et, qui eis simulantur, in æstate fortiores. Et æstas quidem humores resoluit, et uirtutes debilitat: et operationes naturales causa multæ resolutionis: et citrinat colorem propterea quod resoluit illud, quod ex sanguine attrahit. Aegritudinum quoque tempora in ea abbreviatur: si enim uirtus fortis fuerit, aerem inuenit ad resoluendum adiuuantem, et ad ægritudinis materiam maturandum, et expellet eam extra. Quod si debilis fuerit, calor aeris ei addet debilitatem: propterea quod laxat & destruetur, & morietur æger. Amplius æstas calida & sicca cito incidit ægritudines: humida uero est masticans, & unde suarum ægritudinum tempora prolongantur: ideoque plurimum ulcerum ad herpetem est iome num peruenit. Et accidunt in ea hydrops, & lenteria: & lenitur natura, & ad hoc totum adiuuant humores multi, qui à superioribus ad inferiora descendunt: & propriè à capite. Aestiuæ uero ægritudines sunt sicut

h B. &amp; multiplicatio syruporum.

i B. contentatur ueridicis nutritibus.

K B. corripit, &amp; incipit corripit.

l B. Aestas autem resoluunt humores, &amp; debilitat uirtutem, &amp; operationes naturales causa sunt resolutionis. m B. &amp; phlegma, &amp; multiplicatur rubra.

n B. separat uel remouet ægritudines, humida uero glutinosa est.

o B. quæ in tempore æstiuo, cut

b B. &amp; arefactus uel exasperat. c B. commouet.

d B. grossitie.

e B. Et ipse quidem cum æqualitate sua, quam nominauimus, declinat parumper, seu quasi ad caliditatem subtilem celestem.

f B. eos fluere.

g B. commotio uel excitatio.

† abscessus.

seu in uehemen-  
ti calore æstatis  
accidunt.

† bothor.

p B. fed.

q B. cum calore  
intrinseco aut  
exteriori, quum  
percutit eas fri-  
gus manifestus  
uel exterius, &  
exprimit eas.

r B. propter co-  
arctationem.

s B. ad contrac-  
tionem.

t B. infrigidat.

u B. causa.

tut febres tertianæ, & synochus, & caufon: & cor-  
poris extenuatio. Et ex doloribus dolores auris,  
& ophthalmia: & in ea multiplicantur propriè,  
quum non fuerit uentosa erysipila, & † pustulæ;  
quæ sunt eius naturæ, cuius est ipsa. Quum uerò  
æstas fuerit uernalis, erunt febres bonæ disposi-  
tionis, non habentes asperitatem & acuitatem sic-  
cam, & multiplicabitur in ea sudor, & expectabi-  
tur in crisibus: propterea quod caliditas & humi-  
ditas huic proportionantur: quoniam caliditas  
resoluit, & humiditas laxat, & poros dilatat. Quū  
que æstas fuerit meridionalis, multiplicabuntur  
in ea mortalitates, & ægriitudines, uariolæ, & mor-  
billi. septentrionalis uerò æstas est sana, & ideoq; 3  
exprimendi ægriitudines in ea multiplicantur. Ae-  
griitudines aut istæ exprimendi sunt ægriitudines,  
quæ proueniunt ex cursu materie 9 p p calorem  
occultum, aut manifestum: quum percutit eum  
frigiditas manifesta, & premit. 3 Et hæc quidem  
ægriitudines sunt sicut rheumatismi, & quæ ipsos  
sequuntur. Quumq; æstas fuerit septentrionalis  
sicca, phlegmaticis confert, & mulieribus: & cho-  
leram habentibus rubeam accidet ophthalmia sic-  
ca, & febres acutæ longi temporis, & prouenient  
ex adustione cholæræ 3 constrictio: & 3 cholæræ  
nigræ exuberatio. Autumnus uerò multarum exi-  
stit ægriitudinum, eo quod in ipso homo sub sole  
calido multum incedit: deinde in nocte peruenit  
ad frigus: & propterea quod fructuū est multitu-  
do, qua humores fiunt mali, & propter dissolutio-  
nem uirtutis in æstate: humores præterea fiunt  
in autūno mali propter mala cibaria: & propter  
subtilis resolutionem, & quia remanet spissum, &  
propter eius adustionem. Quumq; aliquis hu-  
mor ebullierit: ppter ea quod natura ipsum uult  
expellere, & resoluit; reducit ipsum frigus 3 ad  
stringendum. 3 Sanguis quoque in autumno mul-  
tum minuitur, immo sanguini in sua complexio-  
ne contrarius existit. Non ergo ad ipsum generā-  
dum iuuat. Et etiam resolutio iam præcessit, quæ  
æstas sanguinem resoluit, & ex ipso minuit. In ip-  
so autem accrescūt ex humoribus cholera rubea  
residua ab æstate, & nigra, propterea quod humo-  
res in æstate fiunt cinis: & ideo in ipso cholera  
multiplicatur nigra: quoniam æstas adurit humo-  
res: & autumnus 3 facit ex eis cinerem: 3 & princi-  
pium quidem autumnus senibus aliquo modo cō-  
ueniens existit, & eius finis eos impedit maximo  
impedimento. Autumnus autem ægriitudines sunt,  
scabies, quæ excoriat, & impetiginæ, & cancri, &  
iuncturarum dolores, et febres commistæ, et fe-  
bres quartanæ propter cholæræ nigræ multitudi-  
nem, et propter illud, quod de eius 3 operatione  
3 declarauimus: ideoq; ingrossatur splen in eo,  
et accidit in ipso ut urina guttatim emittatur,  
propter illud, quod uesicæ accidit ex diuersitate  
complexionis inter caliditatem et frigiditatem.  
Difficultas quoque accidit urinæ, quod plus acci-  
dit, quam quod urina guttatim emittatur. Et acci-  
dit in eo henteria: et hoc quidem est; propterea  
quod frigiditas expellit illud, quod ex humori-  
bus est subtile ad interiora corporis: et fit in eo  
scia. et accidit in eo synanche acuta cholerica, et  
in uere phlegmatica: quoniam principium cuius-  
cūque humoris earum, est ex humore, quem effi-  
cit tempus; quod ante ipsum fuit: et in ipso etiam

multiplicatur iliaca sicca. Et est, quum in eo acci-  
dit apoplexia, et ægriitudines pulmonis, et dolo-  
res dorſi, et coxarum propter motum superfluita-  
tum in æstate primum, et postea earum constri-  
ctionem. Et multiplicantur in ipso uermes in ue-  
tre propter debilitatem uirtutis in digerendo et  
expellendo. In ipso etiam, et propriè in sicco mul-  
tiplicantur uariolæ, et præcipue, quum ante ip-  
sum fuerit æstas calida. Et in ipso etiam multipli-  
catur mania p p humorum cholericoꝝ malitiā:  
et quia cholera nigra eis cōmiscetur. Autumnus  
præterea est tps, qd in pulmone habentibus 3 apo-  
stema 3 est deterius, qui sunt habentes pthysim: et  
ipse detegit occultum in sua dispositione: quum  
ante ipsum initium habuerit, et non bene mani-  
festabatur. 7 3 Hæcticam quoq; habenti-  
bus singularem, est ipse deterius tempus causa  
suæ exsiccationis. Amplius autūnus est sicut nu-  
tritor reliquarū ægriitudinum æstatis. 2 Et autum-  
nus, qui melior existit, est, qui est magis humidus  
& pluuiosus. Et deterior est ille, qui est siccus.

x B. ulcus.

y B. per signa.

#### ANNO T A T.

1 Copiose describit hæc omnia Hipp. 3. aphor. libro.  
Quū enim ad aerem referantur temporum mutationes,  
& sicut aer eadem salubrium & insalubrium causarum  
rationem habeant: cum illis de temporibus agit: consti-  
derat tempora uel generatim, uel particulatim: genera-  
tim agit in aph. 1. 4. 5. 7. 8. 15. 16. 17. 19. Particu-  
latim uerò de ijs duplici ratione tractat: ut seruant pro-  
prium eorum naturam; uel ut eam non seruant; Vt pro-  
prium naturam non retinent, agitur aph. 6. 11. 12. 13.  
14. Vt uerò propriam naturam conseruant, duplici  
adhuc ratione considerantur. uel absolute; uel in com-  
paratione ad ætates. absolute ergo de his singulis agit;  
de uere: aph. 9. & 20. de æstate aph. 21. de autumno  
aph. 9. 10. 22. De hyeme autem aph. 23. At de his  
in comparatione ad ætates tractat aph. 18. atque ita ex  
eo libro integrum hoc caput desumptum est. Pro qua  
re uide & Celsum lib. 2. de med.

2 Sed unum est quod author in postremis huius capituli  
uerbis notat questione dignum. Ait nempe humidam  
& pluuiam autumnus constitutionem sicca esse melio-  
rem. At huius contrarium 3. aphor. Hipp. scribit ex  
anni nimirum constitutionibus siccitates in uniuersum  
imbris esse salubriores, & minus exitiales. No-  
uimus qui controuersiam hanc uiri alioqui eruditi nul-  
lo pacto sedari posse existimauerint. At PATERNVS  
clarissimus nostra tempestate uir, quo est ingenio et bo-  
narum literarum eruditione, dum Pisis medicinam supe-  
rioribus annis summa cum laude & frequentissimo au-  
ditorum cœtu profiteretur, litem hanc ita diremit ut nul-  
lus præterea dubitationi sit locus. Illa (ait) sanitati cō-  
modissima sunt tempora, & ea saluberrima est anni con-  
stitutio, quæ nō calida, non frigida, non humida, aut sic-  
ca est, sed secundum rationem se habet. & in qua tempo-  
ra suam ipsorum naturam seruant. fiunt enim & legitti-  
mi morbi, & boni iudicii, & minime exitiales, ut ait 3.  
aph. Hipp. At ea secundum rationem est constitutio;  
ut idem Hipp. lib. de loc. acre & aqu. notat, & Gal. re-  
petit 3. aph. si secundum rationem fiant signa in astris  
occidentibus & orientibus: & in autumno aquæ fiant:  
& hyems sit moderata, neque ualde clemens, neque mo-  
dum excedens frigiditate; & in uere & in æstate tem-  
pestiue pluat, sic sanè (ait) saluberrimum esse annum par-  
est. Quamobrem, quum legitima autumnus constitutio  
sit

Cap. 1.

aph. 15.

aph. 8.

Cap. 6.

Com. 8.



fit si aqua fiant, ac pluuus sit autumnus, iure Auicennas, sicco humidum autumnum præfert. præstat enim pro tuenda sanitate naturas temporum seruari, & ea esse legitima, quam cum siccitate. At si non animaduersa particularium temporum anni natura, siccitates in uniuersum imbribus comparaueris: certum est humidus temporum status putredini esse aptiores quam siccitatem. & siccam propterea constitutionem humida esse salubriorem, quod senex scriptum reliquit.

De iudicijs compositionis anni. Cap. 7.

**Q**U hyemi meridionali ver superuenerit septentrionale, quod postea æstas sequitur ualde <sup>a</sup> & uaporosa, & multiplicata fuerint aqua, & uer conseruauerit materias usq; ad æstatem, multiplicabitur in autumnum mortalitas in <sup>b</sup> & pueris, & multiplicabuntur dysenteria, & intestinorum ulcera, & tertiana nota prolixa. Quumq; hyems multarum fuerit aquarum, abortient illa, quæ se in uere parituras sperabāt <sup>c</sup> & absque causa: Quod si pepererint, erit, quod pariet, debile, aut mortuum, aut grandem habens malitiam. Et in hominibus multiplicabuntur ophthalmia, & sanguinis egestio. Et catharrhi tunc multiplicabuntur, & propriè in senibus: & descendet in membra eorum occultata: & quandoque morte morientur subita, ideo quod uia spiritus subito ex multitudine oppilantur. Et quum uer pluuiosum & meridionale fuerit: ipsumq; hyemi superuenit septentrionali, multiplicabuntur in æstate febres acutæ & ophthalmia, & naturæ solutio, & sanguinis egestio, & plurimum horum omnium continget propter rheumatismos: & propterea quod phlegma, quod in hyeme adunatum fuit, <sup>d</sup> & ad foramina descendet occulta, eo quod ipsum mouebit calor, & propriè in humidis habentibus complexionibus, sicut mulieribus: & multiplicabuntur putrefactio, & ipsius febres. quod si in aliquorum æstate euenerit pluuia tempore quo canis eleuatur, & postea uenerit uentus septentrionalis, boni fiducia habebitur, & resoluentur ægri tudines. Quibus autem plus nocet hoc tempus, sunt mulieres & pueri. Et qui ex eis euaserit, ad quartanas deueniet, propter humorum adustionem, & quia fiunt cinis: & post quartanas, perueniet ad hydropisim, & ad dolores splenis, & ad hepatis debilitatem propter hoc. In senibus autem, & in corpore, in quo est timor frigoris, est eius nocumentum paruum. Quum uerò æstati sicca septentrionali, superuenerit autumnus pluuiosus meridionalis, præparabuntur corpora ad hoc, ut ueniant in hyeme dolor capitis, & tussis, & raucescent eorum guttura, & fluent: quoniam coriza multum accidet eis. Et similiter quum æstati sicca meridionali superuenerit autumnus pluuiosus septentrionalis, multiplicabitur etiam in hyeme dolor capitis, & post rheumatismus, & <sup>e</sup> & tinnitus, & raucedo. Et quum æstati meridionali autumnus superuenit septentrionalis, multiplicabuntur in eo ægri tudines exprimendi & cōstringendi: & iam sciisti hoc. Et quum autumnus & æstas in hoc conueniunt, ut sint ambo meridionales humidi, multiplicabuntur humores: & quum uenerit hyems, uenient ægri tudines exprimendi, quas nominauimus: neque est longe quin ad constrictionem, & materierum conculcationem

nem perueniatur, eo quod sunt multæ, & quod uapores non habeant, unde egrediantur, ut ad putridas perducant ægri tudines: neque fallet, quin hyems sit infirma, propterea quod inueniet malas materias constrictas & multas. Quum uerò ambo fuerint sicci septentrionales, iuuabunt eum, cui nocet humiditas, & mulieribus, & qui est talis, quales ipsæ sunt, accidet ophthalmia sicca, & catharrus longi temporis, & febres acutæ, & melancholia. Hyems autem, quæ est frigida & pluuiosa, ardorem efficit urinæ. Et quum æstatis caliditas fortis fuerit, & eius siccitas, prouenient scynantiæ perniciosæ: aut non perniciosæ: & quæ aperientur, aut quæ non aperientur: & illæ quæ aperientur, aut erunt interius, aut exterius: & uariola & mingedi difficultas, & morbillus, & ambo erunt salui, & ophthalmia, et sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum, & sputi retentio: & quum post hyemem siccam fuerit uer eius siccum, erit malum. Amplius mortalitas corrumpit arbores & uegetabilia: ideoq; corrumpitur ex animalibus, quæ ea comedunt: & ideo homines, qui eis uescuntur, corrumpuntur.

ANNOTAT.

Aeris dispositiones, quæ temporum anni mutationes sequuntur; quos futuros morbos significant, sciri ferè nisi experientia non potest. uia enim demonstratiua cognosci hæc aut difficile, aut impossibile est, ut Auer. notat 4. Coll. proptereaq; in hoc esse recipienda antiquorum testimonia suadet. possunt tamen probabiles quedam de his quoque rationes afferri. unde & Gal. 1. in primum de uulg. morbis, Quintum redarguit: quod is Hippocratem de anni temporibus nulla causæ ratione habita, sed sola esse loquutum experientia est arbitratus; nempe quum eorum, quæ in aphorismis tradidit, rationes causasq; in lib. de locis aeris & aquis docuerit. Hæc tamen uerè & si confirmari probabilibus quibusdam & sæpe ueris rationibus possunt: perpetuo tamen non sequuntur certi morbi certas temporum constitutiones. ut neque semper ea eueniunt quæ de his Hippocrates scripta reliquit. Hunc tamen ducem omnes sequimur prudentem certè & exercitatum, sequitur eum & author noster, de anni temporum mutationibus: pro qua re uide de quæ 3. aphor. & lib. de loc. aer. & aqua. nec non 1. in primum de morb. uulg.

De accidentibus aeris impressionibus, quæ non ualde cursui naturæ contrariæ existunt. Cap. 8.

**N**unc autem dictionem cōplere debemus de alijs mutationibus aeris non naturalibus, neque contrarijs naturæ: quæ secundum res celestes, et res terrestres eueniunt. Et ita quidem multas earum inuimus in narratione temporum. Illæ uerò, quæ res sequuntur cœlestes, sunt, sicut ea, quæ stellarum causa accidunt. Est enim quum multæ ex stellis <sup>a</sup> & in uno coniunguntur loco, et coniunguntur soli: et prouenit ex hoc calefactio multa eis, quorum capita sunt ipsis opposita, aut locis, quæ sunt circa eas; et est quum ab oppositione capitum multa remouentur longitudine et minuitur calefactio. Impressio enim rectitudinis capitis in calefaciendo non est sicut impressio durabilitatis rectitudinis, et propinquitatis. Rerum autem terrestrium alia

a B. ætuosa seu ualde calida.

b B. adolescentibus.

c B. qualibet causa.

d B. ad concauitates transmittit intrinsecus.

e B. tussis.

f B. & hamicha & uariolæ salubres & ophthalmia, & sanguinis corruptio, & tristitia, & menstruorum retentio, & sputi sanguinis.

Cap. 14.

a principio.

Cap. 11. & deinceps. 1. 2. 3. com. 1.

a B. luminosa

b B. regionum. liæ sunt, quæ sunt propter causam latitudinum<sup>b</sup>  
 & terrarum; alia sunt, quæ sunt propter altitudi-  
 nem ciuitatum, et propter earum profunditatem  
 et alia sunt, quæ sunt propter causam montium;  
 et alia sunt, quæ sunt propter marium causam; et  
 alia sunt, quæ uentorum causa existunt: et alia  
 sunt, quæ sunt propter causam terræ. Ille autem;  
 quæ sunt propter causam latitudinum, sunt quod  
 si terra fuerit, quæ sit circa reuolutionem capitis  
 cancri in septentrione, aut reuolutionem capitis  
 capricorni in meridie, erit<sup>c</sup> & magis cali-  
 da, quam illa; quæ elongabitur ab ea ad partem li-  
 near æquinoctialis, aut ad septentrionem. Cre-  
 dere uerò debent sermonem ex eo, quod uidetur  
 quod terra, quæ est sub circulo æquationis diei  
 est circa æqualitatem; quoniam causa coelestis ca-  
 lefaciens ibi est causa una, quæ est solis oppositio  
 capiti: et hæc quidem oppositio sola non magnā  
 efficit impressionem. Quod autem magnam ef-  
 ficat impressionem est durabilitas oppositionis.  
 Ideoque calor<sup>d</sup> in medietate horæ octauæ est  
 maior calor quam in medio diei: et propterea  
 quum sol est in postremo cancri, et in principio  
 leonis, est maior, quam est, quum est in fine sue  
 declinationis. Et ideo quum sol à capite cancri  
 procedit ad illud, quod est minoris declinationis  
 quam ipsum, est eius calor maior quam sit, quum  
 est in tanta declinatione, et nondum peruenit ad  
 caput cancri. In terrâ uerò, ubi est linea æquino-  
 ctialis, non opponitur sol capiti, nisi paucis die-  
 bus: sed postea cito elongatur. Augmentum nā  
 que partium declinationis apud duos nodos, mul-  
 to existit maius quam augmentum, quod existit  
 apud tropicos: immo fortasse apud duos tropi-  
 cos non operabuntur motus trium dierum, aut  
 quatuor, aut plurimum impressionem sensu per-  
 ceptam: deinde sol moratur ibi in latitudine una  
 aut circa, longo tempore, et incessanter calefa-  
 cit: quapropter pro sententia tenendum est, quod  
 terre, quarum latitudines sunt propinquæ decli-  
 nationi toti, omnibus terris sunt calidiores: et  
 post ipsas, illæ, quæ ab ea in duobus elongantur  
 lateribus ad partes duorum polorum quantitate  
 quindecim graduum. In linea uerò æquinoctiali  
 non est calor illius superfluitatis, quam facit op-  
 positio circa reuolutionem capitis cancri in locis  
 habitatis. Frigiditas autem in terris, quæ ad se-  
 ptentrionem longè sunt ab ista reuolutione, est  
 maior. Et hoc quidem est illud, quod est consi-  
 derandum secundum latitudines terrarum, ita ta-  
 men, ut in omnibus alijs dispositionibus similes  
 existant. Illud uerò, quod est secundum terræ si-  
 tum, est quod quandoque in alto consistit loco,  
 quandoque in profundo. Et locus quidem pro-  
 fundus est calidior. Et locus altus semper frigi-  
 dior. Illud<sup>e</sup> uerò, quod est circa terram in hoc  
 spatio, in quo sumus, est calidius, propterea quod  
 solis radius circa terram fit fortior, et quod ab  
 eo ad terram altam elongatur, est magis frigidus.  
 Et eius quidem causa in parte naturalis philoso-  
 phiæ continetur. Quumq; profundum<sup>f</sup> præter  
 hoc fuerit imum, plus comprehendit radium, et  
 est magis calidum. Illud uerò, quod causa mon-  
 tium existit, si est illud, in quo mons existit secun-  
 dum intentionem habitationis, est ingrediens in  
 diuisionem, quam nominauimus: et si est illud,

quod est secundum intentionem uicinitatis, est  
 id, de quo loqui nunc uolumus. Dicemus ergo,  
 quod mons in<sup>g</sup> spatio duobus operatur modis,  
 & unus est ex parte, unde super ciuitatem solis ra-  
 dios reducit, aut ipsos ab ea tegit: & alter est ex  
 parte unde uentum prohibet<sup>h</sup> & eius exuberan-  
 tionem refrenat. Primus autem est, sicut si à  
 parte septentrionis alicuius regionum, quæ sunt  
 septentrionales, fuerint montes: & eleuetur super  
 eam sol in sua reuolutione; reflectetur ipsius ca-  
 lefactio ad regionem, & calefaciet eam, licet re-  
 gio sit septentrionalis: & similiter quum mons  
 est à parte occidentis, & discooperitur ab orien-  
 te. Et quum mons existit à parte orientis, minus  
 est quam istud in hac intentione. Sol nanque,  
 quum mouetur, & super montem illum eleuatur  
 in omni hora, ab eo elongatur, & radij qualitas  
 se minorando procedit, qui ab ipso sole ad illam  
 tendit. Quum uerò mons est ab occidente, non  
 est sic: sol enim quaque hora ei appropinquando  
 incedit. Modus autem uentum prohibendi est,  
 quod mons aut claudit à ciuitate flatum uenti se-  
 ptentrionalis infrigidantis, aut multiplicatur<sup>i</sup> &  
 flatus meridionalis calefacientis: aut est  
 ciuitas inter duo cacumina montium sita detecta  
 obuiationi alicuius uenti, cuius exsufflatio ibi for-  
 tior erit quam sit in terra plana: solet enim aer,  
 quum per uiam incedit angustam, tractim proce-  
 dere, & non cessare, & similiter aqua & alia. Et  
 huius quidē causa in naturalibus est scita. Ciuita-  
 tes uerò magis temperatæ ex parte motuum siue sint  
 coopertæ, siue discoopertæ, sunt, quæ ab oriente di-  
 scoopertæ sunt, & à septentrione; & coopertæ ab  
 occidente & meridie. Ex maribus uerò, puenit als-  
 duæ ciuitatibus, quæ sunt eis uicinæ, humiditatis  
 augmentum. Quod si maria fuerint à parte septen-  
 trionis, erit hoc adiuuans ad infrigidandum eas  
 propter reuolutionem uenti septentrionalis, qui  
 in natura sui frigidus existit super aquæ faciem.  
 Et si à parte fuerit meridiei, pueniet ex eis gros-  
 sitici meridionalis augmentum, et propriè si pe-  
 netrandi locum non inuenerit: propterea quod  
 mons sibi in facie resistit: et quum à parte fue-  
 rit orientis, erit humectatio aeris ab eis maior,  
 quam si in parte fuerit occidentis. Sol enim sine  
 cessatione resolutionem augebit quanto plus ap-  
 propinquauerit: sed in occidentalibus non sic ef-  
 ficiet. Ad summum uerò ex maris uicinitate pro-  
 uenit in aere humiditas; postea si fuerint uenti  
 multi sibi succedentes, quos non refrenauerint  
 montes, erit aer magis à putrefactione saluus.  
 Quod si uenti exsufflare nequuerint, erunt putre-  
 factioni præparatæ, et ut humores putrescāt. In  
 hac autem intentione, uenti, qui sunt meliores,  
 sunt septentrionales; post orientales; post quos  
 sunt occidentales: et deteriores sunt meridiona-  
 les. Sermo uerò de eo, quod uentorum causa ge-  
 neratur, duobus modis existit: sermo uniuersalis  
 absolutus, et sermo secundum illud, quod unicui-  
 que ciuitati proprium existit. uniuersalis uerò ser-  
 mo est, quod meridionalis secundum plurimas  
 ciuitatum calidus est, et humidus. Sed calidus  
 propterea quod à parte solis uicinitate calefacta  
 uenit: et humidus propterea quod plurimum ma-  
 rium à nobis est meridionale: et præter hæc, quod  
 sunt meridionalia, operatur in eis sol fortiter, et

g B. in aere.

h B. aut adiu-  
uat eius suffla-  
tionem.

i B. in ca.

e B. enim quod  
est prope terrā  
de aere.f B. cū hoc fue-  
rit concuum.

cua-



E. f. fluidas.

euaporant ex eis uapores, qui uentis commiscen-  
tur: et ideo meridionales uenti existunt laxantes.  
Septentrionales uerò sunt frigidi, eo quòd super  
montes transeunt, et super terras frigidas multa-  
rum niuium, et sunt sicci propterea quòd eis non  
multi associantur uapores, quoniam resolutio à  
parte septentrionis fit minus, neque transeunt su-  
per aquas<sup>k</sup> f. z. marinas: sed transeunt secun-  
dum plurimum super aquas cògelatas, aut super  
deserta. Et orientales quidem inter caliditatem  
& frigiditatem sunt temperati: sed fiunt occidenta-  
libus sicciore. Septentrionale nanque orientis  
minus habet maria quam septentrionale occiden-  
tis. Et nos proculdubio septentrionales fumus.  
Occidentales uerò parum plus sunt humidi, quo-  
niam super maria transeunt: & quia sol eos suo di-  
uersificat motu: unusquisque enim horum duorū  
scilicet solis, & ipsorum, alteri suo motu quasi cò-  
trarius existit. Ideoque non tantum resoluit eos  
sol, quantum orientales resoluit uentus: & pro-  
priè quia maior oriètalium exsufflatio est in prin-  
cipio diei: & maior occidentalium exsufflatio est  
in fine diei. Et ideo occidentales minoris existūt  
caliditatis, quam orientales, & magis ad frigidita-  
tem declinantes. Et orientales maioris calidita-  
tis, licet ambo comparatione uentorum meridio-  
nalia & septentrionalia sint temperati. Quā-  
doque uerò in ciuitatibus, uentorum iudicia se-  
cundum alias res mutantur. Est enim quandoq;  
in quibusdam ciuitatibus conueniens, ut ueti me-  
ridionales frigidiores sint, quum circa eas mon-  
tes fuerint niuosi meridionales; & conuerterint  
se uenti meridionales ad frigiditatem, ideo quòd  
super ipsos transeunt. Et est quū septentrionales  
meridionalibus calidiores existunt, quum circa  
eos deserta fuerint adusta. Sed<sup>l</sup> f. assaniaym<sup>m</sup> aut  
sunt uenti, qui per deserta transeunt ualde calida,  
aut sunt uenti de genere fumorum, qui in spatio  
signa efficiunt terrefactia similia igni: quoniam,  
quum sunt graues, ibi accidit eis sicut accensio, &  
còbustio: & subtile separatur, & quod graue est,  
descendit, in quo existunt adustionis, & igneita-  
tis reliquiae: quia omnes uenti fortes: sicut uide-  
tur sapientibus philosophorum, nō incipiunt nisi  
à superiori: licet materierum eorum principium  
sit ab inferiori: principium uerò motuum, & ex-  
sufflationum, & turbinis eorum est à superiori.  
Et hoc aut est iudicium commune, aut secundū  
plurimum. Et hæc certificatio in parte naturalis  
philosophiæ continetur. Et nos quidem nunc  
nominabimus capitulum istius modi in locis ha-  
bitatis. Ciuitatum uerò diuersitates sunt secundū  
terram, quoniam earum aliæ sunt lutosæ,<sup>m</sup> f. z.  
aliæ sunt quæ sunt petrosæ: aliæ sunt quæ sunt are-  
nosæ: aliæ sunt quæ sunt limosæ, foetentes, aut coe-  
nosæ: aliæ sunt, super quarum terram est uirtus  
metallina superans, & hoc totum in eius aere &  
aqua operatur.

## ANNOTAT.

I Immutari aerem ex uarijs celi astrorumq; lationibus  
atque aspectibus: & ex hac mutatione uarias morborū  
formas gigni, certum est. At uerò quomodo id fiat: do-  
ctiores inter se dissentiunt: quum alij astra non nisi ca-  
lesfaciendo in hæc inferiora agere existiment; id quod  
philosophi præsertim sentiunt: alij uerò non id solum,  
sed & particularibus quibusdam ac uarijs astrorum fa-

cultatibus diuersorum morborum euentus ascribant, ut  
Mathematici. Ceterum in hoc doctorum hominum dis-  
sensu, quid statuendum sit, nos tertè Hippocratem se-  
quuti id fatemur, quod medici ac philosophi omnes pro  
constituto habent, astra communi illa calfaciendi facul-  
tate & in gignendis morbis & in restituenda sanitate  
plurimum posse. unde & diuinus Hipp. lib. de loc. aer.  
et aqu. (si modo et is liber Hippocratis Coi est.) medicū  
propterea Astronomiæ operam dare suadet, ut qui mor-  
bi quo tempore futuri sint, ex syderum aspectu & ortu  
cognoscat. & in eodem libro Canis, Arcturi, & Pleia-  
dum occasum prænosci ait oportere, ijs qui purgatoria  
propinaturi sunt medicamenta. & Auic. quoque & ali-  
bi sæpe actus uim salubris atque insalubris causæ tri-  
buit, & præsertim lib. Cantic. parte prima tract. 1. ubi  
fortunatas stellas sanitatem; infortunatas uerò morbum  
significare testatur. qua certe sententia non communem  
tantum causam proponit, ipsam uidelicet calefactionem:  
sed peculiarem præterea & singularem eam uim innuit,  
quam Mathematici cognouerunt. præter hanc tamen  
communem causam, quam calefactionem esse philosophi  
uolunt, peculiarem quandam atque obscuram nobis, a-  
strorum concursibus uim inesse non inuiti credimus, quā  
Mathematici ponunt. & si fortasse posset & hæc ad  
manifestam ipsam causam calefactoriam referri. Obser-  
uatum est longo iam usu & longa experiētia, oculorum  
uitio eos corripit, in quorū genituris Luna Soli aduersa  
est, & nebulosis stellis coniungitur: Itemq; quum Luna  
in occiduo quidem est cardine, Mars uerò & Saturnus  
in oriente: Sol quoque in aliquo & ipse cardine sit con-  
stitutus ut Ptolem. in centiloq. Epileptici item plerun-  
que sunt, qui, Luna ac Mercurio neque inuicem, neq;  
cum orientali finitore colligatis, Saturni stellam inter-  
diu, Martis uerò noctu cardinalem habent, quæ superio-  
ri è loco figuram despicit. Quum uerò contrarium in  
his accidit, ut, Saturnus uidelicet noctu; Mars uerò in  
terdiu figuræ dominator sit: ac maxime in Cancro, Vir-  
gine, aut Piscibus; insani euadunt; ut idè Ptolem. lib. apo-  
telesma tum 3. scriptū reliquit. obseruata sunt sexcenta  
alia id genus, non uano prorsum, atq; incerto exitu, qui  
quamuis & recta uictus ratione, & consilio pru-  
dentiaq; auerti ij morbi & possint, & soleant: frequen-  
ter tamen nostros conatus & studia nostra eludūt. Aegi-  
ptus nostra tempestate singulo triennio peste laborat.  
hæc uerò neq; medicamentis, neq; leui ingenio euitatur.  
Sole tamen Leonem subeunte inclinat statim, & nullo  
adiuuante aboletur. Inuadunt certis quibusdam tempo-  
ribus certi quidam morbi, qui uel nunquam antea, uel  
rarò admodum uisi sunt. ut in Italia Tiberij Cæsaris tem-  
pore Lychenes, nostro autem Gallica lues, quæ certò  
omnia ad certas quasdam astrorum concursiones Mathe-  
matici reijciunt. à quibus licet forte & philosophi &  
medici plures dissentiant, multi tamen docti non discre-  
pant. Noster author plurimum his astrorum concursi-  
bus tribuit, uimq; ijs & salubris & insalubris causæ nō  
mediocrem ascribit, lib. Canticorum, parte prima, tract.  
1. à fortunatis stellis bonam ualetudinem, ab infortuna-  
tis malam conciliari scribens. Quo fit ut non temere  
fortasse, multi astrorum influxus, quos uocant, experiē-  
tia innixi tueantur. & si interim non negem posse sæpe  
numero particulares hos effectus ad communem causam  
referri, præsertimq; calefactionem quam unam ex celi  
motu per se produci philosophi existimant. At uerò  
communis hæc celi (ut ita dixerim) calefactoria facul-  
tas non omnibus eadem est: sed pro regionum uarieta-  
te; præsertim uerò pro Solis accessu & recessu uariat.

Cap. 1.

Cap. 6.

tex. 104.

enunc. 69.

tex. 104.

I B. alsemam.  
f. i. uenti suffo-  
cantes qui die-  
bus caniculari-  
bus flant.

m. f. B. liberz.

cui ferè inter celi astra horum inferiorum dominatus  
 ascribitur. Hic enim & generationis rerum maxima est  
 causa (unde & rerum patrem eum uocant) & corruptio  
 nis sui. s. uicinia & longinquitate dum per obliquum  
 circulum uagatur, & hanc aut illam terræ partem ma-  
 gis aut minus calfactorio suo lumine afflat illustratq; id  
 10 quod & philosophus 2. de gener. & corr. testatum reli-  
 quit. generationum quidem author est moderato sui ca-  
 lore: corruptionum uero aut sui distantia nimia; ex qua  
 frigiditatem sequi necesse est: aut nimio etiā æstu rerum,  
 quo seruatur & uiuunt, calidum atq; humidum innatum  
 absumens: dissipansq; uiolentius: id quod certè nimie  
 eius uiciniæ ratione euenit. Hinc, ipsi, qui ad borealem  
 sunt polum, huius solaris caliditatis inopia, minus foe-  
 lix uita est, ob frigoris excessum: ad Cancrī uero et Ca-  
 pricorni circulum, ob calorem infelicissima: nobis ue-  
 rò temperatior regio est & cultior. De ea uero regio-  
 ne quæ æquinoctialis uocatur, uariæ sunt doctorum ho-  
 minum opiniones: & questio non leuis est excitata.  
 quum alii habitari eam posse admittant, alii negent; alii  
 habitari quidem, sed incommodè, alii uero colī summo  
 commodo existiment. De qua quidem re, ut paucis di-  
 20 camus: harum opinionum hi authores fuerunt. Arist. 2.  
 meteor. non posse sub æquinoctiali circulo habitationē  
 esse, censere uidetur, ob immoderatum feruorem: eam  
 nempe regionem Sol rectoribus quàm usquam alibi ra-  
 diis afficit: ut propterea uri eam oporteat. Ptolæmus  
 2. Almag. & 2. quadrip. posse habitari censuit, nondum  
 tamen habitari eam nouerat. Author noster & hic &  
 paulo antea, quum de temperamento loqueretur, tem-  
 peratissimam esse regionem æquinoctialem, & colī posse  
 differuit. Recentiores uero colī quidem testantur, sed  
 incommodè, quum intemperata sit. Auicennæ opinio  
 Aristoteli prorsus aduersatur, & conuenit cum Ptolæ-  
 meo. dum habitabilem eam opinatur. Contra hos tamen  
 30 Cap. 5. Auerr. pro Arist. pugnat 2. meteor. Aduersus tamen  
 & Arist. & Auerr. doctissimus Manardus scripsit, quē  
 Epist. 1. tu uide lib. epist. 7. Ceterum quod ad hanc rem pertinet  
 æquinoctialem regionem esse habitabilem contra quā  
 sensisse uideatur Arist. certum est, et temporibus nostris  
 exploratissimum. ut Auerr. frustra non posse colī, ad-  
 uersus & Auic. & Ptolæm. contendat. Quod uero non  
 temperatissima sit, ut Auic. censet, sed intemperata: ex-  
 perientia quoque ipsa manifestum facit: quum illius in  
 colæ senescant cito & cito intereant. quāuis id fortas-  
 se ex lacuum uel stagnorum aut uentorum causa proue-  
 niat, quam rem. hactenus nos non multum exploratam  
 habemus. Sed de hac re satis. 2. Illud uero quod est secundum terræ situm & c.  
 Ait profunda loca esse calidiora. Huic rei & experimen-  
 tum astipulatur: nempe quum radii à concauo corpore  
 exeuntes & ad punctum coeuntes, urentem calorem pa-  
 niant, id quod speculis concauis experiri est. Idem &  
 40 Cap. 12. Hipp. scripsit lib. de loc. aere & aqu. ex quo ferè desum-  
 pta sunt quæ hic de uario urbium situ adnotantur.  
 3. Ad summum uero & c. Ex maris uicinitate hume-  
 ctari aerem scribit. Dubitatur tamen de hac re, quum  
 communis sit hominum sententia maritimam aquam ex-  
 siccare, unde & c. ea, si ulcera abluantur, sanescunt. Sa-  
 ne nouimus quosdam qui hoc solo experimento innixi,  
 quod ulcera exsiccari aqua maritima uiderint; & siccio-  
 rem ex ea reddi aerem pro constanti haberent. Ceterū  
 quantum hi fallantur ipsa docet experientia, quum Ver-  
 netis, ubi hæc scribimus, tanta aeris humiditas, ex ma-  
 ritimis hisce aquis comparetur, quibus tota urbs allui-  
 tur; ut pituitosis excrementis licet omnia redundent. &

enim maritima aqua quia salsa est, sicca potestate sit,  
 ii tamen, qui ex ea calore solis halitus efferuntur, humi-  
 di sunt. terrenis & crassis partibus, quibus inest siccitas,  
 remanentibus. Hoc sensisse & Auerroem putamus  
 in paraphras. libelli de longit. & breuit. uitæ. quum ma-  
 ritimas aquas calidas esse & humidas, proptereaq; in  
 maritimis insulis uiuere diutius animalia adnotauit: qđ  
 nempe in his aquis tenuissimum est, solis ui in aerem ef-  
 fertur, ipsumq; humectat, quāuis terrestre id quod re-  
 10 manet: sit siccum. Cetera quæ his author subiungit de  
 uentis, pete ex Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. & 2. de die-  
 ta. necnon ex Arist. & Auerr. 2. meteor.

Cap. 2.

Cap. 6.

De impressionibus aerearum mutationum  
 malarum, cursui naturali contraria-  
 rum. Cap. 9.

Mutationes uero naturā egrediētes sunt:  
 aut propter conuersionem in substantia  
 aeris factam: aut propter cōuersionem in  
 20 qualitatibus ipsius. Quod uero in eius existit sub-  
 stantia, est, ut eius substantia ad malitiam conuer-  
 tatur, non ideo quod aliqua suarum qualitatū  
 ualde fortior facta fuerit secundum augmentum  
 uel diminutionem: & hæc est pestilentia: Et est  
 putrefactio quæ accidit aeri, similis putrefactio-  
 ni aquæ & remolliētis & foetidæ. Nos nanq; quā  
 aerem dicimus nolumus dicere aerem simplicem  
 nudum, quoniam ipse non est aer, qui nos circun-  
 dat; & si inuentus fuerit purus, fortasse erit alius.  
 30 Ipse enim & unumquodque simplicium nudorū  
 non putrescunt, sed aut in sui qualitate, aut in sui  
 substantia in aliud cōuertitur simplex, sicut aqua  
 conuertitur in aerem. Quum autem aerem dici-  
 mus, nolumus dicere nisi corpus<sup>b</sup> & in substantia  
 sua commistum. & Et est corpus commistum ex  
 aere certificato, & partibus aqueis uaporosis, &  
 partibus terreis in fumo, & nubibus fingentibus,  
 & partibus igneis. Et nos neque dicimus illū ac-  
 rem, nisi quo modo dicimus aquam maris aut la-  
 40 cum, aquam: licet non sit aqua pura simplex, sed  
 mixta ex aere & terra & igne: sed superans in ea  
 est aqua. hic ergo aer putrescit quandoque, & cō-  
 uertitur eius substantia ad malitiam, sicut aqua la-  
 cunarum putrescit, & conuertitur eius substantia  
 ad eam. Pestilētia autem & aeris putrefactio se-  
 cūdum plurimum euenit in postremo æstatis: &  
 in autumno. Et nos quidem nominabimus acci-  
 dentia, quæ ex pestilentia in aliis locis proueniūt.  
 Quod uero in ipsius existit qualitatibus, est ut se-  
 50 cūdum caliditatem, aut frigiditatem ad qualita-  
 tem perueniat intolerabilem, in tantum, ut per ip-  
 sum menses, & generatio corrumpantur. Et hæc  
 quidem est, aut conuersio homogenea, sicut ra-  
 biositas æstatis, quum fortior fit: aut conuersio  
 contraria, sicut frigoris & malitia & in æstate, quæ  
 propter aliquod euenit accidens. Ex aere uero,  
 quum mutatur, proueniunt in corporibus acci-  
 dentia. Quum enim putrescit, putrefacit humo-  
 res, & incipit humorem putrefacere, qui à corde  
 60 circundatus est, quoniam ad ipsum propinquius  
 accedit quàm ad alium. Et si fortiter calefit, iun-  
 cturas laxat, & humores resoluit: ergo in siti aug-  
 mentum præstat, & resoluit spiritum, & deficit  
 uirtutes, & prohibet digestionem, propterea qđ  
 calorem innatū occultū, resoluit, qui est instru-  
 mentum naturæ: & colorem efficit citrinum, pro-  
 pterea

a B. stagnanti.

b B. sparsum in spatio.

c B. uehemētia.



pterea quòd humores resoluit sanguineos calore  
rubificantes:& quia choleram alios facit supera-  
re humores:& cor calefacit calore non innato:&  
facit humores fluere:& ipsos putrefacit:& defert  
eos ad concauitates,& membra debilia:& corpo-  
ribus sanis non est bonus. Est tamen, quum hy-  
dropicis confert,& paralyticis <sup>d</sup>† §

3 & tetano frigido, & spasmo humido,  
 & torturæ humidæ. Aer uerò frigidus calorem  
 innatum ad interiora redire facit, nisi talem ade-  
 ptus fuerit fortitudinem, per quam ad interiora  
 ingrediatur: hic nanque est mortificans. Aer  
 præterea frigidus non multum tamen prohibet  
 materierum fluxum, & continet eas: sed facit ca-  
 tharrum: & debilitat neruos: & tracheam arteriã  
 magno lædit impedimento. Et quum non fuerit  
 fortis, digestionem efficiet fortiolem: & omnes  
 occultas operationes efficiet fortiores: & excita-  
 bit appetitum. Ad ultimum uerò est magis sanis  
 conueniens, quàm aer multæ caliditatis. Sed eius  
 quidem nocumenta sunt ex parte operationum,  
 quæ ex neruis pendent: & ideo quòd claudit po-  
 ros: & quia premit illud, quod intus existit in  
 ossibus. Aer uerò humidus pluribus complexio-  
 num est bonus: & colorem efficit bonum, & cutē  
 claram: & reddit eam mollem: & poros dimittit  
 apertos, sed ad putrefactionem præparat. Et sic-  
 cus quidem huic existit contrarius.

ANNOTAT.

**I** : Aerem b:ariam immutari quo ad substantiã et quo  
**Cap. 85.** ad qualitates testatur Gal. & lib. ar. med. & passim ali-  
 bi: mutatur is etiam quo ad crassitudinẽ ac tenuitatem :  
 sed mutatio hæc in modo substantiæ dicitur, referriq;  
 ad mutationem in qualitatibus potest : hîc per mutatio-  
 nem in substantia aeris putredinem præsertim intelligit,  
 à qua pestilentes affectus fiunt, de qua re & Gal. libello  
 de Theriaca ad Pison. Obijciat quispiam aerem quum  
 sit corpus simplex, putrescere non posse : sed in aliud po-  
 tius elementum conuersti. Ad tacitam hanc obiectionẽ  
 occurrit author : & aerem qui nostra circumdat corpo-  
 ra non esse ait purum ac simplex elementum. Idem &  
 lib. 4. de febre pestilenti agens repetit Peripateticos sen-  
 quutus, qui elementorum simplicitatem sola ratione per

2. *Pestilentia autem &c.* Morbi omnes quidem omnibus temporibus accidunt ut Hipp. 3. aph. sed quidam magis in quibusdam fiunt & exacerbantur. Pestilentes quoque affectus omnibus accidunt temporibus, & æstatis initio, ut constitutio de qua Gal. lib. de bon. et ui. succorum: & hyeme & uere, ut passim ex Hipp. libris uulg. morb. licet adnotare; præsertim tamen autumnio: id enim tempus ob caloris frigorisq; eadem die uarietatem, & quia tempori succedit in quo multi humores assati sunt, & quibusdam uires debilitatæ: & humores acriorum qui antea diffilabantur, tunc constipata ex aeris frigore cute ipsa ad interiora retrocedunt: & accessit præterea fructuum copia: maxime est ad acutissimos atque exitiales morbos opportunum, ut 3. aph. licet colligere. Videtur tamen hac in re dissentire ab authore nostro Rasis, nempe qui libello de peste, grassari pestem postrema autumnii parte & ueris initio asserit, quum Auic. æstatis fine & autumnio ipso. s. inchoante eandem euenire scribat. Sed non discrepant. Author inchoare ait æstatis fine, quod autumnii est initium. Rasis uero non incipere, sed grassari ait atque exuberare, autumnii fine, & ueris initio.

3. *Quum enim putrescit &c.* Putrescere ait ex corrupto aere humores cordis in pestilenti affectu: quod sanè de febre pestilenti & Gal. 4. de præag. ex puls. sunt tamen qui putrescere solidam quoque cordis substantiã putent in pestilentibus quibusdam affectibus. de qua re nobis aliàs agendum erit.

De naturis uentorum. Cap. 10.

**I**Am uetorum dispositiones narrauimus in capitulo mutationū aeris nominatione aliqua. Nunc uerò in eis sermonem uolumus proferre aggregatiuum secundum alium ordinem:& incipiemus a septentrionali.

De uento septentrionali.

Septentrionalis corroborat, & indurat: & quæ manifestè fluunt, prohibet, & claudit poros, & digestiuam fortem efficit, & stringit uētre, & prouocat urinam, & aerem putridum pestilentialem sanat. Quum uerò meridionalis septentrionalem præcedit, & sequitur eum septentrionalis; accidit à meridionali fluxus, & à septentrionali expressio interius: & quandoque prouenit inde <sup>a</sup> & fissura & ad exteriora. Ideoque multiplicantur tunc fluxus materierum capitis, & pectoris ægri tudines: & ægri tudines quidem septentrionales sunt, dolores neruorum, de quibus sunt uesica, & matrix, & difficultas mingendi, & tussis <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <

De

diſt. & patienti  
bus catarrhos  
frigidos.  
Talcum.

• B. exprimit.

aph. 19.

Cap. 1.

aph. &amp; com.g.

Cap. 1.

**Cap. 3.**

apb. i c.

Com. 10.

**Probl. 19.**

TCX-4

Cu<sub>2</sub> Fe<sub>2</sub>

2 B. ruptura.

b† B. Alia lite-  
ra. dolores iun-  
cturarum.

## De uento meridionali.

Meridionalis laxat fortitudinem: & aperit poros, & turbat humores, & mouet eos ad exteriora ab interioribus: & in sensibus efficit grauitatē. Et ipse est ex eis, quæ ex exituras corrumpunt: et ægritudinum efficit reciduationem, & debilitat, & super d. exituram & podagram efficit pruritum, & commouet e. epilepsiam & affert somnum, & facit febres putridas, sed non exasperat guttur.

## De orientalibus uentis.

Venti isti, si in postremo noctis, & principio diei flauerint; uenient ab aere, qui iam temperatus est propter solem, & subtiliatus, & eius humiditas iam fuit imminuta: ideoque sunt sicciores & subtiliores: quod si in fine diei, & principio noctis flauerint; erit res contraria. Orientales tamen uniuersaliter occidentalibus semper existūt meliores.

## De occidentalibus uentis.

Venti isti si flauerint in fine noctis & principio diei, uenient ab aere, in quo sol operatus non fuit. spissiores igitur & grossiores erunt. Quod si in fine diei & noctis principio flauerint, erit res contraria.

## A N N O T A T.

aph. 17. 12. & 5.  
à principio.  
circa finem.

Quæ hic de uentis notat, habes ferè 3. apho. habes pulchrè, & copiose ex Hipp. 2. de dicta & lib. de morbo sacro. habes item lib. Hip. de humoribus, & ex Gal. 3. commentarijs in eundem, quæ nunc recens opera doctissimi Rasarij Nouariensis inuenta sunt, & latinitati tradita. scripta & de hac re plura sunt lib. de loc. aere & aquis passim. necnon 1. in 1. de uul. mor. & ab Arist. ac Auer. 2. meteor. sed & multa scitu sunt digna scēt. pro ble. Arist. 26. Repetereq; hæc sermè & superiora omnia author uidetur lib. Canticorum parte prima tract. 1. de rebus non naturalibus necnon libello de remouendis nocum. quæ accid. in regim. san. tractatu 2.

com. 1.  
Cap. 4.

Cap. 1.

Cap. 1. & deinceps.

## De his quæ proueniunt ex habitationum locis.

Cap. 11.

In capitulo mutationum aeris iam nominaui mus dispositiones quasdam locorum habitabilium. Nunc uerò etiam in eis sermonem uolumus proferre compendiosum secundum alium ordinem: neque est nobis curandum, si aliquid ex his, quæ diximus, reiteremus.

## Locorum habitabilium iudicia.

Iam sciisti, quod locorum habitabilium dispositiones in corporibus diuersificantur causa altitudinū, & profunditatum in ipsis: & causa dispositionis eorum, quæ eis uicinatur a. & cum hoc & ex montibus & dispositionibus terræ ipsius, si sit lutosa, aut humefacta, aut cœnosa, aut si est in ea uirtus mineræ, & dispositionis multitudinis aquarum, aut paucitatis earum, & dispositionis eorū, quæ eis uicinantur, sicut arborum, & minerarū, b. & aut fouearum, & aut cadauerum, aut horum similibus: & sciisti quoniam aerum cōplexiones ex latitudinibus ciuitatum cognoscuntur, & ex terra ipsarum, & ex montium, & marium uicinitate, quam habent cū eis, & ex uentis earum. Et nūc quidem dicemus summam, quod omnis aer, qui cito in frigidatur quum sol occidit: & cito calefit quum ipse oritur, est subtilis. Qui uerò huic est

a. ex marib' &

b. aut locorū depulsa.

contrarius, est è contrario: deinde omnibus aeribus deterior est ille, qui cor constringit: & aeris attractionem angustat: post hoc diuidemus nūc cuiuslibet loci habitabilis dispositionem.

## De locis habitabilibus calidis.

Loca habitabilia calida nigrificant capillos; & intantum crispant, quod eos, quum colliguntur, piperi similes efficiunt: digestiuam debilitant: & quum in eis maxima fuerit resolutio, & minuetur humiditas, cito adueniet senium, sicut in terra c. & nigrorum. & Illis nanque, qui ibi morantur, aduenit senium in annis. xxx. et eorum corda sunt timida, propterea quod spiritus multum resoluitur. Corpora præterea in locis habitabilibus calidis morantium sunt magis lenia.

c. B. abiit.

## De locis habitabilibus frigidis.

In locis habitabilibus frigidis morantes sunt fortiores, & audacior maioris, & melius digerentes sicut sciisti. Quæ si fuerint humida; erunt ibi morantes crassi, & carnosissimi, & multa abundantes adipe: quorum uenæ erunt profundæ, & iuncturæ occultæ: & ipsi erunt teneri & albi.

## De locis habitabilibus humidis.

In locis habitabilibus morantes humidis pulchrum sunt facierum: Quorum cutes sunt lenes. Et quum exercitantur, cito aduenit eis lassitas: Et eorum æstas non multum calefit, neque hyems ualde in frigidatur. Et eis adueniunt febres multæ moræ, & uētris & sanguinis multus exitus ex mensuris & hæmorrhoidibus. Et multiplicantur in eis hæmorrhoides. d. & Et ulcera putrida, & putrefactio. & multiplicatur in eis epilepsia.

d. B. Et multiplicantur fistulæ & ulcera & alcola. Alia litera. & ulcera & putrefactio & alcola.

## De locis habitabilibus siccis.

In locis habitabilibus siccis morantium exsiccantur complexionēs. Et ipsorum offuscatur cutes, e. & exsiccantur. & Et eorum cerebris cito aduenit siccitas. Et eorum æstas est ualde calida. Et hyems quidem multum frigida.

e. B. uel exsiccantur & sciunt.

## De locis habitabilibus altis.

In locis habitabilibus altis morantes sunt fani, & fortes labores multum patientes: & uiuunt diu.

## De locis habitabilibus profundis.

In locis habitabilibus profundis morantes, f. & in uaporositate existunt multa, & hepatis debilitate; & aquis abundant non frigidis, & proprie si fuerint stantes, aut aquæ lacuum, aut stagnorū: & quemadmodum sciisti, eorū aeres sunt mali. &

f. B. semper in uicinis, i. in calore & stufo absque flatu uentorum. & in chid. i. in tristitia seu metitria. Et aquæ ipsorū sunt nō frigida, proprie si fuerint stantes; aut lacuum, aut aquæ eorum sunt baurachie existētes in locis aridis adustis, quāuis aquæ ipsorum causa aeris ipsorum sint mala. g. B. superbi.

## De locis habitabilibus petrosis &amp; discoopertis.

Horum aeres in æstate sunt ualde calidi, & in hyeme multum frigidi. Et eorum corpora sunt dura, & solida: & multorum capillorum, fortia, & iūcturæ manifestæ: & uincit in eis siccitas: & sunt multum uigilantes, & sunt malorum morum & inobedientes: & est in eis bellorum fortitudo, & solertia in artibus, & acuitas.

## De locis habitabilibus montuosis, &amp; niuosis.

In locis montuosis niuosis morantium iudicium est, sicut aliarum terrarum frigidarum. Et eorum terræ sunt uetosa: & dum nix moratur, generantur in eis boni uenti: sed quum resoluitur, si montes habent, qui uentos prohibeant; h. & fiunt uaporosa. &

h. B. accit uined. i. est calor & stufo.

## De locis habitabilibus marinis.

AVIC. I 2 Horum



Horum téperantur caliditas, & frigiditas propter suæ humiditatis ad passionem inobedientiã; & ad recipiendum illud, quod in ipsa penetrat. In humiditate uerò & siccitate proculdubio ad humiditatem declinant. Et si septétrionalia fuerint, erunt maris uicinitas, & habitationis profunditas magis temperatæ in eis. Et si meridionalia fuerint, calida erit è contrario.

De locis habitabilibus septentrionalibus.

Horum habitabilium locorum hominum iudicium est sicut iudicium ciuitatum & temporū frigidorum, in quibus multiplicatur exprimentum & constringendi ægitudines: & multiplicantur in eis humores in occulto corporis congregati. Et solet in eis esse digestiue bonitas, & uitæ longitudo: & multiplicatur in eis exitus sanguinis ex naribus propter multam repletionem, & resolutionis paucitatem: uenæ ergo aliquando scinduntur. epilepsia uerò non eis accidit, propterea quod sunt interius sani, & quia calor eorum innatus est multus; quæ si acciderit, erit fortis, quoniã non eueniet, nisi propter fortem causam. In corporibus præterea eorum cito ulcera sanantur, propter eorum fortitudinem, & sanguinis eorum bonitatem, & propterea quod exterius non est causa, quæ ea laxet: & aut ea detegat. Sed propter multum caliditatis cordiū eorum sunt in eis mores lupini. & Mulieribus præterea eorum accidit ne à menstruis perfectè mudentur, quoniam earum menstrua nõ sufficienti fluūt cursu propter uia-

i B. & humet ea, uel faciat ea fluida. Sed propter uehementiam caliditatis cordium eorū sunt in eis mores leonini.

k B. Turcharum

rum constrictionem; & quia non est ibi, quod ipsa faciat currere, & laxet. Et propter hoc dixerūt quidam, quod sunt steriles, quia earum matrices non sunt mundæ: hoc tamen diuersum est ab eo, quod in k & Parthorum & terris uidemus. Ego autem dico quod caloris innati earum fortitudo parificatur ei, qui minuitur ex causis, quæ fluere faciunt, & laxant, exterioribus. Et dixerūt quod raro accidit eis, ut abortum patiantur. Et hoc quidem demonstrat, quod uirtutes morantiū in istis habitabilibus locis sunt fortes. Et partus aduenit eis durus, quoniam membra earum pariendi stricta sunt, & solida. Quod uerò abortiunt, secundum plurimum, fit propter frigus. Earū quoque lac paucum est & grossum, propter frigus nõ permittens penetrare & currere. Est etiam, quum in hac terra accidit, & præcipue debiles habentibus uirtutes, ut mulieribus, † tetanus, & phthisis: & eis propriè, quæ pariunt, accidit eis phthisis, & † tetanus frequenter: propterea quod uehementer se exprimunt ex duritie partus. Venæ ergo, quæ sunt in parte pectoris, scinduntur, & partes aliquot ex nervis & uillis. Ex primo igitur accidit phthisis, & ex secūdo † tetanus. Tabdomē quoque uentris præparatum est ad scindendum apud uehementem expressionem. Et pueris accidit ramex aquosus, qui ab eis remouetur, quum crescunt: & puellis accidit aqua uentriū & matricum, quæ, quum crescūt, recedit. Ophthalmia uerò raro accidit eis: sed quum accidit est fortis.

De locis habitabilibus meridionalibus.

Eorum iudicia sunt iudicia terrarum, & temporum calidorum: plurimum autem aquarū, quæ sunt in eis, est salsum, & sulphureū. Et capita morantium in illis sunt plena humidis materiis, quoniam meridies hoc operatur. Et eorum uentres

sunt soluti, propter illud, quod ex eorum capitibus ad stomachos descendit. Membra quoque eorum sunt laxa & debilia: & sensus ipsorū graues: & desideria comedendi & bibendi debilia: & quolibet uino grauantur, propter quod eorum capita, & stomachi grauiæ existunt; & ulcera quoque eorum duriter sanantur, & mollicantur. Mulieribus uerò accidit multum sanguinis menstrui exitus: & neque constringitur nisi cum difficultate. Et frequenter abortiunt propter multitudinem ægitudinum earum, & non ab alia causa. Viris quoque accidit à uentre sanguinis exitus, & hæmorrhoides, & ophthalmia humida, quæ cito sanantur. Senibus uerò, qui transeunt quinquaginta annos, accidit paralytis propter eorum catharos. Et accidit omnibus eis, propterea quod sunt eorū capita plena, & asthma, & tortura, & epilepsia. Et accidunt eis febres, in quibus caliditas & frigiditas coniunguntur: & febres longæ hyemales & nocturnæ. Acutæ uerò febres parum accidunt eis, propterea quod eorum uētres multum resoluuntur, & dissoluitur subtile, quod est in eorum humoribus.

De locis habitabilibus orientalibus.

Ciuitas, quæ ab oriente est aperta, ei in oppositione posita, est sana & boni aeris. Sol enim in principio diei super eam eleuatur, & aerem eius clarificat: postea recedit ab ea, aere iam clarificato, & exsufflant super ipsam uenti subtiles, quos præmittit ei sol. Deinde ipsemet eos sequitur, & conueniunt ipsorum motus.

De locis habitabilibus occidentalibus.

In ciuitate, quæ ab occidente est discooperta, & ab oriente cooperta, non uenit ad eam sol, nisi tarde. Et illico, quum uenit ad ipsam, incipit elongari ab ea: quia non ei appropinquando incedit. Nõ ergo eius subtiliat aerem, neque exsiccat, sed dimittit ipsum humidum grossum: & si uentos ei mittit, mittit eos ab occidente, & in nocte. Iudicia ergo ipsorum sunt iudicia ciuitatū humidarum, & complexionum caliditatem habentiū téperatam & grossam. Et nisi esset propter illud, quod ex spissitudine prouenit aeris; eorum natura ueris naturæ similis existeret. Sanitas uerò in eis minus existit, quàm in terris orientalibus, cū diminutione multa. Neque audienda sunt uerba eius, qui dicit absolute, quod uirtus huius terræ est uirtus ueris: & sed ad comparisonem aliarū terrarum ualde bonarum. Quod uerò in ea uehemēter existit malum, est quod sol non aduenit ei, nisi postquam iam inualuerit ad calefaciendū clima. Ideo quia est altus super eam, igitur post frigus noctis ob hoc subito eleuatur. Sed propter humiditatem complexionis aeris eius sunt uoces hominum rauæ, & proprie in autumnopropter rheumatismos ipsorum.

De eligendis locis habitabilibus, & eis præparandis.

Qui loca eligit habitabilia, cognoscere debet terram ciuitatis, & quomodo existit eius dispositio secundum altitudinem, & profunditatem, & discooperturam, aut cooperturam. Et eius aquā & substantiam aquæ ipsius; & quomodo existit secundum eius propalationem, & eius discooperturam, aut secundum sui occultationem, & ipsius profunditatem. Et si sit uentis exposita, aut in

i B. Alia litera. & magnificatur ebrietas ipsorū à uino propter debilitatem capitum ipsorū, & stomachi ipsorum. Alia litera. & quolibet uino inebriantur, aut grauantur propter debilitatē capitum ipsorū & stomachi ipsorum. m B. & nõ impregnatur.

n B. unde.

o B. grossi aeris

p B. Imo quod ipsa in cōparatione ad regionem aliā est bona ualde.

† cuzez.

† cuzez.

† cuzez.  
† Mirach.

in terra profunda. Et debet cognoscere uentos ibi flantes si sint sani frigidi. Et quid ei sit uicinium ex maribus, & pelagis, & montibus, & mineris. Et debet scire qualis sit terra secundum sanitatem, & ægritudines: & quæ ægritudines illic commorantibus euenire soleant. Et debet cognoscere illic commorantium fortitudines, & eorum desideria, & digestiuam, & nutrimentorum eorum bonitatem. Et quomodo existat eius structura, & si sit ampla, spatiosa; aut sint eius introitus angusti: & locus unde uapor egreditur, sit constrictus. Post hoc oportet ut fenestre, & portæ sint orientales, & septentrionales. Sitq; illud unde magis sollicitari debes, ut uenti orientales structuras ingredi ualeant: & ut sol ad unum quenque locum intrare queat, qui ibi existit; quoniam ipse est, qui aerem rectificat. Vicinitas quoque aquarum dulcium mobilium currentium multarum: & mundarum: & quæ hyeme infrigidantur, & æstate calefiat, & diuersa ab eis, quæ cunctantur: est res conueniens, & adiutorium prebens. Et iam quidem locuti fuimus de acre: & locis habitabilibus uerbis expositorijs. Nunc autem loqui debemus de causis, quæ ista sequuntur, quæ cum eis numerata sunt.

## A N N O T A T.

Pulcherrime prosequutus hanc rem est author librorum de dieta lib. 2. author lib. de loc. aer. & aqu. Repetit & author noster in Canticis parte 1. tract. 1. de reb. non nat. sed & Vitruuius lib. 1. quæ tu uide.

De eis, quæ proueniunt ex motu & quiete. Cap. 12.

**M**otus operatio in corpore humano diuersificatur, ideo quod est fortis, aut debilis, aut paucus; aut multus: & propter illud, quod ei ex quiete admiscetur. Et istud quidem apud sapientes est diuisio per se. Et propter illud, quod in ipso exercet homines ex materijs. Et motus quidem fortis, & multus, & paucus, & cum quiete mixtus, omnes communicant in hoc ut calorem efficiant fortiores: sed fortis non multus differt à multo non forti, & à multo quieti admixto; quoniam ipse uehementer calefacit corpus: & si resoluit, parum resoluit. Multus uero paulatim resoluit plusquam calefaciat. Et cum quisque eorum multus existit, infrigidat, propterea quod uehementer calorem resoluit naturalem; & etiam exsiccat. Sed quum ipse in aliqua exercebitur materia; plerumque materia illa efficit, quod eius adiuuabit operationem: & plerumque facit, quod ipsam diminuit; uerbi gratia si motus fuerit motus artis fullonum, proueniet ex ea in frigiditate & humiditate augmentum. Et si motus fuerit, motus artis ferrariorum; accidet ex ea in caliditate & siccitate augmentum. Quies uero semper est infrigidans propter priuationem uiuificationis caloris, & propter constrictionem, quæ est suffocans, & humectans, propter defectum resolutionis superfluitatum.

## A N N O T A T.

Hec de motu & quiete omnia copiose repetit lib. Canticorum parte 1. tract. primo, necnon libello de remou.

notum: quæ acc. & tract. 4. & 6. Sed uide & Gal. lib. 1. de sanit. tuen. ubi plures motuum differentias recenset, uide & lib. de caus. mor.

De ijs, quæ proueniunt ex somno & uigilijs.

Cap. 13.

13.

**S**omnus quieti uehementer similis existit. Et uigiliæ, ualde sunt motui similes. Ambobus tamen eorum post hoc sunt proprietates, quæ sunt considerandæ. Dicemus ergo, quod somnus omnes operationes naturales fortes efficit, propterea quod calorem continet innatum, & uirtutem laxat animalem: ideo quod & cordis uias humectat, & eas laxat: & quia spiritus subtilitiam turbidam efficit, & prohibet illud, quod resoluitur. Lassitudinis uero modos omnes remouet, & fortes retinet euacuationes. Motus namque omni, quod ad currendum aptum est, currendi adauget uirtutem: nisi sint materiæ, quæ ad partem cutis existant. Somnus enim quandoque ad expellendum eas iuuat, propterea quod calorem interiorum continet, & nutrimentum in corpore partitur, & expellit illud quod est iuxta cutem: propterea quod illico, quod est longè, constringitur. Vigiliæ uero hoc plus efficiunt, licet somnus plus efficiat sudorem quam uigiliæ. Sudor namque, quem efficit somnus, est secundum modum exsuperandi materiam: & non secundum modum resolutionis subtilis continui. Qui autem in somno multum sudat; nullam habens causam, nutrimento plenus existit, quod tolerare nequit. Quum uero somnus materiam inuenit aptam ad digerendum, & maturandum; ad sanguinis naturam eam conuertit: & calefacit ipsam: & transit calor per corpus, & calefacit corpus colore naturali. Quod si humores inuenit calidos cholicos, & perdurauerit eius tempus; calefacit corpus calore extraneo. Et si inuenierit uacuitatem; infrigidabit, propter hoc quod resoluit: aut humorem, qui uirtuti digestiue sit inobediens; infrigidabit propter illud, quod expanditur de eo. Vigiliæ uero huius totius contrarium efficiunt. Quum autem sunt multæ, complexionem corrumpunt cerebri aliquo siccitatis modo, & debilitant ipsum, & commiscunt rationem, & adurunt humores, & ægritudines faciunt acutæ. Somnus autem multus huius efficit contrarium: operatur enim uirtutum animalium obtusionem, & capitis grauedinem, & ægritudines frigidas: & illud est propter illud, quod ipse in resolutione prohibet. Vigiliæ uero desiderium augent, & famem efficiunt, propter illud, quod de materia resoluunt: & de digestiua minuunt propter illud, quod de uirtute resoluunt. Et insomneitas quidem inter uigiliam & somnum in omnibus dispositionibus est mala. Quod autem ex dispositione somni est superans, est, quod in ipso calor occultatur, & frigiditas manifestatur: & propter hoc omnibus membris tanta necessaria sunt operimenta, quanta in uigilijs non sunt necessaria. De iudicijs uero somni, & de eo quod de ipso consideratur, & de ipsius dispositionibus uerba multa inuenies in libris, qui sequuntur, si deus uoluerit.

## A N N O T A T.

De somni effectibus à nobis alibi ex proposito actum est.

AVIC.

I 3

est

Cap. 1. 2. & deinceps.  
Cap. 2.  
Cap. 3.  
Cap. 3.

a B. coarctat.  
b B. spiritus animalis.

c B. prohibitio eius.

d B. coarctat & nutrimentum in corpore partit, & expellit illud quod est iuxta cutem impellendo quod est elongatum a cute succelluâ impulsione, ita quod illud quod est interius expellit id quod est ante ipsum uel ei oppositum uersus cutem.  
e B. & illud quoniam sudor quæ efficit somnus, est secundum modum dominij uel dominationis super materiam, & non secundum modum resolutionis subtilis continue, sicut in uigilijs.

f B. aitemelmei

q B. lacunia.

r B. Et debet scire dispositionem fabricarum eius, seu domorum ipsius, & an sint amplum, spatiosum aut stricturn: & an fenestras habeat; & uias per quas aer transpirat suffocatus seu impectas.

f B. sunt stater.

a B. quod ex materijs ei associatur seu cum ipso motu commoventur.

b B. superfluum.

tex. 141.  
Ca. 3. & deinceps.



tex. 135.  
Cap. 6.  
tex. 14. 16. & 17  
tex. 10.

tex. vltim.  
nō longē à fine.  
tex. 14.

est fustus: Author uerò multa quæ hic notat, repetit et lib. Canticorum parte 1. tract. 1. & libello de remou. nocum. quæ accid. &c. tract. 6. Sed uide & Hipp. ac Gal. 4. in 6. de uulg. morb. & 5. in 6. eiusdem. Vide & 2. de rat. uict. in ac. & 2. de dieta. Sed hic dubitatio incidit. Hipp. 4. in 6. de uulg. morb. somno scribit interiora calefcere & frigescere exteriora. At author libri de flatibus per somnum refrigerari ait sanguinem: propterea; permutari prudentiam, quam is in sanguine præsertim constituit: et peregrinis mentem opinionibus exerceri, quæ insom. ia appellantur. Sanè quod ad hæc rem pertinet: internas corporis partes per somnum calefcere testatur præter Hippocr. & Aristoteles lib. de somno & uig. & omnes assentiuntur. Ad controuersiam ergo hanc fatemur quidem sanguinem per somnum refrigerari, ut author de flatibus asserit, non omnem tamen: sed qui in corporis ambitu atque in artubus & externis est partibus: unde & incrassato sanguine & prohibito propterea spirituum transitu ad cerebrum particularium sensuum officinam, mouendi & sentiendi facultates feriantur. internæ tamen ipsæ partes calefcunt magis quàm per uigilias; & sanguis in ijs residens calidior est. idcirco uerò prudentia permutatur, quod sensus prudentiæ ipsius ministri ac satellites refrigerato cerebro, eorum (ut diximus) officina, famulari menti nequeunt. non prorsus tamen mentis actiones abolentur: quod, & si obstructio in cerebro fit; non tamen tanta, quin & spiritus eò confluant, quamuis pauci: unde neque prorsus sentiendi ac mouendi ui expertes sunt, qui dormiunt. Intelligenda ergo authoris de flatibus sententia est de externarum partium sanguine: in quibus, si prudentia non residet; earum tamen ope, ut solidæ quæuis et rectæ actiones obeantur; est opus.

De ijs, quæ proueniunt ex motu animalis. Cap. 14.

**O**mnia animæ accidentia sequuntur, aut eis associantur motiones spiritus, interioris, aut exterioris. Et istud aut erit subito, aut paulatim. Et eius motionem ad exteriora sequitur frigiditas eius, quod interioris existit. \* & Et fortasse superfluit illud; quod resoluitur subito: ergo infrigidatur exterioris, & interioris, & sequitur eam syncopis, aut mors. Et motum quidem eius ad interiora sequitur frigiditas eius, quod est exterioris; & caliditas interioris. Et est, quum multa conangustatione constringitur, & infrigidatur interioris & exterioris: & syncopis magna, aut mors sequitur ipsum. Et motus quidem ad exteriora, aut fit subito, sicut fit quum est ira: aut fit leuiter, & paulatim, sicut contingit quum adsunt delitæ, & gaudium temperatum. Motus uerò ad interiora, aut est subito, sicut, quum timor adest: aut est leniter & paulatim, sicut quum adest tristitia. Et suffocatio quidem & resolutio prædictæ nunquam sequuntur: nisi illud, quod subito euenit. Diminutio uerò & phthisis naturæ nunquam sequuntur, nisi, quod leuiter & paulatim uenit. Quumque diminutionem dico, intelligo suffocationem, quæ ordinatim & paulatim accidit, & non subito. Et quum dico phthisim naturæ; intelligo resolutionem, quæ fit leuiter & paulatim, & non subito. Et est, quum accidit, ut in hora una ad duas moueatur partes, quum accidens duo concomitantur accidentia sicut & telē. Est enim quum accidit cum ea ira & tristitia: &

diuersificantur duo motus, & sicut uerecundia, quia fit prius constrictio ad interiora, deinde reddit ratio & consilium, & dilatat illud, quod est constrictum, & egreditur exterius, & rubificat colorem. Et est etiam, quum corpus patitur propter affectiones animales alias ab istis, quas nominabimus: sicut sunt imaginationes animales: plurimum enim imprimunt res naturales: quemadmodum accidit, ut puer ei similetur, cuius formam imaginata fuit & conuentio uiri & mulieris: & ut sit eius color propinquus colori eius, quem uiderunt; quum fit calus spermatis. Et istæ quidem sunt res, quas homines credere abhorrent, & qui difficilis dispositionis non nouerunt habitudines. Illi uerò, qui sapientiam diligunt, non negant eas: quemadmodum negant res, quæ esse non possunt. Et huius quidē generis est motus sanguinis & consecutio eius, qui præparatur ad eum, quum multum intentus fuerit ad considerandum res rubeas. Et istius capituli est congelatio dentium, propterea quod alius acredinem comedit. Et inuenire dolores mēbri: propterea quod tale, quale illud, dolent alij, quum de eo cogitauerit. Et istius capituli est mutatio complexionibus: propterea quod imaginatur de re, quàm timet ne cadat in eam. † & }

d B. in hora coitus.

e B. qui nō per scrutatur dispositiones & ignorant dispositiones existentes.

f † B. aut per quam letatur.

#### ANNOTAT.

1. Omnia animæ &c. Animi affectus non desunt nostra tempestate, qui nullam aut paucam omnino morbi causa uel salubris causæ uim habere existiment, eo argumēto, quod multos mororibus & diuturnis et magnis quotidie cruciari euenit, qui alioqui non egrotant. Hi tamen facillimè eo refutantur, quod multos quoque prauorum cibarium usus diuturnior, & aeris pestilentis constitutio omnibus communis, ac cætera demum omnia, quæ morborum causas, putamus; non omnes tamen affligunt perturbantque; ob uim resistendi, (potentiam passuam uocant) his corporibus instam; quæ non alijs, neque omnibus inest. Sunt tanti à medico animi perturbationes æstimandæ, quanto intestina discordiæ seditionesque; externis oppugnationibus sunt magis periculose. Sint hæc animi affectiones uel uoluptuose, uel tristes; possunt, solentque corpus mirificè immutare, dum ad animi motiones spiritus, innatus calor, & sanguis animæ instrumenta intro forasque; feruntur: ut quo pacto ex somno atque uigilijs egrotare & sanescere animalia euenit, eodem prorsus & ex animi affectibus insigniter immutari fatendum sit; quum in his, sicuti per somnum & uigiliam, fiat caloris ad interna externaque; reuocatio. immo tanto fortius offendere, atque adiuuare hæc aptæ sunt, quanto magis importune intempestiueque; quàm somnus ac uigilia inuadunt. Memoriæ mandatum est, alios metu, alios dolore, alios etiam (id quod minus fortasse quispiam crediderit) gaudio & uehementi uoluptate interijse. uel contracto nempe animo, unaque; naturali calore & spiritibus & sanguine subito. quodā impetu ad interna uiscera; ipsum præsertim cor animosæ facultatis sedem, ut & Gal. lib. de plac. Hip. & Pl. notat. suffocantemque; uel ad externas partes relictis internis expanso, dissipato, dissolutoque; ut propterea iure & Gal. lib. ar. med. & author noster & alij omnes animi affectus inter salubres & insalubres causas recensuerint. Qui ergo ex animi affectionibus effectus eueniant leges ex Gal. 2. de sympt. caus. copiose.

Cap. 85.

Cap. 5.

2. Et est etiam &c. Quantum animi cogitatus atque imaginatio

a B. Et quādoque; superfluit illud, & fit resolutio subito, quare in frigidatur interioris & exterioris simul.

b B. debul:

c B. alhem. f. i. merus & sollicitudo ob id quod futurū est, f. seu agoniz.

imaginatio possit, author pluribus exemplis patefacit. At eius, quod primo loco ait de filiorum ob cogitationē similitudine, habes pulchram ex Gal. historiam lib. de Theriaca ad Pison. Quod scribit de sanguinis motu ad exteriora: qui faciunt medicinam quotidiano usu probant, in exanthematis (quas petiolas uocant) euocandis: quum egros & purpureis pannis inuoluunt, & rubra spectanda multa obijciunt. Quod de dentium stupore subdit: habes ex Arist. 7. sect. problem. ubi & id explicat, cur oscitemus ubi oscitantem uiderimus, & mingendi desiderium incescit ubi mingentes alios conspexerimus. Quod de dolore & morbo postremo loco subdit, id quoque ipsa confirmat experientia; quando si nauseabundo cuiusdam occurramus, ipsi nausea corripimur. & non rari in id morborum prorsus incidunt, quos uerentur. Sed ad confirmandam authoris sententiam, dignum id animaduersione atque admiratione nobis uidetur, quod in pregnantibus usuuenire quotidie uidemus. Mulier utero gerens fructus uinum, aut aliud quidpiam eius generis appetet. & eius rei, cuius fuit appetens, uestigium imaginemq; filius pictam exsculptamq; suo corpori perpetuo seruat: quis autem tantam cogitationis uim esse aestimaret, ut eius rei, cuius dumtaxat species, spiritualiter (ut aiunt) non realiter animo obuersatur, in alienum corpus imago imprimatur, & perpetuo insideat? Sanē problema hoc, ut pulchrum, ita obscuras causas habet. Ac dici quidem fortasse posset, ex uehementi illa imaginatione cieri spiritus animæ instrumenta: atque in hos optatæ eius rei imaginem suscipi: quam rursum in sanguini offerunt, quo foetus alitur: atque hoc pacto ueluti in proprium corpus desideratæ rei formam seruari. Sed & si hucusque progressi sumus, non uidemur tamen rem omnino assequi. Cur enim imago optatæ rei in parentis uterum potius non suscipitur, quam in foetum? Fortē quod ea duriori & solidiori est corpore, quod non facile à leui illa spirituum actione patitur. patitur uero foetus ob molliem. At rursum, quā uim, quo instrumento anima exoptatam rerum in spiritibus ueluti pingat, efformetq;: certē non uidemus. alij fortē exactius uiderint. Fatemur profectō nos formatricis facultatis uim esse plusquam dici queat admirandam: sed ea initio generationis ipsi inest semini; neque hoc uidetur nobis alienam præterea uim quā initio à patre susceperit, aliunde posse sibi ipsi comparare: ut neque huius problematis, de quo agimus, causa ad formatricem potentiam commode referri ualeat.

De ijs quæ proueniunt ex his, quæ comeduntur, & bibuntur. Cap. 15.

**Q**uod comeditur, & bibitur, in corpore humano tribus operatur modis. Aut enim in ipso sola sui qualitate operationem efficit. Aut sui materia. Aut operationē facit tota sui substantia. Et fortasse res, quæ ex his tribus intelliguntur uerbis, propinqua erunt secundum linguæ considerationem. Sed quum de eis loquimur, intentiones exprimere uolumus, quas modo nominabimus. Sui qualitate agens est illud, quod calefieri solet, quum est in corpore hominis, aut in frigidari: & calefacit caliditate sua; aut frigefacit sui frigiditate; ita quod non ei assimilatur. Et sui quidem operans materia est illud, quod à sui conuertitur natura, & recipit formam alicuius & diuisionis & membrorum humanorum: sed eius materia, licet formam illam recipiat, est tamen quum accidit, ut aliquam suarum qualitatū,

quas habebat, quæ suo modo fortior existit, quæ humani corporis qualitas in ipsa; remanere eam faciat à principio rei, donec compleatur coagulatio & assimilatio: sicut sanguis, qui generatur ex lactucis: quoniam in ipso est plus frigiditatis, quā sit in complexione hominis, licet sit factus sanguis; & sit bonus ad hoc, ut membri hominis pars fiat: & sanguis, qui ex balij generatur; huic existit contrarius. Sui uero substantia operans, est forma sui specifica agens, & est illa, qua ipsum est id, quod est, & non qualitate sui, præter quam corpori simile fiat, aut fiat simile ei corpus.

Quumque dico qualitatē, unam quatuor qualitatum intelligo. Qualitate igitur sua operans materia in opere ingressum non habet. Sui igitur operans materia est illud; cuius materia, quum de substantia, quam habebat, alteratur, alteratione, quam in ea fecit uirtus, quæ est in corpore; restituit illud, quod ex eo fuit dissolutum primo, & accendit calorem innatum, propterea quod in sanguine facit augmentum secundo. Et est etiam, quum operatur suis qualitatibus, quæ remanserunt in ipso tertio. Et sua quidem operans substantia, est illud, quod forma suæ speciei operatur, quam acquisiuit post complexionem; quod quum eius simplicia se commiscuerunt, & ex eis generata fuit res una; præparauit se ad recipiendum speciem, & formam additam super illud, quod habet simplicia: hæc ergo forma non est qualitates primæ, quas habet materia; neque est complexio, quæ generatur ex eis; sed est perfectio, quam acquisiuit materia secundum aptitudinem, quæ fuit ei acquisita ex complexione, sicut in magnetē uirtus attractiua, & sicut natura cuiusque specierum uegetabilium & animalium, scilicet illa, quam habet post complexionem propter complexionis præparationem: neque est de simplicibus complexionis, neque ipsamet complexio, quia non est caliditas, neque frigiditas, neque siccitas, neque humiditas, neque simplices, neque commixtæ; sed est uerbi gratia color, aut odor, aut anima, aut alia forma de non perceptis sensu. Et huic quidem formæ, quæ post complexionem prouenit; aliquando accidit, ut sit eius perfectio passio, quum fuerit hæc forma uirtus passiuæ: & quandoque accidit, ut sit eius perfectio actio in aliud; quando accidit, ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio; aliquando proueniet ut sit eius actio in corpore hominis, & quandoque non. Et eius quidem formæ; quæ post complexionem prouenit, aliquando accidit ut sit perfectio passio ab alio, quum fuerit hæc forma uirtus passiuæ: & quandoque accidit, ut sit perfectio eius in aliud actio; quando acciderit ut sit hæc forma uirtus super operationem in aliud. Et quandoque euenit, ut sit hæc forma adiuans super operationem in aliud. Sed quum fuerit operatrix in alio; aliquando euenit, ut sit eius operatio in corpore hominis; aliquando non. Et si est uirtus in corpore hominis agēs, aliquando efficit operationem conuenientē corpori; quandoque operationem non conuenientem. Tota autem operatio hæc non prouenit ex eius complexione; immo ex eius forma specifica adueniente post complexionem. Vnde propter hoc uocamus huiusmodi operationem à tota substantia

b. B. alio.

c. B. Et huic formæ aduenienti post complexionem quandoque accidit, ut sit perfectio eius passio ex alio, uel passio ab alio, quum fuerit ista forma uirtus passiuæ: & quum accidit ut sit eius perfectio agere in aliud, quum fuerit ista forma uirtus operans in aliud, i. e. quum est agēs in aliud quandoque accidit ut sit operatio eius, uel.

a. B. partia.



d B. in hora operationis caloris, quā nostra corpora in ea efficiunt: quoniam quū subiectū ipsius uirtutis.

e B. aut nisi reteretur & multiplicetur.

stantia scilicet forma specifica: & non qualitate; scilicet non aliqua quatuor qualitatum, neque eo quod est earum commistio. Conueniens uero est sicut pæoniæ operatio, quæ destruit epilepsiam. Non conueniens autem, sicut uirtus napelli, quæ hominis corrumpit substantiam. Redimus ergo nunc & dicemus, quia quum dicimus quod res, quæ comeditur, aut qua fit inunctio, est calida aut frigida; uolumus dicere, quod est sic in potentia, & non in effectu: & uolumus dicere, quod est in potentia plus calida quā corpora nostra, aut plus frigida quā corpora nostra. Et quum hanc potentiam dicimus, uolumus dicere uirtutem consideratam<sup>d</sup> per operationem caloris, quam nostra corpora in ea efficiunt: quoniam quum eius portitor<sup>e</sup> a calore innato, qui est in nobis, patitur; accidet in ea tunc illud in effectu. Est etiam quum hanc potentiam dicimus, & uolumus rem aliam dicere. et est ut sit potentia cum intentione bonitatis aptitudinis: sicut quum dicimus, quod sulfur est calidum in potentia: Et est quum dicimus quod res est calida aut frigida: & attendimus illud, quod in eius complexione ex quatuor primis elementis est magis superans; & non consideramus operationem, quam in nostris efficit corporibus. Est etiam quum de medicina dicimus, quod est in potentia sic, quum fuerit eius potentia in intentione habitus, sicut potetia scribæ, qui iam dimisit scribendi operationem, & tamen habet in scribendo potentiam: quemadmodum dicimus quod napellus in potentia est corrumpens. Inter hoc uero, & primam, existit differentia, quia prima nisi postquam corpus conuersione manifesta ea conuerterit, non exeunt ad effectum: istud autem, aut operatur ipsamet obuiatione: sicut uenenum uiperarum: aut per quamlibet conuersionem in sui qualitate; sicut napellus. Et inter potentias quidem primas, & inter potentiam, quam nominauimus: est aliqua potentia media, quæ est sicut potentia medicinarum uenenosarum. Præterea dicemus quod medicinarum gradus iam quatuor positi sunt. Et gradus quidem primus est illud, quum quod comeditur & bibitur, & quo fit inunctio, efficit in corpore sua qualitate operationem non perceptam: sicut quum calefacit aut infrigidat, & non percipitur, neque sentitur calor, aut frigiditas, nisi postquam reiteratum fuerit, & multum factum fuerit. Et gradus secundus est, ut sit operatio fortior ista, sed tamen non peruenit ad impediendum operationes manifestæ, neque cursum earum naturalem mutat, nisi per accidens: sicut quum multotiens aduenit, & est multum. Et tertius quidem gradus est, ut ex operatione eius essentialiter proueniat impedimentum manifestum, sed nondum tamen peruenit ad mortificandum & corrumpendum. Et quartus est gradus, ut illud ad mortificandum perueniat & corrumpendum. Et hæc quidem est proprietas medicinarum uenenosarum: hoc est illud, quod existit per qualitatem. Cum tota uero sui substantia mortificans, est uenenum. Dicemus autem denuo quod totum illud, quod corpori aduenit, quod est ex eis, inter quæ currit agere & pati: aut mutat a corpore, & non mutat ipsum: aut mutatur a corpore, & mutat ipsum: aut non mutat a corpore, & mutat ipsum. Quod uero muta-

tur a corpore, & non mutat corpus mutatione, de qua sit curandum; aut conuertitur in similitudinem corporis, aut non conuertitur. Illud autem, quod in eius conuertitur similitudinem; nutrimentum est absolute. Et illud, quod non in eius conuertitur similitudinem, est medicina temperata. Quod uero a corpore mutatur, & ipsum mutat, non est possibile quin, aut si quum mutatur a corpore mutat corpus: & post corpus mutet ipsum ad ultimum, & destruaturs eius mutatio. aut non fit ita, sed ipsum mutet corpus ad ultimum, & destruat ipsum. Et prima quidem diuisio, aut conuertetur in similitudinem corporis, aut non conuertetur in similitudinem corporis: si in corporis conuertetur similitudinem erit medicinale nutrimentum: & si in corporis non conuertetur similitudinem, erit medicina absolute. Secunda autem diuisio erit medicina uenenosa. Illud uero quod a corpore nullo modo mutatur, & ipsum mutat; est uenenum absolute. Quum autem nos dicimus, quod a corpore nostro non mutatur, nolumus dicere, quod non calefiat in corpore per operationem innati caloris in ipso: immo plurimum uenenorum non operatur in corpore, nisi calefiat per operationem caloris innati, qui est in ipso: sed uolumus dicere, quod non mutatur in sui forma naturali: immo nec cessat ab operatione, eius uirtute & forma manentibus, donec corpus corrumpat. Et est quidem, quum eius natura est calida: & adiuuat tunc suam proprietatem natura eius ad resoluendum spiritum; sicut uenenum niperarum & napelli. Et est quum natura eius est frigida: & adiuuat suam proprietatem natura eius ad congelandum spiritum & debilitandum; sicut uenenum scorpionis & stiusquiami. Totum uero illud, quod nutrit; in fine rei, naturali mutatione corpus mutat: & est calefacere: quoniam, quum in sanguinem conuertitur, proculdubio in calefaciendo augmentum præbet, ita ut lactucæ & cucurbitæ taliter calefaciant: qualiter istud calefacere existit. Quum uero calefacere dicimus, nolumus calefacere istud: sed illud, quod ex qualitate rei prouenit eius remanente specie. Et medicina quidem nutriens<sup>g</sup> a corpore per sui mutat substantiam; et mutatur ab ipso per sui qualitatem: sed primo mutatur in sui qualitate: & alia quidem mutatur primo<sup>h</sup> in caliditate: & calefacit; sicut allea; et est alia, quæ mutatur primo<sup>i</sup> in frigiditate, & infrigidat sicut lactuca: quumque eius conuersio in sanguinem completur; plurimum operationis eius est calefacere, propterea quod in sanguine augmentum efficit. quomodo enim non calefacit, quum iam facta sit calida, & sua frigiditate se expoliauerit? sed unicuique earum etiam aliquid innatæ qualitatis associatur post conuersionem in substantia; quoniam in sanguine, qui generatur ex lactucis, aliqua remanet infrigidatio; & in sanguine, qui generatur ex alleis, aliqua calefactio; sed est hoc usque ad tempus. Medicinarum præterea nutrientium alia est, quæ medicationi magis existit propinqua: Alia est, quæ nutrimento est uicinior. Quemadmodum ipsorum nutrientium alia sunt; quorum natura uicinior est substantiæ sanguinis sicut uinum, & ouorum uitelli, & aqua carnis: alia sunt, quæ parumper sunt longinquiora, sicut panis & caro. Et alia

†. i. hyoscyami.  
f. B. alsucharan

g B. mutatur a corpore cū sui substantia: & mutatur ab eo cū sui qualitate. Sed mutatio eius est primo i qualitate.  
h B. ad caliditatem.  
i B. ad frigiditatem.

K B. quare.

alia sunt, quæ sunt ualde longinqua, sicut nutrien-  
tia medicinalia. Amplius dicemus quod nutrien-  
s mutat corporis dispositionem qualitate sui &  
quãtitate. Qualiter uero qualitate sui mutet, iam  
sciuiti. Quantitate autem, quoniam aut augmen-  
tabit, & perueniet ex eo ad fastidium, & oppila-  
tiones, & postea ad putrefactionem: aut ininuet,  
& perueniet ex eo ad <sup>1</sup> phthisim. Sed augmētū  
in quantitate ex nutriente, semper est infrigidās,  
nisi proueniat ex eo putredo, quæ calefacit. sicut  
enim putredo non accidit, nisi propter calorem  
extraneum; ita propter ipsam etiam calor accidit  
extraneus. Dicemus etiam quod nutrien-  
s, aliud est subtile, aliud est spissum, aliud est temperatū.  
Et subtile quidem est illud, ex quo sanguis gene-  
ratur subtilis: & spissum, ex quo sanguis generat  
grossus: uniuscuiusque autem harum diuisionum,  
aut est eius nutrimentum multum, aut est paucū.  
Exemplum subtilis, & multi nutrimenti est aqua  
carnis, & uinum, & oua sorbilia calefacta, aut tre-  
mentia. Ista enim multi existunt nutrimenti: quo-  
niam plurimum substantiæ ipsorum in nutrimen-  
tum conuertitur. Exemplum spissi & pauci nutri-  
menti est caseus, & caro salita, & melongia, & his  
similia. res enim quæ ex eis in sanguinem con-  
uertitur, est pauca. Exemplum subtilis, & pauci  
nutrimenti est iuleb, & olera, quæ in substantia  
sui temperata existunt, & in sui qualitate. et ex  
fructibus matiana, & mala granata, & quæ eis si-  
milantur. Et exemplum spissi multi nutrimenti,  
est oua elixa, & caro uaccina. Cuiuscunque etiam  
harum <sup>m</sup> diuisionum <sup>z</sup> alia sunt, quæ sunt boni chy-  
mi: alia sunt, quæ sunt mali chymi. Exemplum  
subtilis multi nutrimenti boni chymi, ouorum  
uitelli, & uinum, & aqua carnis. Exemplum subti-  
lis pauci nutrimenti boni chymi, lactuca, matia-  
na, & mala granata. Exēplū subtilis <sup>n</sup> & pauci nutri-  
menti, & mali chymi, pulmo & caro trecēter nato-  
rū aīaliū <sup>z</sup> Exemplū spissi multi nutrimenti boni  
chymi, oua lixa, & caro annualis agni. Exemplum  
spissi multi nutrimenti mali chymi, caro uaccina,  
& caro anatis, & caro equina. Exemplum spissi  
pauci & nutrimenti mali chymi caro salita. In  
hac autem summa inuenies temperamentum.

## ANNOTAT.

<sup>1</sup> Quod comeditur & bibitur &c. Quæ in uentrē  
assumuntur, alia alimenta, alia medicamenta sunt. medi-  
camenta quidem dicuntur quæcunque in nostrum corpus  
admissa in ipsum deinceps agunt, & ipsum immutant: ali-  
menta uero in quæ ubi ingesta sunt, corpus agit neque  
ab ijs patitur ut 3. de temper. & sæpe alibi notat Gal.  
Media uero, & eodem authore, inter duo hæc quædam  
sunt, partim agentia, partim patientia; quæ pro supe-  
rante actione, uel medicamentoſi cibi, uel medicamenta  
nutritoria dici solent. Et quamuis medicamenta agere  
dicantur in corpus, non pati; patiuntur tamen & ipsa à  
corpore: ubi nanque primum ingesta sunt, caleſcere ea  
naturalī calore oportet, & adiuuari, ut agant, ut 3. de  
temper. patet: sed post breuem eam affectionem, quam à  
corpore susceperunt; in ipsum deinceps corpus agunt,  
superantq;: licet & nonnunquam id usu ueniat horum  
uim omnem irritam fieri, prorsumq; pati ipsa, & à cor-  
pore in alimentum conuerti, nō agere, ut in libello quos  
quando & quib. purg. op. Gal. scriptum reliquit. Eodē  
uero pacto alimenta, quanquam naturalis caloris actio-

ne à corpore nostro patiuntur & demum superantur, ac  
in sanguinem conuertuntur; ea tamen priusquam san-  
guinis formam suscipiant, in corpus medicamentorum  
ritu agunt, & suis ipsum qualitatibus afficiunt, ut 3. de  
temper. habetur. Post susceptam uerbū sanguinis formā  
animal nutriunt, & calorem innatum fouent, pascunt,  
ad augentq;: ut semper postmodum calfacere dicantur. ut  
eodem 3. de temper. Gal. notat. Verum neque hoc ta-  
men uno & eodem semper modo agunt. quin alia ma-  
gis, alia minus calefaciunt: alia exsiccant, alia hume-  
ctant: ut uidelicet, in ijs, priusquam ingesta essent, calia-  
diora, frigidiora, humidiora, uel sicciora elementa ine-  
rant. Lactuca semper, etiam postquam in sanguinem iā  
uersa est, refrigerat, quod ex frigidis antea partibus  
constabat. Cape & piper calfaciunt quod ex calidis.  
aquosum uinum humectat, quod ex humidis. sal exsiccant  
quod ex siccis terrenisq;: inijs ortum habuerat. Quæ  
uero ex aquæ mistis, aut certè parum robore ac portio-  
ne differentibus elementis sunt genita; corpus tantum  
alunt, & temperatum sanguinem gignunt. quamuis &  
hæc diuersis corporib. collata diuersas uires exerceat:  
quando frigidorum corporum ratione nimis calfaciūt,  
calidorum uero frigefaciunt potius. Insunt uero alimen-  
tis præter primas eas qualitates, caliditatem, frigidita-  
tē, humiditatem & siccitatem & alia quædā, quorū ratio-  
ne uarij ex alimentis effectus proueniunt: nempe modus  
substantiæ crassitudo. s. & tenuitas: & hunc, materiam  
uocat author noster. & præterea tota substantia. de  
qua Gal. 3. simpl. med. 8. de compos. med. per loc. & 6.  
in 6. de uulg. morb. & sæpe alibi. Sanè hanc agentem  
substantiam author formam esse ait acquisitam post tem-  
peramentum, formam quippe, quæ specifica dicitur: quæ  
non simplex est qualitas, nō temperamētum ex pluribus  
qualitatibus, sed forma sensu minime percepta: cuius ra-  
tione in magnete uim ferri attractoriam esse dicit. Quā-  
obrem, quum hæc ita se habeant, constare tandem exi-  
stimo, primum quidem, quid actio sit à tota substantia  
proueniens, deinde etiam in quibusnam huiusmodi sint  
actiones. Quum enim specifica rerum formæ eæ sint, à  
quibus singula sunt hoc ipsum quod sunt: quumq; hæc ple-  
runque ignotæ sint nobis: quum nihil suam formam non  
habeat; manifestum est illam à tota substantia esse actio-  
nem, quæ à specifica forma prouenit; & rebus singulis  
singulas à tota substantia inesse actiones. falliq; propte-  
rea eos, qui actiones à tota substantia, quas & à pro-  
prietate substantiæ, & à tota forma nuncupant, & qui  
abditas rerum causas refutant. Si nanque res omnes à  
forma sunt id ipsum quod sunt: si ex actionibus præſer-  
tim res à rebus, animalia ab animalibus differunt: si re-  
rum formas ignoramus; quis ire queat inficias rebus  
omnibus suas inesse actiones ab ignotis, & abditis cau-  
sis, forma. s. ipsa specifica proueniētes? Sed obijciēt sta-  
tim quispiam. Si hæc actio à tota substantia est: sunt  
quædam quæ à specifica forma humanæ naturæ aduer-  
santur, ut uenena: & alia rursum reperire est quæ his  
uenenis tota eorum substantia obsistunt: contrariæ er-  
go hæc actiones à contrarietate substantiarum emana-  
bunt. Atqui negat Arist. 1. phys. & in lib. prædicam. sub-  
stantiæ quidpiam esse contrarium. & 5. phys. & 8. me-  
taph. prodire inter substantias motum non admittit. Dif-  
ficilis sanè dubitatio hæc est. Illi tamen doctissimus uir  
Iulius Delphinus, quum in Ticinensi gymnasio transa-  
ctis annis medicinam summa cum laude profiteretur. fa-  
cilè & doctè admodum respondere consuevit. à substan-  
tia quidem ipsa contra substantiam non prouenire actio-  
nes: uerum quam nos à tota substantia actionem uoca-  
mus

1 B. arefactionē

m B. diuisionū.

n B. multi nutri-  
menti & mali  
chymi: sicut pul-  
mo & caro al-  
nuahed. Exem-  
plū subtilis pau-  
ci nutrimenti &  
mali chymi ra-  
phanus & sina-  
pis, & plurimū  
olerum.  
† anaguaid.

Cap. 4.

Cap. 2.

Cap. 23. & 24.  
& 25.  
Cap. 7.  
Comm. 5.

tex. 53.  
Cap. de substan-  
tia.  
tex. 10.  
tex. 5.



mus proprietatem sequi, quæ qualitas est non substantia: quæ tamen qualitas immediate (ut dicunt) specificam ipsam formam consequitur, quum aliæ qualitates eā præcedant: quod & Galeni testimonio confirmatur, ex 3. simpl. med. asserente profectò, medicamentorum actiones perfici proprietatibus, quæ in substantijs sunt. Atque ita eruditissimus hic uir quæstioni huic satisfacit doctè, ut solet omnia. Neque illi solum astipulatur ratio, sed & magnus Auer. omnino assentitur 5. Coll. ubi de medicamentorum actione fusius agit. Cæterum, si rē ipsam examinemus, aliter fortasse ad eandem quæstionē iri obuiam poterit. nempe si dixerimus ex Auer. 1. phys. sic. non omnem prorsus substantiam à contrarietate interdici, sed eam, quæ subiectum est. subiectum quippe subiecto non est contrarium: sed substantiæ quæ forma est, nihil obstat substantiam esse contrariam: aut formam formæ esse contrariam; & huius contrarietatis ratione, inter se se agere. huic certè rei astipulatur magni Alexandri authoritas, qui elementa inter se pugnare animaduertens eò progressus est, ut primas qualitates eorum formas putaret, neque in simplicibus substantijs & formis ipsis incidere contrarietatem pro absurdo haberet. Et quamuis non ignoremus Auerroem eo 5. phys. Alex. opinionem refutare, propterea quod philosophus absolute motum & actionem à substantia neget: eo tamen loco Arist. de substantia quæ subiectum est, intelligere existimamus, non de ea quæ est forma: quum ex eiusdem sententia sit, actiones omnes à formis provenire, quamuis sint substantiæ. Neque uerò id philosophus accidentalibus formis, (ut quosdam uelle intelligo) ascribit, sed substantijs; quum alioqui intelligentias & cælestium orbium formas nihil prorsus agere oporteat, quod qualitatibus careant. Quamobrem quum actiones à specificis formis proveniant; atque, inter quæ actio est, inter ea sit contrarietas, ut 1. de gener. & cor. habetur: non multum philosophiæ principiis repugnare crediderim, si formas formis contrarias esse admiserimus, & hac ratione à specifica forma actiones eas, quas à tota substantia, à tota forma, à substantiæ proprietate, & ab occulta qualitate, uocant, dixerimus; provenire.

2. Et gradus quidem primus &c. Primo gradu calidum, frigidum, humidum & siccum est, quod obscure alterat: secundo, quod manifestè alterat. tertio quod obscure corrumpit: quarto quod manifestè corrumpit. De hac re habes ex Gal. multa 5. simpl. med. & 1. de comp. med. per genera.

3. Dicemus etiam quod nutriens &c. Scripsit Gal. integrum librum de cibis boni & mali succi, quem tu uide. Vide & quæ author libello de remou. nocum. quæ acc. &c. tract. 4.

De dispositionibus aquarum. Cap. 16.

**A**qua unum existit elementorum: quæ sola inter omnia elementa habet proprium, ut in eo, quod comeditur & bibitur, ingreditur: non ideo ut nutriat: sed quia nutrimentum penetrare facit, & eius rectificat substantiam. non autem dicimus quod aqua non nutriat; nisi quia nutriens in potentia est sanguis: & in alia potentia longiore ista, est pars membri hominis. Corpus uerò simplex non conuertitur ad formam sanguineam recipiendam, neque formam membri humani, nisi componatur. Sed aqua est substantia, quæ adiuvat ad liquefaciendum nutriens, & subtiliandum: & ut cito currat, & penetret in ue-

nas, & in foramina; neque esse potest absq; hoc auxilio, eius complementum rei nutrimenti. Amplius aquæ diuersificantur non solum in substantia aqueitatis: uerum etiam secundum illud, quod eis admiscetur. & secundum qualitatem, quæ in eis est superans. Aquæ uerò, quæ sunt alijs meliores, sunt aquæ fontium. Neque tamen omnium fontium, nisi fontium terræ & liberæ, & in cuius territorio nulla dispositionum qualitatum extra nearum superat: aut aquæ, quæ sunt petrosæ, quia sunt digniores ne terrestri putrefactione putrescant. Illa tamen, quæ est terræ liberæ, melior est petrosæ; neque ex omni fonte terræ liberæ, sed illa tantum, quæ præter hoc est currens. Neq; omnis currens, nisi currens, quæ est soli & uentis discooperta: hoc nanque est ex eo, quo currens nobilitatem acquirit. Non currenti uerò est, cui acquiritur propter discooperturam malitia talis, qualis non acquiritur propter profunditatem & cooperturam. Neque omnis currens discooperta, nisi illa, quæ super lutum incedit. & Et debes scire, quod quæ super lutum uadit, melior est ea, quæ super petras fluit: lutum enim mundat aquam, & aufert ab ea res extraneas sibi admixtas, quæ sunt in ea, & colat ipsam: sed lapides non faciunt illud. Oportet autem ut lutum, per quod transit, sit & liberum, & non sit lutum foetidum, neque lacunosum, & neque aliud. Quod si hæc aqua fuerit multa, & forti cucurrerit cursu, quæ propter sui multitudinem illud, quod ei admiscetur in suam conuertat naturam, & quæ suo cursu ad solem tendat, scilicet ad orientem, & propriè ad eius æstiuum; erit melior aquis: & tantomagis quum multum à suo elongabitur principio. Et post hanc, quæ ad septentrionalem uadit. Illa namque, quæ ad occidentem tendit, & meridiem; est mala, & propriè, quum meridionales exsufflauerint uenti. Et illa quidem, quæ à locis descendit altis cum alijs bonitatibus, est melior. Et illa, quæ est & sic, & est quasi dulcis, quæ dulcis esse imaginatur: neque unum tolerat ut ex ea sibi admisceatur, nisi parum; & est in pondere levis: & cito infrigidatur, & cito calefit: propterea quod est & re soluta & frigida in hyeme, & calida in estate: in qua nullo modo sapor superat aliquis, neque aliquis odor, & cito descendit ab hypochondrijs: & quod in ea coquitur; cito coquitur, & cito dissoluitur. Debes autem scire quod pondus ex experimentis est adiuantibus ad cognoscendum aquæ dispositionem. Aqua nanque, quæ est leuior, in plurimis dispositionum est melior. Est autem, quum cognoscitur pondus per mensuram. Et est, quum cognoscitur si in duabus aquis diuersis duo panni, aut duo cocta unius ponderis madescent, & postea uehementer exiccentur, dein de ponderentur, quia aqua, cuius coctum fuerit leuius, erit melior. Sublimatio præterea, & distillatio aquas rectificat malas. Et si istud non fuerit, decoctio rectificat. Aqua enim cocta sicut testificati fuerunt sapientes; minoris est inflammationis, & uelocioris descensionis. Et torpidi quidem medicorum existimant, quod aquæ coctæ subtile resoluatur, & ipsius remaneat spissum; unde in coquendo ipsam non existat iuuamentum: quoniam spissitudinem in aqua augmentat. Scire autem debes quod aqua in suæ aqueitatis diffinitione, existit

a B. & ad loca expurgantia su perfluitates.

b B. purg.

c t. B.

d B. purum.

e B. baurachi.

f B. cū istis conditionibus.

g B. rare substantia.

stet ex partibus in subtilitate, & spissitudine similibus; quæ est simplex: sed non inspissatur, nisi propterea quod frigoris qualitas super eam præualuit, aut propter fortem terrestrium partium commistionem, quæ ob hoc quod sunt paruissimæ, ab ea nequeunt separari neque descendere in ea: quia non sunt tantæ quantitatis, ut continuitatem aquæ scindere ualeant: & in ea descendere ob multam paruitatem. Oportet ergo ut eis accidat commistio cum substantia aquæ. Post hoc decoctio spissitudinem remouet: quæ propter frigus accidit primo: deinde partes aquæ uehementer rarificat; donec fiat subtilioris substantiæ, ut possint ab ea separari partes graues terrestres in eius spissitudine retentæ, & hinc constringant & eam descendentes: & propter descensum ab ea separentur, & remaneat aquæ puræ & simplici propinqua: & erit illud, quod propter calefactionem fuit separatum homogeneous ei, quod remansit: & non longinquum ab eo: quia quum aqua à commisto separatur; eius partes in subtilitate simulantur: neque multum interest inter illud, quod subit, & inter illud, quod remanet: decoctio ergo non subtiliat aquam, nisi propterea quia aufert spissitudinem frigoris, & quia facit, quod ei commistum est, descendere. Et huius quidē significatio existit, quoniam quum aquæ grossæ dimittuntur longo tempore, non descendit ex eis res, de qua sit curandum: sed quum coquuntur, illico descendit ex eis res multa: & fit aqua, quæ remanet in pondere leuis & clara. & descensionis quidem causa: est subtilitas; quæ ex decoctione acquiritur. Nonne uides quod aqua magnorum fluminum sicut fluminis Gyon, & præcipue illæ, quæ in postremo eius sumuntur; illico quum sumuntur, uehementer sunt turbide, & postea in breui tempore in una refensione subito ita clarificantur, quod si alia uice residere faceres, non descenderet ex eis res de qua esset curandum? Sunt autem, qui aquam Nili maxima laude extollunt, & eius bonitates in quatuor comprehendunt: in longitudine manationis eius: & bonitate locorum per quæ uadit: & quia in cursu suo à meridie tendit ad septentrionem subtiliās illud, quod in ipso currit ex aquis. In multitudine uero sui, aliæ communicant ei. In aquis autem malis si quotidie eas de uno uase in alio mutares, quotidie manifestam uideres descensionem, sicut in primis. Et præter hoc non descendit ex eis, quod descendere consueuit nisi paulatim, & non cito; & cum hoc non perfecte clarificantur. Et huius quidem causa est, quod commistiones terrestres leuiter à substantia subtili descendunt, in qua non est grossitudo, neque uiscositas, neque unctuositas: sed à spisso non tam facile descendunt. Amplius decoctio substantiæ acquirit subtilitatem, & post decoctionem, concussus, Ex aquis quoque laudabilibus sunt aquæ pluriæ: & præcipue illæ, quæ in æstate eueniunt, & ex nubibus, cum quibus accidunt tonitrua. Turbidatio autem uaporis; unde generantur uenti maximi cum nubibus uenientes; turbidat nubes, ex quibus uenit pluuia, ideoque eius substantia est falsa & non pura: Sed tamen aquæ pluuiæ cito aduenit putredo, licet sit aqua melior; propterea quod est ualde subtilis, & quia in ipsa corrumpens terrenum & acreum cito operatur: & fit eius putredo

causa computrescendi humores; & impedit peritus, & uocem. Quidam autem dixerunt huius causam esse; quod aquæ pluuiæ generantur ex uapore, qui fuit ex humiditatibus diuersis sublimatus. Sed si hoc esset causa; aqua pluuiæ uituperabilis esset, & non laudabilis: sed non est ita: immo propter multam suæ substantiæ subtilitatem, quoniam omnis subtilis substantia plus recipit passionem. quod si aqua pluuiæ ebullierit: eius receptio putrefactionis minuetur. Acetosa quoque, quum comeduntur, tunc quum necesse fuerit uti pluuiæ aqua; opponuntur putrefactioni, & ab impedimento eius securitatem faciunt. Putrefactionem uero aquæ, & aquæ ductuum sunt malæ comparatione aquarum fontium: sunt enim aquæ constrictæ, terrestres itates longo recipientes tempore: ideoque esse non potest, quin in eis aliqua sit putrefactio; quoniam extractæ fuerunt, & commotæ uirtute cogente, & non uirtute, quæ sit in eis declinante ad hoc, ut manifestentur, & expellantur nisi ingenio, & arte: quia via propinqua eis fuit adhibita, per quam inceserunt. Et ex eis tamen illæ sunt deteriores; quibus ex plumbo uia factæ fuerunt: quoniam ex eius uirtute aliquid assumunt, unde frequenter ad dysenteriam ducunt. Aqua autem paludis deterior aqua putei existit, quia manatio aquæ putei acuitur, propter illud, quod de ipsa extrahitur, unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione; neque manet in locis; unde manat longo tempore. Aqua uero paludis propterea quod longo tempore moratur in foraminibus terræ putrefacientis, & eius motus in manando & egrediendo est motus tardus, qui non prouenit ex fortitudine suæ expulsionis: propter largitatem materiæ ipsius: neque est nisi in terra corrupta & putrida. Niuosæ uero aquæ & glaciales sunt grosse. Et aquæ stantes, & lacunales præcipue discooperitæ malæ sunt & graues, quia in hyeme non infrigidantur, nisi propter niues, ideoque generant phlegma, & calefiunt in æstate propter solem, & propter putrefactionem unde generant cholera. Et propter spissitudinem quidem ipsarum, & commistionem terrestrium cum eis, & propter resolutionem subtilis earum generatur in eis, qui eas bibunt, & splenis, & eorum abdomen subtrahitur, & interiora ipsorum ingrossantur, & eorum extrema macrescunt, & humeri, & colla: & comedendi desiderium superat in eis; & sitis: & constringuntur eorum uentres: & difficile uomere possunt. Et est etiam, quum perueniunt ad hydropisim: propterea quod aquositas in eis retinetur. Et est, quum perueniunt ad apostema pulmonis & splenis, & ad dysenteriam; & siccantur eorum pedes & manus: & ipsorum hepata debilitantur: & nutrimentum eorum minuitur propter splenem, & generantur in eis, & hæmorrhoides, & uarices, & apostemata laxa, & proprie in hyeme: & mulieres duriter impregnantur: & cum difficultate pariunt, & pariunt pueros apostematos, & frequenter fit in eis mola, & impregnatio mendosa, & eorum pueri sepe patiuntur ramicæ: & magni, uarices, & crurium ulcera: neque eorum plagæ sanantur: & accrescit eorum desiderium, & soluuntur duriter. & est cum nocumeto & apostematibus in intestinis: & quartanis abundant:

† B. festius.

n B. quoniam aqua putei bonificatur cum manatione propter illud quod extrahitur de ipsa, & id quod scaturit loco eius: unde perdurat eius motus: & non multum moratur in constrictione, neque manet in foraminibus.

o B. sed propter multitudinem. p B. Et aquæ stantes in quibus cæne palustres oriuntur.

q B. egritudine splenis. † mirach.

r B. & ad lubricitatem intestinorum. Alia litera ad lubricitatem intestinorum, & egritudine splenis. † B. nutritum.

t B. Et sit cum nocumeto & ulceribus uiscerum.

h B. scindas seu rumpant.

i B. uaporationem.

k B. inter eam quæ subleuatur, seu euaporat & illam quæ.

l B. in parte potestatis eius, uel remota parte ab origine eius.



dant: & in senibus febres fiunt adurentes, propter siccitatem naturarum ipsorum, & uentrium. Aquæ uero non currentes quocunque modo fuerint, stomacho non conferunt. Et iudicium quidem eius, quæ ex <sup>u</sup>scannalibus hauritur, est iudicium aquæ non currentis: Est tamen melior aqua non currente: propterea quod non longo tempore in uno moratur loco: & quum non currit, proculdubio aliqua in ea existit grauitas. Et fortasse in multis earum existit stipticitas, & conuertuntur cito ad calefaciendum <sup>z</sup> interiora corporis: ideoque non sunt utiles febres habentibus: & illis, in quibus cholera superat. In ægitudinibus uero, in quibus retentio & maturatio sunt necessariae, sunt meliores. Aquæ præterea quibus substantia admiscetur metallina, aut eius simile: & aquæ sanguifugales, omnes malæ sunt. In quibusdam tamen earum existit iuuamentum: Illa enim, in qua uirtus ferri superat, iuuamentum præstat ad hoc, ut iterioribus fortitudo tribuat, & ut <sup>z</sup> corruptio stomachi prohibeat, & ut uirtutes desideratæ oēs procedant. Et nos quidē eius dispositionem nominabimus, & eius, quæ est qualis ipsa, post. Nix uero & aqua glacialis, quum munda fuerit, & non commista alij rei uirtutem habenti malam, siue soluat, & fiat ex ea aqua; siue cum ea deforis infrigidetur aqua; siue ipsa mittatur in aqua; erit bona. Et suarum quidem diuisionū dispositiones non diuersificantur diuersitate multum extranea; sed est spissior quam omnes aquæ, & nocet dolores habentibus neruorum; sed quum coquitur, ad bonitatem redit. Quod si aqua glacialis ex aquis malis fuerit, aut fuerit nix uirtutem contrahens malam & extraneam à locis in quibus cecidit: erit melius, ut cum ea infrigidetur aqua <sup>z</sup> quæ ab istius commistione sit occulta. Et aqua præterea temperatæ <sup>a</sup> & frigida sanis melior est aquis omnibus, licet neruos impediatur: & apostema in interioribus habentes lædat. <sup>b</sup> Ipsa enim appetitum excitat, & stomachum fortem efficit. Aqua uero calida digestionem corrumpit, & facit natare cibum; neque illico extinguit sitim; & est, quum ad hydropisim adducit, & hæticam; & consumit corpus. Aqua autem calefacta quum fuerit tepida, facit nauſeam: & quum fuerit calidior, quam hæc, & in ieiuno bibita fuerit; multoties stomachum lauat, & uentrem soluet: eam tamen frequenter bibere est malum, quia stomachi debilitat uirtutem. Illa uero, quæ multum est <sup>c</sup> calida, est quum colicam resoluit, & splenis uentositates frangit. Et illi quidem, quibus aqua calida arte iuuamentum præstat, sunt epilepsiam habentes, & melancholiam, & capitis dolorem frigidum, & asthma, & ophthalmiam, & <sup>†</sup> pustulas in gutture, <sup>d</sup> & gingiuis siccitatem, & apostema post aures habentes, & rheumatismos, & ulcera in diaphragmate, & imparis solutionem in parte pectoris. Menstrua præterea prouocat, & urinam, & dolores sedat. Aqua uero salsa macrescere facit, & exsiccat: & primo <sup>e</sup> facit uentrem propter uim radendi, quæ in ea existit: postea restringit uentrem in fine, propter siccitatem, quæ est in eius natura: & corrumpit sanguinem; ergo pruritum generat & scabiem. Aqua uero turbida lapidem generat & oppilationes. ideoque post ipsam res-

comedenda est prouocatiua, licet uentrem habenti plerumque conferat ipsa, & omnes reliquæ aquæ grossæ, & graues, propterea quod in eius uentre tenentur, neque cito descendit. Ex cuius quidem theriacis existunt res unctuosæ & dulces. Aqua autem salis ammoniaci uentrem resoluit, si in ea sederint, aut ex ea biberint, aut ex ea factum fuerit clistere. Aquæ præterea aluminosæ menstruorum superfluitatem currere non permittunt, neque spueri sanguinem: & prohibet illud, quod de hæmorrhoidibus egreditur: sed corpora, quæ febribus sunt apta, fortiter ad eas perducunt. Et ferreæ quidem splenem resoluunt; & non coire ualentes adiuuant. Aeræ uero corruptioni complexionis utiles existunt. Quumque aquæ diuersæ & bonæ & malæ commiscebuntur, fortior superabit. Et nos quidem declarabimus regimen aquarum corruptarum in capitulo de regimine inter agentium. Et quod de iudicijs aquæ, & suis proprietatibus, & modis suarum proprietatum remansit, in capitulo aquæ, quod est in medicinis simplicibus, nominabimus; si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

De uarijs aquarum differentijs, & effectibus plenè Hipp. scripsit lib. de loc. aer. & aqu. nec non libello de usu humidorum. Sed & 4. in 6. de uulg. morb. multa scribit Gal. & in libello de bonitate aquæ, si modo is Gal. est. Vide uero & 1. de tu. ualeat. & 1. de simp. med. facult. & quæ author noster libello de remou. nocum. quæ acc. & c. tract. 5. fusius prosequitur. præsertim uero quæ & Hipp. & Gal. 3. de rat. uict. in ac. At uero de aqua hoc loco dubitatio est, an nutriat. Quod enim non nutriat testari uidetur Gal. 4. de usu par. (nisi ibi de seroso potius humore intelligat, id quod nos putamus) et ratio ipsa planè confirmat, quando aqua, quæ simplex est corpus, aut si non ita simplex sit, tenuissimum tamen & fluuidum, in solidam nostri corporis substantiam ueri non potest. ea uero nutritio est, qua id quod alit in nutriti substantiam conuertitur, ut & Gal. 3. de temper. et omnes norunt. At contrarium tamen, author librorum de dieta lib. 1. aquam omnia per omnia nutrire testatur. Adde quod frequenter aquæ potu sedari famem, & quosdam solo aquæ potu diutius traxisse, uitam obseruatum est. Sed ad hæc breuib. aqua neque uerè neque propriè nutrit. quæ etenim nutriunt concoqui oportet: & quæ coquuntur, crassiora ut euadant, necesse est: aqua autem incrassari nequit. ut & philosophus 4. meteor. notatum reliquit. auxiliatur tamen ipsa nutritioni dum alimentum uehiculū est. tenuissima nempe quum sit, cibaria omnia ut in uniuersum corpus digerantur, adiuuat. estque ut 4. de usu par. Gal. ab Hippocrate uocari ait. serosum humorem, & χυμὸς τροφῆς, ipsa tamen non nutrit. Quod tamen author de dieta nutrire eam per omnia scripserit. non is quidem de simplici aqua intellexisse uidetur, quum & hanc & ignem seorsum; nullam talem facultatem utrunque habere eodem loco asserat: intelligi tamen id eodem pacto arbitramur, ut nos diximus: esse uidelicet eam alimenti uehiculum. dum enim sui tenuitate, atque humiditate alimentum in corpora omnia aduehit, dumque solida ipsa humectat, atque illis nutrimenti adhesum parat, quo pacto, qui parietes exstruunt, siccos antea lapides humore inspergunt, ut ijs calx agglutinetur: nutrire & ipsa uidetur quamuis non nutriat. Id uero, quod de inedia aiunt, fallax profectò & imbecillum argumentum est. potest certe aqua superfluo sui humore appetendi sensum

Cap. 3. 4. &amp; 5.

Comm. 19.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. &amp; deinceps. &amp; com. 40.

Cap. 5.

Cap. 1. à principio.

Cap. 10.

Cap. 5.

u B. fontibus haurit, est propinquum iudicio aquæ stans non currentis.

z B. in uentre.

y B. aldarab. p. hibeatur, & ut excitentur, uel commoueat, uirtutes appetitue omnes. † dereb.

z B. exteri<sup>o</sup> prohibendo ipsam à permissione eius. a † B. quantitas. b B. & est ex eis quæ appetitum excitant.

c B. calefacta, quadoque colicam resoluit, & uentositates soluit.

† bothor.

d B. & gingiuis

e B. soluit uentrem per uim absteruam.

retundere, nutrire tamen non potest: quin si qui ea diu-  
tius atque copiosius seorsum utantur, primo quidem im-  
becilles reddi, postmodum uero sensim tabescere, aut in  
hydropim incidere quotidie obseruatum est. tantum enim  
nimis abest ut ea nutriet, ut potius (copiosius aut intem-  
pestius ingesta) corpus, quod ex alijs alioqui copio-  
sis, & solidis alimentis nutriatur; ali impediatur, dum ali-  
menta superfluo sui ipsius humore eluit, ac solidis adhuc  
rescere particulis prohibet eo prorsus modo (ne à prio-  
ri exemplo discedamus) quo si nimio humore lapides as-  
persi fuerint, cimenti amplexum & agglutinationem  
relinunt.

De eis, quae proueniunt ex retentione &  
euacuatione. Cap. 17.

**R**etentio eius, quod naturaliter euacuari de-  
bet: aut est ex debilitate uirtutum expulsi-  
uarum, aut ex fortitudine uirtutis retenti-  
uae: & retinetur ab ea, aut propter debilitatem uir-  
tutum digestiuarum: unde elongatur mora rei in  
receptaculo, ideo quod retinent eam ibi uirtutes  
naturales, donec digestio compleatur: aut propter  
uiarum coangustationem: aut propter oppilatio-  
nes, quae sunt in eis: aut propter grossitudinem ma-  
teriei, aut propter ipsius uiscositate, aut pro-  
pter eius multitudinem, quam expulsiua nequit  
superare, aut propter defectum sentiendi illud,  
quod necesse est expelli.

Quemadmodum accidit in colica  
& icteritia: quoniam est, quum uirtus uolunta-  
ria adiuuat in expellendo, aut quia uirtutes natu-  
rales ad aliam partem tendunt, sicut in crilibus  
accidit retentio urinae, aut stercoris: propterea  
quod euacuatio critica est in parte altera. Quum  
retentio eius, quod euacuari debet: acciderit, pro-  
ueniunt inde ægitudines: quæ aut sunt ex ægri-  
tudinibus compositis, sicut oppilatio, & lassitas,  
& spasmus humidus, & quæ eis similia existunt.  
Sed ex modo ægitudinum complexionis, sunt  
putredo, & caloris innati constrictio, & ipsius in-  
igneitatem conuersio, & caloris innati extinctio  
ex prolixitate constrictionis, & eius fortitudine:  
quapropter eam frigus sequitur; & ex superantia  
etiam humiditatis super corpus. Communes ue-  
rò ægitudines sunt receptaculorum fissura, & eo-  
rum disruptio. Fastidium quoque est una ex cau-  
sis deterioribus, harum ægitudinum: & proprie  
quum euenerit, postquam consuevit euenire ua-  
cuitas: sicut accidit in multa saturitate in annis fer-  
tilitatis post superfluum famem, & in annis sterili-  
tatis. Ex ægitudinibus uero compositis sunt a-  
postemata & pustulae. Euacuatio autem eius,  
quod debet retineri, est, aut propter fortitudinem  
uirtutis expulsiuae, aut propter debilitatem rete-  
ntiuae, aut propterea quod materia nocet grauitate  
propter sui multitudinem, aut distensionem  
propter uentositatem, aut propter mordicationem  
sui acrimonia, & acuitate, aut propter ma-  
teriei subtilitatem, qua fiet, sicut, quod eliquatur  
per se, unde ad expellendum fiat facilis. Est etiam,  
quum ipsam uiarum iuuat amplitudo, quemadmo-  
dum accidit in æliquando sperma, & aut propte-  
rea quod in longitudine scindunt, aut incidunt in  
latitudine, aut quia earum aperiuntur orificia; si-  
cut accidit in exitu sanguinis ex naribus. Et est,  
quum accidit hæc largitas propter causam, quæ

exterior accidit, aut interior. Quumque euacuatio  
eius; quod retineri debet, acciderit: proueniet  
propter ipsam complexionis frigiditas propter  
euacuationem materiei, quæ erat apta ad accen-  
dendum, ex qua calor nutritur innatus. Et for-  
tasse proueniet inde calor complexionis: quum  
illud, quod euacuabitur, complexionis fuerit fri-  
gidæ, sicut phlegma: aut fuerit circa æqualitatem  
complexionis sicut sanguis, quia & calidum ca-  
lore superabit superfluo; sicut cholera, & calefa-  
ciet. Et ex ipsa quidem semper accidet siccitas  
essentialiter. Et est, quum ex ipsa prouenit hu-  
miditas secundum considerationem, quam nomi-  
nauius in accidentalitate caliditatis. Et hoc est,  
quum humor siccans euacuabitur non superfluo  
& propter caloris innati defectum; quando hu-  
triens perfecte digerere non ualet: unde phlegma  
accrescit: hæc tamen humiditas complexionis non  
confert innatæ; neque est innata sicut calor ille non  
est innatus. Quod si superfluo euacuatur, se-  
quitur ipsam frigiditas & siccitas in substantia  
membrorum, & in eorum natura: licet alicui ip-  
sorum calor accidat extraneus, & humiditas non  
bona. Ægitudines quidem instrumentales,  
quæ euacuationem sequuntur superfluum; sunt  
oppilatio, propter superfluum etiam uenarum sic-  
citatem, & propter earum coarctationem. Et se-  
quitur eam spasmus & tetanus. Retentio uero  
& euacuatio, quæ sunt æquales, scilicet illæ, quæ  
in hora proueniunt, quæ est necesse; conferentes  
sunt, & uitam conseruantes sanam. Et iam qui-  
dem locuti fuimus de rebus, quæ sua generalitate  
sunt necessariae; licet sit, quum plurimum suarum  
specierum non est necessarium. Nunc ergo ad  
alias causas procedamus.

## A N N O T A T.

Egit de hac re Gal. lib. ar. med. 1. de sanitate tuen. &  
lib. de diff. symptom. Et author quoque multa repetit  
lib. Canticorum parte prima, tract. 1.

Cap. 85.  
Cap. 13.  
Cap. 6.  
tex. 145.

Sermo uniuersalis de causis, quæ casualiter cor-  
pori accidunt, & non sunt necessariae, neque  
impedientes. Cap. 18.

**L**oquemur nunc de causis non necessarijs &  
non impredientibus. Et sunt quæ sua gene-  
ralitate non sunt naturales, nec naturæ con-  
trariæ. Et istæ quidem sunt causæ corpori ob-  
uiantes præter aerem, qui est necessarius: sicut bal-  
neatio, fricandi species, & aliæ. Incipiemus au-  
tem, & dicemus quod causæ, quæ in corpore ho-  
minis sunt agentes exteriori propter obuiationem;  
duobus operantur modis. Operantur enim in ip-  
so, aut penetratione illius, quod ex eis subtilia-  
tur, in poris per uirtutem penetratiuam, quæ est  
in ipsis: aut quia membra sibi attrahunt eas per  
poros suos. aut ideo quod unum istorum ab alte-  
ro iuuatur. Alter uero modus est, ut nulla ope-  
rentur commistione, sed qualitate pura conuer-  
tente corpus. Est istud quidem, aut ideo quod hæc  
qualitas, aut est in effectu, sicut epithima infri-  
gidatum in effectu, quod infrigidat: aut empla-  
strum calefactum in effectu, quod calefacit:  
aut est propterea quod qualitas hæc est in poten-  
tia; sed calor innatus, qui est in nobis, commouet  
uirtutem agentem in ea, & adducit ipsam ad ef-  
fectum,

AVIC.

K

fectum,

e. B. dominabit  
calidum superfluum.

f. B. aut.

g. B. immo ad  
omnem euacua-  
tionem super-  
fluum.

h. B. Et quando  
quæ ad euacua-  
tionem superfluum  
sequuntur ægri-  
tutes instrumenta-  
les, sicut,  
† curex.

† B. Alia lica-  
ra, si fuerit quæ-  
dam adiuuat  
in expellendo  
uirtus uolunta-  
ria.

b. B. aut ex capi-  
tulo ægitudinum  
compositionis,  
& sunt oppila-  
tio, & lassitas,  
& spasmus hu-  
midus, & quæ sunt  
ei similia: aut ex  
capitulo ægri-  
tudinum comple-  
xionis, & sunt  
putredo, & calo-  
ris innati coar-  
ctatio, & ipsius  
in igneitate con-  
uersio, & caloris  
innati extin-  
ctio, ex prolixita-  
te coarctatio  
aut, aut.

† author.

c. B. propter a-  
cuitatem & adu-  
sionem eius, aut  
propter mate-  
riæ subtilitatem  
quare fit, ut ipsa  
quasi sit fluida  
per se.  
d. B. fluxu sper-  
matis.

a. B. est subtilis  
in poris propter  
uirtutem profun-  
dantem pene-  
trantem.

b. B. actu  
c. B. actu  
d. B. actu



fectum, aut propter proprietatem. Sunt autem ex rebus, quæ obuiando mutant, & quum ingrediuntur corpus, non mutant, sicut cepæ quum exterius ad modum emplastrî corpori superponuntur, & uulnerant, sed interius receptæ nõ uulnerant. Et sunt ex rebus aliæ, quæ ad hoc contrariæ huic existunt, sicut cerusa, quæ quum bibitur, uehementer mutat; sed quum ex ea fit epithima, nihil ex hoc operatur. Et sunt ex eis, quæ nullo horum duorum modorum operantur. Et huius quidem causa in diuisione prima, una sex rerum existit. Una est, quod quum tale aliquid, quale cepæ ingreditur corpus, uirtus digestiua incipit & constringere ipsum, & cito mutat eius complexionem, & debilitat eam, & non dimittit eam incolumem tãto tempore, ut in tali, quale illud, possit efficere suam operationem, & interius uulnerare. Et alia est, quod secundum plurimũ comeditur mista cum re alia. Et tertia est quod commiscetur in receptaculis nutrimenti alijs humiditatibus, quæ ipsam submergunt, & eas frangunt fortitudinem. Et quarta est, quod quum est exterius, in uno ponitur situ: sed interius non quiescit se mouendo. Et quinta est, quod exterius multum strictè tenetur: sed interius tangit non adherendo. Et sexta est, quoniam, quum est interius, præparationem eius, ipsa uirtus naturalis regit, & cito eius expellit superfluitatem, & bonum in sanguinem conuertit. Eius uero, quod ex cerusæ dispositione diuersificatur, causa est, quia cerusa est grossæ naturæ, & grossarum partium: quapropter quum est de foris, nõ penetrat in poros: & si penetrat, non peruenit ad poros spiritus, nec ad membra principalia: sed quũ comeditur, est res huic contraria. Et etiam natura uenenosa, quæ est in ea, non efficit impressionem, nisi impressione superflua à calore innato, qui est in nobis, in ea: & hoc quidem non acquiritur ipsa obuiatione extrinseca. Et nos fortasse reiterabimus tibi in libro de simplicibus medicinis uerba modi istius.

## ANNO TAT.

- Causas omnes morbi & sanitatis necessarias recensuit, Galeni exẽplo, in lib. art. med. Hic non necessaria rum tractationem pollicetur. antea tamen inuestigabũ, quo pacto, quæ extrinsecus adueniant, in nostrum corpus agant. pro qua re uide Gal. 3. de temp.

a B. & statione. De eis, quæ proueniunt ex balneatione, & frictione ad solem. Cap. 19.

Quidam ornatè loquentium dixit. Ex balneis melius est, cuius fabrica est antiqua: & cuius aer ampliatur, & cuius aqua est dulcis. Et alius addidit, ut balneator ignem suũ mensuret secundum complexionem eius, qui ipsum uult ingredi. Debes autem scire, quod operatio naturalis balnei est calefacere suo aere, & humectare, sui aqua. Et prima causa est, infrigidans & humectans. Et secunda calefaciens & humectans. Et tertia calefaciens & desiccans. Et nõ attendenda sunt uerba illius, qui dicit, quod aqua non humectat membra interiora, quum bibitur, aut quum ei obuiatur. Sed plerumque ex balneo post illud, quod nominauimus de suis impressionibus & mutationibus, aliæ accidunt mu-

tationes; quarum quædam sunt per accidens, & quædam sunt per essentiam. Est nanque, quum accidit balneo, ut suo infrigidet aere: propterea quod multum caloris resoluit innati; & ut membrorum etiam substantias exsiccat: propterea quod uehementer humores resoluit naturales, licet extraneos augeat humores. Quumq; eius aqua multum est caliditatis, cutis ex ea horripilatur, & inspissantur eius pori. Quare ex eius humiditate nil uadit ad corpus, neque bene resoluit. Est tamen quum eius aqua calefacit, & est quum infrigidat. Sed eius quidem calefacere est, ideo quod multum est calida: & quum ipsius calor paruus est minor, quàm tepida, infrigidat & humectat: & propter constrictionem, quum fuerit frigida, quia calorem constringit, qui ex eius aere est habitus: & coniungit ipsum uisceribus, quum obuiauerit corpori ipsa existente frigida. Eius uero infrigidare erit, quum in ea aliqui se multum balneauerint: duobus nanque infrigidat modis: unus est, quoniam aquæ natura in ultimo rei frigida existit, licet calore accidentali calefaciat, qui non permanet, sed tollitur, & remanet operatio naturalis propter illud, quod ex aqua penetrauit in corpus, & est infrigidatio: & etiam quia aqua siue sit calida, siue frigida, est humida: ideo quum multum humectauerit, calorem constringit innatũ propter multam sui humiditatem: & extinguet ipsum, & infrigidabit. Est etiam, quum balneum resolutione calefacit, quum inuenit nutrimentũ, quod non fuit digestum: aut inuenit humorem frigidum, qui non fuit maturatus. illud enim digerit, & hunc maturat. Est præterea, quum ingrediuntur balneum ipso sicco, & exsiccat: & confert hydropisum habentibus, & laxitatẽ; & est, quum ingrediuntur ipsum eo humido, & humectat. Est etiam, quum in ipso diu morantur, & exsiccat propter resolutionem & sudorem: & est quum in ipso parum morantur, & humectat, quum corpus, ab eo exsiccat, & antequam egrediantur sudor. Et est, quum balneum ingrediuntur ieiuni & uacui, & uehementer exsiccat, & macrescere facit, & debilitat. & est, quum ipsum ingrediuntur illico post saturitatem, & impinguat, propterea quod materiam ad exteriora trahit corporis. Veruntamen oppilationes efficit, propterea quod sui causa à stomacho & ab hepate nutrimentum ad membra trahitur non coctum. & est, quum in fine primæ digestionis, & antequam adsit uacuitas, ingrediuntur: & confert & impinguat mediocriter. Qui autem balneum ingrediuntur propterea ut humectentur, sicut ethiciam patientes faciunt, debent in aqua mergi, nisi debilitentur: & postea ex oleo inungi, ideo quod, ut in humectatione fiat augmentum, & ut teneatur aqueitas, quæ in poris penetrauit, & constringatur inter cutem: & non longa ibi moretur mora: & locũ eligant temperatum: & in balnei terra multũ proiciant aquam, ideo ut uapor & elargetur, & aer humectetur: & a balneo deferantur sine sollicitudine & labore, qui eis accidat: & super lectum: & inungantur, & odorent illico quum egrediuntur ex bene redolentibus frigidis: & dimittantur in domo, in qua homines denudantur hora una, donec eis attractio aeris temperata ad eos redeat: & ad potandum tribuatur eis parum

c B. & cum coarctatione.

d B. quoniam aqua naturaliter est frigida, quare infrigidat in ultimo rei, uel in fine rei.

e B. & dispositionem, similis cachexiæ.

f B. exuccet seu recipiat ab eo.

g B. multiplicatur.

h B. sed defecatus.

ex humedantibus, sicut aqua ordei, & lac asinae. Quod si quis eorum multam in balneo facit moram, timetur ne superueniat ei syncopis, propterea quod calefit cor, & commouetur syncopis. In balneo praeterea cum multis eius iuuamentis adsunt nocumenta. Facit enim superfluitates ad membra, in quibus est debilitas, leuiter descendere: & laxat corpus; & impedit nervos; & resoluit calorem innatum; & comedendi desiderium deiicit; & coeundi debilitat uirtutem. Balneum quodque <sup>k</sup> t <sup>z</sup> differentias habet a parte aquarum, quae in ipso fluunt. Si enim fuerint nitrosae aut <sup>l</sup> marinae, aut sulphureae, aut cineritiae, aut salae, natura, aut ingenio, quod in eis aliquid apponatur, aut in eis coquatur, sicut staphisagria aut sicut baccae lauri, aut sicut sulphur, aut his similia; resoluunt, & subtiliabant; & auferunt laxitatem; & prohibebunt humorum descensionem ad apostemata; & tuendam habetibus ciuilem conferent. Aerem uero aquae, & ferreae, & salsetiae iuuant in aegritudinibus, quae sunt ex frigidityte & humiditate, & in doloribus articulorum, & podagrae; & conferunt laxitati; & asthmari; & aegritudinibus renum; & fracturae restorationem, fortem efficiunt; & conferunt carbunculis, & ulceribus. Et eneam quidem ori conferunt; & uuluae; & oculo laxo; & humiditatibus auris. Ferrea uero stomachum iuuant, & splenem. Et nitrosae quidem & salae capitibus & pectori auxiliu praebent, quae materias recipere solent; & conferunt stomacho humido; & habetibus hydropisim, & inflationem. Aquis aluminosis & attramentalibus balneari confert sputo sanguineo, & egressioni sanguinis ab ano; & mestrui, & nausae, & uomitui sine causa; & cachexiae; & multo sudori. Sulphurea uero aquae nervos mundificant; & dolores distensionis, & spasmi sedant; & corporis superficiem a pustulis; & ulceribus malis antiquis & signis uiolaceis mundificant; & a panno, & uilagine & lepra; & resoluunt superfluitates ad iusturas, & splenem, & hepar descendentes, & quatuor duritiei conferunt; sed stomachum laxant, & desiderium deiiciunt. Marinae autem aquae caput eius, qui in eis balneatur, replent: ideoque, qui in eis balneatur, caput in ipsis ponere non debet, & in eis tempore post tempus eorum calefiunt complexionem, & proprie matris, & uesicae, & colon. Et ideo omnes sunt male & graues. Qui autem in thermis uoluerit balneari, oportebit ut balneetur in eis quiete, & suauiter, & ordinatim & non subito. Et nos fortasse reiterabimus in capitulo de conseruatione sanitatis sermonem de esse balnei; & continuandum erit, quod ibi dicemus, ei, quod hic ante dixerimus, & similiter loquemur, quum de potu aquae frigidae tractabimus.

## ANNO T.

De balneis plures haecenus scripserunt. Gal. & Hippocr. passim multa praesertim; Hipp. 2. de dicta. scripsit & Paulus lib. 1. & author fustus lib. de remou. nonum. tract. 3. & 1. egit. & ex nostris Plinius lib. 3. 1. ac Vitruuius lib. 5. Sed pulcherrime tamen omnium qui haecenus scripserint Ioannes Antonius siccus, uir & bonarum literarum eruditione, & multa medicae artis peritia Venetijs maxime celebris, ex Gal. atque Hippocra-

te in paruam ea omnia libellum coniecit, quae ad horum usum in uniuersum pertinent.

De ijs, quae proueniunt ex usu solis. Cap. 20.

In arena sepeliri, & uolutari in ipsa, & in oleo balneari, & super facie aqua rorari, & in sole calido fricari, & praecipue se mouedo: & quanto plus mouedo se motu forti, sicut cito eundo & saliendo, est ex eo quod superfluitates uehementer resoluit, & diminuit, & sudorem efficit, & inflationem egredi facit, & soluit apostemata laxa, & hydropisim; & confert in asthmate, & in aeris attractione, in qua est necesse alas tendere; & resoluit dolorem antiquum frigidum capitis: & cerebrum, cuius est complexio frigida, fortius efficit. Quum autem, quod est sub eo, non fiet lentum; sed remanebit eius locus siccus; confert doloribus scijs, & renum, & doloribus, & lepra, & suffocationibus matricis, & mundificat matricem. Quod si aliquis in sole steterit, inspissabit corpus, & indurabit, & exiccabit ipsum; quemadmodum cauterium supra pororum orificia; & prohibebit resolutionem. In sole autem in uno loco morari, est deterius, in adurendo cutem, quam in ipso ambulare; & est plus prohibens resolutionem. Et arena quidem, quae in desiccando humores sunt fortiores in parte cutis, sunt arenae marinae. Et est, quum super eas calidas existentes sedent, & est quum in eis sepeliuntur. Et est, quum super corpus paulatim asperguntur, & resoluunt dolores, & aegritudines praedictas in capitulo de sole. Ad ultimum uero uehementer exiccant corpus. Semcupium uero ingredi plenum ex tali quale est oleum, est quum confert lassitudinem habentibus, & febres patientibus longas frigidas, & eis, qui cum febribus dolores habent neruorum, & articulorum, & habentibus spasmus & tetanum, & urinae retentionem: & oportet, ut oleum extra balneum sit calefactum. quod si in ipso vulpes cocta fuerit, aut & dalion, & factum fuerit quemadmodum nominauimus erit medicamen melius, quod esse poterit dolorem habentibus iuncturarum, & podagram. Faciem uero madefacere, & super ipsam aqua rorare, uirtutem uiuificat, quae est laxata, & a nocumento, & inflammatione februm, & quum adest syncopis: & proprie ex aqua rosacea, & aceto. Et est etiam, quum desiderio medicatur, & ipsum erigit: & obest rheumatismos patientibus, & dolore frigidum capitis habentibus.

## ANNO T.

Qui, & quam uarij ex mora & exercitatione in sole effectus proueniant Gal. lib. de consuetudine explicato. Quod item hydropicis conferat, notat id Gal. 9. de cop. med. per loca. Pati tamen res haec controuersiam uidetur. quum author libri de internis affect. qui inter Hipp. libros circumfertur, coxendicum morbos frequenter ex mora in sole euenire scripserit. ipso nempe humore, qui in articulis erat, exsiccat; ut circumuerti articuli ipsi nequeant. Verum facile lis haec dirimitur. Mora in sole aliud morbi genus facit; aliud curat. Si etenim ex frigido humore ad coxendicem iam elapso ischias est, ex solis calore (si corpus tamen probe expurgatum sit antea) curari potest (ut author ait) dum uidelicet ij humores si crassi fuerint, liquefunt, dissipanturque. si uero tenuiores, exsiccantur. At ex sole rursum potest, ex hu-

AVIC. K 2 morum,

a B. De his quae proueniunt ex usu solis seu statione in sole: & ex sepeliri in arena, & uolutari seu uolui in ipsa, & ex balneo in oleo, seu ex infusione in oleo, & ex asperione aquae super faciem.

b B. Statio in sole calido, & praecipue mouedo se cum motu maxime forti sicut cito eundo & saliendo, uel currendo est ex his, quae superfluitates uehementer resoluunt, & prouocant sudorem, & inflationem carminant, & resoluunt apostemata alterbel, & hydropisim, & confert in asthmate, & in aeris attractione in qua necesse est preparare corpus: ut facilis fiat attractio aeris.

c B. fuerit fortidum seu humidum sed fuerit locus ubi sedet siccus

d B.

e B. uehementius.

f cuxex.

g B. dabba.

h B. abangustia

Cap. 3.

Cap. 3.

i B. nausca.

k t B. naturale.

l B. aut bicuminis iudaici.

m B. & auferet alterbel & alterbel & prohibebunt descensionem ad ulcera, & conferunt habetibus uenam medini.

n B. dracontia.

o B. & conuersio ni ani, seu egressionis ani, uel si aeris, & abortui absque causa.

p bothor.

q morphea, & albaras.

r B. matricis.

s B. Alia licera aqua aut bituminis iudaici.

post medium.

Cap. 51. & 52. Cap. 1. 2. & deinceps.

Cap. 2. Cap. 10.



morum, quibus inunguntur articuli, & circumactio ad iuuatur; exsiccatione, atque inopia; ischias gigni, quum eo absumpto humore circumuerti articuli nequaquam possint: id quod Hipp. notat, nostri tamen pauci aduerterunt.

2 Semicupium uero &c. De balneis ex oleo paratis, & quid harum usus prestare queat, habes 2. de sim. pl. med.

3 Faciem uero madesacere &c. Non omni syncope frigida in faciem conspersio subuenit, sed ei praesertim que a calore. qui uero ob moerorem gaudium, uel terrorem, uel iram, in synopim incidunt; odoribus praesertim & narium apprehensionibus sunt reuocandi 1. ad Glau.

## SUMMA SECVNDA

Ad numerandum unamquamque causam cuiuslibet accidentium corporaliū, quae. xxix. continet capitula.

### De causis calefacientibus. Cap. 1.

**C**alefacientium multae sunt causae, ex quibus sunt nutrimentum in quantitate temperatum, & motus temperati, in quibus ingrediuntur exercitia temperata: & temperata fricatio: & temperata compressio: a† & uentosarum absque scarificatione positio. Quae enim cum scarificatione est, in frigidat propter euacuationem. Motus etiam, qui parum per pertinet fortitudini, & multitudini, & neque est superfluum: & nutrimentum calidum, & medicina calida, & balneum temperatum sicut sciuit; quod suo aere, & aqua calefacit: & artificium calefaciens: & non superfluum calefacientium obuiatio, sicut aerum, & emplastrorum: & uigiliae aequales: & somnus temperatus secundum conditionem praedictam, et ira secundum omnem dispositionem; b & tristitia, quum non tanta fuerit, ut in frigidet; & gaudium temperatum. et est etiam putredo, cuius proprietas est, ut caliditate extraneam euenire faciat, & non c tamplius; & eius quidem operatio est aliud a calefactione absoluta, & ab adustione. Calefacere nanque minus est proculdubio quam adurere: multoties enim accidit, & non efficit putrefactionem: & est, quum ante putrefactionem accidit. Putrefactio enim saepe accidit, quum in corpore remanet, postquam ab ea causa extranea calefaciens separatur, caliditas extranea, & in materia humida accenditur, & eius humiditatem mutat ab eo, quod complexio ni substantiae, in qua est, erat conueniens; ita quod eam ad aliam complexionum spiritalium naturalium non conuertitur. Est nanque, quum caliditas & humiditas mutantur ab hoc; quod uni complexionem conueniunt, & fiunt alij complexionum naturalium congruae: quod quidem non est putrefacere, sed digerere. Adurere uero est, ut substantia humida a sicca separetur substantia, ita quod illa sublimetur, & ista descendat. Calefacere autem simpliciter est, ut omnes humores secundum suas spirituales remaneant naturas, sed plus fiant calidi. Et de calefacientibus quidem est spissitudo superficiei corporis: calefacit enim propterea quod uaporem retinet: & raritas intus in corpore; quia calefacit propterea quod uaporem dilatat. Gal. autem has omnes causas in quinque generibus

comprehendere consuevit. s. motu non superfluo, & obuiatione eius, quod non superfluum calefacit, & materia calida, quae corpori aduenit, & spissitudine, & putrefactione.

## ANNO TAT.

De calefacientibus causis Gal. lib. de causis morborum fustus. de hac re author aliqua repetit lib. Canticorum parte prima, tractatu secundo, plura quoque Auer. scripsit 3. Collect.

Cap. 2.

tex. 179. & 180.

Cap. 11.

### De infrigidantibus. Cap. 2.

**I**nfrigidatum etiam multae sunt species, scilicet motus superfluum, qui calorem innatum superfluum resoluunt. Et quies superflua, quoniam coadunat, & claudit calorem, & nutrimentum multum, a† & superfluum, comestum aut ebibitum. Et eius superflua paucitas, & nutrimentum frigidum, & medicina frigida. Et obuiare, ei quod superfluum calefacit ex aeribus, & emplastris, & aquis thermarum: & uehementia raritatis corporis: haec enim laxant corpus, & resoluunt ab eo calor innatus. Et obuiare ei, quod temperate calefacit longo tempore, sicut multa in balneo mora, & uehementia spissitudinis, quoniam calorem suffocat innatum. b† & Et obuiare ei, quod secundum potentiam infrigidat, & si in presenti hora calidum existat. Et retentionis superfluitas, quoniam calorem suffocat innatum. Et in euacuatione superfluitas, quoniam innati caloris materiam destruit, propterea quod c† & spiritus eam, & oppilationes, quae sunt ex superfluitatibus, sequuntur. Et de illis est uehementer stringere membra, & ut stricta permaneant: quoniam infrigidat, & propterea quod caloris uiam claudit. Et tristitia superflua, & timor nimius, & gaudium nimium, & delitiae superfluae. Et artificium infrigidans: & cruditas, quae putrefactioni est opposita. Gal. uero medicorum princeps eas in sex solet comprehendere causas. s. motu superfluo, & quies superflua: & obuiatione eius, quod infrigidat: aut, quod uehementer calefacit donec resoluat: & materia infrigidante d† & uehementia spissitudinis: & nimia nutrimenti paucitate.

b† B. & obuiare ei quod infrigidat in actu.

c† B. sequitur euacuatio.

d B. & multitudine cibi superflua.

## ANNO TAT.

Et haec ex Gal. habes lib. de causis morborum & 1. de praesag. ex pulsibus. Repetit & author libro Canticorum parte prima tract. secundo & plura notat Auer. lib. 3. Coll.

Cap. 3.

Cap. 2. tex. 181. & deinceps.

Cap. 12.

### De humectantibus. Cap. 3.

**H**umectantium multae sunt causae. Ex eis nanque est sicut quies; & somnus; & illud etiam retinere, quod euacuari solebat; & humorem siccantem euacuare; & nutrimentum multum; & humectans nutrimentum; & medicina humectans; & humectantibus obuiare, & praecipue balneo, & post comestione propriam; & obuiare ei, quod infrigidat, quoniam humorem retinet; & obuiare ei, quod calefactione tenui calefacit, quoniam humorem currere facit; & gaudium temperatum.

## ANNO TAT.

Habes haec ex Gal. lib. de causis morborum & Author repetit lib. Cant. parte 1. tract. 2.

Cap. 5. tex. 186.

De

a† B. membrum exteriorum cum manibus facta.

b B. & alhem cum non fuerint superflua: quum uero sunt superflua infrigidat. c B. aliud.

## De desiccantibus. Cap. 4.

**D**esiccantia quoque sunt multa, uelut motus: & uigilia: & uehementer euacuare: Et ex eis est coitus: & nutrientium paucitas: & ut sint sicca: & medicinae desiccantes: & motuum animalium frequentia: & desiccantibus obuiare: & ex illis est in aquis balnari stipticis: & ex eis est frigus, quod congelat; quoniam prohibet membrum sibi nutrimentum attrahere; & propterea quod ipsum constringit: quare oppilationes in eo accidunt, quæ nutrimentum penetrare non permittunt: & ex eis est obuiare ei, quod est caloris uehementis, qui superflue resoluit, & donec ex eis est multum balnari.

## ANNOTAT.

Cap. 4. Et hæc quoque leges ex Gal. lib. de caus. morbor. nec  
Cap. 13. non primo de tuenda ualeud. Vide & quæ author no-  
tex. 187. ster lib. Cantic. parte 1. tract. 2. & Auer. 3. Coll. scri-  
Cap. 13. pta reliquit.

## De causis figuram corruptentibus. Cap. 5.

**E**X causis figuram corruptentibus sunt causæ, quæ in principio creaturæ acciderunt, propter quas uirtuti informatiue, aut digestiue, quæ sunt in spermate suæ operationis complementum defecit. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, quæ à matrice separatur. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, quum infans ligatur, & quæ tenetur. Et aliæ causæ primitiue, quæ extrinsecus adueniunt, sicut casus, aut percussio. Et ex eis sunt causæ, quæ accidunt, propterea quod se uult mouere antequam membra durescant, & antequam ambulare possit. Et ex eis sunt causæ ægitudinales sicut lepra, & phthisis, & spasmus, & extensio, & paralytis. Et est, quum prouenit propter pinguedinem nimiam. Et est, quum accidit propter superfluam maciem: & est, quando propter apostemata: & est, quando propter infirmitates situs: & est, quum accidit propter consolidationis ulcerum malitiam.

## ANNOTAT.

Cap. 7. Desumpta & hæc ad uerbum sunt ex Gal. lib. de cau.  
tex. 188. & de in morb. Repete & quæ Auic. lib. Cantic. parte 1. tract. 2.  
ceps. adnotauit.

## De causis oppilationis &amp; coangustationis cannalium. Cap. 6.

**O**ppilatio accidit, aut propter causam extraneam, quæ in cannali cadit: & hoc aut erit extraneum in suo genere, sicut lapis: aut extraneum in quantitate sui, sicut fœx multa: aut extraneum in sua qualitate, & hoc erit aut propter suam grossitiem; aut uiscositatem; aut quia est congelatum sicut sanguis illa, quæ congelata est: hæc quidem sunt partes eius, quod oppilat, propterea quod in cannali cadit: ex quibus sunt, quæ in suo loco in cannali fixa manent, & est ex eis, quod in suo loco est mobile. Et est, quum accidit oppilatio, propterea quod clausum fuit foramen propter ulceris consolidationem, quod in ipso factum fuit: aut propter nascentiam additæ rei sicut carnis uerrucosæ claudens: aut quia cannalis propter apostematis comprimētis

uicinitatem cooperitur: aut propter constrictionem, quæ sit propter forte frigus: aut propter uehementem siccitatem, quæ propter stipticantia accidit: aut propter uirtutis retentiue fortitudinem: aut propter fortem ligaturā. In hyeme quoque multæ fiunt oppilationes: propterea quod superfluitates multum retinentur: & propterea quod frigus stringit.

## ANNOTAT.

10 Oppilationis nomine omnis meatuum oclusio siue absoluta siue imminuta intelligi solet. Huius causas plures & author hoc loco, & in Canticis parte 1. tract. 2. & Gal. lib. de caus. morb. & 1. de tuenda ualeud. enumerat. Eius tamen in uniuersum causæ duæ potissimum nobis uidentur, materiæ defectus uel præsentia. Vbi nanque meatus, quibus uel sanguis, uel alius quilibet humor inesse à natura consuevit, ea materia sine destituit uel ij, uel et quæ ipsi meatibus circumstant partes; concidere profecto & corrugari illos, atque astringi uel obstrui necesse est. Ita & si in cannales, qui aperti antea erant, materia quæpiam interciderit; obstrui eos necesse est. Priorem obstructionem faciunt frigus, acerbæ, astringentia, & exsiccantia: nempe, quum hæc omnia humorem, qui uel meatibus, uel partibus ipsi circumstantibus inerat absumat; uel in alia sedem comprimendo, impellant. Posteriores uero gignit materia, uel humida, uel solida: uel extra meatum incumbens compressensque, uel intra meatum ipsum contenta; & uacuum antea locum sui substantia, aut crassa, aut uiscida, aut multa impediens.

tex. 197.  
Cap. 7.  
Cap. 13.

## De causis amplitudinis cannalium. Cap. 7.

**C**annalis ampliatur, aut propter retentiue debilitatem: aut propter fortem expulsiue motum. Et ex hoc quidem modo est anhelum retinere, aut propter medicinas aperientes: aut propter medicinas laxantes & calidas & humidas. Et cannales quidem ex contrariis humorum causarum coangustantur, & propter oppilationes.

a B. mollifican-  
tes.

## ANNOTAT.

Proxima laxitatis atque meatuum apertionis causa est materiæ præsertim defectus: quæ plures & externas & internas causas sequitur: uel medicamentorum uim incidentium, aperientium, detergentium: uel calfacientium & humectantium. si enim oclusi antea meatus erant ob materiæ crassitudinem, uisciditatem, multitudinem, incidentibus attenuatur crassitudo. aperientibus uia parantur ut aliò confluere obstruens materia ualeat, & detergentibus amouetur. si corrugati antea meatus erant ob materiæ familiaris inopiam. adueniente per calorem materia ampliantur. si ex frigore, per caliditatem cauitas restituitur. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. mor. & authorem in Cantic. parte 1. tract. 2.

Cap. 9.  
tex. 102.

## De causis asperitatis. Cap. 8.

**A**speritas accidit, aut propter causam medicinæ; quæ uehementer abstergit sua incisione, sicut acetum, & acetosæ superfluitates: aut sua resolutione, sicut spuma maris, & superfluitates acutæ: aut propter causam stipticam, quæ exasperat propter suam siccitatem, sicut res ponticæ, aut frigida, quæ exasperant, propterea quod constringunt; aut propter res terrestres, quæ super membrum iacent sicut puluis.

a B. inspissant.



## ANNOTAT.

tex. 10. & deinceps.

Com. 78.

Cap. 7.

Asperitatem Arist. 2. de generatione & corr. à siccitate in uniuersum fieri statuit, quod & Galenus 2. in primum de uulg. morb. ita ut ad siccitatem causæ omnes referatur; quas & author & Galenus lib. de caus. morb. abstergentia nanque & astringentia & resoluentia omnia, & pulueres inspersi exsiccant. Fit tamen etiam asperitas ex humiditate, ut uocis asperitas ex defluente ad fauces pituita: sed uocis asperitas symptoma est, non morbus. sequitur autem hæc aspera arteriæ inæqualitatem, quæ & ex humiditatis ad asperam arteriam ad fauces defluxu prouenit, & ex earundem quandoque partium siccitate, ut author est Galenus loco uulg. morb. citato.

De causis lenitatis.

Cap. 9.

**L**enitatis causa, aut est glutinans propter sui uiscositatem, aut subtiliter resoluens, quæ materiam subtiliat: & ipsam currere facit, & spissitudinem à membri superficie remouet.

## ANNOTAT.

Contraria siccitati est humiditas: quare sicut partium asperitas à siccitate, ita & mollities ab humiditate ortum habet; quod & philosophus 2. de gener. & corr. Vide pro hac re Galenum lib. de causis morb. Auicennam in Canticis, parte 1. tr. 2. & Auer. 3. Coll.

De causis dislocationis, & separationis à situ.

Cap. 10.

**M**embri remotio est: aut propter causam extendentem, sicut quum aliquod trahitur membrum, & extenditur donec dislocatur: aut ex motu forti super innixionem, & quæ membrum à loco suo remouet, sicut quum alicuius pes flectitur: aut causa laxans, & humectans, quæ admodum accidit in ramice; aut propter causam ligamenti substantiam corrumpentem ipsum corrodendo, aut putrefaciendo, & aut laxum reddendo, & quemadmodum in lepra accidit, & sciatica.

## ANNOTAT.

Hic articulorum propriè, & partium ad articulos ac ligamenta pertinentium esse morbus uidetur. Vitiatur uero situs partium naturalis uel ex procata rcticis causis, & à re graui articulos cõprimente, à subito, in tempestiuo, ac uehementi motione, ab externa quapiam re ligamenta secante: uel ab internis, aut humore scilicet nimio ligamenta relaxante, et ob uisciditatem totum articulum lubricum labilemque reddente, ut Gal. lib. de caus. morb. & 6. aphor. aut eodem humore sui acrimonia ligamenta eadem corrodente & disrumpente. Vide quæ author lib. Cantic. parte prima tra. 2. & Auer. 3. Coll.

Cap. 10. com. 59. & 60.

tex. 208.

Cap. 15.

a B. appropinquationem.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ separationem prohibet.

Cap. 11.

b B. aut uicinis uestigium.

**C**ausa eius est, aut grossities, aut uiscositas, aut spasmus, & aut laxitas, aut humoris siccitas in iunctura: quia ibi fit lapsus, aut, cum qua natus fuit.

## ANNOTAT.

Articulorum motus prohibetur, uel incidente in eos

re quapiam: uel humore eo absumpto quo ali inungitur; & partes solent, ut in coxendice à siccitate: de qua Hippocr. 2. de dieta, ut supra annotatum est à nobis: uel etiam ab astringente conglutinanteque re aliqua, ut carne, uel cartilagine, quæ ex ortu uel ex male curato ulcere supercreuerit. Vide pro hac re Gal. lib. de caus. morb. & 3. Coll.

De causis malitiæ uicinitatis, quæ dilatationem prohibet.

Cap. 12.

**I**psius causa est, aut grossities, aut uestigium incarnationis ulceris, aut spasmus, aut cum qua nascitur.

Cap. 10.

Cap. 15.

De causis motuum non naturalium.

Cap. 13.

**E**orum causa est, aut siccitas debilitas, sicut tremor siccus: aut siccitas spasmificans; sicut causa singultus sicci, & causa spasmici: aut & superficies calefacientes, aut superficies infrigidantes, aut causæ uirtutis uiam claudentes membro suam prohibentes penetrationem cum oppilatione: aut superfluitates, quæ nocent, aut propter suam frigiditatem: sicut & rigor, aut propter punctiorem, sicut horripilatio, & aut propter caloris innati submersionem, aut propter sui paucitatem; & propter illam accidit in musculorum superficiebus frigiditas, & prouenit uentositas, quæ uult resolui, & exire sicut & saltus. Et nunc quidem dicemus, quod hæc nocumtalis materia, aut erit uaporalis pauca, & accident propter eam thalices, aut erit plus ea, & continget propter ipsam lassitudo pœnalis, si fuerit quieta, aut prouenient aliæ lassitudinis species, quas nomina bimus, si fuerit mobilis. Quod si fortior fuerit, accidet inde horripilatio, & si fuerit magis fortis, proueniet inde & tremor. Et materia quidē uentosa, quum in musculo tenetur, prouenit propter ipsam pulsatio, seu iectigatio.

a B. superfluitates spasmantes, aut superfluitates &

b B. in rigore, aut sua mordicatione, sicut in horripilatione.

c B. in saltu seu in iectigatione.

d B. rigore.

## ANNOTAT.

Egit de hac re fufius Galenus 2. de symptom. causis: & horum omnium deprauatorum in motuum causas duas facit uniuersim: repletionem & siccitatem. Vide & libellum de palpit. rigore, & conuulsione.

Cap. 2.

De causis augmenti, & magnitudinis, & numeri.

Cap. 14.

**H**orum causæ sunt materie multitudino: & uirtutum attractiuarum in se ipsis fortitudo, aut uirtutum attractiuarum fortitudo propter fricationis adiutorium, & calefactionis cum emplastris, sicut cum emplastro de pice, & quod ei assimilatur. Et hoc quidem est magnitudini proprium, & non numero.

## ANNOTAT.

Causas magnitudinis & numeri aucti Gal. lib. de causis morb. duas refert: materie multitudinem; & facultatis robur. materia in corporis partem aliquam fertur, uel suo impetu fluens: uel attracta: uel impulsæ. Suo impetu fluit præsertim ob grauitatem: attrahitur uel ob indigentiam particule; uel ob uisciditatem eiusdem seu ipsi connatam, seu ex frictione, medicamento, uel quacunque alia causa extrinsecus accedente acqulsitam. Impellitur uero ob mordicantem & molestantem qualitatem, uel ob multitudinem. Vbi ergo materia in partem quam

Cap. 9. & 10.

piam

piam decumbit; si ea naturalis sit, & formatrix facultas sit ualida; augmentum sit uel magnitudinis uel numeri: quod aliquando offendit, ut pterygium in oculo, & supercrescentia in ulcere, aliquando non offendit ut sextus digitus. Si uero uitiosa materia sit, tumores fiunt, & alia præternaturalia: ut ganglia, melicerides, atberomata, steatomata, uermes, lapilli, & alia id genus, quæ natura quidem agente fiunt (alioquin enim impermutata ea praua materia remaneret) sed non optimam formam, at meliorem tamen quam potest, inducente.

## De causis diminutionis. Cap. 15.

**H**æc quidem sunt, quæ aut in principio pro uenerunt creaturæ, sicut materiei diminutio aut uirtutis. <sup>a</sup> Laetrices error, aut eius debilitas, aut nocumenta, quæ quandoque extrinsecus adueniunt, sicut incisio, aut percussio, aut corruptio, quam fecit frigus: & quandoque intrinsecus, sicut herpes esthiomenus, aut putrefactio.

<sup>a</sup> B. alterantis, seu uirtutis in-formatiua.

## A N N O T A T.

Diminutionis causæ uel internæ, uel externæ sunt: internæ contrariæ ijs quæ in præcedenti capite relatæ sunt, facultatis imbecillitas, & materiæ optimæ inopia, quibus additur acris putridæque materiæ redundantiæ, à qua corrodi & mutilari partem contingit. externæ uero uulnera ustio, frigefactio, & alia id genus. quæ Gal. lib. de caus. morb. refert. Sed lege etiam lib. de diff. morb.

Cap. 9. & 10.  
Cap. 8.

## De causis solutionis continuitatis. Cap. 16.

**I**stæ quidē sunt aut intrinsecus, aut extrinsecus. Quæ uero fiunt intrinsecus sunt humor comedens, & comburens, aut humectans, & laxans, aut siccans, & findens: aut sicut repletio uetosa pungens, aut uetosa extendens, aut humor extendens, <sup>a</sup> propterea quod se constringendo mouetur, aut penetrando in corpore, <sup>z</sup> propterea quod fortis motus ipsum separat, aut humor pungens. Et hæc quidē omnes, aut sunt propter motus fortitudinem, aut propter materiei multitudinem, aut sicut fortitudo motus expulsiuæ non secundum naturalem cursum, & sicut motus super repletionem. & de his, quæ eis simulantur est uox fortis, & saltus, & sicut apostematū apertio. Causæ autem, quæ extrinsecus sunt, sunt sicut corpus extendens, ut funis & pondera, aut quod incidit, ut ensis: aut quod adurit, sicut ignis: aut quod contundit, sicut lapis: quoniam huiusmodi si uacuum inuenerit, contundet; aut si repletum, receptacula findet: aut sicut corpus, quod perforat, ut sagitta: aut quod pungit, aut mordet, sicut canis rabiosus, aut uipera, aut homo.

<sup>a</sup> B. cum motu humoris expulsi, aut penetrantis in corpus.

## A N N O T A T.

Cap. 11. De causis solutionis continui eadem ferè Gal. refert  
Cap. 1. lib. de caus. morb. Sed uide etiam 4. meth. copiosè.

## De causis ulcerum. Cap. 17.

**C**ausæ ulcerum sunt apostema, quod aperitur, aut plaga; quæ facit pus, aut <sup>†</sup> pustulas, <sup>a</sup> qui se comedunt.

<sup>†</sup> borhor.

<sup>a</sup> B. corrosiuū.

## A N N O T A T.

Vlcus tripliciter sumi à medicis solet: plerunque

omnem continui solutionem significat, quæ in carnosâ est parte lib. de diff. morb. 3. meth. 4. meth. de caus. morb. 6. meth. & 2. de articulis. aliquando uero carnis sectionem quæ uulnerando fit, uulnus non autem ulcus appellant ut 3. meth. quæ ratione ulcus eo distingui à uulnere solet, quod uulnus à procatastica sit causa, ulcus uero ab interna. aliquando etiam non quæuis dumtaxat continui solutio nūcupatur ulcus, sed quiuis morbus. ut notat Gal. com. 3. de fracturis. & lib. de inæ quali intemp. At hæc non uera est nūcupatio, sed probabilis, ait Gal. sub eo significato hoc in loco sanitur, quo à uulnere distinguitur. uideturque hoc ab interna tantum causa proficisci, sicuti uulnus ab externa. unde & internas solum causas refert hic author. Verum ulcus hoc modo sumptum ab externis quoque causis prouenire collige ex Gal. 4. meth. ubi erosionis, quæ ulceris non etiam uulneris est causa: internas & externas causas ponit. internas uitiosi succi sobolem: externas uero ualentia medicamenta & ignem.

Cap. 12. cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 11.

Cap. 36. & 47.

Cap. 1.

Comm. 34.

Cap. 6.

Cap. 1.

## De causis apostematum. Cap. 18.

**H**arum causarum quædam sunt; quæ sunt ex materia, & quædam sunt ex dispositio-  
ne membri. Quæ uero sunt ex parte materiei, sunt repletiones ex sex rebus prænominatis. & quæ sunt ex parte dispositionum membrorum; sunt sicut uirtus membri expellentis, & debilitas membri recipientis; & quod est præparatum ad superfluitates recipiendas, aut propter suæ substantiæ naturam, quoniam ipsum sic creatū fuit sicut cutis; aut propter sui laxitatem sicut caro laxa; quæ est in tribus reflexionibus scilicet post aurem in collo, & in ascella, & in inguine: aut propter uiarum, quæ ad ipsum perueniunt dilatationem, & earum, quæ ab ipso uadunt coangustationem: aut propterea quod inferius positum est, aut propter sui paruitatem: quoniam illud, quod ex cibo ad ipsum uenit, colligere non ualet: aut propter debilitatem sui, quoniam illud, quod ad ipsum uenit ex cibo, digerere non potest propter nocumentum, quod est in ipso: aut propter percussione, quæ materiam in ipso retinet: aut propterea quod resolutio eius deficit ei, quod ab eo resolui solebat propter exercitium: aut propter calorem superfluum, qui est in ipso, unde attrahitur. & ille quidem calor, aut est naturalis sicut carnis, aut non naturalis, quæ dolor euenire facit: aut motus ualde superfluus: aut aliud ex calefacientibus. Ex fractura quoque peruenit apostema propter unam ex istis rebus, quas prædiximus; sicut concussio, & membri compressio, & extensio, <sup>a</sup> quum ipsum os restauratur. In dente quoque plurimum fit apostema <sup>z</sup> quoniam nutrimenti recipit augmentum, & infusionem, & putrefactionem: ergo recipit apostema.

60

## A N N O T A T.

De tumorum causis Gal. lib. de caus. morb. de tumor. præter nat. 13. meth. et libello inscripto de oculis si modo Galeni est (uidetur enim ex eo descriptum totum hoc caput) plenè agitur. Verum quomodo ad causas in hoc capite allatas, referri possint tumores ex taphia geniti, de qua re meminit Gal. libello quomodo morbum simulantem deprehendantur: & tumores ex animantium uirulentorum morsu, de quibus Dioscor. lib. 6. ac tumores ex contactu geniti, sicuti qui ex scabie & pestilenti

Cap. 6.

Cap. 3. 4. & 5.

Partic. 6. cap. 1.

K 4 carbut



carbunculo per solum contactum contrahuntur. tu considera.

Cap. 1. Immo dens quandoque apostematur. Cre. Desumptum hoc ex Gal. uidetur. §. de compos. med. secundum loc. is tamen non absolute intumescere dentes statuit. sed eorum quidem nervos inflammationem: ipsos uero simile quoddam pati adnotauit.

De causis doloris absolute.

Cap. 19.

**E**T quoniam dolor est una ex dispositionibus non naturalibus, quæ corpori animalis accidunt: in causis eius sermonem faciemus uniuersalem. Dicemus igitur, quod dolor est sensibilitas rei contrariæ. Omnes uero doloris causæ in duobus comprehenduntur generibus: scilicet genere mutationis complexionis cito factæ; & est malitia complexionis diuersæ: & genere solutionis continuitatis. Per malitiam complexionis diuersæ intelligimus; ut membra in sui substantia complexionem habeant mansuam; deinde aduenit eis complexio extranea huic contrariæ; ita ut sit plus calida, aut plus frigida quam erat: & uirtus sensibilis rei aduentum sentiat contrariæ; & fiet dolor: quoniam dolere non est, nisi contrariæ rei contrarietatem sentire. Malitia autem complexionis mansuæ nullo modo efficit dolorem, neque sentitur; ueluti si complexio mala, quæ iam est in membrorum substantia mansua corrumpit complexionem principalem, & facta est ac si ipsa esset principalis. Ista enim dolorem non efficit, quoniam ipsa non sentitur. Oportet enim quod sentientes ab illo, quod sentitur, patiantur. Res namque non patitur propter dispositionem mansuam, quæ ipsam non mutat: immo non patitur nisi propter contrarium adueniens, quod eam mutat ad illud, quod non erat. Ideoque hecticam habens non tantum sentit inflammationis, quantum habens ephemeram; aut tertianam: licet hecticæ calor calore tertianæ sit maior. Calor enim hecticæ est mansuius, & in substantia membrorum principalium infixus. & tertianæ calor est à uicinitate ueniens calidi humoris ad membra, in quibus adhuc naturalis ipsorum complexio ita conseruata est; quod si humor recesserit; membrum in sua remanebit complexione: neque calor ille in eo figetur, nisi ægritudo in hecticam mutata fuerit. & complexio quidem mala, non diuersa, non fit mansua in membro nisi ordinatim. Est etiā, quum in dispositione sanitatis inuenitur hoc intellectui proximum: & hoc est quoniam ei, qui se in hyeme balneat, si se cum aqua calida, immo tepida lauat; accidit ei ex ipsa horripilatio; quoniam corporis eius qualitas ab ea est longinqua, & ei contraria: postea uero utitur ea, & delectatur ex ea: & ita ordinatur ad resolutionem frigoris, quod in ipso erat agens. Deinde autem, quum aliqua hora in casa balnei interiore sederit, fiet corpus eius aqua illa calidius: & quum illa eadem aqua prima repente eo inscio super eum proicietur; horripilationem ab ea patietur, & sentiet ex ea frigiditatem. Quum igitur hoc sciuerit, dicemus: quod licet unum ex generibus causarum doloris sit malitia complexionis diuersæ: non tamen omnis malitia complexionis diuersæ: immo calidum essentialiter & frigidum es-

sentialiter: & siccum accidentaliter: & humidum nullo modo dolorem faciunt. Calor enim & frigiditas sunt duæ qualitates agentes: & siccitas, & humiditas sunt duæ qualitates patientes; quarum uirtutes non sunt, ut per eas corpus imprimatur in corpus, sed ut per eas corpus à corpore imprimatur. Siccitas uero per accidens facit dolorem; quum alterius generis eam sequitur causa, quæ est continuitatis solutio. est enim quum siccitas propter suæ constrictionis fortitudinem fit causa solutionis continuitatis. Gal. uero, quum uerificatur intentio, ad hoc ea reducit, ut essentialis causa doloris non sit nisi solutio continuitatis, & non simplicius: & quod calidum dolorem non facit: nisi propterea quod continuitatem soluit: & neque etiam frigidum dolorem efficit, nisi propterea quod continuitatis solutio ipsum comitatur: propter multam namque spissitudinem, & coadunationem ipsum proculdubio sequitur, ut partes ad locum trahantur, ubi spissantur; & ut à loco separentur, à quo trahuntur. & in quodam suorum librorum secundum hanc sententiam in tantum processit, donec opinari fecit, quod omnia sensibilia nocumentum faciunt, propter hanc uidelicet faciunt nocumentum propter eius separationem; aut propter coadunationem, quam separatio sequitur. Nigrum itaque in uisibilibus dolorem efficit propter suæ coadunationis fortitudinem: & album propter suæ disgregationis uehementiam: & amarum, & salum, & acerosum in gustatis dolorem efficiunt; propterea quod fortiter dispergunt: & ponticum ideo, quia uehementer coadunatur, quod proculdubio sparsio sequitur, & in odoratis similiter. & propter hoc in fortibus sonis fit dolor, ideo quod dispergunt propter motus aeris fortitudinem: & quum auditorio meatui obuiat. Certa autem dictio in hoc modo est, ut complexionis mutatio ponatur genus, ex quo dolor essentialiter prouenit, licet cum eo & continuitatis separatio contingat: huius tamen declaratio uerificata, in medicina non continetur, sed in parte sapientiæ naturali: ideoque ad ipsius summam parumper inuemus. Dicemus igitur quod est, quum dolor est similitum partium in membro dolente: & continuitatis solutio nullo modo similitum erit partium: sed dolorem in dispositionibus; in quibus continuitatis non existit separatio; non contingit inueniri propter continuitatis solutionem, immo propter complexionis malitiam. Et etiam frigus facit dolorem, ubi constringit, & coadunatur, & omnino ubi infrigidatur. & solutio quidem continuitatis non est ubi infrigidatur: immo in extremitatibus locorum infrigidatorum. Amplius dolor proculdubio est, contrarium subito impressorem sentire, unde ipse est contrarius, & dolere faciens.

Nonne uides quod si quis frigus complexionem corrumpens senserit; unde complexionem corrumpit, & fuerit sicut non accidens propter ipsum continuitatis separatio, istud sentire an erit contrarium, & an dolorem faciens? Ex hoc itaque scies, quod mutatio complexionis subito, causa existit doloris: quemadmodum solutio continuitatis. & dolor quidem caliditatem turbidat, & fit fortior dolor. Est etiam, quum post dolorem

B. aliud.

B. aggregant.

huius.

B. quæ obuiat alsemach. Verus autem sermo in hoc capitulo. semach.

B. quandoque.

B. Quæ enim inueniatur dolor in partibus in quibus non est solutio continuitatis, non ergo erit ibi dolor propter solutionem continuitatis.

B. est sensatum contrarium subito, secundum quod est contrarium, est faciens dolorem. B. tunc ille non sentiet contrarium, & nonne erit ille dolens.

B. commouet.

B. radicali.

B. subito.

B. & laeso.

B. sicut gradatim mutat uel remouet frigus quod in ipso erat inherens uel agens.

lorem remanet res, quæ sensum doloris habet; nec tamen est dolor certus; sed est ex summa rerum, quæ per se resoluuntur. & torpidus quidem in medicando laborat, & nocet ei.

## A N N O T A T.

De doloris natura quæ sit: controuersa est. Gal.

Cap. 6. 1. de sympt. cau. & sæpe alibi, tristem esse sensum operationem existimat. Sed Arist. 10. Ethic. de uoluptate & dolore disputans, uoluptatem operationem esse

Cap. 6. negat: uerum consequi ait operationem. ita ergo & dolor non operatio erit, sed consequetur operationem sensum.

Cap. 3. Galenus item 1. de element. & 2. de loc. affect.

Cap. 1. doloris subiectum esse ait sensum. Arist. uero loco citato non sensum dumtaxat, sed etiam intellectus esse uoluptatem & dolorem putat. & Alex. quoque Aphrod.

Cap. 6. 4. quest. nat. dolorem animi esse contractionem existimat. Verum & de doloris causis questio est. quæ alij

Cap. 6. duas ponant, solutionem continui, & alterationem; quod facit Gal. 1. de sympt. cau. 1. in 1. de uulg. morb. 12.

Cap. 6. meth. 2. de loc. aff. 2. de comp. med. per loca: & libello

Cap. 7. de oculis. Alij uero ad solutionem continui dolores omnes referant, quod Gal. facere uidetur 1. de sympt.

Cap. 6. cau. lib. de fractur. 4. de simpl. med. fac. & 12. meth.

Cap. 7. cui & Arist. 6. Topic. astipulari uidetur, quæ natura-

Cap. 6. lium partium separationem non dolorem esse ait sed do-

Cap. 2. loris causam, neque de alteratione meminit: quam tamē

Cap. 2. sententiam author hoc in loco deijcit. At alij quoque

Cap. 2. quod sensu Auer. 3. Coll. dolorem omnem ad alterationem referunt. Ad hæc tamen breuibus respondemus.

Cap. 31. quod dolorem neget Arist. esse operationem, non aduersatur Gal. qui sentire pati quoddam esse non negat.

Cap. 31. diffinit item Gal. dolorem per sensum, quæ artifex sit ea tractans quæ sensu apparent, Arist. uero dolorem omnem amplectitur ut philosophos decet. Alexander quoque doloris formam exprimit, quum animi esse ait

Cap. 31. contractionem: medici uero effectricem causam, proximam tamen; quando hunc tristem esse sensationem dicunt. propter hanc nempe animus contrahitur. De dolore etiamnum causis, tametsi dolor omnis referri fortasse potest aut ad continui solutionem, ut Gal. aut ad

Cap. 31. alterationem, ut Auer. putat, (id quod modo non laboramus.) quæ tamen is & absque euidenti solutione sola apparente alteratione; & absque manifesta intemperie, sola solutione conspicua eueniat; medico negotio ob curationem prior Gal. sententia magis satisfacit, ut modo solutio continui, modo alteratio dolorem excitet.

De causis cuiuslibet doloris. Cap. 20.

**D**olorum genera, quæ nomina habent, hæc sunt. pruritiuus, asperatiuus, pungitiuus, compressiuius, extensiuius, concussiuius, fragitiuus, laxatiuus, perforatiuus, acualis stupefactiuius, pulsatiuus, grauatiuus, & fatigatiuus, & mordicatiuus. Ista quidem sunt quindecim genera. Causa autem pruritiui doloris est humor acris, acutus, aut salis. & doloris asperatiui causa est humor asper. Et causa doloris pungitiui est humor, qui panniculum extendit in latitudine, sicut eius separas continuitatem: & est quum in sensu non est æqualis: aut propterea quod illius, super quod extenditur panniculus, aut illius, ex eo quod inuestitum est, partes in duritie & lenitate non sunt similes, sicut furcula & pāniculo, qui super costas est inuestitus, quæ apostema in pleura ad superiorem eius trahit partem: aut non

sunt ipsius partes in suo motu similes; sicut diaphragma illi panniculo: aut propterea quod partes corporis membri non simulantur; & aut propter naturam aut propter nocumētum, quod alii cui accidit suarum partium, & non alijs. Extensiui doloris causa est uentositas, aut humor, qui neruum aut musculum extendit, ac si ipsum ad suas trahat extremitates. Et doloris quidem cōpres-siui causa, est materia, quæ membro suum coangustat locum: aut uentositas, quæ ipsum coangustat, & fit quasi desuper comprimeretur & contunderetur. Sed causa corrosiui doloris est materia, quæ inter suum musculum, & suum panniculum resoluitur, & panniculum extendit; & continuitatem soluit panniculi cum lacerto, quæ inter panniculum existit, & membrum. Et causa doloris frangitiui est materia, aut uentositas: quæ interponitur media inter os & panniculum, qui tegit ipsum: aut frigus, quod illum panniculum fortiter stringit. Causa uero doloris laxatiui est materia, quæ carnem musculi extendit, & non ipsius chordam. Et hic quidem neque uocatus est laxatiuus, nisi propterea quod & musculus neruo laxior existit & pāniculo. Et pforatiui doloris causa est materia grossa, aut uentositas, quæ retinetur inter tunicas membri duri & grossi, sicut intestini colon: quæ incessanter ipsum rumpit, & in ipsum penetrat stimulo; ac si terebello perforaretur. Acualis autem doloris causa est ipsa eadem materia in huiusmodi membro: sed est retenta in hora; quæ rumpit. Et stupefactiui doloris causa est, aut fortis frigoris complexio, aut pororum penetrationis spiritus sensibilis, qui ad membrum uenit, clausura cum ligatura: aut receptaculorum repletio. Causa uero doloris pulsatiui est apostema calidum, & non frigidum. Frigidum enim quocumque modo fuerit siue sit durum, siue sit molle: dolorem non efficit, nisi in calidum conuertatur. Neque etiam dolor pulsatiuus ex apostemate calido accidit, nisi hoc modo, scilicet quum apostema contigerit; & membrum, quod est ei uicinum, fuerit sentiens, circa, quod existunt arteriæ, quæ semper pulsant. Quum enim membrum sanum fuerit, arteriæ motus non sentietur propter ipsius profunditatem: sed quum infirmatur, & apostematur; eius pulsatio dolore efficit. & doloris quidem grauatiui causa est apostema in membro non sensibili, sicut pulmone, rene, & splene. Illud enim apostema sua grauitate trahit inferius, & membrum inferius trahitur per sensibilem fasciam ipsum circundantem, & suspensorium, à qua oritur fascia: & fascia quidem & suspensorium sentiunt; quando inferius trahitur; aut apostema in membro sensibili; cuius sensum ipsa ægrotudo iam destruxit, sicut cancer in ore stomachi, cuius ponderositas sentitur, nec tamen dolorem efficit: propterea quod ipse sensum destruxit. Fatigatiui autem doloris causa est, aut labor, & uocatur labor iste fatigatio laboriosa: & aut humor extendens, & uocatur quod accidit ex eo, fatigatio extensiua: aut uentositas, & uocatur illud, quod accidit ex ea, fatigatio inflatiua: aut humor mordicans, & uocatur illud, quod accidit ex eo, fatigatio ulcerosa. & ex eis quidem proueniunt compositiones: quemadmodum eas in locis suis declarabimus, qui sunt eis proprii. &

duritie & lenitate: sicut se habet furcula ad panniculum regentem intrinsecus costas, quum apostema in pleure si fuerit attractum ex superiori parte, aut non sunt illius partes similes in motu suo, sicut diaphragma illi pāniculo, aut propterea quod sensus membri non est similis in partibus eius.

c B. conculcetur.

d B. penetrant.

e B. caro est latior neruo & chorda.

a B. latitudine.

b B. quandoque est æqualis in sensu: & quandoque non est æqualis. Et ille qui non est æqualis, aut est propterea quod illius, super quod extenditur panniculus, aut illius quod ab eo tangitur, seu uentis, partes non sunt similes in

f B. latitudine. Ista autem doloris causa, aut est labor: & uocatur dolor latitudinalis laboriosus



ex summa compositionum est fatigatio, quæ apothemosa uocatur, quæ est composita ex extensua & ulcerosa. Et mordacitius dolor est ex humore, qui qualitatem habet acutam.

## A N N O T A T.

De dolorum generibus, quas & species & differentias appellant; & de eorum causis ex Gal. copiosissime habes 2. de loc. aff. et 2. de comp. med. per loc. quæ tu uide. Gal. 6. aphor. ad sex præsertim species aut septem referre uidetur. author uero hic longè plures facit. quas tamen ad ea septem capita referes. Causas uero dolorum habes ex 2. de loc. aff. cap. præsertim 7. & 2. de comp. med. per loc. & 1. ad Glauc. & sæpe alibi, uide autem & Paulum Aeg. lib. 2.

De causis sedandi dolorem. Cap. 21.

a B. sedationis.

b B. aut qd humectat, & somnum inducit, unde virtus sensibilis profundat seu interiora petit, & dimittit suam operationem.

Causa æquæ quietis doloris est, aut quod causetur, ex qua prouenit, existit contrarium, & ipsam euacuat: sicut anethum, & lini semen, quum super locum dolentem ex eis fit emplastrum, & aut cum quo mollicatur, & fit somnus, & sensibilibiter uirtus ad suam redit operationem: sicut inebriantia & aut cum quo infrigidatur, & stupidum efficit, sicut omnia narcotica. Sedans tamen certum est primum.

## A N N O T A T.

Cap. 19.  
Cap. 1.  
Cap. 8.  
Cap. 1.

Habes hæc quoque ex Gal. 5. præsertim simp. med. sed et 1. 2. meth. et secundo de comp. med. per loc. et tertio eiusdem.

De eo quod prouenit ex dolore. Cap. 22.

† ab anhelitu prohibeat.

a B. fugat.

Dolor uirtutem dissoluit, & membra à suis proprijs operationibus prohibet, adeo ut membra spiritualia & ab aeris prohibeat attractione: & aut eius destruat operationem; & facit eum interfectum, aut frequentem, & omnino non secundum naturalem cursum: & est quum in primis calefacit membra, postea infrigidat, propter illud, quod resoluit & æquincit de spiritu & uita.

## A N N O T.

Com. 34.  
Cap. 11.  
Com. 33.  
Cap. 1.  
Cap. 14.  
Cap. 5.  
Comm. 27.  
Cap. 4.  
Cap. 3. Cap. 4.  
Cap. 1.

Dolorum seu symptomata seu accidentia uelis appellare, multa multis locis ex Gal. habes. quod uires dissoluant. 1. progn. 4. de præseg. ex puls. 3. de rat. uict. in ac. 1. 2. meth. 1. ad Glauc. quod animi deliquia & per frigerationem faciant 2. de sympt. cau. quod inflammationes et fluxiones pariat 4. de rat. uict. in ac. 1. de corp. med. per gen. 1. 3. method. quod sanguinis profluvia gignant quinto method. & quod etiam mors sequatur 5. de loc. aff.

De causis deliciarum. Cap. 23.

a B. quod alterat complexionem non naturalem subito, ut ex hoc accidat sensatio.

Deliciarum quoque causæ in duobus sunt comprehensæ generibus: unum ipsorum est genus, æquod complexionem naturalem subito reducit ad hoc ut ipsa sentiat: & alterum est illud, quod naturalem continuitatem subito reducit. Nulla enim res, quæ non subito uenit, sentitur: neque delitiæ ex ea habentur: est nanque delitia sentire conueniens. & omne quidem sentire per uirtutem est sensibilem, & sentire est propter passionem sui. Quumque sentire fuerit cum conueniente, aut non conueniente; erunt

delitiæ, aut dolor secundum illud, quod imprimatur. Et propterea quod tactus omnibus sensibus est spissior, & magis retinens illud, quod recepit ex impressione conueniente, aut non conueniente; ideo eius sentire illud, quod est conueniens, quum natura ei obuiat; est maior, deliciarum: & sentire, quod est inconueniens est deterioris doloris, quàm illud, quod alijs uirtutibus existit proprium.

## A N N O T A T.

Voluptatis causæ contrarie sunt dolorum causis. Vide autem pro hoc Gal. 1. de sympt. cau. Aristot. 10. Ethic. & Alex. 4. quæst. natur.

Cap. 6.  
Cap. 6.  
Cap. 6.

Ad sciendum quomodo motus dolorem efficit. Cap. 24.

Motus doloris efficit propter illud, quod cum eo accidit ex extensione: aut contusione, aut æruptura.

a B. attritione.

## A N N O T A T.

Ex inordinato motu solutionem continui fieri docet Gal. lib. de ca. morb. & ex eodem calefcere corpora & 1. de diff. feb. & sæpe alibi testatur. quo fit ut non ob eas dumtaxat causas quas affert author, sed ex Gal. etiã ob calorem dolores fiant.

Cap. 11.  
Cap. 3.

Ad sciendum quomodo mali humores dolores efficiunt. Cap. 25.

Humores mali dolorem efficiunt, aut propter ipsorum qualitatem, sicut quum mordicationem faciunt; aut sua multitudine, sicut quum extenduntur; aut propterea quod utraque coniunguntur.

## A N N O T A T.

Quomodo humorum ratione dolores fiant, uide pulchre ex Hipp. 1. de nat. hum.

Tex. 19.

Ad sciendum quomodo uentositates dolorem efficiunt. Cap. 26.

Ventositas dolorem efficit propter extensionem: & uentositas quidem extendens, aut erit in membrorum concavitatibus, & ipsorum uentriculis; sicut inflatio in stomacho: aut in tunicis membrorum, & eorum uillis; sicut in colica uentosa: aut in tunicis musculorum, & sub panniculis, & super ossa: aut in circuitu musculorum inter ipsos & carnem laxam, & eutem: aut occultata in membro æquod sicut musculi pectoris sunt occultati: & ipsius quidem resolutio, siue subita sit, siue multo moretur tempore; secum multitudinem suæ materiæ, & ipsius paucitatem existit; aut grossitiem suæ materiæ, & subtilitatem ipsius, aut ipsitudinem membri, aut ipsius raritatem.

a B. sicut occultatur in musculis pectoris.

## A N N O T A T.

Quomodo flatus dolores faciant 2. de loc. aff. lib. de mult. 2. de comp. med. per loc. 4. aph. 2. ad Glauc. & sæpe alibi Gal. explicat.

Cap. 1. & 2.  
Cap. 5.  
Cap. 8.  
aph. 11. cap. 6.

De causis eius quod retinetur, aut euacuetur. Cap. 27.

Reten-

**R**etentionis & euacuationis causas scire erit ei facile, qui ea considerauerit, quæ de retentione diximus & euacuatione. Illud igitur ibi legat.

## ANNOTAT.

*Repete caput decimum septimum summe 1. istius fen. & uide quæ illic notata sunt.*

*De causis fastidij & repletionis. Cap. 28.*

**H**æc quidem aut sunt extrinsecæ, & sunt primitiue, sicut quum aliquis regimine utitur, unde multa prouenit humectatio, & corpus non indiget humectatione cibi & potus. & ideo quum hæc duo coniuncta fuerint simul, multiplicabitur in corpore materia, & corrumpetur operatio naturæ, in ipsa, sicut multoties ingredi balneum, & præcipue post comestione: & resolutionem prohibentia sicut quies: & dimittere exercitium, & euacuationem. Et in comedendo & bibendo importunitas, & regiminis malitia. Aut intrinsecæ, & sunt sicut uirtutis digestiue debilitas, quæ non digerit: aut debilitas uirtutis expulsiue: aut retentiue uirtutis fortitudo, quapropter remanebunt humores, & exterius non exhibunt: aut canaliculorum coangustatio.

## ANNOTAT.

*Nauseam ex prauorum ac redundantium in uentriculo humorum copia, ac ex cruditate fieri, docet Gal. 1. de sympt. caus. cruditatis quoque causas 2. de sympt. caus. lib. de caus. morb. humiditatis excedentis causas refert.*

*De causis debilitatis membrorum. Cap. 29.*

**C**ausa debilitatis aut erit ueniens super corpus membri: aut super spiritum, qui erit uirtutis lator, quæ in membro ministrat: aut super ipsam uirtutem. Illa uero cuius causa in membro propria existit, est aut malitia complexionis inasua, & proprie frigida: licet etiam sit, quum calor illud efficit, ideo quod eius operatio frigiditatis operationi in stupore similis existit: propterea quod corrumpit complexionem spiritus, quemadmodum accidit ei, qui multam in balneo moram facit, immo ei, cui aduenit syncopis, & siccitas, propterea quod uirtutes penetrare prohibet, ideo quod inspissat: & humiditas, propterea quod laxat, & oppilat, aut aliqua ex ægitudinibus compositio nis. Sed quod ex illis maiorem proprietatem habet, ne in homine appareat, neque nocumentum, neque ægrotudo, neque dolor: est raritas texturæ illius membri in suis æneruis. & Omnes namque operationes naturales, & uoluntariæ per uillos, & ipsorum compositionem complentur. Digestioni quoque bonæ necessaria est retentio secundum congruam dispositionem: & hæc quidem per uillos existit. Illud uero, in quo est causa spiritui propria, est aut propter complexionis malitiam, aut propter resolutionem euacuatione facta, quæ est ei propria: aut secundum modum sequendi euacuationes alterius. Et illud, quod est uirtuti proprium, est operationum multitudo, & ipsarum reiteratio, quoniam uirtutem debilitat, licet spiritus resolutio cum eo associetur, quemadmodum associatur & cum unaquaque causa. Quum

que causas secundum alium connumerauimus modum, & remotas causas cum eis miscuerimus, quæ coniunctarum causarum existunt causæ, inuenimus ex eis causas ex malitia complexionis, & causas ex corruptione aeris, & aquæ & comestionis. Et ex eis sunt quæ spiritum & euacuant, quatum nulla fortiori est similis, & præcipue fortiori aquæ, & uenenosarum uirtutum expansio in aere, aut in corpore. Ex summa causarum præterea debilitatis sunt, quæ ex euacuatione pendent, sicut sanguinis exitus, & & uenter, & proprie in subtilibus humoribus; & aqua hydropicorum incisione extracta, quum eius quantitas multa subito extrahitur, & perforatio magni apostematis, quum ab eo multum pus subito exierit, siue ipsum per se aperiatur: & sudor multus: & exercitium plurimum. Dolores etiam & & spiritum resoluunt, licet etiam complexionem permulent. Et ex summa istorum quidem dolorum sunt, qui maioris existunt impressionis, sicut dolor oris stomachi, siue sit extensius, siue mordicatus: et omnis dolor, qui est cum propinquitate parti cordis. Febres quoque sunt ex eis quæ debilitatem faciunt propter resolutionem, et euacuationem sanguinis, et spiritus, et complexionis mutationem. Amplitudo quoque pororum est ex eo, quod ad hoc adiuvat; ut debilitas & resoluens accidat. Et multa fames huius existit modi. Est etiam, quum totius corporis debilitas unius membri, aut partis membri sequitur debilitatem, quæ admodum corporis debilitas propter malitiam, quæ ori stomachi accidit, quæ tanta est, ut eius uirtus resoluatur: et quum alicuius cor et cerebrum à quolibet & nocumentalium uehementer patitur, erit homo hic & uelocis æstuationis, & et qui ex pauca resoluitur causa. Et est, quum causa debilitatis existit multitudo tolerantie ægitudinū. Et est, quum aliquod membrum in creatione est debilius quoddam, aut alio debilius existit, sicut pulmo et cerebrum: ideoque erit recipiens, quod fortius natura à seipso expellit: locus enim cerebri proprius si altus non esset, ex tali modo res. proueniret, quam tolerare non posset; neque eius uirtus cum ipso remaneret.

## ANNOTAT.

*Causas imbecillæ actionis cuiuscunque pulchre Gal. docet, ut perquirendæ sint, primo de sympt. caus. nempe uirtutum earum omne in partis principis, partium seruientium, & facultatis affectus referens. per facultatem uero, & spiritum, & potentiam ipsam intelligit, sicuti ibidem licet colligere. existimauit enim is facultatem à re cuius est non differre nisi sola uoce. ut habetur libr. quod animi. m. temp. corp. sequ. Author tamen hic uirtutem à spiritu distinguit, neque partem quæ princeps est, à non principe separat. Reliqua ex Gal. uarijs locis collegit, præsertim autem ex 1. 2. meth. Sed uide & libr. de usu respir. & 2. de rat. ui. in ac. & 3. eiusdem. ui. de & ea quæ supra de ijs quæ dolorem sequuntur, annotauimus. Vnum hic addit auctor, quod omnes & uoluntariæ & naturales actiones per fibras obeantur. de quo supra Auerroem 2. Coll. contra Gal. sententiam sentire admonuimus.*

*c. B. perturbant uel concutiunt primo, sicut febrilis, & aqua alterata seu fetida.*

*d. B. uentris solutio.*

*f. paracutis.*

*g. B. quum.*

*f. B. quæ ex resolutione prouenit.*

*g. B. nocumētum.*

*h. B. uelociter incurrens angustiam.*

*a. B. uillos.*

*b. B. causa ad causam.*



DOCTRINA TERTIA  
SECVNDAR:

Cuius sunt II. cap. &amp; due summe.

De accidentibus &amp; significationibus. Cap. I.



**A**CCIDENTIA & signationes secundum unamquamque trium prædictarum dispositionum unam trium declarant signationum: aut rem præsentem, de qua dicit Gal: quod soli cõfert infirmo, in eo quod facere debet: aut rem præteritam, de qua dixit Galenus quod soli prodest medico, quoniam declarat ipsum in sua arte excellentem, & eius consilio magis credunt: aut rem futuram, de qua dixit Galenus quod utrisque cõfert: medico, quia demonstrat ipsum in sua scientia excellentem: & infirmo; quia demonstrat qualiter ipse sit regendus. Signationum sanarum quædam sunt, quæ complexionis signant æqualitatem, quas in suo loco nominabimus. Et quædam sunt quæ signant cõequalitatem compositionis, ex quibus sunt substantiales; quæ uerbi gratia sunt, ut sit <sup>a</sup> forma, & situs, & quantitas, & numerus secundum quod oportet. Et hæc quidem dispositiones diuise fuerunt. Et ex eis sunt accidentales, sicut decoratio, & pulchritudo. Et ex eis sunt finales, & ipsæ sunt, quæ fiunt ex complemento operationum, & quæ incedendo secundum perfectionem proueniunt. Omne enim membrum, cuius operatio completur, est sanum: modus autem ex operationibus cognoscendi est secundum membrorum principalium dispositiones: secundum cerebrum quidem est per dispositiones operationum uoluntariarum, & per dispositiones sensus, & per operationes existimationis. & secundum cor quidem est per pulsum, & per anhelitum. Et secundum hepar quidem est per egestionem & urinam: ipsius nanque debilitatem egestio, & urinæ loturæ recentis carnis similes sequuntur. Accidentium autem, quæ ægritudines signant, quædam sunt, quæ ipsam demonstrant ægritudinem; sicut diuersitas pulsus in <sup>b</sup> æstinatione sui in febre: ipse nanque ipsam signat febrem. Et quædam sunt quæ ægritudinis signant locum; sicut pulsus ferrinus, quum in parte pectoris fuerit dolor; quoniam signat quod apostema est in pinnulo, & in diaphragmate; & sicut pulsus undosus <sup>c</sup> & quoniam signat, quod apostema est in corpore pulmonis. Et quædam signant ægritudinis causam; sicut signationes replexionis per diuersitatem suarum dispositionum; quarum quicunque modus aliquem repletionis modum signat. <sup>d</sup> Amplius accidētium quædam sunt <sup>d</sup> & prodeuntia, & quæ cum ægritudine incipiunt, & finiuntur; sicut febris acuta, & dolor pungitiuus, & coangustatio anhelitus, & tussis, & pulsus ferrinus cum apostemate lateris. Et quædam sunt, quæ notam horam non habent, & ægritudinem quandoque sequuntur; quandoque non; sicut dolor capitis cum febre. Et sunt quædam, quæ in fine rei eueniunt, de quibus sunt signationes crisis, & maturitatis significationes, & signationes prohibitionis maturitatis, & signa mortis: harum autem plurimæ sunt in ægritudinibus acutis. Signationum

præterea aliæ sunt, quæ in eo quod de membris apparet, significat: quæ sunt ex eis sumptæ, quæ propriè sentiuntur; sicut colorum dispositiones, & dispositiones tactus in duritie, & mollitie; & in caliditate & frigiditate; & in reliquis: aut ex his quæ communiter sentiuntur, & sunt ea, quæ sunt sumptæ ex formis membrorum, & ipsorum sitibus, & motibus, & quietibus. Et fortasse illa significabunt ipsorum dispositiones occultas: sicut labij saltus uomitum. Ipsorum præterea quantitates augmentatæ si fuerint aut diminutæ, & eorum numeri, fortasse occultorum dispositiones significant membrorum, quemadmodum curtitas digitorum quæ hepatis paruitatem significat, & contrario. Et cognitiones quidem dispositionum eorum per egestionem si est nigra, aut citrina, & super quod significat sunt res uisibiles. Et ex rugitu super inflationem & malitiam digerendi, est audibile, huiusmodi quoque sunt cognitiones, per odores & sapes oris, & reliqua. Et cognitiones phthisis & hecticæ per unguum gibbositatem sunt uisibiles, sed sunt de cap. eorum quæ sentiuntur communiter. Est autem, quum, quod manifestè sentitur, rem significat occultam; quemadmodum rubor pomi maxillæ pulmonis portendit apostema, & gibbositas unguis ulcus pulmonis. Ex cognitionibus uero, quæ habentur ex motibus & quietibus, trahitur res, quam modo narrabimus. Significationes uero, quæ sumuntur ex modo quæritis, sunt sicut apoplexia, & epilepsia, & syncope, & paralytis. Et quæ ex motu sumuntur, sunt, sicut horripilatio, & tremor, & singultus, & sternutatio, & oscitatio, & halices, & tussis, & saltus, & spasmus, quum incipit spasmarum. Et earum sunt quædam, quæ proueniunt ex operatione naturæ principaliter, sicut singultus: & quædam quæ proueniunt ex operatione naturæ accidentiter, sicut spasmus & tremor. Et earum quædam sunt uoluntariæ puræ sicut æstus, & reuolutio de latere ad latus: & quædam sunt compositæ ex naturali, & uoluntaria, sicut tussis, & mictus, & egestio. Et istarum quidem quædam sunt, in quibus natura superat uoluntatem; sicut tussis; & quædam in quibus uoluntas superat naturam; sicut mictus, & egestio, quum uoluntaria non cito uult efficere. Accidentium autem à natura sine uoluntate prouenientium quædam sunt, quæ demonstrant sensus, sicut horripilatio: & quædam quæ sensus non demonstrant, quoniam non sentiuntur; sicut saltus. Hi autem motus diuersificantur, aut propter diuersitatem suarum essentialium, quoniam tussis in seipsa fortior existit quam saltus: aut propter diuersitatem neruorum motorum, quoniam sternutationis nerui motorum plures sunt quam motorum tussis. Tussis enim completur motione membrorum pectoris, sed sternutatio completur coniunctione motuum membrorum pectoris, & capitis simul. Sed quantitas timoris in eis est differens, quoniam motus singultus fieri maioris est timoris, quam motus tussis; licet sit tussis fortior: per quod autem natura iuuatur, est, quum quandoque adiuuatur per instrumentum essenziale & principale; sicut quum iuuatur in expellendo stercus à musculis uentris. Et est, quum per instrumentum iuuatur extraneum, sicut iuuatur in tussiendo ab acre. Principiorum

e B. sensibilis  
cõmunibus, &  
sunt ex quæ sũt  
sumpta ex crea-  
tura.

f B. Et significa-  
tiones quidem  
sicut ictericæ,  
an sit nigra, an  
cholericæ.

a B. creatura.

b B. velocitate.

c & B. in simili  
huius

d B. substantia-  
lia uel essentia-  
lia.

g B. uoluntas  
præcedit natu-  
ram.  
h B. natura præ-  
cedit uoluntatem

i B. excitant.

k B. excitant,  
seu non commo-  
uent.

l B. investigatio.

m B. numerum  
motuum, quoniam ster-  
nutatio plures  
numeros motuum  
habet quam  
tussis.

cipiorum uero earum diuersitates, aut sunt ex me-  
 bris, sicut tussis, & nauſea: aut ex diuerſitate uir-  
 tutum agentium; quoniam <sup>1</sup> saltus principium,  
 est naturale; tussis uero principium est animale.  
 Sed & per materia diuerſitatem, quoniam tussis  
 est ab excreatione; & saltus a uentositate. Hæ er-  
 go ſignificationes ſignificant in eo, quod de me-  
 bris apparet. Et plurima eorum demõſtratio eſt  
 ſecundum diſpoſitiones manifeſtas. eſt tamen,  
 quum occultas demonſtrat diſpoſitiones, ſicut  
 rubedo pomi maxillæ, quæ pulmonis apoſtema  
 declarat. Et de ſignis etiam ſunt, quæ ægritudi-  
 nes demonſtrant occultas. Quapropter oportet  
 illum qui ægritudines uult cognoscere occultas,  
 ut anatomia notitiam adeptus ſit; ad hoc, ut per  
 eam ſcientia ſubſtantia cuiuſcunque membri ac-  
 quiratur, ſi eſt carnoſum, aut non carnoſum, & cu-  
 iuſmodi eſt eius forma, ideo ut ſciat, uerbi gra-  
 tia, ſi apoſtema hoc, quod habet hanc figuram, eſt  
 in eo? aut non, ex parte, unde ſuæ figuræ eſt com-  
 paratum, aut non? & ſciat ſi eſt poſſibile, quod in  
 ipſo aliquid retineatur, uel non; ſed id labi facit,  
 quod recipit, ſicut ieiunum. & ſi eſt poſſibile q  
 in ipſo aliquid retineatur, aut quod aliquid ab eo  
 labatur, & quæ res ſit, quam in ipſo retineri ſit  
 poſſibile, aut ab eo labi; donec eius locum ſciat;  
 quatenus per ipſum iudicet de eo, quod in ipſo  
 ſentitur de dolore, aut apoſtemate; ſi eſt in ipſo,  
 aut ab eo longinquum. Et ſciat eius ſocietatem;  
 ita ut iudicet ſi habet dolorem per ſe, aut pro-  
 pter ſocietatem: & ſi materia ab ipſomet proceſ-  
 ſerit; aut a ſuo ſocio ſibi influxit, & ſi ſuperfluū  
 quod ex eo ſeparatur, eſt de ſubſtantia ipſius; an  
 ipſum eſt uia, per quam illud penetrat, quod ab  
 alio ſeparatur; donec ſciat illud, quod compre-  
 hendit, ut noſcat ſi eſt poſſibile illud, quod eua-  
 cuatur; ab ipſo euacuatum fuiſſe, & ut membri  
 operationem ſciat, donec ipſius cognoscat ægri-  
 tudinem ex nocumento, quod in eius conſiſtit  
 operatione. Totum uero hoc per anatomiam ſci-  
 re poteſ. Scias præterea quod medico, qui uult  
 ægritudines regere, quæ in membris exiſtunt oc-  
 cultis, neceſſaria eſt anatomia. Quumque anato-  
 mia ſciētia ei acquiſita fuerit, oportebit poſt hoc  
 totum, ipſum ſtudere in <sup>2</sup> cogitatione ægritudi-  
 num occultarum ſecundum ſex regulas. Quarum  
 prima eſt de nocumento operationum, & tu qui-  
 dem operationes, cum ſuis qualitatibus & quan-  
 titatibus iam ſciuiſti, quarum ſignificatio eſt pri-  
 ma & perdurans. Secunda uero eſt de eo, quod  
 euacuatur, cuius ſignificatio perdurans quidem  
 eſt, ſed non eſt prima. & perdurans quidem eſt,  
 propterea quod in ipſa ſemper confident. Et pri-  
 ma quidem non eſt ideo quod ſignificat <sup>3</sup> matu-  
 rationem, aut maturationis prohibitionem me-  
 diante alio. <sup>4</sup> Tertia autem eſt dolor. Et quarta  
 eſt de apoſtemate. Et quinta eſt de ſitu. Et ſexta  
 eſt de accidentibus manifeſtis <sup>5</sup> & comparatis. <sup>6</sup>  
 Et eorum ſignificatio non eſt prima neque per-  
 durans; & in unaquaque earum ſermonem diui-  
 ſim faciam. <sup>7</sup> ex operationibus uero ſignificatio  
 habetur, quoniam, quum operatio nõ ſecundum  
 naturalem proceſſerit curſum, qui eſt ei; ſignifica-  
 tur quod uirtuti accidit nocumentum, & uirtu-  
 tis nocumentum ægritudinem ſequitur, quæ eſt  
 in membro, in quo eſt uirtus. Operationum ue-

rò nocumenta ſunt ſecundum tres modos. Ope-  
 rationes enim aut minuuntur, ſicut oculi minui-  
 tur uiſio, & rem uidet minorem <sup>1</sup> & a  
 propinquiore ſpatio: & ſicut ſtomachus, quum  
 durius digerit, & tardius, & minorem quantita-  
 tem. aut mutantur, ſicut quum oculus uidet il-  
 lud, quod non eſt; aut uidet rem, non ſicut eſt: &  
 ſicut ſtomachus quum cibum <sup>2</sup> & diſſipat, & ip-  
 ſum malè digerit. aut deſtruuntur, ſicut oculus  
 quum non uidet: & ſtomachus quum nullo mo-  
 do digerit. Eius autem quod euacuatur; & quod  
 retinetur ſignificationes multis ſunt modis: aut  
 enim ſignificat ex parte retentionis nõ naturalis,  
 ſicut quum retinetur res quæ ſolebat euacuari,  
 quemadmodum accidit illi, cuius urina retine-  
 tur, aut egeſtio: aut ſignificant ex parte euacua-  
 tionis non naturalis: & hoc quidem aut erit de  
 ſubſtantia membrorum, aut nõ erit ita. Sed quod  
 eſt de ſubſtantia membrorum tribus ſignificabit  
 modis, aut enim per ſuiipſius ſubſtantiam ſignifi-  
 cabit, ſicut annuli, qui expuuntur, herpete eſt ho-  
 menum in canali pulmonis ſignificant: aut ſigni-  
 ficabit per quantitatem ſui; ſicut cortices, quum  
 in dyſenteria egrediuntur; nam ſi fuerit groſſus;  
 ſignificat quod ulcus in groſſis exiſtit in teſtibus;  
 & ſi ſubtilis, ſignificat quod in ſubtilibus eſt in-  
 teſtibus: aut ſignificabit per colorem ſuum, quem  
 admodum hypochonchis petaloides; quæ ſi fuerit ru-  
 bea, ſignificat, quod eſt in membris carnoſis, ſi-  
 cut renibus: et ſi alba, ſignificat quod eſt in me-  
 bris neruoſis, ſicut in ueſica. Quod uero ſigni-  
 ficat illud, quod non eſt de ſubſtantia membrorum,  
 ſignificat, aut quia ipſius egreſſio non eſt natura-  
 lis, ſicut humores ſani, & ſanguis, quum exierit;  
 aut quod eſt non naturale in qualitate ſui, ſicut  
 ſanguis corruptus, ſiue conſueuerit exire, ſiue  
 non; aut quod eſt non naturale in ſubſtantia ab-  
 ſolute, ſicut lapis: aut quod eſt non naturale quan-  
 titate ſui, licet naturalis ſit eius exitus. Et iſtud  
 eſt, aut propterea quod augetur: aut propterea q  
 minuitur, ſicut ſtercus & urina, quum pauca fue-  
 rit, aut multa; aut ut ſit non naturale in qualitate  
 ſui, licet exire ſoleat, ſicut ſtercus, & urina, quæ  
 ſunt nigra: aut ſi egrediatur a parte non naturali,  
 licet exire conſueuerit, ſicut ſtercus, & urina <sup>1</sup>  
 quum in ægritudine ilij per ſuperiora egrediun-  
 tur. Doloris autem ſignificationes in duobus co-  
 prehendantur generibus. & illud eſt, quoniã dol-  
 or, aut ſignificat per ſuum locum. uerbi gratia  
 quoniam ſi fuerit in dextra, erit in hepate, & ſi in  
 ſiniſtra in ſplene. Et eſt quum per ſuam ſpeciem  
 ſignificat, quæ ſit ipſius cauſa: quemadmodum di-  
 ximus in doctrina cauſarum; uerbi gratia, quo-  
 niam ſi fuerit grauatiuus, ſignificabit apoſtema,  
 quod eſt in membro non ſentiente; aut cuius ſen-  
 ſus deſtructus eſt, & extenſiuus multam ſignifi-  
 cabit materiam. & mordicatiuus materiam ſigni-  
 ficabit acutam. Apoſtematis autem ſignificatio-  
 nes tribus exiſtunt modis: aut enim ſunt ex ſub-  
 ſtantia ſui: ſicut eryſipila, quæ choleram ſigni-  
 ficat rubeam: aut ſcleroſis, quæ choleram demon-  
 ſtrat nigram: aut ex loco ſui, ſicut quum fuerit  
 in dextra, ſignificat; uerbi gratia, quod eſt apud  
 hepar: aut in ſiniſtra; ſignificat, quod eſt ex parte  
 ſplenis: aut per figuram ſui, quoniam, quum apud  
 dextram fuerit, & fuerit lunare, ſignificat quod

AVIC.

L eſt

f B. quàm ſe.

t B. corrumpit.

u B. cū in ægri-  
tudine ileos.

B. iſtigationis.

B. aut in alio  
ex parte qua, an  
ſit proportiona-  
tū figuræ eius,  
aut non propor-  
tionatum.B. ſignifica-  
tionis.B. mediante  
digestione, aut  
priuatione dige-  
ſtionis.B. proportio-  
nalis.



est in ipso hepate, & si longum fuerit, significat quoddam est in musculo, qui est super ipsum. Situs uero significationes aut sunt ex locis, aut ex communitatibus. Et ex locis quidem apparētes sunt. Et ex communitate quidem sunt sicut per nocumentum, quod est in digito; ex causa antecedente cognoscitur, quod est propter nocumentum, quod sexto ex paribus neruorum colli accidit.

## A N N O T A T.

- 1** Accidentia & significationes secundum &c. Accidentia presentia praterita & futura quid medico cōferant. Hipp. & Gal. 1. prognost. scriptum reliquere. Dicuntur autem hæc ea ratione qua nos ea docent quæ ignoramus, signa sunt; hæc Gal. li. ar. med. uel salubria: uel insalubria: uel neutra. De salubribus signis & fontibus unde ea sumantur abunde in eo ar. med. lib. agitur a cap. 8. ad 71. De insalubribus uero hinc ad 84. Et libris præterea de affectis locis. Verum insalubria hæc signa, alia morbum, alia partem morbo affectam, alia morbi causam, alia morbum simul & locum, alia morbum & causam, & alia causam simul & locum significant. & hoc pulchre & copiose 1. præsertim de affect. loc. docetur.
- 2** Amplius accidentium quædā sunt substantialia &c. Signa quæ modo dicta sunt Gal. rursus diuidit. & alia quando tria capita eorum facit, ut primo aph. quā alia propria, alia asidentia, alia post emergentia seu post apparentia esse dicit. aliquando duas tantum eorum species numerat, ut in primo de crisi bus, ubi quædam esse propria ait affectuum signa, quæ cum morbo simul inuadunt & incipiunt: reliqua uero omnia ait post apparere: neque de asidentibus meminit. tertio quoque in 4. de uulgarib. morb. de signis iisdem mentionem faciens, de pathognomonicis tantum & asidentibus, nihil autem de post apparentibus loquitur. Verum quod ad hoc pertinet, cum triplex signorum sit genus ut à Gal. primo aph. notatum est. solum primum genus, quod s. semper inchoante morbo inuadit, primo dicitur apparere, cætera uero non primo sed post apparent. Ex his autem quæ post apparent, quum alia propria sint, licet separabilia: alia uero communia, quæ uidelicet in reliquis etiānum morbis apparent: quæ propria sunt, ut ab ijs distinguantur, quæ communia sunt; asidentia nuncupantur: cætera uero nomine generis, post apparentia solent appellari. Sunt ergo asidentia omnia post apparentia, hæc tamen non omnia, asidentia sunt. Quamobrem, quod Gal. asidentia quandoque uideatur reticere, non est contradictio, quū in post apparentibus ea intelligat.
- 3** Quemadmodum curtitas digitorum &c. Hoc nusquam Gal. scripsit. author tamen lib. 3. fen 14. tr. 1. idem repetit, quod & Rasis. 17. Contin. 1. cap. 2.
- 4** Verum hoc explodit Auer. 4. Coll.
- 4** Sicut spasmus & tremor &c. Conuulsionem seu spasmus hic ait natura esse opus accidentale. at Gal. 2. de sympt. caus. deprauati motus symptomata distinguēs alia esse ait naturæ opera à morbo affectu irritata: alia à morbo tantum affectu dependere, natura ad eorū generationem minime adiuuante. & conuulsionem in secundo horum capite enumerat. Sanè conuulsio propriè ex repletionem fit et euacuatione 6. aph. fieri tamē aliquādo potest, sicuti in epilepsia euenit quæ leuis est conuulsio, ut non ex materie aut redundantia aut inopia, sed ob prauam aliquam & nudam qualitatem instar auræ cuiusdam ad neruorum principium elatam, conuulsio fiat, contrahente nimirum sese natura, ut id expellat quod of-

fendit: de huius ergo generis conuulsione arbitrandum est authorem loqui, quum à natura eam fieri pronunciat. Vide autem pro ijs quæ subiungit author secundo de symp. caus. libro copiosissime.

- 5** Ex operationibus uero significatio habetur &c. Gal. 1. de aff. loc. methodi initium ad inuestigandos affectos locos, hoc esse ait, quod actio non ledatur nisi lesa parte à qua ea prouenit. Ostendit autem lib. de diff. sympt. quod actiones tripliciter ledantur, scilicet: uel imbecille uel deprauate uel abolite. Sed de aucta quoque actione meminit 1. de symp. cau. quam quidam existimant ad tres illas lesiones, quas diximus, non referri. eam tamē Gal. 1. de symp. cau. ad deprauatam actionē refert. Quæ præterea de ijs quæ excernuntur & retinentur, subiecit author, pete ex 1. de loc. aff.

De signis distinguendis inter ægitudines proprias, & associatas eis. Cap. 2.

**E**T quoniam est, quum ægitudines in principio accidunt in membro; & est, quum accidunt propter associationem; quemadmodum caput stomacho in suis associatur ægitudinibus; tunc oportet ut ordinemus differentiam inter has duas res per signum distinguens. Dicemus igitur, quod oportet nos considerare, quæ prius accidit; & autumabimus quod ipsa est principalis, & altera est ei associata: & considerabimus etiam, quæ est illa quæ remanet postquam altera finitur, & autumabimus, quod ipsa est principalis, & quod altera est associata. §

Et tamen est, quum ex hoc prouenit error, & hoc est, quoniam fortasse ægritudo principalis non erit percepta sensu, neque dolorosa in principio sui: sed postea sentiemus ipsius impedimentum, postquam associata ægritudo apparuerit: quæ pro certo est illa, quæ post ipsam accidit, & est eam sequens: existimabitur ergo, quod associata & accidentalis sit illa, quæ est principalis ægritudo. Et est, quum non percipitur, nisi accidentalis tantum & principalis, uel origo obliuioni traditur. § Semita uero obseruandi se ab hoc errore est, ut medicus membrorum noscat communitatem, quod quidem erit ex sua scientia in anatomia: & nocumenta sciat, quæ unicuique accidunt membro; quorum quædam sunt sensu percepta, quædam non percepta: & moretur in ægitudine; & neque iudicet de ea quod sit principalis; nisi postquam considerauerit, quid sit possibile quod accidat ipsam sequens. Aegrum ergo interroget de significationibus ægitudinum, quas membris ægro membro associatis possibile est accidere: quæ non prius erant sensu perceptæ, neque dolorosæ: ita ut appareant primo; & neque commouentes accidētia quæ sunt eis propinqua; sed nec etiam eas sequuntur res, nisi quæ ab eis sunt longinquæ non sensu perceptæ: æger quoque ignorat quod sint accidentia illi longinqua radici. Istud tamen non dignoscitur nisi sapientia medici. Plurimum uero, quod ex eo ad memoriam reducit; est, quum operationum impedimentum consideratur. Quumque operationum impedimentum inuenerit antecedens, iudicabit quod ægritudo illa est associata; licet quædam membrorum sint talia, quod plurimum dispositionum ipsorum est, ut sunt eorum ægitudines aliorum membrorum ægri-

Cap. 1. 3. 4. & de ineps.

Cap. 1.

Cap. præsertim 3. & 4.

Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 1. 5. & 6.

§ B. & contra, quā associata existimatur, ex eo, quod est illa, quæ accidit postrema: & quæ sedatur cū sedatione prima.

b B. & quæ non est principalis ponitur principalis.

c § 2. cl.

d B. dolere ægri parente.

ægritudines sequentes. Capitis enim secundum plurimum suarum dispositionum, sunt ægritudines per societatem stomachi. Sed illud conuertere est perparum. Et nos quidem coram tuis manibus ponemus signa complexionum principalium & accidentalium secundum modum communem. Quæ uero unicuique membro sunt propriæ in suo dicuntur cap. Quæcunque autem ex significationibus ægritudinum compositionis manifestæ fuerint, sensus dignoscet. Sed quæ occultæ fuerint, exceptis repletionem, & oppilationem, & apostematibus, & solutione continuitatis; in dictione uniuersali comprehendere est difficile. Et similiter illud, quod ex repletionibus & oppilationibus, & apostematibus, & solutione continuitatis unicuique membro proprium existit. Melius igitur est, ut hoc totum dictionibus referretur particularibus.

## ANNOTAT.

Quum morbi plures sunt, atque unus ex altero dependet, ex ijs, qui primo loco afficit primarius; qui secundus, secundarius dicitur. Et qui particulam aliquam infestat quia in ipsa est, proprius; qui uero unam quidem particulam non obidet, eam tamen afficit, per consensum appellatur. Ex his rursum qui primarius est, idem et per essentiam est; at qui secundario afficit, id non semper per consensum affligit; quin sæpe qui antea per consensum offendeat, per essentiam postea afficit. ita distinxit Gal. 1. de loc. aff. Verum idem tamen proprium etiam cum primario in eodem libro confundit. Vide

Cap. 3. etiam cum primario in eodem libro confundit. Vide

Cap. 6. et 9. autem pro hac materia tertio de loc. aff. et lib. de consensu.

Cap. 16. dist. ar.

## De signis complexionum. Cap. 3.

Ignorum genera, quibus complexionum dignoscuntur dispositiones, sunt decem: unum eorum est tactus. & modus quidem, quo cognoscitur, est ut consideret an tactui sani sit æqualis in terris temperatis, & aere temperato: nam si æqualis fuerit, significabit æqualitatem. quod si patiatur ab eo tactor complexionem habens sanam, & in frigidetur aut calefiat, aut ipsum sentiat naturali molliorem, aut durior, aut asperior quam naturalis; neque fuerit ibi causa ex aere, aut balneatione cum aqua frigida, aut alia re, quæ molliem addat, aut asperitatem; est tunc ex complexionem non temperata. Et ex dispositione quidem unguium. Et in mollietate, & siccitate ipsarum, possibile est cognoscere complexionis corporis dispositionem. licet mollietati & duritiei iudicium non sit stabile, nisi prius æqualitatis inter caliditatem & frigiditatem significationes præcesserint: nam, si non ita fuerit, possibile erit, ut caliditas durum tactum, & asperum mollicet, nedum illum, qui est temperatus propter resolutionem ipsius: & faciat existimari, quod sit mollis & humidus natura: & ut frigiditas mollem tactum induret, ne dum illum, qui est temperatus, propterea quod multum congelat & inspissat: & opinabitur quod sit siccus, sicut nix & sol: & nix quidem propterea quod coagulat & congelat. & sol quidem propterea quod ingrossat. Eorum autem plurimorum, qui frigida sunt complexionis, corpora mollia sunt, licet sint macra, quoniam cruditas multa consistit in

eis. Secundum uero est genus signorum ex carne & adipe assumptorum, quoniam caro, rubea, quum multa fuerit, humiditatem significabit & caliditatem; & existit ibi soliditas. Et si pauca fuerit, & adeps multus non ibi affuerit; significabit siccitatem. Pinguedo autem & adeps semper frigiditatem significant; & est cum eis laxitas. Et si cum hoc fuerit uenarum angustatio, & sanguis paucitas, & hoc habenti aduenerit debilitas ex fame propter minorationem sanguinis naturalis, qui est præparatus ad illud, quo membra ex nutrimento indigent; significabit quod complexio huiusmodi est secundum naturam. Et si hæc alia signa non affuerint; significabit quod est complexio acquisita. Pinguedinis autem & adipis diminutio semper caliditatem significat; quoniam pinguedinis & adipis materia, sanguinis est unctuositas, & earum factor est frigiditas; & propter hoc in hepate minorantur; & sunt in intestinis multe.

Et neque sunt super cor multe plusquam super hepar, nisi propter materiam; non enim propter complexionem & formam, sed propter curam naturæ pendentem. Et materia illi simili. Pinguedinis autem & adipis congelatio super corpus minuitur & augetur secundum minorationem caloris, & ipsius augmentum. Et corpus quidem carnosum absque multa adipe & pinguedine, est corpus calidum & humidum. Quod si fuerit caro rubea multa cum pinguedine & adipe pauca; significabit humiditatem superfluum; & si superflua fuerit, humiditatis & frigiditatis significabunt superfluitatem; & quod corpus frigidum factum est & humidum. Et ex corporibus quidem: quod magis est macrum, est frigidum & siccum; & postea calidum & siccum; deinde siccum, quod in caliditate & frigiditate temperatum existit; postea calidum, quod est in humiditate & siccitate temperatum. Tertium uero genus, est signorum sumptorum ex capillis. Et ipsa sunt, quæ fumen da sunt ex parte horum modorum, qui sunt, uelocitas originis, & ipsius tarditas: & multitudo eorum, & paucitas ipsorum: subtilitas & grossitudo eorum; planities & crispitudo. Et eorum color est una ex radicibus in hoc. Signa uero ex uelocitate natiuitatis eorum, aut tarditate, aut prohibitione originis ipsorum, sumpta sunt; quod illi, qui tardè nascuntur, aut non nascuntur; quum non affuerint significationes, quæ corpus penitus sanguinem non habere demonstrent; significant quod complexio uehementer est humida. Quod si festinauerint; non erit corpus illius humiditatis: immo ad siccitatem declinabit. Ipsius uero caliditas & frigiditas ex alijs signis, quæ iam diximus, cognoscuntur. Quum autem caliditas & siccitas coniungentur; capilli multo citius nascuntur, & erunt multi & grossi, quoniam multitudo caliditatem significat, & grossities multam fumositatem: ideoque in iuuenibus est amplius quam in pueris, quoniam puerorum materiam uaporosam sunt, & non fumosam. Et horum contraria ipsorum sequuntur contraria. Significatio autem ex parte figuræ est, quod crispitudo significat caliditatem & siccitatem. Est tamen, quum foraminum & pororum inuenit tortuositatem: sed istud non mutatur, quum alteratur complexio. Dux uero primæ res mutantur, & planities

d. B. radicalis naturalis.

e. B. cum tali materia.

h. B. manus.

h. B. si non fuerit illud propter causam extrinsecam.

h. B. sicut in niue & pinguedine. niuem enim frigiditas coagulat congelando, & pinguedinem ingrossando.

f. B. dum uero primæ causæ alterantur alteratione complexionis.



g B. &amp; rufedo.

h B. altecharegi.  
t atacharugi.i B. altecharegi  
t atacharugi.

k B. non enim expectatur seu exultatur, q per rufedinem capillorū in nigro significetur cōplexio aequalis, quæ ei inhaeret, neq; per nigredinem capillorū in alba habet significat cōplexio calida quæ inhaeret ei secundum ipsum.

l B. multitudine sanguinis, &amp; caliditate, &amp; citrinus, &amp; rufus significat caliditatem: sed citrinus est magis significat choleram &amp; rufus sanguinem, aut sanguinem cholicum. Et quadoque.

m B. Sed gypseus purā frigiditatem significat &amp; rem phlegmaticam. Et plumbeus.

n B. ad citrinitatem &amp; albedinem: &amp; pp splenem ad citrinitatem &amp; nigredinem. Et in ægreditudinib; hæmorrhoidarum ad citrinitatem

ties huius significat contrarium. Ex parte autē caloris nigredo significat caliditatem; & subalbedo significat frigiditatem; & citrinitas & rubedo æqualitatem significant; & albedo significat, aut frigiditatem, aut humiditatem uehementem; sicut canities: aut fortem siccitatem; sicut accidit uegetabilibus, quum siccantur; quæ ex sua nigredine, aut uiriditate transeunt ad albedinem: & hoc quidem non accidit hominibus, nisi in fine ægreditudinum siccantium. Et canitiei quidem causa apud Aristotelem est cōuersio ad colorem phlegmatis: & apud Galenum est h; t; situs, qui nutrimentum comitatur, quod ad capillos uenit; quum frigidum fuerit; & fuerit motus eius, & ipsius penetratio in poris, tardata. Quumq; duas dictiones consideraueris, inuenies eas pro certo propinquas: quoniam causa in albedine coloris phlegmatis: & causa in albedine: & situs est una. Et de hoc quidem physicus tractare debet. Post hoc acres, & regiones in re pilorū operationem habent; quæ est obseruanda: k; non enim timetur, quod in nigro sit capillus flauus, qui æqualitatem complexionis ipsius significet, quum eam habuerit: neque in capillis sclauī nigredo: quæ complexionis eius significet caliditatem: quum ipsorum genus eam habuerit. Aetates etiam in re capillorum operantur; quoniam iuuenes sunt, sicut meridionales: & pueri, sicut septentrionales; & senectus est, sicut medij. Pili præterea in puero multi, significant q; ipsius complexionis; quum crescit; ad melancholiam cōuertetur: & in sene significat, q; in præfenti est melācholicus. Quartū uerò genus signorū est sumptum ex colore corporis. Albedo enim signum est priuationis sanguinis, aut paucitatis ipsius cum frigiditate: quoniam, si cum caliditate esset, & humore cholerico; esset citrinitas. Et rubeus quidem significat multum sanguinis. Et rufus, & subrufus significant caliditatem. Sed subrufus plus significat choleram rubeam, & rufus significat sanguinem cholicum. Est tamen, quum subrufus sanguinis significat priuationem, licet nō sit ibi cholera rubea; quemadmodum accidit in cōualescentibus. Fuscus autem uehementem significat frigiditatem; ob quam minuitur sanguis; & congelatur ille paucus; & ad nigredinem conuertitur; & cutis mutat colorem. Et brunus significat caliditatem. Et melongianus frigiditatem significat & siccitatem; quoniam calor est, qui puram choleram nigram sequitur. Sed gypseus frigiditatem significat, & rem phlegmaticam. Et stanneus frigiditatem & humiditatem significat cum pauca re melancholica; quoniam est albedo cum pauco uiriditatis: erit ergo albedo sequens colorem phlegmatis, & complexionem humiditatis, & uiriditas sequens sanguinem congelatum, qui trahit ad nigredinem, qui commistus phlegmati factus fuit uiridis: & eburneus frigiditatem significat phlegmaticam cum pauca cholera rubea. Et secundum plurimum quidem mutatur color propter hepar ad subruffedinem & albedinem: & propter splenem ad subruffedinem & nigredinem. & in ægreditudinib; hæmorrhoidū ad subruffedinem & uiriditatem. hoc tamen non est semper, immo est, quum mutatur. Cognosce re uerò ex colore linguæ complexionem stomachi, & intestinorum, est difficile: & ex colore oculi cognoscere complexionem cerebri, est difficile. Et fortasse est, quum in una ægitudine duorum colorum diuersitas in duobus contingit mēbris, sicut quum albescit lingua, & nigrescit facies in una ægitudine; quemadmodum in icteritia, quæ propter uehementiam acuitatis cholerae rubeæ accidit. Quintum uerò genus est signorum ex forma membrorum assumptorum; quoniam complexionem calidam sequuntur pectoris amplitudo, & extremitatum magnitudo, & ipsarum complementum in quantitate earum absque coangustatione, & sine curtitate, & præcipue manuum & pedum, & uenarum amplitudo, & earum apparitio, & pulsus magnitudo, & fortitudo ipsius, & magnitudo musculorum, & propinquitas eorum ex iuncturis: quoniam operationes augmentatiue & compositiue formæ, caliditate complentur. Et frigiditatem sequuntur omnium horum contraria, quoniam propter eam p; minorantur uirtutes naturales, & non complent operationes natiuas & creationem. & complexionem siccam sequuntur asperitas & curuitas: & iuncturarum manifestatio: & apparitio cartilaginum in epiglotti, & naso: & est nasus æqualis. Sextum uerò, est genus signorum sumptorum ex uelocitate passionis membrorum. Membrum enim quum cito calefit absque difficultate, est calidæ complexionis; quoniam conuersio in genere proportionali est facilius conuersione ad contrarium: etsi cito infrigidatur; res erit e contrario. Quod si aliquis dixerit, q; oportet ut res sit huic contraria; nos nanq; pro certo scimus quod res non patitur nisi a suo contrario, & non a suo simili; sed ex hoc uerbo, quod tu præmisisti, prouenit, ut passio a simili sit dignior: Responsio erit, quod simile a quo non patitur res, est illud cuius qualitas, & qualitas illius, quod ei simile existit; est una specie & natura. Quod autem calidius est alio, nō est simile ei, qd est minus calidum: immo duo calida, quorum unum est calidius, diuersificantur: & illud quidē, quod est minus calidum, comparatione eius, qd est calidius; est frigidū. Patitur ergo ex hoc: unde est frigidum comparatione illius, & non calidum. Patitur etiā ab eo, quod est ipso frigidius, & a frigido: unum tamen eorum ipsius qualitatem auget, & præbet ei augmentum, quod est in ipso fortius & alterum minuit qualitatem. ipsius ergo alteratio ad id, quod in sui qualitate præstat augmentum, & mutat illud, quod in ipso est fortius, erit facilius: licet sit hoc alia causa, quæ aliqui eorum, quæ in i; qualitate communicant, est propria; & contradicit; & sicut illud, quod in sui natura calidæ existit complexionis, non cito recipit in se calidi operationem, nisi propterea quod caliditas destruit operationem contrarij, quod est frigidum, & eo quod refrenat; illud, qd complexio calida uult efficere de augmento in calefactione. Quum ergo sibi occurrunt, & prohibens destruitur, iuuant se ambo in calefaciendo, & eorum adiutorium sequitur duarum qualitatum fortitudo completa. Quum uerò extrinseca caliditas æqualitatem destruere uoluerit; calor innatus, qui est intus, erit res fortior in resistendo; adeo ut uenena calida non refrenet, neque expellat,

& uiriditate. & nō est hoc semper, immo quandoq; diuersificatur. Significatio uerò ex colore linguæ sup cōplexionē stomachi, & intestinorū, & uenarū quietarū in corpore est fortis. Et significatio ex colore oculorū sup cōplexionē cerebri ē fortis. Alia litera. Significatio uerò ex colore linguæ sup cōplexionem stomachi, & uenarū, & arteriarū in corpore est fortis. o t — B.

p B. deficient uirtutes naturales a cōplemento operationū uirtutis formatiue, & generatiue. & complexionem siccam sequitur asperitas

q t E. propter eandē causam.

r B. natura seu cōplexione cōmunicat, seu cōueniunt est propria, & est remissior, seu diminuta in eam.

f B. impediens.

expellat, neque ipsorum corrumpat substantiam, nisi calor innatus. Calor nanque innatus naturæ est instrumentum, quod caloris euenientis expellit nocumentum, propterea quod spiritum mouet ad ipsum expellendum, & ad eius uaporem remouendum, & ad ipsum resoluendum, & ipsius materiam adurendum. Et frigidi etiam aduenientis nocumentum per contrarium expellit. Hanc uero proprietatem non habet frigiditas: non enim impugnat, neque refrenat nisi aduenientem caliditatem per contrarium tantum, quia non impugnat aduenientem frigiditatem. Et calor quidē innatus est ille, qui humores naturales tuet; ne eis caliditates extraneæ dominantur. Calor nanque innatus, quum est fortis; potest natura ipso mediante in humoribus ministrare secundum modum maturandi & digerendi: & custodire eos secundum sanitatem: & mouentur humores secundum modum ministrationis ipsius: & prohibentur moueri secundum modum ministrationis caloris extranei, quia non putrescunt. Sed quum calor iste est debilis, fatigatur natura, & à regimine humorum abstinet propter instrumenti debilitatem, quod inter ipsam & humores est mediū, & stat: & calor extraneus inuenit humores non impeditos ab administratione. Comprehenduntur ergo ab eo, & facit eos obediētes, & motu extraneo ipsos mouet, & accidit putrefactio. Calor igitur innatus uirtutum omnium est instrumentum, sed frigiditas est ei inconueniens: & neque prodest, nisi accidentaliter. Ideoq; dicitur calor innatus, & non dicitur frigiditas innata, neque comparatur frigiditati ex colcodea corporis illud, quod comparatur caliditati. Septimum autem genus signorum est, quod sumitur ex cogitationibus, & à rebus multum desideratis à natura hominis, quas plurimum apprehendit uirtus, & operatur similitudinem qualitatū: sicut dicemus in somnijs: ideo quod corpus est instrumentum animæ. Octauum autē genus est, quod sumitur à signis operationum. Quum enim operationes secundum naturalem cursum procedunt plenē & perfectē, significant complexionis æqualitatem. Quod si à parte sua ad motus mutantur superfluos, significant complexionis caliditatem. & similiter, si propterauerint: quoniam caliditatem significant, sicut augmenti uelocitas & uelocitas natiuitatis capillorum, & natiuitatis dentiū. Quod si debilitentur, & ociosæ fiant, & tardentur: significant complexionis frigiditatem. Est tamē, quum eorum debilitas, & ociositas, & tarditas, sunt cadentes propter complexionem calidam, licet illud esse non possit absque mutatione à cursu naturali cum debilitate. Et est etiam, quū plures naturalium operationum deficiūt propter caliditatem, & minuuntur, sicut somnus: quoniam fortasse est, quum destruitur propter calorem complexionis calidæ, aut minuitur. Et similiter est quum augetur aliqua dispositionum naturalium propter frigiditatem; sicut somnus; sed tamē non erunt ex summa operationum naturalium absolute, immo conditionaliter, & per causam. Somni nanque necessitas in uita & sanitate, non est necessitas absoluta, immo propterea ut spiritus ab impediētib; separaretur propter illud, quod ei accidit ex lassitudine, aut propterea quod est ei

necessarium incumbere super digestionem cibi & propterea quod non potest duas res. Somni igitur necessitas non est nisi ex parte alicuius impotentia, & est exitus à necessitate naturali: licet sit exitus ille naturalis ab eo, unde est necessarius: naturalis enim dicitur de necessario communitate nominis. Firmior uero significatio, quā hoc nomen habet, non est, nisi ut dicatur de complexionē æquali, & illud est ut operationes æquētur, & compleantur. Eius uero significatio super caliditatem & frigiditatem, & siccitatem, & humiditatem; est significatio probabilis. Ex genere autem operationum fortium, quæ calorem significant, est acuitas uocis, & eius grossitudo, & loquendi uelocitas, & ipsius continuitas, & ira, & festinatio motionum, & palpebrarum citatio; licet sit, quum ista adueniunt non propter causam communem; immo propter causam membro operationis propriam. Nonum uero genus est expulsio superfluitatum à corpore; & qualitates eorum, quæ expelluntur. Expulsio enim quum non aufertur: & illud, quod ex stercore, & urina egreditur, & sudore, et alijs: est acutum habens odorem fortem, & tincturam ex eis, quæ tincturam habere consueuerunt, & adustionem, & decoctionem ex illis, quæ assationem & decoctionem solent habere; est calidum. Quod uero diuersum est ab hoc, est frigidum. Et genus quidem decimum est sumptum ex dispositionibus uirtutum animæ in suis operationibus, & passionibus, sicut ira fortis, & æstus, & perceptio, & intellectus, & audacia, & inuerecundia, & suspitio bona, & bona spes, & impietas, & impigritia, & morum uirilitas, & pauca ociositas, & parum pati ab unaquaque re significat caliditatem. Eorum autem contraria frigiditatem. Et perseverantia furoris, & mansuetudinis, & imaginari, & rememorari, & reliquorum, significant siccitatem. A passionibus uero cito remoueri, significat humiditatem. Ex hac quidem secta est insomnietas, & somnium, quoniam ille, in cuius complexione est dominiū caliditatis, uidet se quasi ad ignem calefieri, aut sicut ille, qui sedet ad solem: & ille in cuius complexione est frigiditas dominans, uidet se sicuti esset in niue, aut quasi in aquam mitteretur frigidam. Amplius unusquisque humorem habens dominantem uidet illud, quod suo pertinet humori, quemadmodum dicunt. Hoc autem totum, quod nominauimus, aut plurimū eius, est de modo significationum complexionum principalium, quæ sunt ab initio creaturæ. Complexionum uero extranearum accidentalium, quæ est acuta significat inflammationem in corpore nocibilem febres præcedentem: & fortitudinis destructionem apud motus rebellionem caliditatis: & sitim superfluam; & adustionem in ore stomachi; & amaritudinem in ore; & pulsū, qui lassitudini attinet, & uelocitati uehementi, & frequentia; & cui omnia calefacientia in regimine adhibita nocent; & quem infrigidantia curant; & cuius dispositio in æstate mala existit. Complexionis autem frigida non naturalis signa sunt, parum digerere; & sitis pauca; & iuncturarum lassitas: & ex phlegmate febres multæ; & cui rheumatismi nocent, & infrigidantia in regimine adhibita; & ut per calefacientia curetur: & ut in hyeme malam

y 2. Et hæc per uerius significatio non est, nisi super complexionem æqualē, & illud secundum quod æquatur operationes & complentur.

z 2. fortitudo.

a 2. sicut uehementis uelocitas ad iram, & fortis mobilitas in opinionibus, & ingeniositas, & intellectus, & audacia, & inuerecundia, & bonitas exultationis, & bonitas spei, & impietas, & impigritia, & morum uirilitas, & celeritas in motibus & operationibus.

b 2. illæ quæ calida est, significant inflammationem corporis nocuam & à febribus noceri, & debilitas uirtutis apud motiones propter commotionem caliditatis, & sitis superflua & inflammatio in ore stomachi & amaritudo in ore & pulsus declinans ad debilitatem, & uelocitatem, & uehementiam, & frequentiam.

e 2. ipsum non occupat in regimine.

u 2. neque proportionatur ad frigiditatem illud quod ex colcodea corporis ad caliditatem proportionatur. x 2. Alia litera. Septimū autē est dispositio somni & uigiliarū: quā æqualitas amborum significat complexionem temperatā, præcipue in cerebro, & augmentum somni significat frigiditatem & humiditatem, & augmentum uigiliarū significat siccitatem & caliditatem propriam in cerebro.



habeat dispositionem. Signa uero humiditatis non naturalis sunt pertinentia signis frigiditatis: & est cum eis lassitas; & saluæ fluxus, & mucillaginis: & uentris solutio: & digerendi malitia: & impedimentum, quod est à regimine, quod est humidum; & multus somnus: & inflatio palpebrarum. Sed signa siccitatis non naturalis sunt asperitas: & uigilia: & macies accidentalis: & læsio à regimine, in quo est siccitas: & malitia dispositionis in autumno: & curari per id, quod humiditatem efficit: & curatio præsens per aquam calidam, & oleum subtile, & fortis receptio eorum.

## A N N O T A T.

- Cap. 1. Gal. lib. art. med. commodius signa hæc omnia perstrinxisse uidetur, nempe dum quattuor summa capita constituit cætera omnia amplectentia. Sed quæ hic de tactu afferuntur lege & loco citato & 2. de temp. Quæ de secundo signorum genere dicuntur: & libro ar. med. & 2. de temper. habes: & hic nota etiam controuersia de pinguedine, quam Gal. loco citato de temper. & alibi frigidam esse statuit. cuius oppositum uidetur sensisse Arist. sicuti alibi notatum est. De tertio signorum genere, id est, de capillis, uide 2. de temp. & Arist. 5. de gener. animal. & particulatim lib. ar. med. ubi de cerebri temper. agitur. & pro eo quod hic notatur de causis canicie uide Alex. 1. problematum libro. Pro quarto autem signorum genere uide lib. ar. med. de signis temperamenti totius corporis, nec non 4. de tuen. san. & 3. in 3. de uulg. morb. 2. de elem. 1. aph. & 5. de loc. aff. Pro quinto etiam signorum genere lege lib. ar. med. de signis cordis & hepatis. & 2. de temperam. Pro sexto autem quæ potentia est passiva, uide libellum de optima corporis constitut. qui totus ad hoc caput facit, & hic nota etiam de innato calore quæ Gal. 8. de decr. Hip. & Plat. scripsit. De septimo signorum genere. Vide quæ in lib. ar. med. de signis cerebri, & Arist. quoque lib. de somno & uig. De octauo quoque uide lib. de optima corporis constitut. & 2. de temperam. & lib. ar. med. & lege pro ijs quæ de somno afferuntur primo de sympt. caus. & 2. aphor. & 3. de loc. affect. Vide etiam pro eo quod ait de uoce lib. ar. med. cap. de uoce, ubi sentire oppositum uidetur eius quod author scribit. Vide & ibidem cap. de signis cordis calidi. Pro nono signorum genere uide 3. de symptom. cau. Et pro decimo tandem genere lege lib. ar. med. de signis cordis temperaturarum, & de operat. obtin. princip. Vide & pro eo quod ultimo loco subiungit author, Galeni libellum de dignotione per somnum. Hippocratis libellum de insomnijs & Arist. de diuinatione per somnum. Quæ uero ultimo loco de temperaturis præter naturam subiecit, symptomata sunt, quæ singula suas à quibus proueniunt, causas, significant. & ideo referenda ad suos sunt morbos. pro his ergo lege libros de sympt. causis.

De comprehensione signorum complexionem habentis æqualem. Cap. 4.

Signa eius aggregata excepta de alijs, quæ diximus, sunt æqualitas tactus in caliditate & frigiditate, & siccitate, & humiditate, & molitie, & duritie: & æqualitas coloris in albedine & rubedine: & figuræ mediocritas inter grossitiem & maciem; quæ tamen magis declinet ad grossitiem: & ipsius uenæ sunt inter submersas, & super carnem procedentes; quæ sunt separatæ, & egredientes: & capilli inter pilositatem & leni-

tatem, & crispitudinem, & planitiem; & in tempore pueritiæ trahant aliquatulum ad rubedinem; & in tempore iuuentutis ad nigredinem aliquatulum: & æqualitas dispositionis somni & uigiliarum: & membrorum in suis motibus conuenientia, & sanitas: & fortitudo in imaginatione, & intellectu, & memoria: & in motibus mediocritas inter superfluitatem, & diminutionem; uidelicet inter multam audaciam, & timorem; & inter iram, & patientiam; & impietatem, & misericordiam; & inter stabilitatem, & perseverantiam; & in operationibus omnibus complementum & sanitas: & bonitas augmenti: et uelocitas in ipso: & procerus status: & erunt ipsius somnia delectantia, & spem bonam facientia; ex odoribus bonis; & somnis delectantibus; & palatijs nouis. Et hanc quidem habens complexionem, faciem hilarem, amabilem, & iucundam habebit: & erit temperatus in desiderio comedendi & bibendi: & erit bonæ concoctionis in stomacho, & hepate, & uenis, & assimilatione in toto corpore: & temperatus in expellendo superfluitates à se ex canalibus, quæ illud efficere consueuerunt.

## A N N O T A T.

De moderati temperamenti indicijs. lege apud Gal. lib. ar. med. & 2. de temp. & libello de opt. corp. constit. copiose. Quæ uero de insomnijs in fine capitis adiunguntur. habes ex Hipp. Arist. & Gal. libris superiori capite allegatis.

e signis eius qui egreditur ab æqualitate. Cap. 5.

Iste est, cuius complexionem membrorum non simulantur: immo fortasse membra ipsius principalia in exitu ab æqualitate sibi contraria existunt; & unum eorum ad unam egreditur complexionem, & aliud ad eius contrariam. Quumque eius compositio dissimilis fuerit; erit malus, & ingenio sui, & intellectu; sicut ille, qui magnum habet uentrem; & digitos curtos; & faciem & caput rotunda; & staturam magnam: aut ille, qui habet paruam caput, & in facie, & fronte carnis multitudinem; & etiam in collo & pedibus; & est eius facies mediæ spheræ similis. & si ipsius similitudo magnæ fuerint, erit ualde diuersus: & similiter, si caput & frons rotunda fuerint, sed facies ualde rotunda; & collum uehementer grossum: & in oculis motus habuerit tarditatem; erit hominibus omnibus à bonitate remotior.

## A N N O T A T.

Æquale & inæquale triplici significatu de temperie, atque intemperie sumi solet. primo: de mediocritate in primis qualitatibus exacta aut non exacta, intelligitur, de qua 1. de temperam. agitur. & supra in cap. de complexionibus est tractatum: secundo, de morbosa intemperie dicitur, quæ aut æqualiter particulas omnes occupauit, aut non omnes. & de hac & 2. de sympt. caus. & lib. de inæquali intemperie habetur. tertio, de sanitate, quæ & in primo est, & in secundo genere, nempe de temperamento, & proba compositione, ubi eorū pus quidpiam ex partibus constet eodem temperamento & eadem compositione præditis, de qua hoc in loco agitur. uide Gal. 6. de san. tuenda.

paucitate crispitudinis & planitiei, & in tempore pueritiæ declinent ad rubedinem.

b B. facilitas.

c B. et furiositate uel iracundiâ, et mansuetudine, et superbiam et deiectionem animi

† istimbre.

Cap. 8. & 51.

Cap. 1.

a B. aut statuer paruum.

b B. Alia litera mandibule rotunda uel spherica.

c B. Alia litera longa.

Cap. 5.

Cap. 1.

De

a B. & æqualitas capillorum in multitudine &

## De signis repletionem significantibus. Cap. 6.

**R**epletio secundum duos existit modos. Est enim repletio secundum <sup>a</sup> foramina: & est repletio secundum uirtutem. Repletio uero secundum <sup>b</sup> foramina est, ut sint humores & spiritus, & si in suis qualitatibus boni existant, in quantitate sui superflui; adeo quod <sup>c</sup> foramina impleuerint & extenderint: hoc autem habens, secundum timorem motus existit. Est namque, quum repletio uenas scindit; & ad suffocationem fit fluxus; & accidit suffocatio; aut epilepsia; aut apoplexia. Cuius quidem sanatio est, ut cito cum minutione succurratur. <sup>d</sup> Sed, quia propter malitiam qualitatis humorum contingit ipsos nocumentum facere tantum, & non quantitate; ideo uincit uirtutem. Secundum uirtutem uero repletio est, ut humores quantitate sui nocumentum non faciant; sed malitia qualitatis ipsorum, tantum: & quapropter uirtutem malitia sua qualitatis vincunt; & sunt inobedientes ad digerendum, & maturandum. Et hoc quidem habens ex aegritudinibus timet putrefactiones. Repletionis uero signa uniuersaliter sunt; membrorum grauitas: & in motibus pigritia: faciei rubedo: & uenarum inflatio: & cutis extensio: & plenitudo in pulsu: & tinctura in urina; & spissitudo: & paucitas desiderij; & <sup>e</sup> visus debilitas: & somnia, quae grauitatem portendunt; sicut eius, qui uidet se quasi mouere non posse; aut onus graue deferre; aut locum non posse; sicut uidere se volare. & motuum uelocitas humores significat subtiles, & in quantitate temperata. Et repletionis quidem secundum uirtutem signa sunt grauitas: & pigritia: & desiderij paucitas; quae ei, & primae replectioni sunt communia. Sed, quum repletio secundum uirtutem est simplex; non sunt uenae adeo inflatae: neque cutis uehementis extensionis: neque pulsus adeo plenus, & magnus: neque urina multum grossa: neque color ualde rubeus: & <sup>f</sup> concussio quoque; & lassitudo non proueniunt in eo; nisi post motum & incessum: & uidet in somnis pruritus & mordicationem: & incessionem: & odores foetidos. Humor etiam dominans cognoscitur per significationes ipsius, quas nominabimus. Et secundum plurimum repletio secundum uirtutem generat aegritudinem, antequam eius compleantur significationes.

## ANNOTAT.

- Cap. 3. - Plenitudo duplex est Gal. lib. de multitud. de cur. rat.  
 Cap. 4. cap. 5. per sang. miss. 9. meth. & 2. de nat. hum. quo ad uasa &  
 Cap. 1. quo ad uires. plenitudinem quo ad uasa describit author  
 & Gal. non dissentiens. At plenitudo quo ad uires non  
 est cum humorum uitio, ut hic author ait. Gal. teste eo  
 Cap. 11. lib. de mult. sed cachochymia ea appellatur quando uis  
 tiost humores redundant. cum autore tamen hoc sen-  
 Cap. 9. sit Auer. 3. Coll. De signis uero plenitudinis, cum sa-  
 pe alibi tam lib. de multitud. agitur. & lib. de cur. rat.  
 Cap. 6. & 12.  
 Cap. 4. per sang. miss.

## De signis domini cuiuslibet humoris. Cap. 7.

**S**anguinis significationes quum dominatur, significationibus repletionis secundum <sup>a</sup> foramina uicina existunt: & propter hoc accidit ex domino eius grauitas <sup>b</sup> & in ori-

gine oculorum proprie; & in capite; & temporibus: & halices: & oscitationes: & nausea: & dormitio multa: & in sensibus perturbatio; et in intellectu tarditas: et lassitudo absque praecedente labore: et dulcedo in ore praeter solitum: et rubedo in lingua: et fortasse in corpore apparebunt furunculi: et in ore pustulae: et sanguinis fluxus accidit a locis, quae facile scinduntur; sicut naribus; ano; et gingiuis. Et est etiam, quum illud demonstrant complexio: et regimen praeteritum: et regio: et aetas; et tempus: et consuetudo: et tempus longum a minutione. Et somnia, quae illud significant: sicut quum homo in somnijs res uidet rubeas: aut sanguinem multum ex suo corpore exire: aut se in sanguinem natari: aut his similia. Dominij uero phlegmatis significationes, sunt albedo in colore superflua: et lassitas: et tactus mollities: et frigiditas: et saluæ multitudo, quae sit uiscosa: et sitis paucitas; nisi falsum fuerit, et praecipue in senectute: et digerendi debilitas: et oxyremia: et urinae albedo: et somnus multus: et ociositas: et <sup>d</sup> membrorum lassitas: et pigritia: & pulsus lenitas: qui tarditati, et raritati attinet. Amplius aetas: et consuetudo: et regimen praeteritum: et ars: et regio. Et somnia in quibus uidentur aquae; et flumina; et nubes; et pluuia; et frigus, & demonstrant illud. Significationes autem dominij cholerae rubor sunt coloris, et oculorum citrinitas: et oris amaritudo: et linguae asperitas: et ipsius siccitas: et narium ariditas: et uento frigido delectari: et sitis multa. Et pulsus festinatio: & desiderij comedendi debilitas: & nausea: & uomitus cholericus; & uiridis: & <sup>e</sup> uenter mordicatio: & horripilatio ad modum puncturae acuum. Amplius praecedens regimen: & aetas: & complexio: & consuetudo: & regio: & hora: & tempus: & ars. Et somnia in quibus uidentur ignes: & uexilla citrina: & uidere res, quae non sunt citrinae, citrinas: & uidere incensionem: aut calorem balnei; aut solis: aut his similia: significat illud. Dominij uero cholerae nigrae significationes sunt, corporis macies: & ut sit fuscus: & sanguinis nigredo: & eius grossities: & uigiliae multae: & multa sollicitudo: & ardor oris stomachi: & desiderium mendosum: & urina fusca: & aut nigra, & grossa: & ut corpus sit nigrum, & pilosum: quoniam cholera nigra raro generatur in corporibus albis & lenibus: & ut frequenter accidant uiriligo nigra: & ulcera mala: & aegritudines in splene. Et praeter hoc, aetas: & complexio: & consuetudo: & regio: & ars: & hora: & tempus: & regimen praeteritum. Et somnia terrorem facientia ex tenebris, & cruciatu, & rebus nigris, & terroribus.

## ANNOTAT.

Humores redundantes quibus indiciis cognoscantur collige ex 1. aph. 4. aphor. 4. de tu. san. lib. de multitudine. 14. meth. & 1. ad Glauconem ubi de febribus intermittentibus agitur. 3. in 1. de uulg. morb. 10. de comp. med. per loc. & praeterea Hipp. Arist. Gal. libris de insomnijs, diuinatione per somnium, dignatione ex somn. uide etiam Auer. 3. Coll.

## De signis, quae oppilationem demonstrant.

## Cap.

8.

L 4 Quum

c B. & somnia  
lenta continua.† ad memil.  
† bothor.d B. nervorum  
lassitas & hebe-  
tudo.e † B. cum se-  
ditruis.f B. fluxus uen-  
tris.g B. et nigra,  
aut rubra gros-  
sa. Alia litera  
et rubra grossa.

† morphea.

Com. 2. com. 2.  
Cap. 4. cap. 1.  
Cap. 18.  
Comm. 1.

Cap. 2.

Cap. 10. 11. 14.  
& 13.



a B. fuerint co-  
arctata seu con-  
sulcata.

**Q**uum materiae coniunguntur, & significationes eas demonstrant: & sentiuntur extensio, & non sentiuntur significationes repletionis in toto corpore; oppilationes proculdubio ibi adesse intelliguntur. Veruntamen grauitas in oppilationibus sentiuntur, quum oppilationes in cannalibus existunt, per quas multas currere materias est necesse; sicut in oppilationibus, quae in hepate fiunt: quoniam, quum illud, quod ex cibo ad hepar peruenit, oppilationes penetrare prohibuerunt; colligetur ex ea res multa; & retinebitur, & grauabit uehementius, quam apostema; & discernetur ab apostemate per multam grauitatem, & febris priuationem. Quum autem oppilationes in alijs fuerint cannalibus, non sentietur grauitas: sed sentietur retentio penetrationis sanguinis, & extensio. Amplius plurimi oppilationes in uenis habentium, colorem habent citrinum: quoniam sanguis per foramina sua, ad cutis superficiem non accedit.

#### ANNOTAT.

*Ea quae obstructionem adesse indicant, non eadem in locis quibusque sunt, quum non iisdem indicijs obstructio in uisorijs nervis, & in iecinore dignoscatur. Ceterum fontes huius morbi cognoscendi, iisdem tamen sunt qui in ceteris. laesa actiones, affectus sensibiles, excreta & retenta, & cause praeterca, quae praecesserunt, quauis non aequè certa sit in hoc morbo coniectura. 5. de*

Cap. 7. loc. aff. de hoc autem, & in loco citato & in 3. de tu. Cap. 10. sanit. aliqua habes.

*De signis, quae uentositates significant. Cap. 9.*

**V**entositates cognoscuntur per id quod ex doloribus accidit membris sensibilibus. Et hoc quidem sequitur illud, quod ipsae ex solutione continuitatis efficiunt. Et cognoscuntur per motus, qui eis accidunt membris. Et cognoscuntur etiam per sonos. & cognoscuntur per tactum. Dolores autem extendentes, uentositates significant; & praecipue, si uehementes fuerint. Quod si illic permutatio ex dolore fuerit; iam significatio completa erit. Et hoc quidem non erit; nisi quum cōtinuitatis solutio in membris fuerit sensibilibus. In eis autem, quae sunt sicut ossa; aut sicut caro glandosa; non apparet hoc per dolorem. Est tamen quum in ossibus fiunt uentositates, quae ossa rumpendo frangunt, ubi non est dolor, nisi sequens puncturam, qua os fractum illud, quod est coram ipso, frangit. Cognitiones autem uentositatum ex motibus membrorum sunt; sicut cognitiones ex saltu accedente ex uentositatibus; quae generantur, & mouentur ad hoc, ut exeant; & resoluantur. Ex sonis autem cognoscuntur; quoniam soni aut erunt in ipsis eisdem, sicut uentris rugitus, & eis similia; & sicut sonitus in splene, quum eius dolor ex uentositate fuerit: & aut sonus in eis fiat per percussionem; quemadmodum dignoscitur hydrophis inter asclitem, & tympanitem per percussionem. Earum autem cognitiones ex parte tactus sunt, uerbi gratia, quia tactus discernit inter inflationem & tumorem cum humoribus, propterea quod inflatio est ibi cum extensione; & cedit pressioni: & non in materia fluida & liquida, aut humore uisoso: sensus enim tactus

inter ista discernit. Et differentia quidem inter inflationem & uentositatem non est in substantia; immò in forma & motus stationis, & compressionis.

#### ANNOTAT.

*De flatuum quoque indicijs passim ex Gal. aliqua habes 2. de loc. aff. & 3. eiusdem: 14. meth. li. de sympt. dif. & 3. de sympt. cau. Verum quod hic author flatus in ossibus fieri ait. id apud Gal. non legitur. immò 14. meth. flatus quidem modo sub cute, modo sub membranis, quae ossa circundant, aut musculos & uiscerum aliquod includunt, & in ipso quoque uentriculo, atque intestinis esse aliquando testatur. at de ossibus non meminit.*

*De signis apostemata declarantibus. Cap. 10.*

**A**pparentia apostemata quidem declarant sensus & praesentia. Occultorum uero calida, demonstrant, febris & comitans cam: & grauitas: si membrum, in quo existit, caret sensu: & grauitas cum dolore pungituius, si membrum apostematum sensum habuerit. Et ex eis etiam quae ipsa declarant, aut declarando iuant; est nocumentum in operationibus illius membri ingrediens. Et ex illis, quae ipsa uehementer significant; est sentire inflationem in parte illius membri; si sensus ad ipsum semitam habuerit. Frigidum autem dolor proculdubio non comitatur. Cuius uniuersalia signa demonstrare est difficile. Quae si facilia facta fuerint, necessario erunt tediola. Melius ergo est ut sermo de eis posterius ad dictiones cuiusque membri particulares referretur. Quod autem hic dicimus, est quod quum sentiuntur grauitas, & non dolor, & fuerint cum eo significationes dominij phlegmatis; existimandum erit quod sit phlegmaticum. & si cum eo fuerint signa dominij melancholiae; erit melancholicum: & proprie quum tangetur, & fuerit durum. Durities namque est de conuenientioribus significationibus ad ipsum declarandum. Quum autem apostemata calida in nervis fuerint; erit dolor uehemens: & febres fortes: quae cito ad extensionem & turbationem intellectus perducunt: & in motibus dilatationis, & constrictionis faciet nocumentum. Amplius omnia interiorum apostemata in abdomen tenuitatem, & macredinem efficiunt. Quumque collectione facient apostemata in uisceribus, & secundum exitum semitam processerint; infestabit dolor uehementer: & febris: & exasperabitur lingua ualde: & uigiliae fortes fient; & accidentia augmentabuntur: & accrescet grauitas: & fortasse sentietur grauitas, & infixio. Est etiam quum in corpore subita apparet macies: & in oculis repentina concauitas. Quumque illud, quod collectum est, sit maturum; febris fortitudo; & doloris: & pulsus sedatur: & loco doloris res aduenit, quae est sicut pruritus: & si rubedo, & durities ibi affuerint; minorabitur rubedo: & mollicabitur durities; ut compressio incedat, & sedabuntur accidentia omnia dolorem facientia: & grauitas ad sui finem perueniet. Quumque aperietur; accidet prius tremor mordicationem saniei sequens: deinde apparebit febris propter exitum materiei: & erit pulsus uacuitati & diuersitati aptus: & incedet

f B. motus rei  
statis, et rei spar-  
se, uel comotae  
per compressionem  
Alia litera. mo-  
tus rei spar-  
se, uel comotae per  
se, uel per com-  
pressionem, et i  
forma stationis  
seu quietis.  
Cap. 5. 7. & 9.  
Cap. 7. cap. 5.  
Cap. 3.

Cap. 7.

a B. continua.

b B. Quae si facilia fuerint, necessario in sermone erunt tediola.

† mirach.

c B. durities et plenitudo extendens, sicut plenitudo uisus ualde pleni.

d B. rigor propter mordicationem saniei, et erit pulsus la-  
tus propter euacuationem, et diuersus.

a B. si fuerint eum lenitate.

b B. investigatione.

c B. cum compressione.

d B. Alia litera uocem.

e B. alfelha.

cedet secundum viam debilitatis, & rati-  
tatis, & tarditatis: & in desiderio apparebit  
casus: & saepe calefiunt per ipsum extrema. Mate-  
ria autem expellitur per causam suam partem, aut in  
itinere spueri, aut mingendi, aut egerendi. Et  
significatio quidem bona post apertionem est,  
ut febris ex toto quiescat: & anhelitus fiat faci-  
lis: & uirtus uiuificet: & materia cito in parte sua  
egrediat. Est autem, quum in occultis apostemati-  
bus materia de membro ad membrum mutatur. Et est,  
quum haec quidem mutatio est bona: & est quum est  
mala. Bona autem est, quum de membro nobili  
ad ignobile mutatur membrum; sicut quum de  
apostematibus cerebri mutatur ad id, quod est  
post aures; & de apostematibus hepatis ad ingui-  
na. Et mala est, quum de membro ignobili ad  
membrum eo nobilius mutatur: aut quod minus  
possit tolerare illud, quod ei accidit; sicut quum  
apostema lateris ad partem cordis, aut pulmonis  
mutatur. Mutatio praeterea occultorum aposte-  
matum, & inclinationes magnorum apostema-  
tum ad superiora, aut inferiora significationem  
habent. Nam si in motibus ipsorum ad inferio-  
ra declinauerint; in hypocondrijs apparebunt ex-  
tensio, & grauitas. Et si in motione sui ad supe-  
riora declinauerint; demonstrabit illud nobis di-  
spostionis anhelitus malitia: & eius coangusta-  
tio: & ipsius difficultas: & pectoris constrictio;  
& ardor ab inferioribus incipiens, & ad superio-  
ra tendens: & grauitas in parte furculae: & capitis  
dolor. Et est etiam, quum signum apparet in ad-  
iutorio & sicut cubito. Et illud quidem, quod ad  
superiora declinat, si cerebro fuerit infixum; erit  
malum, & terrefaciens. Veruntamen si ad carnem  
laxam, quae est post aures, declinauerit; euasione  
fiducia in ipso erit. Fluxus praeterea sanguinis ex  
naribus in talibus apostematibus est signum bo-  
num, & in omnibus etiam interiorum apostema-  
tibus. Tu autem ad hoc inquirendum expecta in  
eo, quod postea dicturi sumus; ubi sermonem de  
apostematibus inuestigabimus; & dispositionem  
cuiusque occultorum membrorum nominabimus.

## A N N O T A T.

Internorum tumorum & affectuum indicia unde su-  
mantur, uide lib. ar. med. & libris de affectis locis pas-  
sim, praesertim autem 2. lib. 3. 4. & 5. Notat autem  
is solidum firmumque in internis tumoribus discernendi  
iudicium per omne tempus morbi a pulsu sumendum esse  
3. de aff. loc. sed & alia quoque accidentia esse perpen-  
denda. Vide autem Hippocr. lib. de internis affectio-  
nibus passim. nec non lib. de morbis, praesertim 2. co-  
pioissime. Quae uero de tumorum signis adiunguntur  
habet ex Gal. 2. ad Glauc. & 5. de simp. med. fac. Quod  
item de neruis additur, uide primo de motu muscul. &  
6. aph. Vbi nota apparentem contradictionem, cum ne-  
gare hoc in loco uideatur Gal. neruos posse inflammari,  
contra quam auctor hic sentiat. Verum quod ad hoc  
pertinet, arbitrandum est auctorem a Gal. non discrepa-  
re, quamuis enim neget Gal. neruos inflammari, neruo-  
sas tamen partes inflammatione corripi loco aph. citato  
confitetur. per neruos ergo & hic non simplicem ner-  
uorum substantiam sed neruosa membra intelligit. Ce-  
tera quae de internorum apostematum coctione asseru-  
tur habet 2. aph. lib. de tot. morb. tempor. primo de cri-  
si lib. de trem. palp. & rig. & 2. prognost. Vide etiam

pro iis quae in fine capitis subiunguntur. 3. de crisi lib. 1.  
in 1. de uulg. morb. & Hipp. 1. prognost.

Cap. 7.  
Com. 10.  
Tex. 32.

## De signis solutionis continuitatis. Cap. II.

Solutionem continuitatis, si in membris ac-  
ciderit apparere; sensus declarabit. Quod  
si membris acciderit occultis; dolor eam de-  
monstrabit perforatiuus, aut pungitiuus, aut cor-  
rosiuus: & praecipue si non cum eo affuerit fe-  
bris. Et ipsam quidem multoties & comita-  
tur humoris spissi cum sanguine exitus ad am-  
plitudinem descendens: & purulentae materiae  
egressio, & si post significationem apostematum  
fuerit, & eorum maturationem. Quae autem est  
post apostemata, est quum significat apostema-  
tis apertionem cum maturatione; & est quum non.  
Si uero cum maturatione fuerit febris; cum aper-  
tione quiescet; & euacuabitur pus: & quiescet gra-  
uitas: & alleuiabitur. Quod si non ita fuerit; do-  
lor fiet maior; & augmentabitur. Est etiam, quum  
continuitatis solutio ex membri dislocatione a  
suis locis, & recessione membri a suo loco, & non  
dislocetur, sicut ruptura; dignoscitur. Et est, quum  
ipsa cognoscitur retentione eius, quod euacuari  
consueuerat ex cannalibus: quoniam fortasse ad  
cannales, aut amplitudinem, quam continuitatis  
solutio facit, descendit; & non secundum natura-  
lem separatur uiam: quemadmodum illi contin-  
git, cui intestina rumpuntur, quum egestio foras  
exire illi prohibetur. Et est, quum continuitatis  
solutio non apparet: neque per signa cognosci-  
tur uniuersalia, quae nominata sunt: unde in eius  
declaratione diuisiones particulares sunt necessa-  
riae, quae sunt secundum unumquodque membrum:  
& hoc quidem erit, sicut quum membrum sensum  
non habeat; & comprehendit humorem; & cur-  
rit, quod est in ipso proculdubio; & separatur a  
loco suo; & non sustentatur super membrum; &  
separetur per dislocationem eius, quam habuerit;  
neque humorem susceperit, qui ab eo effluat: ne-  
que a suo loco moueri poterit, & alij membro non  
adhaserit, cuius dislocatione moueatur. Et tu  
quidem scire debes, quod apostemata, et conti-  
nuitatis solutio, quae deteriora habent acciden-  
tia, sunt, quae in membris existunt neruosis: quae  
sunt fortis sensus, quoniam est quum sunt perni-  
tiosa, et syncopis et spasmus ea semper comi-  
tantur: syncopis quidem propter doloris fortitu-  
dinem: et spasmus propter membri neruositate:  
deinde illa, quae sunt super iuncturas: quoniam tar-  
de meliorationem recipiunt, propter uehementem  
iuncturae motum; et propterea quod amplitudo,  
quae est apud iuncturam, est apta, ut materia ad  
ipsam descendat. Et quoniam pulsus, et urina exi-  
stunt ex significationibus dispositionum uniuersa-  
libus: de eis igitur loquemur.

a B. sequit flu-  
xus humoris si-  
cut spueri san-  
guinis, & effusio  
ipsius ad spatium  
& puris & sa-  
nietis egressio.

b B. quum mem-  
brum sensum non  
habet, aut non  
comprehendit hu-  
miditatem quae  
ex ipso fluat:  
aut non habet  
spatium propter  
quod a loco suo  
remoueat: aut  
non iustitiat uel  
appodiat super  
membrum pro-  
pter quod re-  
moueat ab eo  
per dislocatio-  
nem.

## A N N O T A T.

Pro iis quae in hoc capite scribuntur. uide lib. ar. med.  
4. meth. 5. aphor. & Paul. lib. 4.

Cap. 32.  
Cap. 6.  
Com. 66.  
Cap. 34.

SYMMA PRIMA DICTIO-  
NIS SECVNDAE.

Cuius sunt. xix. cap.

Sermo uniuersalis de pulsu. Cap. I.  
Pulsus

f B. exiturati.

g B. alfeid.  
† alfeid.

Cap. 75. & 30.  
Cap. 7. Cap. 9.  
Ca. 3. c. 3. 4. & 5

Cap. 9.

Cap. 3. 4. & 5.  
Cap. 9.  
Cap. 1.  
Com. 49.

aph. 47.  
Cap. 3. cap. 18.  
Cap. 7.  
aph. 36. 58. 60.  
61. 63. & 64.



**P**ulsus est motus receptaculorum spiritus ex diastole & systole compositus, ad regendum spiritum per aerem attractum. Consideratio autem, quæ attenditur in pulsu, aut est uniuersalis, aut particularis secundum unamquamque ægritudinem. Et nos quidem hic de uniuersalibus regulis scientiæ pulsus loquemur: & particulares ad loquendum de ægritudinibus particularibus in posterioribus reseruabimus. Dicemus ergo, quod quisque pulsus est compositus ex duobus motibus, & duabus quietibus. Omnis namque pulsus ex diastole & systole est compositus. Post hoc uero necesse est, ut inter omnes duos contrarios motus quies interueniat. Impossibile est namque ut motus unus alij motui continetur postquam spatio eorum applicatur terminus, & extremitas in effectu. hoc tamen in scientia naturali declarabitur. Postquam igitur hoc ita est; impossibile est quin in unoquoque pulsu, antequam alius consequatur, quatuor interueniant partes scilicet motus duo & quietes duæ: scilicet motus eleuationis: & quies inter ipsam & depressionem; & motus depressionis: & quies inter ipsam & eleuationem. Depressionis uero motus apud plurimos medicorum nullo modo sentitur, sed apud aliquos est, quum aut in forti pulsu sua fortitudine sentitur, aut in pulsu magno propter eleuationem sui, aut in duro propter multam sui refrenationem, & aut in tardo propter longinquitatem temporis sui motus. Gal. quoque dixit, longo tempore non fui sollicitus ex depressione: postea uero non quieui tangendo donec ex eo aliquid percepi, & postea illud compleui: nam postea portæ pulsus mihi apertæ fuerunt. Qui uero his studuerit ut ego; percipiet illud, quod consequutus fui. Et licet ita sit, ut dicit: in plurimis tamen dispositionibus depressio non est sensu percepta. Causa uero ob quam statutum fuerit tangere uenas brachij, est facilitas præbendi ipsum: & quod homo non est sollicitus ut ipsum discooperiat: & rectitudo sinus ipsius propter rectitudinem cordis, & eius quod est iuxta ipsum. Et oportet quidem, ut sit tactus manu super latus existente: quoniam si manus super uola plantæ extendatur, in latitudine augmentum præbet: & ex eleuatione diminutionem facit: & etiam diminuit ex longitudine: & proprie in macilentis. Et resupinata augmentat in eleuatione, & longitudine; & diminuit ex latitudine. Oportet præterea ut tactus fiat in hora, qua ille cuius pulsus est, sit ab ira remotus, & gaudio, & exercitio, & omnibus passionibus, & satietate, quæ grauedinem facit, & fame, & dispositione relinquendi consuetudines, & renouandi usus. Et oportet etiam ut sit de pulsu experimentum temperati nobilis, ita ut alius ei comparetur. Amplius dicemus quod genera ex quibus medici pulsus dispositionem cognoscunt secundum quod ipsi referunt; sunt. x. quauis eis fuerit necessarium ut posuissent ea nouem. Genus quidem, quod est sumptum ex quantitate diastoles. Et genus, quod est sumptum ex qualitate percussione uenæ in digitos. Et genus, quod est sumptum ex tempore cuiusque motionis. Et genus, quod est sumptum ex essentia instrumenti. & genus, quod est sumptum ex eius euacuatione, aut repletionem, & genus, quod est sumptum ex cali-

ditate tactus ipsius, aut frigiditate. & genus, quod est sumptum ex tempore quietis. & genus, quod est sumptum ex pulsus equalitate, aut diuersitate. & genus, quod est sumptum ex eius ordinatione in diuersitate sui, aut inordinatione. & genus, quod est sumptum ex pondere. Genus uero quantitatis pulsus significatur ex quantitibus suarum trium diametrorum; quæ sunt ipsius longitudo & latitudo, & eius profunditas. Sunt ergo in eo nouem pulsus dispositiones simplices; & compositæ. & nouem quidem simplices, sunt longus, curtus, & mediocris: & latus, strictus, & mediocris: & profundus, & aptus, & mediocris. Longus autem ille est, cuius partes in longitudine plus sentiuntur, quam naturalis absolute, qui est pro certo eius, qui complexionem habet temperatam: aut naturalis, qui est eius, qui huic est propinquus, & est temperatus, cui est proprius. & tu quidem iam prius sciisti differentiam inter eos. curtus uero est ei contrarius. & inter eos est mediocris. & tu quidem iudicabis secundum hanc regulam in sex, quæ remanserunt. Compositarum uero ex his simplicibus, quædam sunt quæ nomen habent: & quædam quæ nomine carent. Ille enim qui in longitudine & altitudine, & latitudine est augmentatus; uocatur magnus: & qui in his omnibus est diminutus; uocatur paruus. et qui inter eos existit; temperatus. Qui uero in latitudine, & altitudine est augmentatus; uocatur grossus. et qui in eis est minutus; dicitur subtilis. & qui est inter eos; est æqualis. Generis autem, quod ex qualitate percussione uenæ in digitos sumptum est; tres sunt species: fortis, & ipse est, qui apud diastolem tactui resistit: & debilis, qui est ei oppositus: & æqualis, qui est inter eos. Generis quoque, quod ex tempore cuiusque motionis sumptum est, tres sunt species: uelox, & est, qui motum in breui tempore complet: & tardus ei contrarius: & æqualis inter eos existens. Generis uero, quod ex essentia instrumenti sumitur, tres sunt species: mollis, qui est recipiens reditum ad interiora: & compressioem facile: & durus, qui est ei contrarius: & inter eos mediocris. Generis autem, quod est sumptum ex eo quod continetur; tres sunt species: plenus, & ipse est, qui sentitur sicut si in eius foramine esset humor; implens, de quo sollicitandum est, ut pure euacuetur: & uacuum est ei contrarius: & inter eos mediocris. & generis quidem quod ex suo tactu sumptum est, tres sunt species: calidus, & frigidus, & temperatus. Generis uero, quod est sumptum ex tempore quietis, species sunt tres: frequens, & ipse est, in quo tempus sensatum quod existit inter duas percussiones, est breue; qui etiam uocatur continens, & spissus: & ei contrarius rarus, qui etiam dicitur lassus, & resolutus: & inter eos mediocris. Et hoc quidem tempus est, secundum quod ex systole cognoscitur. Si uero systole nullo modo cognita fuerit; erit tempus, quod inter omnes duas diastoles continuatur: & si ipsa cognita fuerit; erit secundum duo tempora duorum extremorum. Genus uero quod est sumptum ex æqualitate & diuersitate, est, aut æquale; aut diuersum scilicet inæquale. & hoc quidem est per comparisonem similitudinis, aut dissimilitudinis pulsuum; aut partium unius pulsus, aut unius partis pulsus, in quinque rebus;

a B. aliquos.

b B. resistentia.

c B. Et dispositione in qua relinquuntur consuetudines &amp; renouantur consuetudines.

d B. eleuatus.

e B. proprius huic indiuiduo.

f B. per.

g B. concauitate esse humiditas.

h B. rarum habens compositionem.

rebus; magnitudine, & paruitate: aut fortitudine, & debilitate: & uelocitate, & tarditate: spissitudine aut raritate: duritie, & mollitie: <sup>1</sup> & donec cōtingit, quod unus pulsus est postremus suę diastoles citius propter uehementem calorem; & aut debilius propter debilitatem. Quod si uolueris, dilatabis sermonem, & considerabis in æqualitate, & diuersitate in tribus generibus prædictis alias partes: sed considerationum fortitudo ad istas <sup>1</sup> & <sup>2</sup> & <sup>3</sup> reducitur est. Pulsus uero æqualis absolute est ille, qui in his omnibus est æqualis: qui si in aliquo eorum solo fuerit æqualis, in eo solo dicitur æqualis: sicut si diceremus æqualē in uirtute; aut æqualem in uelocitate. Et similiter diuersus est ille, qui non est æqualis, aut absolute, aut in aliqua re. <sup>3</sup> Genus autem, quod ex ordinatione, & inordinatione sumptum est; duas habet species: diuersè ordinatus; & diuersè inordinatus. Ordinatus autem est ille, cuius diuersitas habet ordinem conseruatum, super quem transit: & est secundum duos modos; aut ordinatus absolute; & est quum totum illud quod ex eo prouenit, non habet nisi tantum diuersitatem unam: aut ordinatus, <sup>4</sup> & qui est propriè; & ipse est, qui habet duas diuersitates, aut plures; sicut si ibi esset circulus, & alius circulus ab eo diuersus, sed ambo ad suum redirent ordinem, sicut si esset unus circulus. & inordinatus est qui est ei contrarius. Quūque certificaueris; inuenies quod hoc <sup>5</sup> & <sup>6</sup> & <sup>7</sup> decimū genus est, sicut, si esset noni generis species; intrans sub inæquali. Debes autem scire, quod in pulsu reperitur natura musicæ: quoniam quemadmodum ars musicæ completur per adiunctionem sonorum secundum proportionem comitatem eos inter acuitatem & grauitatem: per circulos casuum, <sup>8</sup> & temporum, quæ sunt <sup>9</sup> & <sup>10</sup> inter eorum percussiones; sic est dispositio pulsus: quia proportio suorum temporū in uelocitate, & spissitudine, est sicut proportio <sup>11</sup> & <sup>12</sup> sonorū eius: & proportio dispositionum eius in fortitudine & debilitate, & in quantitate; est sicut proportio adiunctionis eius. <sup>13</sup> Et quemadmodum tempus <sup>14</sup> & <sup>15</sup> ferendi, & quantitas sonorum est, quum sunt conuenientia; & est quum non sunt conuenientia: similiter est, quum ibi diuersitates sunt ordinate, & est quum sunt inordinate: & proportio etiā dispositionum pulsus in fortitudine, & debilitate, & in quantitate, est, quum est cōueniens: & est quum non; immò diuersa est. Et hic quidem est egrediens à genere considerandi ordinem. Gal. autem uidetur, quod id, quod potest sentiri ex proportionalitatibus <sup>16</sup> & <sup>17</sup> ponderis, est secundum unam proportionem musicarum <sup>18</sup> & <sup>19</sup> nominatarū; aut non nominatarum. Nominatarum uero <sup>20</sup> & <sup>21</sup> aut secundum proportionem totius, & quinque; & est proportio tripli; quum est proportio dupli adiuncta cum proportionem addentis medietatem: & ipsa est quæ dicitur proportio per quinque. & secundum proportionem, quæ est per totum: & est dupla. & secundum proportionem, quæ est per quinque; & est addens medietatem, & secundum proportionem, quæ est per quatuor; & est addens tertiam: & secundum proportionem addentem quartam, postea non sentitur. & ego quidem miror, quomodo proportionem istæ per tactum discerni possint. dico tamen, quod

ei est facile, qui in gradu tangendi consueuit, & proportionatur sonos per artem, postquam erit ei potentia cognoscendi musicam acquiratam: & comparabit <sup>22</sup> & <sup>23</sup> factum per notum. <sup>24</sup> homo enim iste, quum suam intentionem ad pulsum reduxerit; huiusmodi poterit discernere proportionem per sensum. <sup>25</sup> & <sup>26</sup> & <sup>27</sup>

<sup>28</sup> Genus

uero quod ex pondere est sumptum, est per comparisonem proportionis quantitatum proportionum quatuor temporum: quæ sunt duobus motibus, & duabus quietibus. Et si sensus totum hoc discernere non potest; tamen est per comparisonem proportionis quantitatum proportionum temporum diastoles ad tempus, quod est inter duas diastoles; & ad <sup>29</sup> & <sup>30</sup> ultimum temporis, <sup>31</sup> & in quo est motus ad tempus, in quo est quies. Qui autem ponunt in hoc capitulo comparisonem temporis motus ad tempus motus, & temporis quietis ad tempus quietis; mittunt capitulum in capitulo: licet huiusmodi missio sit tolerabilis; & non sit inconueniens: sed tamen non est bona. Et pondus quidem est illud, in quo proportionem musicæ cadunt. & dicemus quod pulsus, aut est <sup>32</sup> & <sup>33</sup> boni ponderis, aut <sup>34</sup> & <sup>35</sup> mali ponderis. Et illius quidem, qui est mali ponderis, sunt tres species: una est <sup>36</sup> & <sup>37</sup> illius, cuius pondus est mutatum, & est iuxta pondus: & iste est cuius pondus, est pondus ætatis; quæ est iuxta ætatem illius, cuius est pulsus; sicut quum iuuenes habent pondus pulsum puerorum. & altera est <sup>38</sup> & <sup>39</sup> separati ponderis: sicut quum pueri habent pondus pulsum, sicut senum. & tertia est <sup>40</sup> & <sup>41</sup> egrediens à pondere; & est ille, cuius ponderi, pulsum hominis non similatur. & multa egressio pulsus à pondere, magnam in dispositionibus significat mutationem.

#### ANNO T.

De pulsum differentiis seu generibus, causis, usu, dignotione habes libros à Gal. accuratissime cōscriptos. & eadem elegantissime ex Gal. collegit Paulus. lib. 2. et Auer. quoque in 4. Collig. necnon author in Canticis totam hanc doctrinam absoluit. Nota autem id quod Auer. loco citato notauit. quum propria pulsum genera simplicia septem tantum esse, reliqua autem, pulsum ratione qua pulsus est, conuenire negauit.

De pulsu æquali & diuerso. Cap. 2.

<sup>42</sup> D<sup>43</sup>icunt quod diuersi pulsus diuersitas, aut est in multis <sup>44</sup> & <sup>45</sup> percussioneibus; aut in uno pulsu. Sed qui in uno pulsu diuersificatur; aut in multis diuersificatur partibus, scilicet in locis separatis, in quibus cadunt digiti: aut in una parte, scilicet in loco unius digiti. & illius quidē, qui in multis diuersus existit pulsibus, est diuersus gradatus æqualiter currens. & ipse quidē est, qui ab uno incipit pulsu, & permutatur ad maiorem eo, aut ad minorem: & procedit sic secundū hanc regulā, donec peruenit ad finē in diminutione, aut in augmento per similem ordinem: deinde intersecatur, & ad primam magnitudinem redit: aut rediens ex paruitate sua simili reditu in amabus dispositionibus ad primam regulam, aut diuersificans postquam uenerit à principio, quod est huiusmodi; ad finem, qui est huiusmodi. Et est, quum ad finem peruenit; & est quum intersecatur

<sup>46</sup> B. artificiosa sensatum ad id, quod intellectus est perceptum.

<sup>47</sup> B. Dico autē quod singulare genus sumptum ex ordinatione, aut in ordinatione: licet sit vnū ex decē generibus, & sit inuatiuū: tanq̃ non est cōueniens in diuisione: quoniam hoc genus ingreditur sub genere diuersitatis, & est quasi spēs eius, & totū tempus.

<sup>48</sup> eurythmus: & arhythmus.

<sup>49</sup> pararythmus.

<sup>50</sup> heterarythmus.

<sup>51</sup> eurythmus.

Cap. 13.  
Cap. 17. 18. 19.  
& 20.  
per 1. 1. 2. 3.  
Cap. 17.

<sup>52</sup> B. pulsibus.

<sup>53</sup> B. ita ut sit vnus pulsus in quo sunt suę diastoles sit uelocior propter uehementem caliditatem.

<sup>54</sup> B. quinque

<sup>55</sup> B. ex re 1 quæ mō est æqualis.

<sup>56</sup> B. cum circūcutione.

<sup>57</sup> B. genus nonū, est sicut species octauus generis.

<sup>58</sup> B. cum mensura temporis quod est.

<sup>59</sup> B. casus eius, & proportio dispositionis eius in fortitudine, & debilitate, & in quantitate, & proportio quasi cōpositionalis.

<sup>60</sup> B. casuum.

<sup>61</sup> i. rhythmi.

<sup>62</sup> B. quas dicimus.



b B. infra.

c B. cū tepore.

d B. intersectus cum tepore.

Alia licet. Et pulsus quidem habens tepore.

e B. cadens in medio.

f B. postpositio ne &amp; antecessio ne.

g B. cum paruo seu leui tepore separatur, &amp; par tis vnus separa te cum tepore seu cum paruo motu.

h B. graduata.

i B. ab æquali tate.

secatur <sup>b</sup> ante ipsum, & est quum addit supra ipsum, donec intersectatur: quumq; intersectatur fortasse, intersectatur in medio <sup>c</sup> cessando; & est quum agit ab hoc diuersum; & illud est, ut in medio sui interueniat motus. Et pulsus quidem <sup>d</sup> cessatio nem habens est diuersus; in quo expectatur motus, & uenit quies. Et <sup>e</sup> ille, qui in sui medio habet motum, est diuersus: in quo expectatur quies, & uenit motus. Diuersitas uero pulsus in multis partibus unius pulsus, aut est in situ suarum partium; aut in motu suarum partium: sed diuersitas, quæ est in situ suarum partium, est diuersitas proportionis partium uenæ ad partes. Et quoniam partes sunt sex, erit illud, quod in eis cadit ex diuersitate similiter. Diuersitas autem, quæ est in motu, aut est in uelocitate, & tarditate, aut in <sup>f</sup> cōsequutione & præuentione: scilicet, ut moueatur pars eius ante horam sui motus, aut post horam; aut in fortitudine & debilitate: aut in magnitudine & paruitate, & hoc totum, aut curret secundum ordinem æqualem, aut diuersum in augmento, & diminutione: & illud quidem aut erit in duabus partibus: aut in tribus: aut in quatuor: scilicet in casu digitorum. Et tu quidem componere poteris & ordinare. Ex diuersitate uero pulsus in una parte est ille, qui est intersectus, & redituius, & continuus. Intersectus autem est ille, qui in parte una <sup>g</sup> cum paruo motu separatur: & partis unius, quæ ex eo intersectatur cum quiete est, quum duo extrema diuersificantur in uelocitate, & tarditate, & in similitudine. Redituius uero est ut pulsus magnus redeundo fiat paruus in una parte; deinde reditu subtili redit. Et huius quidem modi est ille, cuius quædam specierum in alias ingrediuntur: & hoc est, ut sit unus pulsus, sicut duo propter diuersitatem: aut duo sicut unus, propterea quod alie in alias ingrediuntur. Et istud quidem est secundum sententiam eorum, qui in hoc non conuenerunt. Continuus autem est ille, cuius diuersitas est <sup>h</sup> ordinata in continuitate, non sensu percepta separatione in eo, ad quod ipsa mutatur ex uelocitate ad tarditatem; aut econtra; aut ad æqualitatem, aut <sup>i</sup> inæqualitatem in eis: aut ex magnitudine, aut paruitate, aut æqualitate in eis ad aliquod eorum, ad quod mutatur. Et hoc quidem est, quum secundum similitudinem sui procedit. Et est, quum accidit ut cum continuatione sua sit in aliquibus suarum partium plus diuersitatis: & in alijs minus.

## ANNOTAT.

Cap. 10. v. 19; ad 26. ac cap. 30. & 31. Epist. 1.

Habes et hæc omnia copiosissime ex Gal. libris proprijs, potissimumq; lib. de diff. puls. primo. Sed pro hoc uide et doctissimum Manardum lib. epist. I I.

De speciebus pulsus diuersi, quæ nomina habent propria. Cap. 3.

† caprizans.

**E**X eis est † gazellans, qui est diuersus in una parte, quum fuerit tardatus: & deinde intersectatur, & fit uelox. Et ex eis est undosus, & ipse quidem est, qui est diuersus in magnitudine partium uenæ, & earum paruitate, & eleuatione ipsarum ad superiora: & in latitudine, & in cōsequutione, & præcessione in principio motus pulsus, cū mollitie, quæ est in ipsa: & ipse quidem non est ualde paruus, & habet latitudinem

quandam: & assimilatur undis: quarum alie alias sequuntur secundum rectitudinem cum diuersitate, quæ est inter eas in eleuatione earum ad superiora, & descensione ad inferiora; & uelocitate & tarditate. Et ex eis est uermiculofus, qui est illi similis: sed est paruus, multæ spissitudinis, cuius spissitudo existimatur uelocitas, sed non est; & formicans, qui est ualde minor, & uehementioris spissitudinis: & uermiculofus quidem, & formicantis diuersitas in eleuatione ad superiora, & præcessione, & cōsequutione in sensu est manifestior ipsorum diuersitate in latitudine; immo quasi non apparet id. Et est ex eis ferrinus, qui undoso in partium diuersitate similatur, & in eleuatione ad superiora, & latitudine, & præcessione, & cōsequutione: sed est durior: & cū duritie ipsius, partes in duritie diuersæ existunt. & ferrinus quidem est pulsus uelox, spissus, & durus; cuius partes in magnitudine diafoles diuersæ existunt; & in duritie, & mollitie. Et ex eis est † cauda foricina, & est ille, qui ordinatur in diuersitate suarum partium ex diminutione ad augmentum; aut ex augmento ad diminutionem: & cauda quidem foricina est, quum est in pulsibus multis; & est, quum est in uno pulsu in partibus multis, aut in parte una, & eius diuersitas, † <sup>g</sup> propria est illa, quæ ex magnitudine pendet; & est quum est in comparatione uelocitatis ad tarditatem; aut fortitudinis ad debilitatem. & ex eis est † melalius, & ipse est, qui ex diminutione procedit ad aliquem terminum in augmento: postea reclinatur inferius ad suum ordinem, donec ad primum terminum diminutionis perueniat. est ergo sicut duæ caudæ foricina, quæ continuantur apud maiores eius extremitates: & ex eis est bispulsans, & in ipso quidem discordati sunt medici, sunt enim quidam, qui ipsum unum pulsus ponunt, diuersum in præcessione, & cōsequutione; & sunt alij, qui ponunt ipsum duos pulsus, quorum unum alter consequitur, & ad ultimum inter eos non existit tempus, quod dilatetur ad colligendum systolem; deinde diafolem: non enim omne, ex quo consequuntur duæ percussiones; oportet, ut sint duo pulsus; alioquin ille, cuius intersectatur diafoles; & deinde redit: esset duo pulsus: neque etiam oportet, ut sint duo pulsus, nisi quum incipit diafoles; & postea redit ad fundum faciendo systolem: deinde redit iterum, & diafolem facit. Ex eis sunt quietem habens, & cadens in medio; quos prædiximus. Sed differentia inter cadentem in medio & gazellantem, est quod gazellantis secunda anteuenit quam compleatur prima: sed in cadente, in medio est pulsus; qui uenit in tempore quietis quum completur percussio prima. & ex istis quidem capitulis sunt pulsus spasmofus, & tremulus, & retortus, qui filo, quod torquetur, assimilatur: & est ex capitulo diuersitatis in præcessione, & cōsequutione; & in situ, & in latitudine: & chordofus quidem est ex summa retorti: & similatur tremulo: sed tamen in chordoso diafole est magis occulta: & similiter exitus ab æqualitate situs in eleuatione ad superiora, est in † retortus occultior: sed tensio in chordoso est manifesta: & est quum eius torsio est ad unam partem tantum. Plurimum uero tales accidunt, quales isti: scilicet chordofus, & retortus ad unum latius declinans,

† uirgos muris caudā imitans.

† B. magis.

† reciproca.

b B. chordoso.

clinans; in ægritudinibus siccis. Pulsuum uero compositorum species quasi infinitæ sunt, & neque habentes nomina.

## A N N O T A T.

Cap. 26. 27. 28. & 29. *Leges hæc item omnia apud Gal. 1. de diff. puls. Sed & Paulus & Auerr. locis antea citatis eadem scripsere.*

*De primo qui ex speciebus pulsus est naturalis.*

## Cap. 4.

a B. diuersitas.

b B. Et si aliquod aliorum generum: in quo fuerit augmentum, non augmentetur, nisi augmento facto in uirtute & efficitur maius, uerbi gratia, si illud est naturalis propter uirtutem, seu propter fortitudinem pulsus.

**C**uiusque generum prænominatorum, in quo est <sup>a</sup>superfluitas augmenti, uel diminutionis; naturalis est æqualis, nisi fortis: quoniam naturalis in eo est augmentatus <sup>b</sup> & si aliquod aliorum generum non augmentum præbuerit, nisi fortitudinis augmentum sequens; & factum fuerit maius uerbi gratia, ipse erit naturalis propter fortem. Aliorum uero generum, quæ neque augmentum, neque diminutionem tolerant, naturalis est mediocris, & ordinatus, & qui est boni ponderis.

## A N N O T A T.

Cap. 8. *Gal. lib. de pulsibus ad Tyr. eorum pulsus generum, quæ supra enumerauit, omnium media esse ait præterquam æqualis & inequalis, ordinati, & inordinati. nihilq; ibi de uehementi et imbecilli meminit. At primo*

Cap. 7. *tamen de puls. caus. inter uehementem quoque et languidum non esse medium pulsus qui secundum naturam sit; disputauit.*

*De causis specierum pulsus prædictarum. Cap. 5.*

c B. seu acquisita per, quantita-

a B. seu acquisita per, quantita-  
tem notā extin-  
ctionis, & p me-  
surationem quā-  
titatis termini  
caloris in sua in-  
flamatione & ex-  
tinctione sua &  
temperamento  
suo.

**C**ausarum pulsus quedam sunt communes, necessariae, essentielles, in constitutione pulsus ingredientibus: & uocantur contentiuæ: & quedam sunt in constitutione pulsus non ingredientibus. Et harum quidem alie sunt inseparabiles: quarum permutatione permutatur iudicium pulsus; & uocantur causæ inseparabiles: & alie sunt separabiles, quæ uocantur mutantes absolute. Contentiuæ uero causæ sunt tres, uirtus uitalis, quæ est in corde, mouens pulsus: & tu qui dem iam sciisti eam in capitulo de uirtutibus. Et secunda est instrumentum, & est uenæ pulsatiles; quas iam sciisti, quum numerauimus membra. Et tertia est necessitas extinguendi: & est adueniens <sup>a</sup> & per quantitatem notam extinctionis, quæ renouatur in termino caloris opposita in suo incendio; aut extinctione; aut æqualitate sua. & harum quidem causarum contentiuarum operationes mutantur secundum id, quod adiungitur eis ex causis inseparabilibus, & mutantibus absolute.

## A N N O T A T.

Cap. 1. 2. 3. & 4. *Et hæc ex Galeno habes primo de caus. puls. pulchre & copiose. Ex quo etiam loco sumi contentiuæ, seu coniunctæ in morbis causæ uidetur, de quibus alias.*

*De his quæ proueniunt ex causis contentiuis solummodo. Cap. 6.*

**Q**uod si instrumentum fuerit obediens sui lenitate, & uirtus fortis, & necessitas ad extinguendum uehementis; erit pulsus magnus. Veruntamen necessitas iuuantior his tribus est ad hoc. Quod si uirtus fuerit debilis; pul-

sus paruitas eam proculdubio sequetur. Et si cū hoc instrumentum fuerit durum, & necessitas pauca; erit minor. Est etiam, quum durities efficit paruitatem: sed tamen paruitas cuius causa est durities separatur à paruitate, cuius causa est debilitas per hoc, quod est durus, & non debilis: & breuitas eius, & profunditas non est multa, sicut est, quum est uirtus debilis. Pauca quoque necessitas paruitatem efficit; sed debilitas ibi non erit.

10 Et non est aliqua harum trium, quæ plus efficiat paruitatem, quàm debilitas. Et paruitas quidem duritiei cum uirtute, plus est, quam paruitas priuationis necessitatis cum uirtute. Virtus nanque cum priuatione necessitatis non minuit multum ex æquali; quoniam à diastole prohibentem non habet. Et non declinat ad hoc, ut non multum super temperamentum addat; nisi ideo quod non multam habet necessitatē. Si uero necessitas multa fuerit, & uirtus fortis, & instrumentum inobediens propter suam duritiem, magnitudini; non poterit esse, quin fiat uelox; & uelocitate restau-  
ret id, quod deest ex magnitudine: quod si uirtus fuerit debilis, & pulsus non poterit magnificari, & uelocitas in eo non operata fuerit; non poterit esse, quin fiat spissus: quæ spissitudine restau-  
ret illud, quod ei defuerit ex magnitudine: & uelocitate; & multæ uices tenebunt locum unius uicis sufficientis & magnæ, aut duarum uelociū. Et hoc quidem est, sicut; quum homini necesse

30 est rem ferre ponderosam, quàm si poterit, una uice totam feret: si uero non, diuidet eam in duas partes, & festinabit: & si non, in multas partes ipsam distribuet, & feret quamcūque partem quocunque modo poterit cum spatiositate, aut uelocitate: deinde non cessabit inter quaslibet duas oneraturas eius, licet sit in eis tardatus: quod si multæ fuerit debilitatis; stabit tunc, & feret eam, & festinē, & redibit cum tarditate. Si autem uirtus fuerit fortis, & instrumentum obediens, sed  
40 necessitas erit maior fortitudine temperata; uirtus augmentabit uelocitatem cum magnitudine. Et si necessitas fuerit fortior; erit cum magnitudine, & uelocitate spissitudo: Longitudinē quoque, magnitudinis causæ pro certo efficiunt, quū aliquid prohibens, amplitudinem prohibuerit, & eleuationem ad superiora non permiserit fieri: sicut durities instrumenti, uerbi gratia, quæ amplitudinem prohibet: & densitas carnis, & cutis; quæ sursum eleuari non permittunt. Sed est  
50 etiam, quū in amplitudine addit macies. Et amplitudinem quidem efficit, aut uenarum uacuitas, ut per ipsam tunica superior super interiorē declinet & dilatetur: aut multa instrumenti lenitas. Spissitudinis autem causa est debilitas, aut multa necessitas, & aut caliditas. Et raritatis quidem causa est uirtus, quæ necessitatem in magnitudine superat; aut frigiditas multa diminuta à necessitate; aut nimia intensio uirtutis: & ad-  
uentus perditioni proximus. Causæ uero debili-

60 tatis pulsus ex mutantibus quidem sunt, & tediū; & uigiliæ; & euacuatio; & macies; & humor nocuus; & exercitium superfluum: & humorū motus; & ipsorum obuiatio membris fortis sensus; aut cordi uicinis: & totum illud quod uehementer resoluit. Et duritiei pulsus causæ sunt siccitas corporis uenæ; aut eius fortis extensio: aut ue-

AVIC.

M

hemens

a B. cū labore.

b B. per accidēs aut quādoq; adiuuat ipsam macies.

c B. propter caliditatem.

d B. ultimā, casus uirtutis.

e B. alhem.



hemens frigus congelans. Et etiam est, quum pul-  
sus in crisi- bus durefcit ex fortitudine pugna; pro-  
pterea quod membra per ipsam extenduntur ad  
partem impulsione naturæ. Lenitatis uero causæ  
sunt causæ naturales mollicantes sicut nutriens:  
& ægritudinales mollicantes, sicut hydropifis  
& lethargia: aut ea quæ neque sunt naturalia, ne-  
que ægritudinalia, sicut balneatio. Et diuersita-  
tis quidem causa cum perseverantia uirtutis est  
grauitas materiei cibi, aut humoris: et cum de-  
bilitate uirtutis est pugna causæ & ægritudinis.  
Ex causis quoque diuersitatis, est repletio uena-  
rum ex sanguine: sed quod huic est simile, remo-  
uet minutio. Et plurimum quidem fit diuersitas,  
quum sanguis est uiscosus suffocans spiritum, qui  
mouetur in arterijs; & propriè quum densitas  
fuerit circa cor. Ex causis præterea ipsius, quæ eã  
in breui efficiunt tempore; sunt stomachi reple-  
tio: & tristitia: & cogitatio in aliquo. Sed  
quum in stomacho malus fuerit humor, non ces-  
sabit diuersitas: & forsitan ex eo proueniet tre-  
mor cordis; & fiet pulsus tremulus. Et ferrini  
quidem pulsus causa est diuersitas eius, quod in  
corpore uenæ est fufum, in putrefactione sui; aut  
ipsius cruditate; aut sui maturatione; aut diuersi-  
tas dispositionum uenarum in duritie sua, & mol-  
litie; aut apostemata in mēbris neruosis. Bis pul-  
santis uero causa est uirtutis fortitudo: & pluri-  
ma necessitas; & durities instrumenti: quare non  
obedit ei, quod uirtutes ipsi præcipiunt de dia-  
stole in una uice; sicut quum quis uult una percus-  
sione aliquid incidere, & non obeditur ei; adiuua-  
tur ab alia: & præcipue, quum necessitas subito  
augmentatur. Soricini uero pulsus causa, quando  
que est uirtus debilis, quæ de labore ad quietem  
ordinate procedit; & de quiete ad laborem: sed  
ille, qui in una permanet dispositione, plus est uir-  
tutis debilitatem significans. Et cauda quidem so-  
ricina, & quæ eis similis existit, est plus significans  
fortitudinem aliquam, & quod debilitas non est  
in fine: sed eis deterior est cauda finitiua; deinde  
mansua; postea cauda reductiua. Cadentis au-  
tem in medio, causa est uirtutis lassitudo, & eius  
defectus: & aut accidens subito ueniens, ad quod  
anima & natura subito redeunt. Et spasmosi qui-  
dem pulsus causa sunt motus non naturales in uir-  
tute: aut malitia in essentia instrumenti. Pulsus  
autem tremulus procedit ex fortitudine, & instru-  
mento duro; & necessitate forti. sine istis enim  
non prouenit tremor. Vndosi autem est, quum  
eius causa existit uirtutis debilitas secundum plu-  
rimum: & non potest fieri diastole, nisi paulatim,  
& paulatim. Et est etiam, quum instrumenti leni-  
tas eius causa existit, licet uirtus non sit ualde de-  
bilis. Instrumentum nanque molle & humidum  
concussionem, & motum non recepit, quæ in  
unamquamque penetret partem; quemadmodum  
siccum, quod est durum, recipit; quoniam siccitas  
concussioni est apta & tremori. Et duri qui-  
dem sicci finis sui principij motu mouet: mollis  
uero humidi partem possibile est moueri, & aliã  
partem motu ipsius non pati; propterea quod cito re-  
cipit separationem, & flexionem, & diuersitatem in  
figura. Et uermiculosi quidem pulsus, & formi-  
cantis causa, est fortis debilitas; ita ut tarditas, &  
spissitudo, & diuersitas in partibus pulsus coniu-

gantur; quoniam uirtus instrumentum in una ho-  
ra dilatare non ualet, sed paulatim & paulatim.  
Causa autem pulsus mali ponderis, si pulsus qui-  
dem fuerit in dispositionibus tem-  
poris quietis: est augmentum necessitatis: Et si  
in dispositionibus temporis motus fuerit, est  
augmentum debilitatis, aut neces-  
sitis priuatio: sed pulsus temporis motus pro-  
pter uelocitatem diastoles, alius est ab hoc. Et  
causæ quidem pleni & uacui: & calidi & frigidi: e-  
leuati sursum, & submersi inferius: manifestæ  
sunt.

## A N N O T A T.

Pulchre & copiose hæc omnia Gal. tribus priorib.  
libris de causis pulsuum complexus est, & libris quoque  
de præfagitione ex puls. Nec non Paulus loco antea ci-  
tato, & Auerroes in 4. Coll. & Auic. in canticis eadem  
docent. quare ad ea loca se conferent, qui fusius hæc ex-  
plicata desiderant.

De pulsibus, ætatum, et masculorum, & foemina-  
rum. Cap. 7.

Masculorum pulsus maiores sunt, & fortio-  
res ualde, propter uehementiam uirtutū  
eorum, & necessitatis ipsorum, & propte-  
rea quod eorum necessitas magnitudine comple-  
tur; est eorum pulsus tardior pulsu mulierum, &  
rarior secundum plurimum. Et omnis quidem  
pulsus in quo perseverat uirtus, & est spissus: o-  
portet proculdubio quod sit uelox: est enim  
ante est uelocitas, quam spissitudo, propter hoc  
igitur sicut pulsus masculorum est tardior: ita est  
rarior. Puerorum uero pulsus lenior propter hu-  
miditatem, & est debiliior, & spissior; quoniam ca-  
lor est fortis: sed uirtus non est fortis, eo quod  
nondum sunt completi. Puerorum uero pulsus  
comparatione quantitatis corporis eorum, est ma-  
gnus: quoniam eorum instrumentum est ualde  
molle; & ipsorum necessitas est ualde fortis; & eo-  
rum uirtus comparisone paruitatis corporis  
ipsorum, non est parua quantitatis. Veruntamen  
eorum pulsus comparisonem pulsus completorum  
est non magnus, sed est uelocior, & spissior pro-  
pter necessitatem. In pueris nanque multiplicatur  
uaporis fumosi collectio, propter multam di-  
gestionem eorum, & frequentiam eius in eis.  
Et propter hoc ualde est necesse ipsum extrahere;  
& calorem ipsorum innatum euentare. Iuue-  
num uero pulsus est multæ magnitudinis; & non  
est multæ uelocitatis: immo in ipsa est ualde di-  
minutus, & in spissitudine, & ad raritatem ten-  
dens. Et illorum quidem pulsus; qui in principio  
iuuentutis existunt; est maior. Et eorum, qui sunt  
in medio iuuentutis; est fortior. Et nos quidem  
iam declarauimus, quod calor in pueris, & iuue-  
nibus ferè est similis: ergo necessitas in eis erit  
parua, sed uirtus in iuuenibus est augmentata:  
habebitur ergo ex magnitudine, quod in ipsis re-  
stauratur, quod defuerit ex uelocitate & spissitudine.  
Et principium quidem rei, unde prouenit ma-  
gnitudo; est uirtus; sed necessitas est appetens:  
& instrumentum quidem est adiuuans. Senum au-  
tem pulsus est minor propter debilitatem, & mi-  
noris uelocitatis propter hoc etiã, & diminutionem

f B. coadunatio  
vel coarctatio.

g B. algam.

h B. Causa aut  
pulsus habentis  
quietem est uir-  
tutis lassitudo,  
& eius refocila-  
tio, seu quies.

i t B. diminu-  
tus.

k t B. diminu-  
tus.

l B. Diminutus  
uero in disposi-  
tione temporis  
motus.

a B. uelocitas  
ante spissitudi-  
nem.

b B. corporis  
ipsorum non est  
debilis, quoniam  
ipsorum corpora  
sunt parua quan-  
titatis.

c B. quare cum  
magnitudine p-  
uenit ad illud  
cū quo excusat  
a uelocitate &  
frequentia.

& siccam quidem sequitur coangustatio, & durities. Amplius si uirtus fuerit fortis, & necessitas multa, accidet his pulsans: & spasmosus; & tremulus. Tu uero deinceps compone obseruando principia. Est præterea, quum uni homini accedit, ut duorum laterum ipsius diuersificetur complexio: erit ergo unum ipsorum frigidum, & alterum calidum: & accidet, ut diuersitate, quæ provenit ex caliditate, & frigidityte horum duorum laterum: pulsus diuersi fiant. eritq; pulsus calidi lateris pulsus calidæ complexionis, & lateris frigidi pulsus complexionis frigidæ. & ex hoc quidē scitur, quod pulsus in diastole sua, & systole, nō est secundum modum<sup>2</sup> accessionis, & recessionis; cordis: immo secundum modum diastoles & systoles ipsius corporis arteriæ.

A N N O T A T.

Qui pulsus quorum sint temperamentorum, pete ex  
20 Gal. 3. de causis puls. Vnum uero hic aduertendum est,  
quum de sicci temperamenti pulsu author uerba facit.  
Ait nempe sequi ad siccum temperamentum coangu-  
stationem & duritiem pulsus, ac si uirtus ualida fuerit,  
& necessitas multa; fieri pulsum bispulsantem, spasma-  
sum & tremulum. His uerbis multum certe a Gal. di-  
screpare uidetur, quum ipse tremulum pulsum 2. de pre  
sag. ex puls. facultatem imbecillam, & tunicam arterie  
mollem significare aserat. Ceterum controuersia nul-  
la est. & si enim interpretes ex Arabico idiomate tremu-  
30 lum pulsum conuertit: uibratum tamen author, non tre-  
mulum pulsum intelligit: quem sane ex ualida facultate,  
instrumenti duritie, & urgente usu provenire, ipse quoq;  
Galenus fatetur 2. de caus. puls. ex quo loco hæc Auic. Cap. 6.  
transtulit.

De pulsu temporum. Cap. 9.

**I**N uere quidem est, <sup>a</sup> quū pulsus est paruus, non tamen in omni re: & est in fortitudine augmentatus. In æstate uerò est uelox & spissus propter necessitatem: & paruus & debilis propter uirtutis resolutionem, quæ est propter resolutionem spiritus, quæ fit propter calorem exteriorem dominantem superfluum. & in hyeme est maioris raritatis, & <sup>b</sup> tardioris debilitatis; & cū hoc est paruus; quoniam uirtus debilitatur: & in quibusdam corporibus accidit, ut calor in profundo teneatur; & adunetur; & uirtus fortior fiat & hoc, quum complexio calida est dominans, & refrenans frigus; & non per ipsum patiens: neque frigiditas ad fundum uadit. In autumno autem est pulsus diuersus: & trahit ad debilitatem quandam; sed ipsius diuersitas est propter multitudinem conuersionis complexionis accidentalis in autumno nunc ad calorem, nūc ad frigiditatem. & ipsius quidem debilitas est etiam propter hoc: complexio enim diuersa semper deterius efficit nocumentum, quàm similis & æqualis; licet sit mala: & quia autumnus est tempus naturæ uitæ cōtrarium; quoniam calor in eodem debilitatur; & siccitas fit fortior. Temporum uerò pulsus, quæ sunt inter tempora; temporibus proportionantur; quæ sunt circa ipsa.

<sup>a</sup> B. pulsus temperatus in omni re.

<sup>b</sup> B. tardior, & debilis cū hoc est paruus.

b B. tardior, &  
debilis cū hoc  
q̄ est parvus.

**ANNOTAT.**

Habes hæc ex Gal, lib. de puls. ad Tyr. & 3. de caus. Cap. 29.  
puls. copiose: nec non ex Auer. 4. Coll. Recentiores ta- Cap. 9. cap. 6.  
AVIC. M 2 men

**AVIC.**

M 2

men

Cap. 9.  
Cap. 14.  
Cap. 19.

2. Puerorum uero &c. De pulsum variatione ob  
 etates pete Galenum lib. de pulsb. ad Tyron. & tertio  
 de caus. puls.

De pulsu complexionum. Cap. 8.

**P**ulsus calidus complexionis uehementis est necessitatis. Quod si uirtus conuenerit, & instrumentum, erit pulsus magnus. Si ergo unum eorum diuersificabitur: erit quemadmodum dictum est in præcedentibus. & si caliditas quidem non mala fuerit complexionis, immò naturalis; erit cõplexio fortis, & sana; & uirtus multum fortis. Et non existimes quòd calor innatus, si fuerit fortis quantumcunque sit, minuat ex uirtute; immo ex eo prouenit in substantia spiritus fortitudo; & in anima, audacia. Calor uerò complexionis malitiam sequens, quanto plus augmentatus fuerit, tanto in uirtute plus debilitatem augmentabit. Complexio uerò frigida declinat pulsum ad partem diminutionis; sicut propriè est paritas, & propriè tarditas, & raritas. Quumq; instrumentum fuerit molle, latitudo eius augmentata erit: & eius similiter tarditas, & raritas. Quod si durum fuerit, erit minus hoc. Et debilitas quidem, quam mala complexio frigida hæreditare facit; maior est ea, quam mala complexio calida facit hæreditare; quoniam caliditas, scilicet, calori innato magis est conueniens. Complexionem uerò humidam sequitur inundatio, & dilatatio.



me quidam uiri clarissimi ab his authoribus de autumnii pulsibus discrepant: tales nempe autumnii pulsus apparere existimantes, quales uere. Ceterum fuit hæc et antiquorum quorundam opinio, quam doctissimus Auerroes loco iam citato refellit. quod autumnii tempore propter paucum spirituum calorem imminuta sunt uires, et quodammodo senescunt. unde et hoc tempore uegetabilia (quæ uocant) et animalia gignendi uim habent imbecilliorum.

De pulsu regionum. Cap. 10.

**R**egionum quædam sunt temperatæ uernales: & quædam sunt calidæ æstiuæ; & quædam sunt frigidæ hyemales: & quædam siccæ autumnales. Iudicia igitur pulsuum erunt in eis secundum modum, quem sciisti de pulsu temporum.

ANNOTAT.

Cap. 9. Scripsit et hæc Gal. lib. de pulsibus ad Tyron. et 3.

Cap. 7. de causis pulsuum.

De pulsu, qui provenit ex cibo et potu.

Cap. 11.

**E**xterius corpori aduenientia, & ipsum ingredientia, pulsus dispositionem mutant qualitate sui, & quantitate. Sed qualitate, quoniam si ad calefaciendum declinauerint, aut ad in frigidandum, mutant ipsum secundum illud. Et quantitate quidem, quoniam si æqualia fuerint, fiet pulsus in magnitudine augmentatus; & uelocitatis maioris, & spissitudinis propter augmentum uirtutis & caloris: & permanebit hæc a mutatio aliquandiu. Et si plurimæ magnitudinis ualde fuerit; erit pulsus diuersus absque ordine propter grauitatem nutrientis supra uirtutem; quoniam ex omni grauitate provenit in pulsu diuersitas. Et quidem existimauit Archigenes, quod eius uelocitas est nunc multo maior, quam spissitudo: & hæc mutatio est perseverans, b quoniam causa perseverantia, licet sit multitudinis minoris hac; tamen est diuersitas ordinata. c Quod si pauca fuerit quantitas; erit pulsus minoris diuersitatis, & magnitudinis, & uelocitatis: neque eius mutatio diu perdurabit; quoniam materia pauca cito digeritur. Amplius, si uirtus deficiat, & debilitetur ex multitudine, aut paucitate: quæcunque fuerint, similes erunt pulsus in paruitate, & tarditate usque in finem rei. Quod si natura fortis fuerit in digerendo, & conuertendo; fiet pulsus temperatus. & uinum etiam proprietatem habet: & est quoniam ex multitudine ipsius, d licet sit subtile; provenit diuersitas. ex ipso tamen non provenit, quod sit tantum, quantum illud, quod provenit ex nutrientibus; quæ sibi simulantur: & hoc quidem propter raritatem substantiæ ipsius, & subtilitatem eius, & leuitatem. Quum autem uinum in actu est frigidum; provenit ex eo, quod provenit ex alijs frigidis, in minorando & rarificando, & tardando e uelocitate suæ penetrationis. f Deinde, quum in torpore calefit; remouetur uelociter, quod ex eo provenit. Vinum præterea, quum in corpus penetrauerit, & fuerit calidum; non elongabitur multum à natura, & accidet uelox resolutio. Quod si quum est frigidum, penetrauerit: g fiet ex nocumento, h quod

non fit ex alijs frigidis rebus: quoniam illæ tardantur donec calefiant, neque earum penetratio est ita uelox, ut istius. Istud enim uelocius penetrat, quam compleatur calefactio: & eius quidem impedimentum est magnum: & præcipue in corporibus, i quæ horripilationi sunt aptæ. Et neque est sicut impedimentum calefactionis ipsius: quum ipsum calidum penetrat: quoniam eius calefactio in principio obuiationis non peruenit ad

hoc: ut magnum faciat impedimentum: immo natura ei obuiat cum partitione, & distributione & resolutione. Frigidum uero est, quum naturam deficere facit: & eius uirtutem extinguit: antequam ad partitionem & distributionem, & resolutionem perueniat, & hoc quidem provenit ex uino multitudine suæ quantitatibus: & calefactione ipsius; & frigiditate. Quum autem ipsum consideratum fuerit, unde fortitudinem efficit; alia habebit iudicia: quoniam ipsum sua essentia fortes

efficit sanos: k propterea quod uelociter præbet augmentum in substantia spiritus. Sed licet calefactio, & infrigidatio, quæ ex eo fuerit, plurima corporum impediunt; est tamen quum unaquæque earum cum aliqua conuenit complexione: & est quum non conuenit, est namque, quum res frigida eos fortes reddunt, qui complexionem calidam malam habent; sicut dixit Galenus: quod succus granati calefactos semper fortes efficit: & hydromel infrigidatos semper reddit uigerosos. Vinum l præterea, m unde est calidum natura, aut frigidum natura; est, quum quosdam fortes facit, & quosdam debilitat. Non tamen sermo noster est nunc de hoc: immo in uirtute eius, qua uelocior ad spiritum conuertitur: quoniam hoc semper habet per sui essentiam. n

o Quod si unum horum duorum ipsum in aliquo corpore iuuerit: augmentabitur in faciendo fortitudinem: & si ei contrarium extiterit; minus fortitudinem faciet secundum hoc. igitur ipsum pulsum conuertet secundum hoc: quoniam si fortitudinem faciet; in pulsu augmentabit fortitudinem: & si calefaciet; in necessitate efficiet augmentum: & si infrigidabit; minorabit necessitatem. & secundum plurimum in fortitudine faciet augmentum. Nunquam autem necessitate efficit augmentum, quin in uelocitate addat. Aqua uero propterea, quod nutrimentum penetrare facit; uigorat; & similitudinem operationis uini operatur. & quoniam non calefacit; immo infrigidat; non tantum auget in necessitate, quantum uinum.

ANNOTAT.

Sunt et hæc ex Gal. desumpta lib. de puls. ad Tyron. et 3. de caus. puls. Questio autem hic est, qualis sit pulsus ex sumptis alimentis mutatio. Archigenes Gal. referre 3. de caus. puls. cibos, quia facultatem opprimunt, languidiore minoresque pulsus concitare existimauit. At huius sententiam Gal. ibidem refutat: quod ex oppressa facultate non languidi absolute: sed languidi uehementibus commisti fiunt: inæquales tamen semper et inordinati. languidi uero, et parui facultatis dissolutionem sequuntur. Author noster hic Archigenis sententiam tantum recitat, sed neque probat, neque damnat. Verum Auerroes 4. Coll. palam Archigenis sententiam sequitur, licet de ipso non meminerit. ait enim ex cibo, quum

f B. Vna litera, quæ sunt præparata nocumeto ex frigore. Alia litera, præparatis nocumento quod sit ex eo.

g B. & uiuificat uirtutem.

h B. igitur.

i B. confortans semper.

b B. quoniam causa est firma seu stabilis. Et si fuerit in multitudine, seu in quantitate multa minor hac, erit diuersitas ordinata. uel aliter. Et si fuerit minor hac quantitate, plurima erit diuersitas.

Alia litera. Et hæc mutatio est perseverans, quoniam causa est firma. Et si fuerit in multitudine minus hac, erit diuersitas ordinata.

c B. licet proveniat, seu causet diuersitas: non tamen tanta, quod de ipsa sit curandum: neque tanta quæ respectu suæ comparatur causatur ex cibis.

d B. ueloci pro uentu propter uelocitatem suam penetrationis.

e B. causabit non nutrimentum.

Cap. 9.

Cap. 16.

Cap. 16.

Cap. 20.

quum nuper est ingestus, pulsum sequi paruum, debilem, & occultum: quando autem concoquitur, contrarias se qui differentias. obrui nempe (id quod etiam Gal. 3. de caus. puls. antequam alimenta coquantur ab ijs natuum calorem asserit, quo pacto ignis à lignorum multitudine opprimitur: contra uerò, quum concoquuntur, augeri, ut propterea pulsus & magni, & uehementes, & manifesti succedant. Atque hoc pacto Auerr. neglecta Gal. sententia Archigenem uidetur sequi, quem Gal. damnat. Quid ergo (dicit quispiam) de hac re statuendum est? Nos certè inter hos tantos uiros sententiam nostram in uitè interponimus: suspicamur tamen Archigenis placitum non prorsus esse contemnendum, quando id author noster non damnat; & magnus Auerroes ipsum sequitur. oppressa quippe facultate inæqualitatè statim subire, & ordinis perturbationem assentimur. at num ualidi, an imbecilles: num magni, an parui pulsus fiant, adhuc ambiguum est. Galenus misceri ait languidos uehementibus, & magnos paruis, ubi facultas (quæ alioqui erat ualida) opprimitur: sed an post assumptum cibum magni paruis, uehementes languidis præpolleant, nõ explicat. Hinc Auerrois ratio non leuis est. quòd. scilicet ab alimentis natuus calor ut à lignorum multitudine obruatur. Illic & Gal. ratiocinatio est efficax: quum facultatis aggrauatio ab eius imbecillitate & dissolutione differat. Crediderim tamen posse paucis horum litem componi. Quòd sanè post assumpta alimenta uitalis facultas non mediocriter opprimatur, obruaturq; certum est: neque id pluribus probandum est à nobis. hinc uerò & pulsus, qui antea magni, uehementes, & conspicui erant (quando facultas aggrauatur magis quàm antea: & naturalis calor ab ingestis alimentis statim affectus refrigeratusq; quodammodo contrahitur). minores, imbecilliores, & obscuriores pulsus euadere necesse est. id quod Auer. Verum, & si, & facultas opprimitur; & naturalis calor patitur: contrahiturq; non tamen obruitur prorsus, ac dissoluitur; sicut neq; ignis ex lignorum copia (nisi ea immoderatissima fuerit) extinguitur. Quo fit, ut, non tamen minimi: imbecillissimi: aut obscurissimi pulsus euadant: licet paulò quàm antea minores imbecilliores & obscuriores fiant: id quod Gal. ratio persuadet. Erunt ergo; si priorem pulsum statum conspexeris, post assumptos statim cibos parue, imbecilles, & obscuræ pulsationes: ut & Archigenes et Auer. Sin uerò præsentem dumtaxat statum animaduertas: dici uitalis facultas imbecilla, aut naturalis caliditas extincta non poterit: neq; propterea pulsus absolute parui aut imbecilles erunt, de qua re Galenus Archigenem ac cusabat.

De eis, quæ somnus & uigilie, in pulsu operantur. Cap. 12.

**P**ulsus quidem iudicia in somno diuersificantur secundum horam somni: & secundum dispositionem digestionis. Pulsus igitur in principio somni est paruus: & debilis: quoniam motus caloris naturalis, tunc est ad constringendum & submergendum; & non ad dilatandũ, & manifestandum: quoniam ipse in hora illa totus tendit ad occultum, propterea quòd ipsum anima mouet ad nutriens digerendum, & maturandum superfluitates: & est sicut superatus, & obsessus proculdubio. Et pulsus etiam est maioris tarditatis, & raritatis: quoniam, licet in calore accidat augmentum secundum constrictionem, & coadunationem; tamen priuatus est augmento, quod habet in hora uigiliarum: propter motum

calefacientem. & motus quidem plus est ad inflammandum, & inclinandum ad partem malitiei complexionis: sed constriction, & eorum coadunatio temperatè, minoris sunt inflammationis: & minus extrahunt calorem ad æstuationem. Et tu quidem hoc scies ex hoc, quòd anhelitus lassus, & ipsius æstuatio multo maiores sunt, anhelitu & æstuatione eius, cuius calor est cõstrictus propter causam, quæ similis est somno: uerbi gratia, submersi in aqua temperatæ frigiditatis, qui sit expergefactus; licet calor constringatur, & fugiat; ex hoc non tamen augmentum anhelitus eius perueniet ad id, ad quod perueniet labor, & exercitium; quæ sunt ei propinqua. Quumq; bene consideraueris; non inuenies aliud, quod calorem uehementius incendat, quàm labor & motus. Et uigiliæ quidem calorem nõ efficiunt motu corporis, ita ut, quum corpus quieuerit, non sit ipse necessarius: immò faciunt calorem, propterea quòd spiritus ad exteriora mouetur: & motus eius ad ea, est secundum continuitatem; quæ ista est eius generatio. Quum autem cibus digestus est in somno; redit pulsus, & fit fortior, propterea quòd uirtus augmentum recipit à nutriente: & redit illud, quod ad profundum descenderrat, ad regendum nutriens ad exteriora, & ad suum principium. Et propter hoc etiam magnificatur tunc pulsus multum: & propterea quòd complexionis caliditas, propter nutriens, augetur; quem admodum diximus: & instrumèti etiam augetur lenitas per id, quod ad ipsum ex nutrimento penetrat. Veruntamen sua magnitudine non auget uelocitatem; neque spissitudinem: quoniam hoc nõ est illud, quod in necessitate præbet augmentum: & hoc etiam non est prohibens restaurari ex eo, quod necessarium est magnitudine sola. Deinde, quando cum dormiente somnus perseverauerit; fiet pulsus debilis, propter caloris innati constrictionem, & uirtutis compressionem sub superfluitatibus, quæ euacuandæ erant secundum euacuationis modos, qui sunt in uigilijs: ex quibus est exercitium, & euacuationes, quæ non sentiuntur. Quum autem somnus in principio æuacuationem inuenerit: nec inuenit aliquid, ad quod digerendum tendat; declinabit complexionem ad partem infrigidandi: perseverabunt ergo paruitas, & tarditas, & raritas in pulsu; & incessanter augmentabuntur. Vigiliæ etiam diuersa habent iudicia: quum enim dormiens euigilabit; natura sua declinabit pulsus ad magnitudinem, & uelocitatem ordinate: deinde ad suam naturalem redibit dispositionem. Sed subita causa euigilato accidit, ut pulsus eius illico, quum à somno remouetur, & quiescat; quoniam uirtus coram eo, quod subito euenit; uicta est. Et deinde post hoc redibit ad eum pulsus magnus, uelox, spissus, & diuersus ad tremorem. Et quoniam motus iste est similis uiolento; ideo non inflammat etiam ipsum. Et quoniam uirtus subito mouetur ad repellendum naturaliter illud quod accidit; ergo motus accidunt diuersi: & tremit pulsus: sed tamen secundum hoc non longo perseverat tempore; immò ad æqualitatem cito redit; quoniam licet eius causa sit quasi fortis; eius tamen durabilitas est pauca: & cognitio destructionis ipsius est uelox.

e. B. uigilans, licet calor coarctetur & fortificetur.  
d. B. perducet.

e. B. nõ causant illud, immò non faciunt calorem, nisi propterea quod spiritus mouetur ad exteriora, & motus eorum ad ea est secundum cõtinuitatem generationis illorum.

f. B. uacuitatè.

g. B. sic tepidus uel debilis.

h. i. B.



## ANNOTAT.

De pulsibus qui per somnum sunt eadē ferē Gal. scri-  
 Cap. 9. p. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de caus. puls. distinxit;  
 Cap. 9. & ipse de somni temporibus ut hic author, astipulante  
 sanē (si quis perpenderit) ratione. aberrant ergo qui (ui-  
 ri alioqui doctissimi) dormientium pulsus absolute par-  
 uos, languidos, tardos, & raros esse aiunt: quū est hoc  
 somni initio uerū est ob caloris contractionem: ipsius  
 tamen somni uigore, quando idem calor ad externas iam  
 partes extenditur, factus seipso ualidior ac uehementior,  
 uehementiores quoque ac maiores pulsus, ut efficiat, ne-  
 cesse est.

De iudicijs pulsus exercitij. Cap. 13.

**I**N principio quidem exercitij & dum est tem-  
 peratum, pulsus fit magnus & fortis: & hoc  
 quidem propter augmentum caloris innati, &  
 fortitudinem ipsius: & fit etiam uelox, & spissus  
 ualde propter superfluam necessitatem, quam fa-  
 cit motus. Quod si perseverauerit, & fuerit proli-  
 xum: aut licet fuerit breue, erit tamen fortissi-  
 mum; destruetur, quod ex fortitudine provenit:  
 & debilitabitur pulsus: & fiet paruus propter re-  
 solutionem caloris innati: sed ipse fiet uelox, &  
 spissus propter duas res: quarum una est aug-  
 mentum <sup>a</sup> & fortitudinis <sup>b</sup> & necessitatis: & alia  
 est; quoniam uirtus <sup>b</sup> & retrahitur, & ne ma-  
 gnitudini sufficiat: postea uelocitas incessan-  
 ter minuitur: & spissitudo augmentatur se-  
 cundum quantitatem eius, quod ex uirtute de-  
 bilitatur. Deinde ad ultimum si exercitium per-  
 durauerit, & debilitauerit; fiet pulsus formicans  
 propter debilitatem, & spissitudinem fortē. Po-  
 stea si magis superfluum fuerit, & ex ipso quasi  
 ad mortem perueniatur; efficiet, quod omnia fa-  
 ciunt resoluētia: & reducet pulsū ad hoc, ut  
 fit uermiculofus: & deinde faciet ipsum declina-  
 re ad raritatem, & tarditatem cum debilitate, &  
 paruitate.

## ANNOTAT.

Quinam ijs, qui exercentur, pulsus fiant, quod hic  
 Cap. 9. author: Gal. lib. de puls. ad Tyron. causam uero in 3. de  
 Cap. 13. caus. puls. explicauit.

De iudicijs pulsuum balneatorum. Cap. 14.

**B**Alneatio aut erit cum aqua calida, aut cum  
 frigida. Si autem fuerit cum aqua calida;  
 in principio provenient ex ea fortitudinis,  
 & necessitatis iudicia. Quumque multum resol-  
 uerit; debilitabit pulsū. Galenus quoque dixit,  
 erit tunc paruus, tardus, & rarus. Dicemus ergo,  
 quod debilitas quidem, & paruitas pulsus <sup>a</sup> & pro-  
 culdubio existunt: & sed aqua calida, quum in in-  
 terioribus corporis calefactionem efficiet calo-  
 re accidentali; fortasse non durabit: sed ad sui na-  
 turam, quæ est infrigidandi, redibit: & fortasse  
 durabit, & permanebit. Quod si accidentalis qua-  
 litatis iudicium superauerit; fiet pulsus uelox, &  
 spissus. Et si superauerit, quod ex natura sui pro-  
 uenit; fiet tardus, & rarus. Et si eius calefactio  
 accidentalis ad tantam uirtutis resolutionem per-  
 uenerit, ut syncopi sit propinqua; fiet etiam pul-  
 sus tardus, & rarus. Sed balneationis cum aqua fri-  
 gida factæ si penetrauerit frigiditas; debilitabit

pulsū: & faciet paruum: & efficiet raritatem,  
 & tarditatem. Et si non penetrauerit: immo ca-  
 lorem coadunauerit; augmentabitur fortitudo:  
 & crescet parum: & minuetur uelocitas, & spissi-  
 tudo. Ex aquis uero in thermis existentibus; quæ  
 sunt exsiccantes, duritiem in pulsu augmentat: &  
 ex eius magnitudine minuunt. Sed calefacientes  
 uelocitatem in pulsu augmentant. Si autem uir-  
 tutem resoluerint; erit, quod iam diximus.

## ANNOT.

Et hæc quoque descripta ex Gal. sunt tum lib. de puls. ad Tyr. tum 3. de caus. puls. quæ tu uide.

Cap. 9.

Cap. 14. & 15.

De pulsu, qui mulieribus est proprius: &  
 est pulsus prægnantium. Cap. 15.

**N**Ecessitas quidem in eis est multa propter  
 communitatem filij in attractione aeris.  
 Ipse enim quasi duabus attrahunt necessti-  
 tatibus, & duabus aeris attractionibus. Sed uir-  
 tus proculdubio non augmentatur, neque etiam  
 minuitur; nisi quantum oportet propter lassitu-  
 dinem paucam, quæ provenit ex potere prægna-  
 tionis: propter hoc igitur iudicium uirtutis me-  
 diæ, & necessitatis fortis uincit: & augmentatur  
 pulsus; & fit uelox, & spissus.

## ANNOTAT.

Habes & hæc ex Gal. lib. de puls. ad Tyron. & 3. de  
 30 caus. puls.

Cap. 9.

Cap. 8.

De pulsu dolorum. Cap. 16.

**D**olor mutat pulsū, aut propter fortitudi-  
 nem sui: aut quia est in membro principa-  
 li: aut propter longam moram sui. Et do-  
 lor quidem, quum in sui principio fuerit, <sup>a</sup> & faciet  
 uirtutem ebullire: & mouebit ipsam ad resisten-  
 dum, & refrenandum: & inflammabit caliditate.  
 Fiet ergo pulsus magnus, & uelox, & maioris spis-  
 situdinis: quoniam fixio <sup>b</sup> & magnitudinem faciet;  
 & uelocitatem. Quumque dolor ad finem suæ  
 fortitudinis peruenerit; propter illud, quod dixi-  
 mus de modis; procedet minorando: & redibit  
 ad inferiora, donec magnitudinem perdet, & ue-  
 locitatem: & uicem earum supplebunt spissitu-  
 do fortis, & paruitas, formiculatio, & uermicula-  
 tio. Et si augmentatus fuerit; adducet ad rarita-  
 tem, & perditionem.

<sup>a</sup> B. commouet  
 uel excitat  
 uirtute: & mo-  
 uebit ipsam ad  
 resistendum, &  
 refrenandum, &  
 inflammabit cali-  
 ditate. Fiet ergo  
 pulsus magnus,  
 & uelox & uehe-  
 mentioris rarita-  
 tis: quoniam alu-  
 thar.

## ANNOTAT.

Sunt & hæc ex Gal. desumpta lib. de pulsib. ad Tyr.  
 & 4. de caus. puls. quamuis particularium dolorum sui  
 quoque, & particulares sunt pulsus.

Cap. 11.

Cap. 6.

De pulsu apostematum. Cap. 17.

**A**Postematum quidem alia sunt; quæ febres  
 efficiunt. & hoc aut propter eorum ma-  
 gnitudinem: aut propter nobilitatem me-  
 bri, in quo sunt. & pulsū in toto corpore mu-  
 tant secundum mutationem febris propriam. &  
 nos ipsam dicemus in loco suo. Et alia sunt; quæ  
 febrem non faciunt: & mutant pulsū membri,  
 in quo sunt, proprium per essentiam. Et est etiā,  
 quum reliqui corporis pulsū mutant per acci-  
 dens scilicet non propter hoc, quod est aposte-  
 ma; sed propter hoc, quod dolorem efficiunt.

Apo-

a + B.

b B. deficit seu  
 debilitatur.

c B. deinde for-  
 micalis decli-

a B. sunt de his  
 quæ sunt vel ac-  
 cidunt procul  
 dubio.

Apostema autem, quod pulsus mutat; aut ipsum mutat per speciem sui: aut per sui tempus; aut per quantitatem suam: aut per membrum, in quo est: aut per accidens, quod sequitur ipsum, & comitatur. Quod uero per sui speciem mutat, est sicut apostema calidum: ex quo per suam speciem prouenit, ut mutetur pulsus ad ferrinum, & ad tremorem, & horripilationem, & uelocitatem, & spissitudinem; nisi ei contraria sit causa humectans, quæ proprietatem ferrini destruat; & uice ipsius undositatem supplere faciat. Veruntamen tremor, & uelocitas, & horripilatio, & spissitudo ipsum semper comitantur. Et quemadmodum causarum quædam sunt, quæ ferrini proprietatem prohibent; similiter sunt quædam earum, quæ ferrini proprietatem augmentant; & ipsam apparere faciunt. Et molle quidem apostema pulsus facit undosum. Et si fuerit ualde frigidum; ipsum efficiet tardum & rarus. Durum uero apostema proprietatem ferrini augmentat. In exitura autem, quum sit collectio; ipsa pulsus conuertit de proprietate ferrini ad undosi proprietatem propter humiditatem & lenitatem, quæ ipsam sequuntur; & præbet augmentum in diuersitate propter suam grauitatem. uelocitas autem, & spissitudo alieniatur propter caloris accidentalis quietem causaurationis. Mutatio uero ipsius causa suorum temporum est, quoniam, dum calidum apostema existit in augmento, proprietates ferrini, & quæcunq; diximus, sunt sicut in augmento: & eius durities semper augmentatur propter extensionem, quæ augetur: & in tremore propter dolorem. Quumq; ad statum peruenerit; omnia augmentantur accidentia præter illud, quod fortitudinem sequitur: ipsum nanque debilitatur in pulsu, & in spissitudine, & uelocitate augmentum præbet: deinde si prolongabitur; uelocitas destruetur; & redeundo fiet formicans. Quum autem minuetur; aut resoluetur, aut aperietur; fiet pulsus fortis propterea quod uirtus exonerabitur à pondere: & cessabit ipsius tremor, propterea quod dolor extensius minuetur. Secundum quantitatem uero sui, quoniam magnum facit ut sint istæ dispositiones maiores, & magis augmentatæ: & paruum, ut sint & rariiores, & paruiores. Et secundum suum membrum, quoniam ex membris neruosis prouenit augmentum in duritie pulsus: & in proprietate, quam habet ferrinus ipsius. Et ex uenosis quidem prouenit augmentum in magnitudine sua, & uehementia, & diuersitas multa: & præcipue, si quæ in eis superant arteriæ, sicut in splene, & pulmone: & non durabit huiusmodi magnitudo, nisi quantum perseuerauerit fortitudo. Et membra humefacta, & lenia ipsum faciunt undosum; sicut cerebrum & pulmo. Mutatio uero, qua apostema mutat pulsus aliquo mediante, est sicut apostema pulmonis, quod facit pulsus tremulum: & sicut apostema hepatis, quod facit ipsum tabidorum pulsui simile: & apostema renis, quod facit ipsum stranguriale: & apostema membri fortis sensus, sicut stomachi & diaphragmatis, facit ipsum spasmosum, & syncopizantem.

## ANNOTAT.

Cap. 11. Egit de inflammationum pulsibus Gal. lib. de pulsib.

ad Tyron. & 4. de caus. puls. ex quibus locis huc author noster transtulit. Cap. 7.

## De iudicijs pulsus accidentium animæ. Cap. 18.

Ra quidem propterea quod uirtutem feruere facit, & spiritum subito dilatat; pulsus facit magnum ad superiora se eleuantem, uelocem, & spissum, in quo non oportet diuersitatem cadere, quoniam passio existit similis; nisi timor ei admisceatur, qui una uice superet; & hæc alia superet uice: & similiter, si uerecundia ei admisceatur: aut contrarietas ab intellectu, qui tacere præcipiat, & ne ferueat ad malum inferendum illi, cui irascitur. Et ex delitijs quidem, propterea quod ad exteriora paulatim mouent; non peruenit pulsus ad illud, quod peruenit ex ira in uelocitate & spissitudine: immo est, quum eius magnitudo sufficit necessitati; & est tardus, & rarus. Et similiter pulsus letitiæ, quoniam ipse fit magnus secundum plurimum cum lenitate: & attinet tarditati, & raritati. In tristitia uero propterea quod calor suffocatur, & submergitur, & fortitudo debilitatur; oportet ut sit pulsus paruus, & debilis, rarus, & tardus. Timor uero qui subito uenit, pulsus facit uelocem & diuersum & inordinatum. Sed & consuetus, & qui ordinate prouenit; mutat pulsus secundum modum mutationis sollicitudinis.

## ANNOTAT.

Ira, letitiæ, tristitiæ, & timoris pulsus qui sint, compiosè Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. explicauit, eorum uero causas 4. de caus. puls. recensuit.

## De summa mutationis rerum contrariarum naturæ essentia pulsus. Cap. 19.

B eis fit mutatio, aut propter hoc, quod accidit ex eis de malitia complexionis: & tu quidem iam sciisti pulsus cuiusq; complexionis: aut propterea quod uirtutem constringunt; & pulsus faciunt diuersum; & si constrictio ualde fuerit fortis; erit sine ordine, & absque pondere: & constrictionem quidem faciens est omnis materialis multitudo, siue sit apostema, siue non sit apostema. aut propterea quod uirtutem dissoluit, & facit pulsus debilem. Et omnia hæc sunt sicut dolor fortis, & ægritudines animales, quæ sunt fortis resolutionis.

## ANNOT.

Mutationes pulsus ob causas contra naturam, in breue compendium redigit ex Galeno lib. de pulsib. ad Tyron. nempe causæ contra naturam appellatæ; pulsus immutant: uel quia temperamentum corporis euerit: ex qua mutatione similes similibus intemperiebus euadunt pulsationes (de quibus supra actum est) uel quia uitalem facultatem afficiunt. & hoc bifariam: aut grauantes facultatem, id quod ex materie multitudine semper euenit: & tunc pulsus inæquales semper atque inordinati, præsertim quo ad magnitudinem ac uehementiam, fiunt. aut eandem facultatem dissoluentes; id quod ex immodica euacuatione contingit: siue ea sit ex inedia, siue ex animi affectu & perturbatione ui, siue ex dolorum uehementia & diuturnitate. adde uero & quæ tota substantia corrumpunt (hæc enim omnia spiritum copiam immoderate absumunt) & sequuntur pulsus



pulsus parui, languidi, & crebri. Ita author noster Gale-  
nū per oīa ferē emulatur. Ab eo tantum deflectit, quōd  
de pulsibus diuersorum morborum diuersis, ut Gal. non  
agit hoc in loco, quōd de singulis ijs, quum de mor-  
bis aget lib. 3. & 4. particulatim sermonem faciet.

SVMMA SECVNDA DOCTRI-  
NAE TERTIAE, FEN-  
SECVNDAE:

De urina, & egestionē, & est  
continens. xliij. cap.

Sermo uniuersalis de urina. Cap. I.

**V**ix significationis dispositionū urinae nō  
oportet credere, nisi postquam conditio-  
nes obseruatae fuerint. Oportet enim, ut  
urina, quae consideratur; sit prima urina quae in  
mane colligitur: <sup>a</sup> & non permaneat longo tem-  
pore: & non sit ex nocte reseruata. Neque sit  
ille cuius est, qui aquam non bibit: & cibum non  
comedit. <sup>b</sup> Et non sit, qui in cibo, aut potu rem-  
tingentem accepit; sicut crocum, & cassiam fi-  
stulam: quoniam urinam tingendo ad citrinitatē  
& rubedinem mutant: & sicut olera, quae tingen-  
do mutant ad uiriditatem: & <sup>c</sup> alium, quod ad ni-  
gredinem: & uinum; <sup>d</sup> & <sup>e</sup> quod mutat  
urinam secundum suum colorem. <sup>f</sup> Neque sit, qui  
exteriora sui re tingente infecerit, sicut <sup>g</sup> alkan-  
na; quoniam quum ex ea aliquis tingitur, fortasse  
eius urina ex ea inficitur. Neque sit, qui rem, quae  
cum urina aliquem humorem expellit; assumpsit:  
sicut quod choleram, aut phlegma expellit. Neque  
se exercuit motibus corporeis, aut operationib.  
aut dispositionibus, quae sunt extra cursum natu-  
rae; quae urinae colorem mutant, sicut ieiunium,  
aut uigiliae, aut labor, aut ira, aut <sup>h</sup> timor. <sup>i</sup> Om-  
nia enim haec urinam tingunt secundum citrinita-  
tem, aut rubedinem. Et coitus urinam ualde im-  
pinguat. & sicut uomitus, Et euacuatio: quoniam  
haec colorem mutant, & substantiam; quae in uri-  
na esse debet. Similiter quum ipsa multis perman-  
serit horis. Quapropter dixerunt quidam, quod  
post sex horas inspicienda non est; quoniam ip-  
sius significatio debilitatur; & color mutatur: &  
hypostasos dissoluitur: aut mutatur: & fit spissior,  
quamuis ego dicam quod nec post horam unam.  
Urina praeterea tota integre colligenda est in uri-  
nali magno, ne ex ea aliquid effundatur. Et eius  
quidem dispositio illico, quum mingitur, non est  
consideranda: neque, nisi postquam in urinali re-  
sederit. & obseruandum est, ne sol eam tangat,  
neque uentus, ne perturbetur, & ne congeletur,  
donec hypostasos separetur, & significatio com-  
pleatur: non enim descendit illico, quum mingi-  
tur, neque in ultimo fine maturationis. & non col-  
ligatur in urinali, in quo alia fuerit urina; nisi prius  
fuerit ablutum. Amplius urinae puerorum signi-  
ficatio est parua; & praecipue infantium: propte-  
rea quod lacte nutriuntur; & quod materia tingens  
in eis est quiescens, & submersa: in eorum quoque  
natura existit ex debilitate, & multa dormitione;  
quod maturitatis significationem perneceat. Et in-  
strumentum quidem colligendi urinam est cor-  
pus peruium substantiam habens nitidam, sicut  
uitrum clarum, aut crystallus. Scias autem, quod

urina, quanto plus eam tibi approximas, tanto  
spissitudo augmentatur: & quanto plus elongas  
eam a te; augmentatur in ea claritas. & per hoc  
differt ab omnibus falsitatibus, quae sunt in ea,  
quibus medici experiuntur; quum eis ostendun-  
tur. Quum urina in urinali colligitur, custodiē-  
da est a mutatione frigoris, & solis, & uenti. Et o-  
portet, ut in lumine aspiciatur; ita quod super eā  
non cadat radius; immo ab ipso tegatur; & sic in  
10 ea iudicetur de accidentibus, quae in ipsa appa-  
rent. <sup>1</sup> Scito etiam, quod prima significatio, quam  
urina habet; est de dispositione hepatis: & uiarū  
aquositatis: & super dispositiones uenarum; & eis  
mediantibus alias demonstrat ægritudines. Fir-  
mior tamen eius significatio est illa, quae de hepa-  
te existit: & proprie de dispositione gibbositatis  
ipsius. <sup>2</sup> Amplius significationes, quae ex urinis  
habentur, ex septem sunt acceptae generibus; ge-  
nere coloris: & genere substantiae: & genere cla-  
ritatis & turbulentiae: & genere hypostasos: & ge-  
nere quantitatis in paucitate & multitudine: &  
genere odoris: & genere spumae. Sunt uero qui-  
dam, qui inter haec genera ponunt genus tactus:  
& genus saporis. <sup>3</sup> & <sup>4</sup>

Quumque dicimus genus coloris, intelligimus il-  
lud, quod uisus in ea sentit ex coloribus. scilicet albedi-  
nem, aut nigredinem, aut quae inter eas existunt.  
Et quum substantiae genus dicimus; intelligimus  
dispositionem ipsius in grossitudine, aut tenuita-  
te. Et quum dicimus genus claritatis & turbu-  
lenticulae, intelligimus, quod penetratio uisus in ea  
est facilis, aut non est. Inter hoc autem genus, &  
genus substantiae existit differentia: quoniam ple-  
runque est substantia grossa & clara, sicut albu-  
men oui & gluten piscium liquatum, & uitrum  
liquatum, & oleum: & plerumque est res subtilis  
substantiae turbida, sicut aqua turbida, quae est  
magis tenuis quam albumen oui. Turbulenticulae  
autem causa est permixtio partium colores habē-  
tium extraneos, fuscis, aut alijs coloribus infe-  
ctos, qui ab inspiciente sensu non sunt percepti,  
& prohibent peruietatem, & non per se percipiū-  
tur. Inter eam uero & hypostasos existit diffe-  
rentia; quoniam uisus plerumque cognoscit hy-  
postasos. Et inter ipsam & colorem existit diffe-  
rentia; quoniam color per totam humoris substā-  
tiam procedit cum maiori permissione.

ANNOTAT.

10 1 Via significationis &c. Ut rectum de urinis iu-  
diciū feratur, plura obseruanda proponit, de quibus  
Graeci ne uerbum quidem: uno excepto Actuārio, qui  
pauca quaedam ex his animaduertit. Vnum hic primo  
loco aduertendum est, quum de opportuno excipiendae  
urinae tempore uerba facit. ait nempe primam post no-  
cturnum somnum esse colligendam. hoc certe ea ratione  
author scripsit; quoniam, quum urinae ea quae in iecino-  
re, & uenis totius corporis obitur, coctionem atque  
cruditatem significent (de qua re postea) nullum commo-  
dius uel aptius matutino est tempus; quo absolute per-  
actaeque coctiones omnes sunt. propterea & Gal. I. de cri-  
60 sis. spectandae urinae horam exactae coctionis tempus ef-  
se notatum reliquit. At non propterea tamen arbitran-  
dum est, quin lotium, si alijs temporibus uel noctu, uel in-  
terdiu exceptum fuerit; aliquid & ipsum nobis signifi-  
cet. in ægrotis namque, atque ijs qui decumbunt, quouis  
tempore

d & B. nos uero  
ambo ista abij-  
cimus seu calli-  
mam

a B. & non fue-  
rit uolēter re-  
tenta longo tē-  
pore, & ille cui-  
us est dormie-  
rit, in nocte. Ne  
quē sit ille cui  
est qui biberit  
aquam, & cibū  
comederit.

† .i. quoddā sal  
famenti nigrio-  
ris genus.  
b † B. inebriās.

† fortasse, quae  
archenda dicit,  
quae & ungues,  
& seipos totos  
Parthi inficiūt,  
nostra etiā tem-  
pestate.

c B. fames.

Cap. 12.

tempore exceptum id fuerit: si modo quietiorem morbi partem, uel somnum ipsum sequatur: & si à cibi assumptione paulò longius distet: par ferri posse iudicium existimamus. alioqui saepenumero egrotantium urine spectandæ non essent: quum frequenter noctu accessiones fiant: uigiliæ instent: & alia plurima symptomata incendant, quæ iudicium hoc interturbant.

2 Neque sit qui exteriora &c. Cauet ne is, cuius urina medico spectanda est, tingente re quapiam corpus infecerit sicut alcanna. Non ignoramus uocem hanc quibusdam summis uiris eludendi, seu irridendi potius authoris nostri ansam dedisse, interpretantibus uidelicet pro alcanna ligustrum. Nos uerò pro alcanna arachendam legendum putamus: estq; tinctorius quidam puluis, quo nostra etiam tempestate Parthi atque id genus homines ornatus gratia unguet, et totum quoq; corpus quandoque inficiunt. nostri eo, admista aceti portione quadam, equorum iubis et caudis rubrum colorem conciliant. Ac mirum certè cuiuspiam uideri possit: quomodo infecta externa corporis cute humorum & urinarum quoque colores immutentur: non id tamen fortasse dictu absurdum aut factu existimabitur: si quis mutuum totius corporis consensum, spirituumq; extra & foras recurrentium motum aduerterit, cuius uis & aeris & circumstantium nobis rerum qualitates profundis etiam corporis nostri partibus communicari quotidie re ipsa experimur, quod tamen neque nos confirmamus: neque auctor pro certo adnotauit.

3 Scito etiam quod prima &c. Quod urina iecinoris præsertimq; gibbæ eius partis, affectionum sit nota; docet non uno in loco Gal. At an uenarum omnium & uenosi (ut aiunt) generis affectus significet: paulò uidetur obscurius. Certum illud profectò est à iecinore ad renes per emulgentes uenas sanguinis serum deferri: at quomodo ex uenis, quæ in uniuerso corpore sunt dispersæ, idem serum ad eosdem renes prouebatur; uidetur difficile. neque enim totius corporis uenæ cum renibus communicant: neq; ab omnibus retrocedere potest quod in eas fluxit. præsertim si serum hoc sanguinis ex postrema refecatur coctione, quæ in capillaribus uenis per carnosam membra dispersis perficitur: ab ijs nempe regredi serum ad renes, neque per cutis meatus ac sudores potius excerni difficile creditu est. Caterum, quod ad hanc questionem pertinet: quod urina & iecinoris & uenarum omnium affectus notet, passim Gal. testatur. & 1. de crisib. & 2. prog. & sæpius alibi. & Galeni sententiam sequuntur omnes. Quamobrem, etsi uenæ omnes cum renibus non consentiunt: consentiunt tamen uenæ omnes omnibus uenis (quod in libr. de locis in homine Hipp. asseru) ob principium earum omnium commune. Neque difficile intellectu est quomodo à minoribus etià & capillaribus uenis ad maiores serum regurgitet, illi qui naturæ uim norit: perpenderitq; etiam semen à toto corpore proficisci ut lib. de genitura & 4. de morbis ab eodem est annotatum. ac demum, qui ex ipsomet Hipp. lib. 1. de dieta, & Gal. 4. aph. naturam sibi ipsi uias ad omnia struere, didicerit: esseq; conspirationem in toto corpore unam, confluxionem unam, & consentientia omnia, ut idem senex lib. de alimento scriptum reliquit, & Gal. passim confirmauit. Secernitur sanè non minima feri huius portio, quod ex postrema residet coctione, etiam per sudores; atqui non semper id licet, ueluti quum serum ipsum non usquequaque tenue fuerit, & habitus corporis crassior ac densior extiterit. Quare probè ab auctore nostro & Gal. statutum putamus urinas non iecinoris dumtaxat, sed uenosi totius generis affe-

ctus significare.

4 Amplius significationes &c. In urinis duplex substantia est. quæ continet: & quæ continetur. continens humor est; contenta autem multa, & hypostasis, & sabulamenta, & lapilli, & pinguedo, & bullæ, & alia id genus: quæ omnia, quia substantiæ sunt & corpora; & habent annexa accidentia, quantitatem, qualitatem, crassitudinem, tenuitatem, splendorem, opacitatem, colores, odores etiam, & sapores, situm (quamuis hoc contentis solum accadat) infimum, supremum, medium: propterea auctor hæc omnia in septem capita redegit. licebit tamen ut et in plura & in pauciora capita perstringas, si uolueris. nūquam tamen particulatim plura, aut pauciora offerūt se in urinis animaduertenda; quam auctor noster adnotarit.

#### De significationibus coloris urine. Cap. 2.

EX coloribus urine sunt gradus citrinitatis, sicut palæaris. deinde citrinus: & post flauus: & deinde rufus: postea citrangularis: postea igneus; qui tincturæ croci assimilatur: & ipse quidem est uehementer citrinus: postea croceus, qui similatur capillis & croci: & iste quidem est, quem uocant rubeum & clarum. & Omnes autem, quæ sunt post citrinum, caliditatem significant: sed tamen secundum suos diuersificantur gradus. Et est quidem, quum accidunt propter uehementiam motus: & propter dolores: & propter famem: & propter aquæ abstinentiam. Post istos uerò gradus prædictos existunt gradus rubedinis: sicut & rubeus roseus: & rubeus obscurus: & rubeus puluerulentus. & Et omnes quidem sanguinis dominium significant. Et in omnibus quibus est color & croci attinens, est significatio dominij cholæræ rubæ. Et in omnibus, qui puluerulento attinent; est significatio dominij sanguinis. Et igneus quidem magis significat calorem, quam rubeus & puluerulentus: sicut cholæra in se calidior est quam sanguis: & color quidē urine in ægitudinibus acutis incenditibus, trahit ad colorem & croci, & igneitatē. Quod si ibi fuerit tenuitas; aliquam maturationis significat dispositionem: & quod iam incepit; & si nō appareat in substantia. Si autem citrinitas fortior fiat; & usque ad igneitatis perueniat terminum; & ad finem in ea; significat quod calor incessanter processit: & iste quidem & est finis citrinitatis. Quod si in ipso claritas augmentetur; calor iam secundum diminutionem incedit: & est præterea, quum in ægitudinibus acutis sanguineis urina, sicut ipse sanguis mingitur, a pertione uenæ ibi non existente: & significat repletionem superfluam: quæ, si paulatim mingendo emittitur, & est cum odore malo; est significatio timoris: & timetur ex ea ne sanguis ad loca suffocantia suffunderi uetur. Et peior quidem, ea est, & quum est subtilis in colore sui, & dispositione. Quum autem ex ea multum mingitur; est quum est significatio bona in febribus acutis, & comistis: quum est, quum est signatio crisis, & sanitatis; nisi in principio subito attenuetur, antequam sit hora crisis; quoniam tunc erit reciduationis significatio. Et similiter, si tenuitas post crisim ordinata non fuerit. In icteritia uerò, quum urina adeo fuerit maioris rubedinis, donec ad nigredinem trahat; & pannum taliter tingat, ne remoueri possit: & quanto plus

a + — B.

† zahafarani.  
b B. alnafa.

c B. rubeus ad albedinem declinans & roseus. & rubeus purpureus, seu rubeus viuax, & rubeus obscurus.  
† zahafarani.

† zahafarani.  
d B. imaginationem.

e B. est rufedo clara.

f B. illa quæ est subtilior secundum colorem suum, & dispositionem eius fecundam.

Cap. 7.  
Com. 26.

à principio.

Com. 34.





y B. foeta cum  
tenuitate & sa-  
nie & significat  
ulcera saniosa.

a B. arque.

a B. subtilis.

b B. permixtio  
nem rationis su-  
turam.

c B. albeali.

d B. ethicam.

e B. color.

f B. & phlegma-  
ta.

g B. splendidu  
neque.

ni, quæ est in 73 fungo cum tenuitate, & sanie: & significat exituras ulcerosas in instrumentis urinæ. & si absque sanie fuerit; erit propter superationem materiæ multæ crudæ non maturæ. Et est, quum est cum lapide vesicæ. & est alia, quæ spermati similatur: quæ est, quum phlegmaticorum apostematum adest crisis, & laxitas interiorum & ægritudinum, quæ ex phlegmate accidit uitreo. Quum uero urina spermati similis existit, & non est secundum modum crisis, est propter apostemata phlegmatica: immo, quum in primis ptouenerit; pronosticabitur apoplexiam, aut paralytim. Et quum in omnibus horis febris alba superuenerit urina; cito in quartanam conuertetur. & plumbina quidem sine hypostasi, est ualde mala. & lactea etiam in acutis ægritudinibus est pernitiola. Albedo præterea urinæ in febribus acutis quocunque modo fuerit, post tincturam quæ præcessit; significat quod cholera rubea ad aliquod membrum declinauit: quod apostematur: aut ad fluxum uentris: & quod magis significat, est quod declinauit ad caput. Et similiter, quum urina est rubea est in febribus, deinde subito fit alba; significat desipientiam. Et quum urina in sanitate perseuerauerit in colore albo; significat priuationem digestionis. Et est albulæ similis quæ lacti similatur acetoso; in febribus acutis mortem significabit aut phthisim. Scito autem quod possibile est, ut urina sit alba & complexio calida & cholericæ, aut urina rubea, & complexio frigida phlegmatica. Cholera enim rubea, quum declinat à uia urinæ, & non admiscetur urinæ, remanet urina alba. Debes ergo urinam albam considerare: quoniam, si fuerit eius humor multus, & luminosus: & ipsius sedimen-  
tum multum & grossum: & eius substantia cum hoc trahit ad grossitudinem; debes scire, quod albedo est ex frigidityte phlegmatis. Sed quum urina non fuerit luminosa clara: neque eius sedimen-  
tum multum: neque speruia: & albedo ad fuscitatem traxerit; scire debes, quod cholera rubea est occultata: & si in ægritudine acuta fuerit alba; & fuerint in ea significationes salutis, ex quibus non timetur phrenesis, & quæ sunt; sicut ipsum; debes scire, quod cholera rubea declinauit ad aliud canalem, & ad intestina; & accidet ei constrictio. Causa uero, ob quam urina existit rubea in ægritudinibus frigidis, est una harum rerum: aut fortitudo doloris, qui choleram rubeam resoluit, sicut in colica accidit frigida: aut oppilatio, quæ facta fuit ex superatione phlegmatis in canali, qui est inter fel & intestina: quapropter fel ad intestina naturaliter non descendit, sicut solebat: immo urine societas est ei necessaria, cum qua egrediatur; quemadmodum accidit in colica frigida: aut propter debilitatem hepatis, & suæ uirtutis defectum: quæ inter aquosam, & sanguinem separationem facere non ualet: sicut accidit in hydropisi frigida: & in ægritudinibus debilitatis hepatis secundum plurimum: quoniam propter ea urina est similis loturæ carnis recentis: aut propter constrictionem, quam oppilationes fecerunt: & mutatur color phlegmatis in uenis, propter aliam quam putrefactionem, quæ ei accidit: & eius quidem signum est aquositas urinæ, & eius sedimen-  
tum secundum modum, quem diximus, & eius tinctu-

ra est tinctura debilis, non luminosa. Cholera enim rubea tinctura est luminosa. Urina quoque multotiens in principio ægritudinum erit alba; sed postea fiet nigra: & foetebit, sicut accidit in icteria. Amplius urina post comestionem albescit: neque sic cessat, donec digestio fieri incipiat: tunc enim incipit urina tingi. Et propter hoc urinæ uigilantium sunt albæ; (& adiuuat ad hoc caloris innati resolutio) sed non luminosa: immo attinent fuscitati propter priuationem digestionis. Tinctura rubea in ægritudinibus acutis melior est quam aquosa alba: & eius etiam substantia melior est quam aquosa. Sed rubea, quæ est sanguinea; maioris est securitatis quam rubea cholericæ. Rubea quoque cholericæ non tanti est timoris, quum cholera quæta manet: sed si extat mobilis; magni est timoris. Amplius urina rubea in ægritudinibus renum est mala; quoniam secundum plurimum calidum significat apostema: Et in doloribus capitis, desipientiam portendit. Quumque urina in ægritudinibus acutis rubere cœperit: & sic permanerit: & non inferius descensum fecerit: perditionis ægri timorem affert: & renum apostema significabit. Quod si cum rubedine fuerit turbida: & taliter permanerit: apostema in hepate & caloris innati significabit debilitatem. Amplius colorum urinæ sunt quidam compositi, ex quibus est color, qui carnis recentis loturæ assimilatur; qui etiam sanguini in aqua dissoluto similis existit; & est ex debilitate hepatis: & quandoque etiam est ex multitudine sanguinis: ueruntamen sæpius existit ex debilitate hepatis, ex quacunque complexione superuenerit malitia uincente, quam digerendi debilitas demonstrabit, & uirtutis dissolutio. quod si uirtus fortis fuerit, tunc non erit nisi ex sanguinis multitudine, & eius augmento, ultra mensuram; quam uirtus disgregatiua penitus separare non sufficit. Et ex eis est etiam color oleaginus: & est citrinitas, cui admista est uiriditas betæ similis: & colori olei similatur propter uiscositatem, quæ est in ipso, & translucentiam cum nitore adipino: & cum splendore substantiæ ad quam spissitudinem trahit. Et in pluribus dispositionibus significat malum; aut non significat bonum: neque maturationem: neque meliorationem: sed fortasse raro materierum unctuosarum euacuationem, secundum modum crisis significat: & hoc quidem non est, nisi, quum post ipsam aduenit requies. Quæ uero ex ea est pernitiola; est illa cuius unctuositas est foetida: & proprie illa, ex qua parua mingitur quantitas. Quum uero ei aliquid miscetur, quod est simile loturæ carnis recentis; est deterior. Et hoc quidem plus contingit in hydropisi, & phthisi, & colicæ mala. Et est, quum oleagina post nigram sequitur urinam, quæ præcessit; & tunc quidem est significatio bona. Maius autem, quod urina significat oleagina, est quod in die quarta indicat ægrum in die septima moriturum, in ægritudinibus uidelicet acutis. Ad summum uero oleagineæ urinæ tres sunt species: alia enim ex ea est, quæ tota est adeps: & alia est cuius inferius est tantum adeps: & alia est cuius superius est adeps. Ex ea etiam est, quæ in suo colore tantum est oleagina: sicut est in phthisi, & proprie in sui principio: aut in sui

h B. Et alba  
per substantiam  
ipsius.

† iclinicas.

i B. & multotiens  
urina oleagina.

k B. unctiosa  
uel pinguis, &  
alia est cuius in-  
ferius est tantum  
unctuosum uel  
pingue, & alia  
cuius superius  
unctuosum, uel  
pingue.



fui substantia tantum: aut in eis utrisque quem-  
admodum est in ægitudinibus renum; & in per-  
fectione phthisis, & eius fine. Et ex eis est etiam  
color ex citrino & nigro compositus, qui ma-  
lus est, & perniciosus; quoniam utriusque chole-  
ræ significat adustionem. Et quandoque est co-  
lor rubeus, in quo currit nigredo: & significat fe-  
bres compositas: & febres, quæ ex grossis sunt  
superfluitatibus; qui si clarior fuerit, & nigre-  
do ad ipsius summitatem declinauerit; apostema  
significabit lateris.

## ANNOTAT.

Cap. 12.

Cap. 14.

De urinarum coloribus plura Gal. 1. de crisib. neo  
non libello de urinis. egit & Paulus lib. 2. Sed de citri-  
no colore author à Gal. discrepare uidetur. enumerans  
nanq; citrinos colores, primo ordine palcare: secundo  
quem particulatim citrinum uocat: tertio flauum: quar-  
to rufum: post citrangularem, igneum, cæcesum, subiun-  
git. At Gal. primo spiceum, quem et subrufum nominat.  
dein rufum, post flauum, quarto loco rubrum constituit:  
ita, ut author rufum flauo coloratiorem esse arbitre-  
tur: Gal. uero dilutiorem. Cæterum (quod ad hoc per-  
tinet) utrum dixeris coloratiorem, rufum aut flauum  
parui momenti esse existimo, de uoce sola contentio erit.  
proprie certe rufus flauo est dilutior. quamuis author  
noster seu eius potius interpretes pro rufo flauum et pro  
flauo rufum usurpauerit. Quid uero singuli urinarum  
colores significant, non est, ut ex Gal. uel ex alijs singu-  
la loca afferamus. Sed uide præsertim primo, ut dixi-  
mus lib. de crisib. & libellum de urinis. Vide quæ au-  
thor libelli de Coac. præfatis copiose adnotauit, quo  
2. prognost. Hipp. Actuarius 1. de iudic. urinarum, Auer.  
4. Coll. Auicennas in Canticis parte prima tract. 2. &  
demum quæ Rasis 3 1. contin. scripta reliquerunt.

Cap. 12.

Aphor. 26. &  
deinceps.Cap. 12. & 13.  
& deinceps.Cap. 22.  
Tract. 9.

De significationibus substantiæ urinae, &  
qualitate ipsius, & claritate sui, aut  
turbulentia. Cap. 3.

a. B. renum.

b. B. subtile in-  
obediens expul-  
sioni.

**S**ubstantia urinae, aut est tenuis, aut grossa, aut  
mediocris. Valde uero tenuis in omnibus di-  
spositionibus, maturationis significat priua-  
tionem: aut in uenis oppilationes: aut & hepatis  
debilitatem, & canaliculorum urinae, qui non attra-  
hant, nisi quod tenue est: aut attrahunt, sed extra  
non eiciunt: nisi quod huiusmodi natura subtile existit:  
aut multam aquæ potationem: aut uehementis  
frigiditytis complexionem cum siccitate. Et in  
acutis quidem ægitudinibus significat uirtutis  
digestiue debilitatem, & maturationis priuationem.  
Et est etiam, quum reliquarum uirtutum tan-  
tam significat debilitatem: ut nullo modo in aqua  
operentur: immo, quemadmodum ingreditur,  
ita labitur. Et urina quidem tenuis ualde secundum  
hunc modum deterior est in pueris quam in iuue-  
nibus: quoniam naturalis puerorum urina spif-  
fior est urina iuuenum: ideo quod sunt humidio-  
res: & quod eorum corpora plus attrahunt humi-  
ditates: propterea quod materia superflua est  
eis necessaria causa augmenti. Si ergo eorum uri-  
nae in febribus acutis multum fiant tenues, iam  
ualde elongati erunt à sua naturali dispositione.  
Et si hæc in eis perseverauerit, non significabit nisi  
perditionem: quoniam, quum perdurat, signifi-  
cat perditionem, nisi bona sint adiuncta signa, &  
uirtutis stabilitas: tunc enim exituram signifi-

cat, quæ accidet; & proprie inferius sub parte he-  
patis. Et similiter, si hæc in sanis permanferit, &  
se non conuerterit ab eis; significabit apostema  
quod accidet illic, ubi dolorem sentiunt. & secun-  
dum plurimum accidet eis, ut cum hoc in lum-  
bis, & in renibus dolorem sentiant. & significat  
aptitudinem ad apostema. Quod si dolor & gra-  
uitas uni membro, proprie non fuerit: immo sint  
communes; significabit pustulas & uariolas, &  
apostemata, quæ corpori erunt communia. Te-  
nuitas quoque urinae in crisi sine ordine, recidua-  
tionem pronosticatur. Urina autem multum  
spissa secundum plurimum significat matura-  
tionis priuationem: & secundum minus, humorum  
grossæ substantiæ maturationem. Erit ergo in  
statu humorosarum febrium, & in apertione  
postematum. Et plurimum quidem quod in acu-  
tis significat ægitudinibus, est malum. Verunta-  
men tenuitatis durabilitas plus significat malum.  
Spissitudo nanque quandam significat digestio-  
nem; quæ quidem substantiæ confert, in eo quod  
digestionem significat: & quod uirtus expellendi  
habet potentiam, est id, in quo fiducia habetur.  
et in quantum materiei significat corruptionem, &  
eius multitudinem, & maturationis prohibitionem  
separantis, ad fundum descendens; significat ma-  
lum. Quid autem sit illud, quod inter duas res  
superatius est, cognoscitur ex eo, quod post eam  
aduenit ex requie; aut succedit ex debilitatis aug-  
mento. Et urinarum quidem spissarum in febrili-  
bus sanior existit illa, de qua multum subito euac-  
uatur. Illa uero, quæ paulatim euacuatur; mul-  
torum humorum est significatiua; & debilitatis  
uirtutis: & post illam quidem, quæ utilitatem af-  
fert, sequitur mediocris urina simul cum requie.  
Quum autem tenuis urina in acutis ægitudini-  
bus ad spissitudinem conuertitur, postquam non  
aduenit requies; significat liquefactionem. Quum  
que in sano urina perseverauerit spissa: & in parte  
capitis dolorem senserit, & conquassationem; iu-  
dicabit ei febrem. Est tamen, quum hoc est ex su-  
perflua expulsionem; aut apertione; aut ulceribus  
in partibus uiarum urinae. Non autem subtilitas  
& spissitudo utraq; maturationis significant pri-  
uationem; nisi quia maturationem, substantiæ co-  
mitatur mediocritas. Spissæ ergo maturatio est,  
ut digerendo ad tenuitatem mutetur. Et tenuis  
maturatio est; ut coquendo mutetur ad spissitudi-  
nem. Amplius urina spissa, (quemadmodum prius  
diximus) quandoque est clara translucens; quan-  
doque est turbida: uerum tamen inter spissam tran-  
slucens, & tenuem existit differentia; quoniam  
spissa translucens quum inundatur motu, non sunt  
partes ipsius inundatæ multum parue; immo ma-  
gnæ in ea accidunt: unde & eius motus sunt tar-  
di, & quum spumat, fit spuma multarum ampulla-  
rum: & ipsius ampullæ non cito rumpuntur. &  
quæ quidem huiusmodi existit, ex phlegmate ge-  
neratur bene digesto; aut cholera uiscellina, si est  
in ea tinctura ad citrinitatem trahens. & si tinctu-  
ra non est in ea, significat phlegmatis uitæ reso-  
lutionem: & hoc quidem in epilepticorum urinis  
multum existit. In tenui autem, in qua multa exi-  
stunt tinctura; scitur tincturam non esse propter di-  
gestionem. & alioquin digestio in primis non ma-  
gis operatur substantiam quam coloris permixtio-  
nem.

c. B. non altera-  
tur uel non va-  
riatur in eis.

† alchatin.

† bothor.

d. B. grossa.

e. B. sed ex per-  
mixtione chole-  
ræ cum ea. Et si

non, tunc digestio in primis fecisset subitanea in ea, quoniam prima digestio nis operatio.

nem: propria namque digestionis operatio est substantiam efficere; deinde ipsam tingere. & digestio quidem in substantia melior est quam in colore. & propter hoc, quum urina tenuis citrina. s. in acuta ægritudine perseverat; significat malum; & quod uirtus digestiua est sopita. Quum autem urinam uideris tenuem; in cuius partibus, rubedinis & citrinitatis fuerit diuersitas, laborē cognoscēs inflammantem. & si tenuis fuerit, fuerintque in ea res, quæ sunt sicut fursures; ægritudine in uesica non existente: signum erit hoc esse propter phlegmatis adustionem. Spissa autem urina in febribus acutis ad summum multos significat humores: & fortasse significat liquefactionem. Et ipsa quidem est, quæ quum una permanet hora; congelatur, & inspissatur. Ad ultimum uerò turbulentia urinæ est propter terreitatem cum uentositate, quæ aquositati admiscetur. ex istis namque, quum admiscetur, prouenit turbulentia: & ex ipsorum ab inuicem separatione, prouenit claritas. <sup>2</sup> Amplius tres debes attendere dispositiones. Est namque, quum tenuis mingitur, & deinde inspissatur; quæ significat, quod natura laborat in maturando, sed nondum materia ei undique obediuit, & est <sup>3</sup> & fortasse est quum membrorum significat liquefactionem. Aut mingitur spissa, & postea clarificatur, & separat ab ea grossum subtus stans; & significat quod natura iam superauit materiam, & ipsam maturauit. & quanto maior fuerit claritas, & maior descensus inferioris, & citius; magis significabit maturationem. Aut est dispositio media inter primam & alteram; ex qua, quum perdurauerit, & natura fuerit fortis, & uirtus fixa; sciatur, quod non ad maturationem perueniet integram. Si uerò uirtus fixa non fuerit; timendum erit ne perditio præueniat maturationem. Quum autem perdurauerit, & timorosa significatio non affuerit; significabit capitis dolorem: quoniam significabit ebullitionem, & uentositates uaporosas. Illa uerò, quæ ex tenuitate ad turbulentiam peruenit, & sic procedit; melior est ea, quæ in turbulentia permanet secundum plurimas horas. Urina quoque multoties fit spissa: & est hoc propter casum uirtutis, & non propter naturæ expulsionem. Sed urina, quæ aquosa mingitur, & aquosa remanet; signum est priuationis maturationis penitus. Et urina spissa laudabilior est, quæ ad exeundum est facilis: & multæ separationis simul. Ex huiusmodi namque sanatur paralytis, & quod est ei simile. Quum urina grossa mingitur, & deinde procedendo secundum ordinem attenuatur; si multa est; conueniens existit. <sup>8</sup> Et quum ipsa post spissam & turbidam, aut spissam & paucam sequitur; est signum bonum. Et hoc quidem est, quum spissa quæ turbulenta est, aperitur; quæ mingitur paulatim, & subito inde multa facile mingitur urina: cum hac enim multotiens resoluitur ægritudo, siue ipsa sit una febrium acutarum, siue sit una aliarum ægritudinum ex repletionem prouenientium; siue sit repletio, ex qua nondum manifesta accidit ægritudo. Et istæ quidem urinæ modus est <sup>h</sup> & extraneus. <sup>3</sup> Quando cum urina naturalis coloris superflua est spissitudo; plerumque significat bonitatem expulsionis multarum materierum, cui exeundi associatur facilitas: & plerumque significat perditionem,

propterea quod humorum significat multitudinem & uirtutis debilitatem: & hoc quidem demonstrat egrediendi difficultas, & paucitas eius, quod egreditur. Urina quidem spissa bona est, quæ est crisis ægritudinis splenis, & febrium permixtarum, in qua non expectatur æqualitas: quoniam natura in expellendo impeditur. <sup>3</sup> Urina ad ultimum turbulenta significat humorum multitudinem, & naturam ab eis occupatam in maturando eos. Urina spissa, in qua sedimen existit <sup>k</sup> & arenosum, significat lapidem. Urina spissa, quæ apostematam significat apertionem; cognoscitur ex eo, quod ei admiscetur: & ex eo, quod præcessit: ex eo enim, quod admiscetur, sicut pure, quod malus odor demonstrat: & exeuntibus, quæ cum ea separantur, sicut <sup>†</sup> petala alba, & rubea, aut sicut fursur, aut alia ab istis, ex eis, per quæ cognoscitur, ex eo autem quod præcessit, quoniam ibi prius fuit significatio apostematis, aut ulceris in uesica, aut rene, aut hepate, aut in partibus pectoris, & significat hoc apostematis apertionem: & si ante ipsam urina fuit similis loturæ carnis recentis, quod est ex gibbositate hepatis. Et si egestio <sup>†</sup> talis fuit apostematis, quod est in eius concavitate: & si anhelitus coangustatio præcessit, & tussis sicca, & dolor in membris pectoris pungitiuus; tunc quod apostema apertum est, est lateris; & exiit à parte arteriæ maioris: & si in pure illo est maturatio; conueniens est. & est, quum sanus <sup>m</sup> & euacuatus, qui exercitium relinquit: mingit urinam, sicut pus, & uirus tenue; quo ipsius purgatur corpus, & eius aufertur lassitas, quam exercitij dimissione consequutus est. Et est et quum in hepate, aut in eo, quod est coram ipso, fiunt opilationes: & plerumque contingit, ut earum apertione sit urina spissa, propterea quod earum egreditur materia. Et hæc talis spissitudo non est pus. Sed in ipsa, quæ est post apostematis apertionem, est pus. & quum hæc urina fuerit cum spissitudine; & ad nigredinem traxerit: & cum ea fuerit in latere sinistro dolor, erit tunc ex parte splenis. Et secundum hanc considerationem, si supra <sup>n</sup> & femur fuerit, aut in summitate uentris; erit, tunc ex parte stomachi. Hoc tamen sæpius est ex parte hepatis, & cannalium urinæ. Urina turbulenta multoties significat casum uirtutis. Quumque uirtus ceciderit; frigiditas superabit: quæ erit sicut illa, quæ exterius infrigidat. Urina turbulenta quæ malo uino similitur, aut aquæ cicceris; est urina prægnantium, aut habentium apostemata calida longi temporis in interioribus. Urina, quæ urinis asinorum, aut animalium assimilatur, & est quasi <sup>o</sup> & confectio multum turbida propterea quod est multum turbida & corruptionem humorum corporis significat: quod tamen magis significat; est phlegma crudum; in quo aliqua caliditas operata fuit; & ipsum cum grossa uentositate ebullire fecit: & propter hoc plerumque significat capitis dolorem <sup>p</sup> & uenturum, aut fluxionem à capite ad asperam arteriam. & quum perseverat significat lethargiam. Urina, quæ colori alii cuius membri similitur, quum perdurat; ægritudinem in illo membro significat. Et quidam dixerunt, quod quum in inferiori parte urinæ fuerit aliquid, quod <sup>q</sup> & pulueris sit simile aut fumo; prolongabitur ægritudo; & si in tota perdurat ægritudine

i B. operatur, seu coatur.

k B oleaginei.

† squamma.

l B. similiter fuerit tunc apostema erit.

m B. ociose uiuens.

n B. umbilicæ.

o B. metelachach propter uentositatem & ebullitionis. <sup>†</sup> mulachach.

p B. existetem, aut almethal, & quandoque. <sup>†</sup> alabachal.

q B. uebulæ.

AVIC.

N

tudine

g B. Et quædoque grossa turbida plurima se quæ ad grossam paucam est significatio bona, & hoc quid quæ erumpit, seu aperitur grossa turbida, quæ mingebatur.

h B. raro euacuat.



tudine, pronosticatur mortem, aut phlegma crudum, quod à pure discernitur foetore. Vrina habens partes diuersas significat, quod quanto plus partes in ipsa fuerint maiores, tanto plus naturæ operatio est studiosior: & natura plus potens: & pori plus aperti. Vrina, in qua uidentur quasi fila ad inuicem mista, significat quod fuit micta postquam coitus fuit completus.

## ANNOTAT.

1 De substantia, tenuitate. s. & crassitudine, quas & modos substantiæ Gal. quandoque nuncupat, plura in Coacis prenot. Hippocrati ascriptis (aureo sanè libello, & digno quem studiosi diligentissimè euoluant) sunt annotata. Multa & 2. prognost. & 4. aph. habentur. Galenus plura tum in cōmentarijs, quæ in citatos Hip. libros edidit. tum etiam primo de crisib. annotauit. & libello de urinis. & ex eo Paulus lib. 2. collegit. Author quoque noster lib. Cantic. parte prima tract. 2. breuissimis uerbis hanc rem est complexus, quod & Auerr. 4. Coll. & Actuarius lib. 1. de iudic. urinarum. Sed fusius uide Rastm 3 1. Cont. quem ferè author in omnibus æmulatur.

2 Amplius tres debes &c. Tres hoc loco author turbulentiæ uriniæ differentias recenset: nempe aut tenues uriniæ minguntur; post modum uerò conturbantur & crassescunt: aut primum turbidæ excernuntur, postea uerò tenues euadunt; aut crassæ minguntur, & crassæ remanent. priores significare ait, naturam laborare quidem in concoquendo; sed materiam illi nondum obtemperare: secundam indicare notat naturam superasse iā, & morbosam materiam concoxisse; foreq; tanto citius absolutam cōcoctionem; quanto ea citius pura euaserit. ex tertia uerò si uirium una robur adierit; ostendi ait maturam propè futuram cōctionem: (interea uerò dolores capitis significat) si uerò imbecilles sunt uires; in ambiguo esse ne cōctionem mors ipsa anteuertat. Quare & illud subdit, urinas, quæ tenues excretæ crassiores fiunt, ijs quæ crassæ emittæ turbulentæ itidem perstant, minus esse insalubres. hæc Auicennæ sententia est, ut nos colligimus. Caterum aduersus huius placitum Galeni esse autoritas uidetur. Is nempe 1. de crisib. de ijsdem turbulentæ uriniæ differentijs agens, eam quæ crassa excernitur sed pura postea euadit, id pronosticari ait, naturam propè cōctionem esse aggressuram. quæ contra tenuis excreta crassescit, nondum inceptam esse cōctionem indicare. at in ea quæ medio loco est, crassa uidelicet mingitur, & crassa remanet; uigere ait in sanguine agitationem. proptereaq; secundum id uriniæ genus, quæ pura excernitur sed postea conturbatur, media illa esse deterius: quæ & crassa mingitur & crassa remanet. Sanè, quod ad hanc controuersiam facit: si horum authorum uerba diligentius perpendamus; non multum fortasse discrepant. Gal. id animaduertens, ut morbus superetur, oportere morbosam materiam antea concoqui; tantumq; ipsum morbum prorogari, quanto serius pugnam natura aggressa fuerit: deteriore eam, quæ ex pura crassa euasit, minus uerò exitialem alteram existimat; quasi in illa nondum pugnari sit coeptum, neque adhuc illud constet, an ausura sit natura hanc pugnam aggredi, uel detrectet potius ob morbi magnitudinem prauitatemq; in altera uerò coepisse iam pugnam significetur; neque perterritam naturam esse, quo minus morbofis causis reluctetur. At author noster, & si magis quæ media est, exitialem esse ait; non de omni tamen hac uerba facit. quin, si cum uirium sit robore; nunc,

id est statim maturationem ait fore. (legendum nempe affirmatiue arbitramur ut antiqui codices plures & quod nunc ad maturationem perueniet; non autem negatiue ut alij quidam uulgati & quod non ad maturationem: & at si uirium imbecillitas adcrit; ueretur ne mors antea adueniat, quam coqui materia cæperit. Exponit ergo ac limitat potius Gal. sententiam Auicennas, quàm dissentiat: quando Gal. de crassa ea urina agens, quæ talis excreta talis etiam perstat; ualidas esse uires, & naturæ ausum contra morbum supponit. Verum, quando hic de turbulentis urinis agitur, non uidetur silentio inuoluendum, quænam urinarum turbulentæ sit causa. cur uidelicet uriniæ antea tenues excretæ, postea crassæ fiât. Sanè Actuarius lib. 1. de diff. urin. problema hoc tractat, atque non ex ambientis aeris frigiditate (ut alij existimabant) uerum ex innati ipsius caloris imbecillitate id fieri cōtendit. quæ ceteri ferè medici sequuti sunt. At uerò si ita res habet: (ut ratione interim utar, quæ Franciscus Modegnanus Laudensis ciuis noster, maximus nostra tempestate philosophus ac medicus, uti solet) cur nunquàm calido in loco uriniæ perturbantur, crassescuntq;? Indicium hoc est non mediocre, ex aeris frigiditate urinas turbari, quod nō nisi frigido loco crassescant: quamuis neque id absque innati caloris imbecillitate euenire fateamur: quod magnus uir Actuarius arbitrat.

## De significationibus odoris uriniæ. Cap. 4.

39 Dixerunt quidam se nunquam uidisse ægrū, cuius uriniæ odor sit sicut odor uriniæ sani. Et nos quidem dicemus, quod quum urina nullo modo odorem habet; complexionis frigiditatem significat; & superfluam cruditatem. Et plerunque etiam significat in acutis ægritudinibus mortem naturæ. Quum autem odorem habuerit foetidum, & maturationis significationes in ea fuerint; erit ipsius causa scabies: aut ulcera in instrumentis uriniæ, quæ suis cognoscuntur signis. Quod si maturatione non affuerit; possibile erit ut sit ex hoc; & possibile est, ut sit ex putrefactione. Quumq; hæc in febribus fuerit acutis; & non fuerit causa membrorum uriniæ; erit si gnum malum. & quum ad acredinem traxerit; significabit putrefactionem, quæ est in humoribus frigidam habentibus substantiam, quos calor superauit extraneus: sed si ægritudo fuerit acuta; erit signum mortis, & significabit mortem caloris naturalis, & dominium frigiditatis in natura cum calore extraneo. Odor uerò, qui ad dulcedinem trahit sanguinis significat dominium. & quæ multum est foetida, est cholericæ. Et foetida ad acredinem trahens, est melancholica. Quumque urina foetidi odoris in sanis perseverauerit; significabit febres, quæ ex putrefactione accidunt: aut æminorationem; putrefactionis, quæ in ipsis est re-tenta. Et hoc quidem demonstrabit si illico al-leuiationem habuerint. In acutis ægritudinibus, quum foetor urinam comitabitur, & postea ab ea remouebitur, fueritq; ablatio hæc subito, & post ipsam non subsequuta fuerit requies; significatio erit casus uirtutis.

## ANNOTAT.

Sicuti odoris priuatio in uino frigiditatem sequitur ut Gal. 3. de rat. uict. in ac. ait: ita & in urinis, & omnibus præsertim humoribus, summæ frigiditatis indicium uidetur.

Aph. 30. ad 34.  
Aphor. 69. 70.  
72. 74.  
Cap. 12.  
Cap. 2. 3. & de ineps.  
Cap. 14.  
Tex. 299.  
Cap. 23.  
Cap. 1.  
Tract. 9.

Cap. 12.

Cap. 10.

3. B. expulsionis

Com. 10.

videtur: est enim & saporum & odorum motor & artifex calor: & hi frigiditate & congelatione hebetantur, ut Arist. lib. de sens. & sens. scriptum reliquit. Ita & si moderato odore urina constiterit temperatum calorem significabit; immoderatum uero ac putridum non naturalis, ubi foetidus fuerit. siue putredo illa in toto corpore, ut in exitialibus & pestilentibus morbis, ac febribus, ut 2. prognost. siue in parte quapiam extiterit, ut in uesticulis ac renibus de qua re Hipp. 4. aph. Solent tamen & in secundum naturam se habentibus corporibus foetida excerni quandoque urina, ut ijs qui calido & humido sunt temperamento, quod Gal. 8. meth. adnotauit. & in agrotis etiamnum suauis odore praedita aliquando urinae sunt, ut ijs qui terebinthinam, silphium, moscum uel odoratum aliud quidpiam assumpserit. Vide quae Gal. lib. de urinis scripsit.

De significationibus urinae ex spuma assumptis. Cap. 5.

**S**puma accidit ex humiditate & uentositate proiecta in urinale cum proiectione urinae. Ventositas uero cum urina egrediens auxilium proculdubio praebet in substantia urinae; & praecipue, quum uentositas in corpore supera uerit, quemadmodum in urina accidit b zoppilationes habentium, in qua multae sunt ampullae. & spuma quidem quandoque cum suo significat colore: sicut significat sua nigredine, & rufedine in icteritia. & est quum paruitate sui, & magnitudine significat; quoniam ipsius magnitudo significat uiscositatem. Sui uero multitudine & paucitate; quoniam ipsius multitudo significat uiscositatem, & multam uentositatem. Et ipsa quidem significat per rupturam suarum ampullarum cito factam aut tarde, quoniam ruptura ampullarum tarda significat uiscositatem. Et paruae quidem ampullae remanentes in aegritudinibus renum c significant uentositates & uiscositatem. Ad summum uero humor uiscosus in aegritudinibus renum est malus; & significat humores malos & frigiditatem. Et illud significant d granula, quae non minauimus.

ANNOTAT.

Com. 43. Spumae generatio, ut Gal. 2. aph. notat, ex spumosa & humida substantiae mixture conficitur. & effectrix eius causa est & motus uolentus & calor. Quid haec in urinis significet Hipp. 7. aph. & Gal. ibidem explicauit. Sed Actuarius fustus lib. 1. de diff. urin. 1. de iudicijs urin. 2. de causis urin. & 1. de praecidentijs ex urinis totum hoc negotium est prosequutus.

De significationibus specierum hypostasiss. Cap. 6.

**I**N primis dicemus, quod medicorum conuenientia in usu nominis hypostasis, & sedimenis iam recessit a uia cognita. Dicunt enim hypostasim aut sedimen, non illud tantum, quod inferius descendit; sed omnem substantiam, quae spissioris existit essentiae quam aquositas, & est ab ea diuisa; siue sit suspensa, siue sit supra. Dicemus igitur, quod hypostasis multis cognoscitur modis scilicet ex substantia sui, & quantitate, & qualitate, & situ suarum partium, & loco sui, & tempore, & qualitate suae permissionis. Significatio uero eius ex substantia sui, est quoniam hy-

postasis, aut erit naturalis, laudabilis, demonstrans digestionem, & maturationem naturalem: & haec erit alba, & descendens inferius, & eius partes continuae, & similes, & aequales; & oportebit, ut sit rotundam habens figuram, a t B. lenis. & aequalis, subtilis, similis hypostasi aquae rosaceae. & proportio suae significationis super maturationem materiae in toto corpore; est sicut proportio significationis materiae puris, albi, leuis, similis essentiae, super maturationem apostematis. Sed pus est spissum, & hoc est subtile. Et hypostasis quidem, & sedimenis significationes sunt bonae; licet tinctura deficiat & aequalitas. Verum aequalitas apud antiquos b melior est tinctura. b B. magis est significatiua digestionis. Aequalis nanque, quae non tantum est alba, sed rubea; est melior alba; quae est aspera. Amplius plurimae hypostases secundum colorem urinae existunt: sed ex eis, quae diuersificantur; alba est melior: post illam rubea; & post ipsam citrina: & post eam illa, quae est ut arsenicum: & malitia quidem a t lentinosa incipit. Tu autem non attendas illud, quod alij dicunt: nam albedo erit quandoque non propter maturationem: & aequalitas non est nisi propter maturationem: & de albedine est, quae est propter uehementem uentositatis commistionem. Mala autem hypostasis incontinuitas melior est quam ipsius continuitas. Et hypostasis quidem mala est, quam e uicino scies. Bona autem hypostasis, de qua loquimur, puri a similatur & phlegmati crudo, quum tenuia fuerint. Veruntamen pus ab ea differt per foetorem. Et phlegma crudum separatur ab ea conculcatione suarum partium. & ipsa ab utrisque differt subtilitate, & lenitate. c Et haec quidem hypostasis non queritur; nisi in aegritudinibus; quoniam in sanitate non requiritur: & illud est; quoniam non dubitatur, quin in corpore aegri mala reteneantur sunt materiae in uenis ipsius; quae nisi maturentur, portant corruptionem. In uenis autem sani non semper oportet esse humorem, qui sit excutendus: sed si est, melius est quod hoc significant ex eis superfluitates, quae in eis superfluunt ex cibo a digestionem priuata: deinde superfluit superfluitas, quae in urina fit hypostasis, siue matura, siue non matura. Et in macilentis quidem est sedimen paucum, quod descendit secundum sanitatis dispositionem: & proprie, qui exercitio utuntur, & artibus se exercent laboriosis: & non multiplicatur huiusmodi hypostasis, nisi in corporibus pinguium, ociose uiuentium. Et propter hoc etiam in urinis aegrorum macrorum non est expectanda hypostasis tantum, quantum in urinis aegrorum pinguium; quoniam eorum aegritudo multoties recedit ita, quod nihil descendit: & multoties hypostasis in eorum urinis non peruenit ad hoc, ut descendat: sed tamen plerumque est modicum eius in eis natans, aut pendens; & in multis quidem d urinis hypostasis illico quum mingitur, descendit; nisi in eis quae ualde matura sunt: & immo in eis parum expectandum est. e Et plures ex hypostasis coloribus sunt secundum plurimum secundum colorem urinae: sed melior ex eis, quae diuersificantur; est alba: post quam est rubea: deinde citrina. Non naturalis uero hypostasis alia est similis rasurae intestinorum corticalis, quae est furfurea, aut f herbina, aut similaginea, & aut similis

d B. urinis, & non qualibet urina illico quum mingitur residet, neque etiam urina ualde digesta.

e t — B.

f B. orobina, aut defilla.

Avic. N 2 arsenico



g B. infusi.

h B. lapidosa.

† squamarum.

i B. garichi.

† orobina.

† orobina.

k B. communica.

l B. virga.

m B. Similis vero frustulis fauicis paruis. Et similis frustulis magnis frumeti fracti.

arsenico rubeo, aut ei quod est ualde citrinum: alia est carnosae; alia est adipina: & alia est saniosa: & alia est mucillaginosa: & alia est, quae est similis frustulis fermenti in aqua & soluti: & alia est sanguinea sanguifugalis: alia est capillaris: & alia arenalis<sup>h</sup> & granosa: & alia est cineritia. Similis uero rasurae intestinorum corticalis, alia est petaloides magnarum partium rubearum, aut albarum. quae significat secundum plurimum, quod separata fuerunt ex membris, quae sunt propinqua membrum a quibus diuiduntur urinae: & albae significant, quod sunt ex uesica propter ulcera, quae sunt in ea, aut scabiem, aut corrosionem. Rubrae autem carnosae significant, quod sunt ex rene. Et ex petaloidibus quidem sunt, quae sunt coloris fusci & obscuri, aut squamis piscium similes: & haec est uehementer mala; & omnibus speciebus hypostasis, quas nominauimus, deterior: & significat petalorum membrorum radicalium rasuram: uerum duo prima ipsius genera nullo modo impediunt; immo plerumque uesica mundando sanant: & dixerunt quidam cuidam homini se in potu tribuisse cantharides, qui cortices albos quasi & uenosos minxit; qui, quum in aquositate fricabantur, resolvebantur, & tangebantur tinctura rubra: qui factus est sanus: & uixit. Et ex ea quidem, quae est sicut rasura intestinorum, est quaedam, quae est minoris latitudinis quam duae praedictae; & spissioris substantiae: quae si rubra fuerit, uocatur therbina: & si rubra non fuerit, uocatur fursurea. Et therbinae quidem, si fuerint rubrae partes, plerumque sunt partes hepatis adustae; & plerumque est sanguis in eo adustus: & plerumque est etiam ex rene: sed quae est ex rene, est maioris continuitatis, carnosae: aliae uero duae plus simulantur ei, quae non est carnosae; & fracturas est magis recipiens: & quum uehementer trahit ad citrinitatem, est ex rene procul dubio; quoniam illa, quae est ex hepate, ad rubedinem trahit fuscam: & quandoque<sup>k</sup> & associatur ei in hoc illa, quae est ex rene. Fursurea uero hypostasis quandoque est ex scabie uesicae: & quandoque est ex liquefactione membrorum. Et differentia inter eas est, quod quum illic in radice<sup>l</sup> membrum fuerit pruritus, & foetor; erit ex uesica: & proprie quum pus prius mictum fuerit: & praecipue, quum aliae significationes urinae demonstrauerint maturationem: & fuerint uenae superiores sanae complexionis; & non fuerit in eis macula, immo in uesica. Sed, si cum inflammatione fuerit, & uirtutis debilitate, & membrorum mingendi incolumitate: & color fuscitati attinuerit; erit tunc ex liquefactione humoris.<sup>m</sup> Et crinnoides uero secundum plurimum est ex adustione sanguinis, quae ad rubedinem trahit: & multotiens est ex liquefactione membrorum, & eorum rasura: si albedini attinet. Et quandoque etiam est ex uesica scabiosa secundum minus. Et tibi quidem possibile est, ut modum differentiae inter eas intelligas per illud, quod iam sciisti. Si autem nigredi ni attinet; est ex sanguinis adustione, & proprie in splene. Omnes praeterea petaloides hypostases, quae non sunt ex causa, quae sit in uesica, & rene, & canaliculis urinae; in aegritudinibus acutis malum portendunt perniciosum. Et tu quidem iam sciisti ex hac summa carnosae dispositionem: &

plurimum eius est ex rene: & quandoque ipsa non est ex rene. Nam ex rene non est, nisi quum caro est sanae carnositatis: & non est in corpore liquefactio. Et urina quidem<sup>n</sup> & maturae uenarum significat sanitatem; quoniam renum aegritudines<sup>o</sup> & maturationem non prohibent urinae, quia ipsa supra ipsos existit. Hypostasis uero adipina, adipis, & pinguedinis, & etiam carnis significat liquefactionem: & earum peior est, quae auri aquae similatur. Duo autem ipsius principia cognoscuntur ex paucitate, & multitudine: & commistione, & separatione: quoniam, quum est multa & separata; existimatur quod sit ex parte renis, & propter liquefactionem suae adipis: & si est minus, & maioris commistionis; est ex loco magis remoto. Et est, quum in urina frustum album granati grano simile uisum fuerit: & erit ex adipe renis. Saniosa uero ulcus significat, quod apertum fuit: & proprie in membro mingendi: & praecipue si ibi fuerit sedimen laudatum ad fundum descendens. Et mucillaginosa quidem significat humorem<sup>p</sup> & spissum crudum: aut quod est in corpore multus, aut ex instrumentis urinae egrediens: aut crism apertionis uenae sciaticae, aut doloris iuncturarum. Et hoc quidem cognoscitur ex alleviatione, quae post ipsam sequitur. Plerumque enim subtiliatur & attenuatur; & putatur hypostasis laudabilis: Quapropter in acutis aegritudinibus non est confidendum in eo, quod apparet secundum similitudinem laudabilis hypostasis; quum nondum fuerit maturationis hora; nec praesentes fuerint eius significationes. Et etiam est, quum uehementem complexionis renis frigiditatem significant. Inter saniosam uero & crudam existit differentia; quoniam saniosa existit cum foetore: & praecedunt ipsam significationes apostematis: & eius partes faciles sunt ad coniungendum, & separandum: & quaedam ex ea est, quae cum aquositate uehementer miscetur; & quaedam ex ea quae separatur: sed cruda, est & turbida & spissa: & non facile coniungitur, nec facile separatur. & urina quidem, in qua plurima mucillaginosa hypostasis apparet, quando est exuberans, quum in fine podagrae apparet & dolorum arthriticorum; significat bonum. Capillaris autem est, propterea quod humor<sup>q</sup> & occultus consolidatur ex calore in ipsum agente; quae quandoque est alba, quandoque est rubra: & eius<sup>r</sup> & consolidatio est in rene. Et ferunt quidam, quod in eius longitudine plerumque palmi mensura inuenitur. Quae autem fermenti infusi frustulis similis existit: debilitate significat stomachi, & intestinorum: & digerendi malitiam in ipsis: & est plerumque causa eius comedere lac & caseum. Arenosa uero semper significat lapidem, & qui consolidatur; aut consolidando procedit; aut qui resoluitur. Et, quae quidem ex eis rubra est, est ex rene. Et quando non est rubra, est ex uesica. Plurimum autem, quae cineritia est, phlegma significat, aut pus, cui propter longam moram accidit coloris mutatio, & lectio partium: & est quandoque propter adustionem, quae ei accidit. Sanguifugalis uero hypostasis, si uehementer est mista; hepatis debilitatem significat: & si minus hac; significat vulnus in canaliculis urinae, & continuitatis solutionem in ipsis. Et si fuerit separata; plurimum eius erit in uesica, & in uirga.

n B. digesta.

o B. digestionem.

p B. grossum.

q B. in longum protensus coagulatur. r B. coagulatio.

s B. coagulatus, aut qui est in coagulari.

ga. Et nos quidem perscrutabimur hoc in particularibus egritudinibus, in capitulo de mictu sanguinis. Et si in urina fuerint sicut sanguisuga ru-  
 bea, infirmo splenem habente; resoluetur splen-  
 ipsius. Scito autem quod in ægritudinibus uesi-  
 cæ non multus egreditur sanguis, quoniam eius  
 uenæ mistæ sunt in ipsius corpore calcatae, & an-  
 gustæ & paucæ: Hypostasis uero significatio ex  
 quantitate ipsius sumpta, multitudine quidē sui,  
 & paucitate declarat causæ ipsam efficientis mul-  
 titudinem, aut eius paucitatem: & ex quantitate  
 quidem sui in magnitudine, aut paruitate sui est;  
 quemadmodum diximus, & in hypostasi mucilla-  
 ginosa. Eius autem significatio ex qualitate sui,  
 est ex colore quidem ipsius; quoniam quæ ex ea  
 nigra est, significat malum secundum diuisiones,  
 quas nominauimus. Quæ tamen ex ea sanior est;  
 est illa, cuius hypostasis est nigra; & aquositas nō  
 est nigra. Et rubra quidem & sanguinis signifi-  
 cat proprietatem, & fastidium. Et citrina qui-  
 dem significat calorem fortem, & ægritudinem  
 infidiosam. & ex ea quidem, quæ alba est, quædā  
 est bona sicut diximus: & quædam est mala, si-  
 cut mucillaginosa, aut saniosa, aut spumosa matu-  
 rationi contraria. Viridis quoque semita est ad ni-  
 gram. Ex odore uero eius est, quemadmodum di-  
 ximus in ijs, quæ præmissa sunt. Ex ipsius uero  
 situ, & ex lenitate quidem sui, & diuisione, quo-  
 niam lenitas & æqualitas in hypostasi laudata est  
 melior, & in non laudata est deterior. sed diuul-  
 sio significat uentositates, & digerendi debilita-  
 tem. eius autem significatio ex loco sui est: quo-  
 niam aut est natans, & uocatur nubes: aut pen-  
 dens, & hæc quidem est in medio stans, quæ est  
 maioris maturationis, quàm prima. & ex penden-  
 te illa est melior, cuius rugæ & fimbriæ ad inferio-  
 ra declināt: aut ad fundum descendēs, quæ est me-  
 lioris maturationis. hoc quidem est de hypostasi  
 laudata. Non laudata uero quæ leuior est; melior  
 existit; sicut nigra: & hoc in febribus acutis. &  
 similiter si humor est phlegmaticus, aut melan-  
 cholicus, quoniam ea quæ est, ut nubes; melior  
 est ea, quæ inferius descendit: significat enim eius  
 subtilitatem; nisi cum causâ natationis fuerit mul-  
 ta uentositas: & si non fuerit ita natans; est me-  
 lior quàm pendens: & inferius descendens est de-  
 terior. Et causa quidem natandi superius est ca-  
 liditas, & cum qua est acuitas, & uentositas. Hy-  
 postasis autem diuulsa in grossa, superius natat:  
 & propriè quum sit leuis: & in tenui descendit in-  
 ferius; & propriè, quum sit grauis. Quumque in  
 principio ægritudinis apparet pendens; & natans  
 postea perseverat; significat, quod crisis cum exi-  
 tura ueniet. Macilentorum uero ægritudo ple-  
 runque remouetur sedimine bono natate, aut pe-  
 dente, quemadmodum diximus in præcedenti-  
 bus. Et quum inter nephelim, & encephalem, & hy-  
 postasin fuerit aliquid simile telæ araneæ, aut den-  
 sitas: & erit signum malum. Et multoties quidē  
 natans sedimen non bonum apparet; ex quo pro-  
 uenit terror, sed istud erit principium maturatio-  
 nis; & permutatio ad bonitatem: postea pende-  
 bit: deinde descendet; & erit signum non malū.  
 Quod si post ipsum malæ prouenerint hyposta-  
 ses; timor, quem in primis habebamus, fiet neces-  
 sarius. Significatio uero hypostasis ex suo tem-

pore est; quoniam si uelociter postquam mingi-  
 tur, descendit; est significatio bona: & secundum  
 maturitatem. Et quum tardè descendit; est signi-  
 ficatio priuationis maturationis, secundum quā  
 titatem suæ dispositionis. Significatio autem for-  
 mæ commistionis ipsius, est, sicut diximus; quum  
 de mictu sanguinis, & adipis mentionē fecimus.

## ANNOTAT.

De urina sedimento, quod hypostasin uocant, Gal. 1. de crisib. & 1. de diff. feb. & 1. prognost. et  
 multa & 1. de crisib. & 1. de diff. feb. & 1. prognost. et  
 2. progn. ac saepe alibi, præsertim uero libro de urinis  
 copiose hanc rem explicat. Hipp. in Coacis prænot. &  
 4. aph. multa, & passim alibi. Multa & Rasis 31. Con-  
 tin. à quo Auic. ferè mutuatur. multa & Auer. 4. Coll.  
 & author noster in Canticis, parte 1. tract. 2. Sed exa-  
 ctissime Actuarius 1. de diff. ur. 2. de iudi. ur. 1. de cau.  
 urin. & 1. de præuid. ex urin. totum hoc negocium  
 est prosequutus: ut nihil certè ad huius rei absolutam  
 doctrinam desiderari uideatur. quem tu uide. Hic essent  
 profectò de hypostasi urinarum dissoluendæ aliquot con-  
 trouersie, ueluti quid hypostasis ipsa sit: quò in loco gi-  
 gnatur: an eadem in sanis & egrotis sit. Verum hæc  
 maiori nobis ocio tractanda erunt. interea uero, etsi &  
 author noster hic & alibi: & Gal. quoque ipse contra-  
 rias partes tueri uideantur. hypostasin tamen nihil esse  
 quàm id quod in sanguinis generatione naturæ refugit  
 coctionem, & subsidet in urina, ut Gal. 1. progn. fe-  
 riq; hanc non in extremis tantum uenis atque ultima cō-  
 coctione, ut sensisse Auer. 4. Coll. & Actuarius uidetur  
 & 1. de iud. urin. & alibi: sed in omnibus uenis atque  
 omni coctione, quæ in uenoso obeatur genere: atque eius-  
 dem omnino speciei & in sanis & in ægris esse arbitra-  
 mur cum & Auicennæ, & Gal. consensu: id quod aliàs  
 luce clarius ostendemus.

De significationibus multitudinis urinae, et  
 paucitatis ipsius.

Vrina, quæ paucæ existit quantitatis, uirtu-  
 tis significat debilitatem. Et illa, quæ est  
 minus eo, quod bibitur, resolutionem si-  
 gnicat multam: & & uentrem habere, & aptitu-  
 dinem ad hydropisim. Illa uero, quæ est multæ  
 quantitatis, quandoque significat liquefactionē,  
 & superfluitatum liquefactarum in corpore in u-  
 rina euacuationem. Et nos quidem differentiam  
 inter eas cognoscere possumus secundum uirtu-  
 tis dispositionem. Vrina mali coloris malum si-  
 gnificans, quanto plurima fuerit; tanto erit ma-  
 gis salutis nuntia. Et quum intersecta fuerit; plus  
 malitiam significabit, sicut nigra, & grossa. Vrina  
 diuersarum dispositionum, quæ quandoque min-  
 gitur multa, quandoque pauca: & quandoque re-  
 tinetur; est significatio pugnae & laboris naturæ,  
 & est significatio mala. Vrinæ multitudo in acu-  
 tis ægritudinibus, quum non post ipsam aduenit  
 requies; est significatio hecticæ, & spasmi ex inflā-  
 matione; & similiter sudor. Vrina, quæ in acutis  
 ægritudinibus guttatim inuoluntariè mingitur;  
 significat in cerebro nocumentum, quod nervis  
 accidit & musculis. Et si febris quieta fuerit, &  
 signa affuerint salutis: pronosticat sanguinis exi-  
 tum ex naribus: sed primæ desipientiam prono-  
 sticatur, & corruptionem. Quando autem sani  
 urina minuitur: & attenuatur: & perseverat hoc  
 totum: & sentit grauitatem & dolorem in reni-  
 bus;

z B. in matura-  
 tione.

e. 5. 1. f.

Cap. 13.

Cap. 6. com. 36.

Comm. 42.

Cap. 16. &amp; de-

inceps.

Aphor. 31. 34.

33. &amp; 71.

Tract. 9.

Cap. 24.

Tex. 302.

Cap. 11. 12. &amp;

deinceps.

Cap. 2. 3. &amp; de-

inceps.

A septimo ad 6.

nem.

Cap. 15.

Com. vltim.

Cap. 24.

Cap. 3.

z B. solutionem  
 uentris.

b B. Et si non.

z B. in albatin

AVIC.

N 3

bus;

z B. Alia litera.  
 i hypostasi cor-  
 ticali, seu simili  
 rasura intesti-  
 norum.z B. significat  
 sanguineitatem  
 & aliochme.z B. facies ascē-  
 dere, aut.y B. Et natans  
 & pendens vn-  
 quosa, quū fue-  
 rit similis telæ  
 araneæ, aut den-  
 sitati uel com-  
 positioni albe-  
 labi.



bus, significat durum apostema in partibus renis. Et quum in ægritudine colica multiplicatur; plerumque portendit prosperum euentum: & propriè, quum est alba, & ad egrediendum facilis.

## ANNOTAT.

Tract. 9. De urinarum quantitate plura Rasis 31. Cont. ex quo author sumpsit. Aliqua & Gal. notauit 4. aph. plu-  
Com. 69. 73. 74. ra uerò Actuarius 1. de caus. urin. quæ tu uide. Vide & 10  
83. Cap. 4. quæ Hipp. 1. uulg. morb. com. 2.  
Text. 42.

a B. De urina digesta vere bona.

a § De urina sana & optima est sermo. 3  
Cap. 8.

b B. leuitate.

c B. priuata odore.

**H**Aec est mediocris substantiæ, & subtilis tincturæ, ad citrinum trahentis: & hypostasis si ibi fuerit; bona ex albedine, & b § lenitate, & æqualitate, & figuræ rotundæ, & odoris temperati, neque foetida, neque c § extincta. 3 Quidam autem dixerunt, quod quando huiusmodi urina subito in ægritudine, quæ est in ultimo acuitatis, uisa fuerit; sanitas die sequenti aderit.

## ANNOTAT.

Aphor. 16.  
à principio.

Cap. 12.  
Cap. 38.  
Cap. 4.

Vrinam optimam describit Hipp. 2. prognost. & lib. de iudicationibus (si Hippocratis ille est) eam nempe esse putat, quæ hypostasin habet albam leuem & æqualem, & quæ talis per omne tempus apparet. Assentitur Hippocrati Gal. tum eo 2. progn. tum 1. de crisib. & 4. de tuend. san. & lib. de urinis, atque alibi sæpius. Actuarius fusiùs quæ optima urina sit demonstrat, sub auream esse dicens, uel subcroceam, substantia mediocrem, proportionem potui respondentem, in qua nulla innatet bulla, neque turbulentum aliquod subsideat, non inhaereat matula, hypostasis alba sit leuis & æqualis; omniaq; similia, neque quicquam cum hisce complicitur ex eis quæ solent inferri similia capillis & ramentis & eiusmodi generis. Addit author noster ut hypostasis figuræ sit rotundæ, & odoris temperati. Et quamuis hæc omnes conditiones, quas & Actuarius & Auicennas notant in optima urina exigantur: Hip. tamen et Gal. per id potissimum describunt, quod præsertim magnam in iudicando uim habet, ipsum uidelicet sedimentum.

De urinis ætatum. Cap. 9.

**I**nfantium urina ad lactis proprietatem trahunt, ex parte nutrimenti eorum, & propter humiditatem complexionis ipsorum: & tunc declinant magis ad albedinem. Puerorum autem urina sunt spissiores, & grossiores urinis iuuenū, & turbidiores. Et nos iam nominauimus hoc ante. Iuuenum uerò urina ad ignis formam trahunt, & ad substantiæ mediocritatem. Et urina senum ad albedinem & subtilitatem. Est tamen, quum sunt grossæ secundum superfluitates in eis existētes; quarum euacuatio multiplicatur. Decrepitorum uerò urina maioris sunt albedinis & tenuitatis. Est tamen, quum prædicta grossities eis accidit; sed raro: & quum urina uehementer fuerit grossa; apti erunt, ut lapis eis accidat.

## ANNOTAT.

Quomodo secundum ætatem uarietatem urinae uariantur, docuit Gal. 1. de crisib. & libello de urinis. Sed pulchrè & Actuarius lib. de iudicijs urin. Vide uerò & Gal. 2. prognost.

Cap. 12.  
Cap. 38.  
Cap. 5.  
Comm. 33.

De urinis uirorum & mulierum. Cap. 10.

**M**ulierum urinae semper sunt maioris grossitiei, & albedinis, & minoris pulchritudinis, quàm uirorum urinae. Et hoc quidem est propter debilitatem digestiue earum: & propter superfluitatem ipsarum multitudinis: & propter amplitudinem canaliculorum unde egrediuntur ea, quæ ab eis exeunt: & propter illud, quod ex earum resoluitur matricibus, & ad urinæ instrumenta tendit. Masculorum uerò urinas, quum moues; turbantur, & declinat earum turbatio ad superiora: & est, quod secundum plurimum turbidantur. Sed mulierum urinae ferè non turbidantur ex motione, propter paucam separationem sui: & habent secundum plurimum supra summam suam spumam rotundam: & si turbidæ fuerint; earum turbatio pauca erit. In urinis uirorum illico, quum mulieribus commiscantur; sunt fila adinuicem texta. Vrinae prægnantium sunt claræ: & supra earum superficiem est nebula: & quandoque trahunt ad colorem aquæ cicerum, aut aquæ pedum, citrinum; & in ipso est a § irinus: & supra summam earum est nebula; sed quocumque modo fuerit, in medio uidebitur sicut cotum carminatum. Et est, quum in eis sunt uelut grana, quæ ascendunt & descendunt. Quumque b § irinus manifestior fuerit; erit impregnationis principium: & quum loco ipsius fuerit rubedo; erit in fine impregnationis; & propriè si turbantur, quum mouentur. Parientium urina secundum plurimum est nigra: & in ipsa est uelut atramentum; & sicut sordities.

## ANNOTAT.

Vrinae secundum sexus ut distinguantur, docet Rasis 31. Cont. et Actuarius 1. de iudic. urin. Sed discrepare ab authore nostro Actuarius uidetur. ait enim mulierum uigentis iuuentæ, & temperatarum urinas non multum recedere à subaureo colore & subcroceo, quum declinant uersus album, quarum substantiæ tenues sint quodammodo. Auic. uerò semper maioris esse crassitiei testatur, non autem tenues. Sed non dissentiant hi inter se, quamuis aliquos hac de re Actuarii suggillare non ignoremus. Certum est enim mulierum urinas ob crassiora quib. abundat excrementa, crassiores esse quàm uirorum: at quæ temperatarum sunt mulierum & uigentis ætatis; non absolute tenues esse pronunciat Actuarius, sed quodammodo tenues, ita ut & ipse cum Auic. consentiat. De prægnantium urinis quod hic author, et alibi etiamnum repetit, Rasis 31. Cont. confirmat. Græci tamen ne uerbum quidem, quum alioqui & Hipp. lib. de carnibus, signa conceptuum satis multa recensent, & Actuarius de urinarum secundum sexum differentiis egerit.

Tract. 9.  
Cap. 5.

Tract. 9.

De rebus urinarum animalium, & diuersitate ipsarum ab urinis hominum. Cap. 11.

**P**lerumque confert medico, quum animalium urinas cognoscit; propterea quod, quum ipse in eis experitur; certitudinem facit: & hoc quidem difficile est. Quidam autem dixerunt, quod urina asini, est sicut butirum liquidum cum turbiditate, & grossitie exteriori. Et subiugaliurinae ei simulantur: sed sunt a § citrinæ: & uidebitur, quod superior medietas urinalis sit clara; & inferior

a B. clariore.

inferior medietas sit turbida. Ouium uero urinae sunt albæ ad citrinitatem trahentes, propinquæ urinis hominum; sed substantiam non habent; & earum sedimen est sicut oleum, aut sicut amurca. Et cuiuscunque nutrimentum fuerit melius, erit urina clarior. Urina uero capreoli urinis hominū & ouium similatur: sed neque substantiam habet, neque sedimen: & est clarior urinis ouium.

*De rebus alijs quæ urinis simulantur: & differentia inter eas & urinam. Cap. 12.*

**S** Irupum acetosum, & omnes liquores, quæ fiunt ex aqua & melle, & aqua, & ficubus; & reliquos qui fiunt ex croco, & eis similibus; quanto plus tibi appropinquaueris; erunt in claritate magis augmentati: & quanto plus elongaueris ea; considera an oportet, ut augmentetur grossitudo: urina uero ab hoc est diuersa. Hydro mellis præterea spuma est citrina; & aquæ ficuum; sedimen à latere descendit, & non in medio: neque ordinatè, & neque habet motum. Sit ergo sufficiens in nominando dispositiones urinarum. In libris uero particularibus prouentient ad te diuisiones dispositionum urinae.

*De significationibus egestionis. Cap. 13.*

**E**gestio plerunque declaratur ex sui quantitate, quod est ut consideretur, si est minor eo quod comeditur, aut maior, aut æqualis. Et notum quidem est, quod ipsius augmentum est propter humorum multitudinem. & paucitas propter ipsorum paucitatem: aut quia ex ipsa in intestino monoculo, & in colon, & in fascijs multum fuit retentum; quod est signum colicam præcedens: & aut propter expulsiuæ debilitatem. & cognoscitur etiā ex essentia sui: quoniam, quod ex ea humidum est, aut significat oppilationes, aut digestiue malitiam: & plerunque significat mefaricæ debilitatem, quæ humorem non fugit. Et quandoque est propter capitis rheumatismum, aut propter comestionem rei, quæ egestionem humectauit. Quod autem in humido uiscosum est, plerunque significat liquefactionem; & hoc est cum foetore: & plerumque significat malorum humorum, & uiscosorum multitudinem; & hoc non cum multa existit lenitate. Et plerumque significat nutrientia uiscosa, quæ comesta fuerunt, & non pauca, cum calore forti in complexione: & non fuit inter ea digestio bona. Sed, quod ex ea est spumofum, fortitudinis caloris significat ebullitionem: aut multarum uentositatum permistionem. Quod autem ex egestionem est siccum; aut laborem significat, & resolutionem: aut multam urinae prouocationem: aut igneum calorem: aut nutrientium siccitatem: aut multam moram in intestinis; sicut in suo dicemus capitulo. Quumque humiditas sicca, quod est durum, admiscetur; significat quod eius siccitas est propterea, quod multum fuit retenta in humiditatibus: & ipsam exire prohibentibus; & propter priuationem fellis pungentis, & festinantis: sed quum ibi non est longa retentio, neque humiditatis in intestinis adsunt significationes; causa in ipsa est superfluitatis: & saniosa; & pungentis effusio; quæ ab hepate fluxit in eo, quod est coram ipso, & euacuatione non quieuit donec commisceretur. &

est etiam, quum colore sui dignoscitur egestio. Eius uero color naturalis igneus est, leuis existens igneitat: qui si augmentatur; fellis significat multitudinem: & si minuitur; significat cruditatem; & maturationis priuationem: & si albus fiat, quandoque est eius albedo propter oppilationem in cannalibus fellis, & hoc significat ictericitiam: & si cum albedine est uirus saniei habens odorem; magni apostematis significat apertionem. Sanus quoque, qui non exercitatur; multoties egerit uiris, & saniem, quæ est ei purgatio, & euacuatio laudabilis: quoniam propter hoc remouetur ab eo lassitas, quæ ei propter priuationem exercitij acciderat: quemadmodum diximus in urina. Preterea scito, quod egestio colorem igneum uehementer superfluum habens multoties in hora ægritudinis significat maturationem: & multoties significat dispositionis malitiam: & nigra quidem significat taliter, qualiter sunt urinae nigrae significationes: significant enim aut adustionem fortem; aut ægritudinis melancholicæ maturationem; aut nutriendi tingens; aut portionem rei, quæ melancholiam euacuat: sed prima est mala. & illa quidem quæ est propter puram melancholiam, non sufficenter cognoscitur ex colore sui; immo cognoscenda est ex acredine sui, & ponticitate, & bullitione terræ ex ipsa: & est mala siue sit egestio, siue uomitus: & ex ipsius proprietatibus est quod in se luminositatem habet. Ad ultimum uero humor melancholicus purus pernecans est secundum plurimum, quando egreditur: scilicet est mortis significatio. Chymi uero nigri exitus multoties confert: & illud est; quoniam melancholicæ radicalis exitus ultimam corporis adustionem significat, & humiditatum ipsius peremptionem. Viridis autem egestio caloris innati significat extinctionem, & similiter fusca. Egestio quoque plerunque ex sui cognoscitur forma, ex absentia inflationis suæ, aut ex inflatione: quoniam inflata, sicut stercus uaccæ, significat uentositatem. & est quum ex hora sui cognoscitur: quoniam quum egestionis exitus festinat, & hora, qua egredi solebat antecedit; signum est malum: quia fellis significat multitudinem, & uirtutis retentiue debilitatem: & si eius tardatur exitus; digestiue significat debilitatem, & intestinorum frigiditatem: & humiditatis, & somni multitudo, uentositates significat inflatuas. Colores quoque extranei & diuersi mali existunt: & nos ipsos in libro nominabimus particulari. Quæ uero ex egestionem est melior; est iuncta, quæ est similium partium: & in qua aquositas siccitati est uehementer admista: & cuius spissitudo est sicut mellis spissitudo: & cuius exitus est facilis: & non pungit: & cuius color attinet citrinitati; & non est multi foetoris, neque est priuata foetore: & non habet gurgulationem, neque rugitum: & non habet spumam: cuius exitus est in hora in qua solet: & secundum quantitatem, quæ ei, quod comeditur, est propinqua in quantitate sui. & scito quod non omnis egestionis æqualitas est laudabilis, neque omnis eius lenitas: quia, quandoque sunt propter uehementem maturationem in omni parte similem: & quandoque sunt propter adustionem & liquefactionem similes: & tunc quidem sunt ex deterioribus significationibus.



nibus. & scito quod egestio; quæ est temperata essentia; quæ est ad tenuitatem; non est laudabilis, nisi quum non sunt cum ea fugitus, neq; uenositates, neque in sui exitu paulatim interfecatur: & si non possibile est ut eius exitus sit propter uirus molestans, quod est ei admistum, & nō permittit ut coniungatur. Est autem, quum plerique solliciti fuerunt de significationibus, quæ in sudore, & alijs apparent rebus. veruntamen de ipsis loqui proprius est in sermone particulari. In sermone quoque particulari similiter reperies expositionis augmentum in re egestionis, & urinæ, & reliquorum.

## ANNO TAT.

*Alui excrementa magnam ad morborum ladicationem uim habent, ut i. aphor. Hippoc. notat: dum uidelicet naturalis actionis uim, & quæ in aluo sunt coctiones aut incoctiones significant; ut Galenus & i. de crissibus, & saepe alibi. In his, & substantia; & modus substantiæ; & qualitas, colores uidelicet & odores; et tempus; & modus quo excernuntur, uti in urinis, diligenter sunt animaduertenda, propterea; fusius hæc author prosequitur. Quenam uero optima sint alui excrementa, Hipp. 2. progn. fusius docuit. & Gal. ibidem, ac i. de crissibus copiose explicauit. Habes tamen plura & 2. aph. & 4. & 7. ex Hipp. & multa in Coacis prænotionibus Hippocrati ascriptis. Collegit ex Hipp. et Gal. Paulus lib. 2. et Auicennas totum hoc negotium in Canticis, parte 1. tract. 2. repetit.*

Aphor. 13.

Cap. 11.

Aphor. 14. 15.  
28. aphor. 21. ad  
28. & 47.  
Aphor. 30. 69.  
71. 81.  
Cap. 13.  
Text. 320. &  
deinceps.

## F E N T E R T I A :

*Cuius est capitulum unum, & doctrina quinque.*

*De causis sanitatis, & egritudinis, & necessitatis mortis. Capitulum singulare dictio- nis tertiæ.*



\* B. quilibet  
tamen ambarū  
est scientia &  
speculatio uel  
persecutio.

**M**EDICINA in prima diuisione in duas diuiditur partes, in partem theoreticam, & partem practicam; & quæ tamen omnes sunt scientiæ speculandi. Quod autē nomine theoreticæ propriè designatur, est illud, quod demonstrando sententias tantum confert ita, quod in demonstratione operationis nullo modo auxilium præbet: sicut pars, in qua res sciuntur complexionum, & humorum, & uirtutum, & species egritudinum, & accidentium, & causarum. Et illud, cui nomen proprium practicæ attribuitur; est, quod in demonstrando operationis & regiminis qualitatem, auxiliabitur: sicut pars, quæ nos iuuat ad demonstrandum, quomodo sanitatem corporis, quod in illa, & ex illa dispositione existit; custodiamus; & quomodo corpus, quod talem habet egritudinem medicemur. Et neq; existimes, quod pars, quæ dicitur practica; sit operatio & actio: sed est ars quæ docet nos, quomodo sit operandum & agendum. Et nos quidem iam declarauimus tibi hoc in ijs quæ sunt præmissa. Et postquam iam expleuimus & dictio- nem & primam, & secundam in his, quæ sunt partis medicinæ, quæ est theoretica uniuersalis: ergo nostrum studium nunc reducamus in duabus, quæ remanent, ad partem ipsius practicæ secundum mo-

b B. fen.

dum uniuersalem. Pars autem ipsius practicæ in duas distribuitur partes: quarum una est scientia regendi corpora sana, qualiter in sui remaneant sanitate; & hæc quidem custodiendi sanitatem scientia uocatur. & pars eius secunda est scientia regendi corpus ægrum, qualiter ad sanitatis redeat dispositionem: & uocatur scientia medicandi. Et nos quidem incipiemus, & scribemus in hac & dictione sermonem compendiosum de custodia sanitate. Et dicemus, quod propterea, quod generationis nostrorum corporum principium res duæ fuerunt: quarum una est sperma uiri; cuius essentia certius est & quod locum tenet factoris; & altera est sperma mulieris, & sanguis menstruus; cuius rei certius est & quod locum tenet materiei: & hæc duæ substantiæ in hoc communicant, quod unaquæque earum est fluida & humida: licet post diuersificentur: & aqueitas, & terreitas in sanguine & spermate mulieris, plus abundant, & aeritas & igneitas in spermate uiri superat; oportuit, ut coagulationis horum duorum principium esset coagulatio humida, licet terreitas & igneitas sint inuenta in eo, & quod ex eis fluit: & terreitas cum eo, quod in ea existit ex duritie; & igneitas cum eo, quod est in ea & ex uirtute maturandi iuuerint se, & coagulatum durum fecerint, & coagulationem quandam ei attribuerint, & duritiem: ueruntamen hoc ad terminum coagulationis durorum corporum non peruenit, sicut lapides, & uitrum: ita quod ex eis nihil resoluitur, aut resoluatur, quod non sensu percipitur. tunc nanque secuta essent a nocumentis, quæ propter assiduam accidunt resolutionem, & longissimam: sed res non est ita. Quapropter corpora nostra duabus nocumentorum speciebus sunt exposita: quarum unaquæque causam habet intrinsecam, & causam extrinsecam. & una quidem nocumenti species, est humiditatis resolutio, ex qua creati fuimus: & hæc quidem ordinatè uenit. Et secunda est humoris putrefactio, & eius corruptio, & ipsius alteratio: unde fomento uitæ conueniens nō est. & hic quidem a primo modo est alius, licet sua ipsius malitia ad siccitatem adducat, propterea quod corporis humiditatem prius exsiccare facit: & ex eo, quod nostris conueniens est corporibus, corrumpit: & deinde ad ultimum a putrefactione resoluitur, quoniam putrefactio in primis corrumpit humiditatem, postea ipsam resoluit, & rem siccam dimittit cineritiam. Hæc igitur duo nocumenta ab alijs nocumentis sunt aliena, quæ propter alias accidunt causas, sicut frigiditas congelatina, & uenena, & species solutionis continuitatis perniciofa, & reliquæ egritudines. Sed duæ prædictæ species huic nostræ inuestigationi sunt propinquiores, & digniores: & quia earum mutatio est in dispositione sanitatis. Et unaquæque ipsarum aduenit ex causis extrinsecis & causis intrinsecis: & extrinsecæ quidem causæ sunt sicut aer dissoluens, & putrefaciens: & intrinsecæ quidem causæ sunt, sicut calor innatus, qui in nobis existit nostras resoluens humiditates: & calores extranei in nobis a nostris nutrientibus generati: & reliqua nostras putrefaciunt humiditates. Omnes uero causæ istæ se adinuicem iuuant in exsiccando nos. Veruntamen perfectio & integritas nostra, & potentia perficiendi

c B. fen.

d B. & uerior  
sermonum uel  
positionum eius  
est.

e B. & uerior  
positionum eius  
est.

f B. quod genus  
ratur ex ea.

g B. cum digestionem.

h B. corruptio  
& diuersificat  
formam seu mor-  
dum conueniens  
eius suæ ad corpora  
nostra.

i B. caliditas est  
cessiua, uel aestu-  
osa.

k B. ut confide-  
rentur in cōser-  
uatione sanitatis.

perficiendi operatione non est, nisi propter multam siccitatem, quæ nobis accidit: deinde siccitas incessanter procedit, donec<sup>1</sup> nos perimat: hæc igitur siccitas, quæ nobis accidit, res est nobis necessaria. Nos si quidem à principio rei in ultima consistimus humiditate: unde proculdubio oportet ut calor eam superet: quoniam si nō; in ipsa suffocaretur. procedit igitur proculdubio in ipsam assidue agendo, & ipsam semper exsiccando incedit. Quod tamen ex eius exsiccatione apparet in principio, æqualitati attinet: deinde quum nostra corpora ad temperatæ siccitatis perueniunt terminum, calore existēte ut erat; nō est siccitas secundum suæ siccitatis primæ quantitatem, immo fortior: quoniam materia est minor: & propter hoc est magis recipiens. Inde proculdubio sequitur, ut siccitas supra siccitatem temperatam augmentetur; & non cessabit proculdubio quin assidue augmentum sumat, donec humiditates consumat. Calor igitur innatus est causa<sup>2</sup> extinguendi seipsum accidentaliter, propterea quod sit causa sui ipsius materiæ consumendi: sicut lampadis flamma, quæ extinguitur; propterea quod suam consumit materiam. & quanto plus siccitas secundum augmentum procedit; calor innatus secundum diminutionem incedit: ergo accidit defectus nunquam cessans usque ad ultimum, qui est defectus restaurandi humiditatem loco eius, quod resolutum fuit: defectus igitur semper augetur. Siccitas ergo duobus augmentatur modis. Vnus eorum est propter diminutionem potentie recipiendi materiam. Et alter minoratio humiditatis in se propter caliditatis resolutionem. Augmentatur igitur caloris debilitas, propterea quod siccitas in membrorum substantia dominatur: & propter naturalis humiditatis diminutionem, quæ est sicut materia, & sicut oleum flammæ lampadis. Flamma nanque duas habet humiditates: aquam, & oleum: una quarum consistit, & altera extinguitur. Similiter calor innatus humiditate consistit naturali, & ab augmento extraneæ extinguitur, quæ provenit ex debilitate digerendi: & est sicut aquea humiditas flammæ. Et quum siccitas ad complementum accedit, calor innatus extinguitur: & mors subsequitur naturalis. Corpus autem non permanet tempore, quo perdurat: propterea quod ipsius innata humiditas prima, resolutioni resistit caloris mundani, & caloris sui corporis in natura sui, & eius quod ex motibus accidit suis, hac tam longa resistantia: <sup>3</sup> quoniam ipsæ sunt ea in essentia sua debiliores: & immo ipsum stare non facit nisi illud, quod restaurat illud, quod ex ea resoluitur: & est nutriendus. Amplius nos iam declarauimus, quod uirtus in cibo non operatur, & utitur eo nisi usque ad terminum. & ars quidem sanitatem custodiendi non est ars, quæ à morte securos nos faciat; neque corpus ab extrinsecis nocuentis muniat: neque unumquodque corpus ad ultimam uitæ longitudinem perducatur, quæ est secundum hominem absolute: sed de duabus rebus securitatem præbet, putrefactionis penitus prohibitionē, & defensione humiditatis, ne cito resoluitur: & in ipsius quidem fortitudine<sup>4</sup> consistit, & ut ipsam usque ad debitum tempus secundum suam primam complexionem permanere faciat. & hoc

quidem erit propter regimen rectum restorationis, quæ fit in corpore loco eius, quod resoluitur, secundum quantitatem possibilem: & propter regimen prohibens dominium causarum siccitatem accelerare facientium, exceptis causis, quæ faciunt siccitatem debere esse: & per regimen custodiens à generatione putrefactionis, propter tutelam corporis, & custodiam à potestate caloris extranei extrinseci aut intrinseci: quoniam omnia corpora non sunt equalia in fortitudine humiditatis radicalis, & caloris innati: immo corpora in his existunt diuersa. Vnumquodque præterea corpus terminum habet, in quo resistat siccitati necessariae, complexione sua, & calore suo innato, & quantitate suæ innatæ humiditatis, quæ non remouetur: est tamen quum ante adueniunt causæ in siccitatem adiuuantes; aut alio modo pernecantes. Et multi quidem hominum dicunt, quod isti sunt termini naturales, & termini accidentales sunt alij. Et quod custodiendi sanitatem ars existit illa, quæ corpus humanum ad naturalem perducatur terminum, & si convenientia cōseruat. Huius autem custodiæ administrationi due attributæ sunt uirtutes, quibus deseruit medicus: una earum est naturalis, & uocatur nutritiua, quæ restaurat illud, quod ex corpore resoluitur: cuius substantia terreitatis, & aqueitatis attinet. et altera est animalis: & ipsa est uirtus pulsatiua, quæ restaurat, quod ex spiritu resoluitur; cuius substantia est aerea & ignea. Et propterea quod nutriendus non fuit simile nutritio, nisi in potentia: ideo creata fuit uirtus immutatiua, quatenus nutritiua mutet in similitudinem nutritorum in effectu, & ut pro certo sit nutriendus in effectu: & ad hoc creata fuerunt instrumenta, & cannales, quæ sunt ad attrahendum, & expellendum, & retinendum, & digerendum. Dicemus ergo quod habent rei in arte custodiendi sanitatem consistunt in æqualitate causarum<sup>5</sup> prædictarum comitantium. Illæ tamen in quarum æqualitate maior necessaria est sollicitudo, sunt septem res. æqualitas complexionis: & electio eorum quæ comeduntur & bibuntur: & purgatio superfluitatum: & custodia compositionis: & rectificatio eius, quod per nares attrahitur: & custodia tangentis: & moderamen motionum corporearum & animalium, inter quæ etiam somnus, & uigiliæ quodammodo numerantur. Et tu quidem iam sciisti in his quæ sunt præmissa, quod neque æqualitas unum habet terminum, neque sanitas, neque aliqua ex complexionibus in hoc ingreditur, quod sit aliqua sanitas, aut aliqua æqualitas in aliquo tempore: sed est id, quod inter duas res existit. Incipimus igitur in primis declarare regimen infantis, qui in ultima complexionis æqualitate consistit.

## A N N O T A T.

Parti autem practicæ &c. Medicina, partes duas maximas ac potissimas esse, Gal. testatur 1. de tuend. sanit. alteram tuendæ sanitati, alteram pellendis morbis dicantam. priorem cōseruatricem; posteriorem, curatricem appellant. Hic author noster Gal. exemplo de cōseruatrice acturus est: proinde neque aliunde quam ex generationis nostræ initijs principium sumit: Galenum per omnia emulatus. Vide ergo Gal. 1. de sanit. tuend. Notat uero statim ijs uerbis & Et uerior positionum &c. trouerjam

o B. Alia litera qui non pertinet.

p B. secundum observationem conuenientium

q B. cōmuniū comitantium seu necessariorum prædictarum.

r B. & rectificatio indumentorum, quæ sunt de summa tangentium.

Cap. 1.

Cap. 2. & deinceps.

h. complet.

m B. quoniam ipsa est resistens debilius quam sit illa.

n B. constat.



- Cap. 1. trouerſian inter Ariſt. & Gal. de ſemine: de qua & ſu-  
pra Fen 1. doct. 5. quum philoſophus ſemen ſœminæ ut  
Cap. 19. et 20. materiam ſemper generationem ſubire exiſtmet, 1. de  
Cap. 4. gen. anim. & 2. Gal. uerò cui aſtipulatur Hipp. libro de  
natura pueri philoſophum in libris de ſemine damnet.  
Sed hac in re Auicennas & ſupra & hoc loco & lib.  
Cap. 1. de animal. natura. 16. nec non Auerroes 1. de gener. an.  
Cap. 10. & 2. Coll. Ariſtotelem ſequuntur. Nos uerò inter tan-  
tos philoſophos ſententiam noſtram non interponimus.  
Affert hic deinceps multa de corruptionis noſtræ  
cauſis, atque de innati & humidi & caloris abſumptio-  
ne ex Gal. 1. de ſan. tuen. deſumpta. Tu uerò uide que  
Cap. præſertim Ariſt. libro de iuuent. & ſenect. uita & morte ſcripta  
reliquit.

DOCTRINA PRIMA DI-  
CTIONIS TERTIÆ:

Quæ eſt de nutritione. iij.  
continens capitula.

† B. tempore. De regimine infantis, ex 1. & 2. quo na-  
ſcitur, uſque quo incedat. Cap. 1.



RAEGNANTIVM autē re-  
gimen, & mulierum quæ par-  
turi ſunt uicinæ in dictionibus  
ſcribemus particularibus. In  
fantis uerò temperatæ com-  
plexionis, quum naſcitur, ple-

rique ſapientum dixerunt, umbilicum in primis  
debere incidi ſuper quatuor digitos, & cum lana  
ligari munda, b quæ bene & ſubtiliter ſit retorta  
taliter ne doleat: & oleum cum panno ſuper ip-  
ſum ponendum: & propter umbilici incisionē,  
præceperunt, ut uenarum citrinarum, & ſangui-  
nis draconis, & ſarcocollæ, & cymini, & uſnæ,  
& myrrhæ partes ſumantur æquales, & tritæ um-  
bilico ſuperponantur. Et feſtinandum eſt ad cor-  
pus ipſius ſaliendum c & cum ſalmora tenuis ſalis,  
quatenus umbilicus eius indureſcat: & ipſius cu-  
tis dura fiat. Et ſalibus uerò ille melior exiſtit, cui  
admiſta ſunt d & flapis hæmatites: & coſtus, & ſu-  
mac, & ſœnugræcum, & origanum. Et ipſius qui-  
dem naſus non ſaliatur, neq; os. Cauſa uerò quæ  
re nobis neceſſarium eſt corpus eius durum face-  
re; eſt quoniam illico quum naſcitur; omnia, quæ  
ipſum tangunt, ei nociua ſunt e & ſiue calida: & ſiue  
frigida, ſiue aſpera ſentiat ea, & hoc quidem eſt  
propter cutis eius ſubtilitatem, & propter calorē  
eius; quoniam omne quod ipſum tangit, ſentit du-  
rum & frigidum & aſperum. & ſi nobis neceſſa-  
rium fuerit iterum ſalire; faciemus: & hoc quidē  
augemus quum multæ fuerit ſorditiei, & multa-  
rum humiditatum. Deinde aqua tepida ipſum  
lauabimus, & eius nares aſiduē purgabimus digi-  
tis, quorum ungues ſint incifi, & in eius oculos  
parum olei proijciemus. Ani præterea oriſcium  
minuto digito in circuitu eius eſt mouendum, ut  
aperiatur: & obſeruandum eſt, ne ipſum frigus tā-  
gat. Quumq; eius ceciderit umbilicus, quod eſt  
poſt tres, aut quatuor dies; erit melius ut ſuper ip-  
ſum ponatur cinis coclearum, aut cinis f & calca-  
nei: uitulini, aut plumbi aduſti & triti, cuiuſcun-  
que fuerit cum uino. Quumq; uolumus ut faſcie-  
tur; nutritrix eius membra ſuauiſſime tangere debet;  
& quod dilatandum fuerit, dilatare: & quod ſub-

tiliandum, ſubtiliare: & omnē membrum ſecun-  
dum conuenientiore ſignatur figurare: & hoc  
totum ſubtili compreſſione cum extremitatibus  
digitorum: quod quidem multis faciendum erit  
uicibus. Et oculi aſiduē erunt tergendum cum re,  
quæ ſit ſicut ſeta. Veſicam quoque eius præmere  
conuenit, ut urinæ exitus facilis fiat; deinde ma-  
nus eius extendantur: & ipſius brachia ad genua  
ducantur. Et ipſius caput inſtituta ligetur: & pileus  
ei imponatur, qui ſuper ipſius caput g & conſtrin-  
gatur. In domo præterea temperati aeris, quæ  
non ſit frigida, ad dormiendum ponatur. Opor-  
tet autem ut domus umbræ attineat, & tenebroſi-  
tati aliquantulæ, quæ à ſuperante radio non illu-  
minetur. Quumq; dormiet, oportebit, ut caput  
eius toto reliquo corpore ſit altius. & obſeruand-  
um erit, ne quum dormiet; aliquid colli ipſius,  
aut extremorum eius, aut dorſi torqueatur. Ipſe  
quoque in æſtate aqua ſuaui æquali balneandus  
eſt. In hyeme uerò aqua eius ad caliditatem tra-  
hat non pungentem: hora uerò ad ipſum lauand-  
um, melior eſt poſt eius longum ſomnum. Et  
plerumque quidem eſt conueniens, ut ipſe bis in  
die lauetur, aut ter, & ordinatē ad id quod ſit ma-  
gis tepidum mutetur, ſi tempus fuerit æſtium.  
In hyeme autem h & non ſit frigidior aqua, quæ in  
caliditate temperata exiſtit. & ipſe quoque non la-  
uetur, niſi uſque quo eius corpus caleſcat & rube-  
re incipiat: poſtea extrahatur: & eius aures cuſto-  
diatur, ne aqua in eis ingrediatur. Et oportet qui-  
dem, ut quum in hora ablutionis accipitur, ſit ſe-  
cundum hunc modum: accipiatur manu dextra,  
& ſuper brachium ſiniſtrum ſuper pectus ſuum  
appodietur, & non ſuper uetrem. Amplius in ho-  
ra ablutionis ipſius, ſtudendum erit, ut ipſius  
plantæ ad dorſum eius eleuentur: & eius pedes  
ad caput eius ſubtiliter & ſuauiſſime perducantur;  
deinde mollibus pannis exſiccetur: & ſuauiſſime ex-  
tergatur. Deinde fiat ut in primis ſuper uentrem  
ſui iaceat, poſtea ſupra dorſum: & præter hoc to-  
tum inceſſanter k & fricetur, & prematur, & figu-  
retur: deinde ad ipſum cum panno faſciandū eſt  
redeundum: poſtea in ipſius nares oleum dulce  
proijciatur: quoniam eius oculos lauabit: & ipſo-  
rum tunicas.

ANNOTAT.

Scripti de infantium uictus ratione Gal. 1. de tuen.  
ſan. & ex eo Aetius lib. 1. ſerm. 4. Sed & Paulus lib. 1. Cap. 3. Cap. 3.  
quædam de hac re adnotauit. Vnum tamen author notat  
iſis uerbis. Et feſtinandum eſt ad corpus &c. & quod ui-  
detur in controuerſa eſſe poſſitum. Iubet profectō in-  
fantium corpora ſalita aqua eſſe abluenda. At Gal. 1. Cap. 4.  
de tuen. ſan. ſale ipſo modice ait eſſe inſpergenda. Auer. Cap. 6.  
uerò 6. Coll. non ſale, ſed oleo potius ex glandibus uten-  
dum cenſet, quum idem agat, quod ſal, Auenzoaris au-  
thoritate; ſed abſque mordicatione. Sanè probanda ma-  
gis Auicennæ ſententia uidetur hac in re: ut ſ. non ſale,  
quod, quum mordicet, dolorem corpusculis illis infan-  
tium non mediocrem poteſt concitare: non item oleo ex  
glandibus; quod, & ſi abſque mordicatione indurat, nō  
abſtergere tamen poteſt: ſed ſalita potius aqua abluan-  
tur, quæ & abſtergit, & moderatē indurat. Verum  
unum hoc loco aliud Auic. notat iſis uerbis. Et in eius  
oculos præterea &c. & quod paulo uidetur difficilius, in  
oculos nempe infantium parum olei eſſe inſtillandum.

At

b B. quæ ſit re-  
torta parumper  
& ſubtiliter, ſeu  
ingenioſe tali-  
ter ne doleat,  
uel taliter ne le-  
dat. & pannus  
ſeu petia inſuſa  
in olco eſt ſup  
ipſum ponēda.

c B. Alia litera,  
cū aqua ſalita  
pauci ſalis qua-  
tenus indureſcat  
ſuperficies cor-  
poris extrinſe-  
ca.

d B. ſadenegi.  
† ſedenegi.

e B.

f B. archub.

h B. non ſeparo  
tur ab eo aqua  
temperata cali-  
ditatis.

i B. palmæ uel  
uolæ man⁹ dor-  
ſo eius adhare-  
ant.

k B. primat &  
figuretur: dein-  
de reducat &  
faſciatur cū pā-  
no uel faſcia.

At Gal. ab oculis semper, etiam in eorum inflammationibus oleum interdicat, quod mordiet lib. de opt. secta ad Trasylb. & 2. simpl. med. Sanè idem præcepit & Aetius lib. 1. serm. 4. quod hic author: putantq; aliqui id ad leniendam oculorum acredinem in parentis utero obferosos humores contractam, admitti posse, nos uerò de hac quidem re non contendimus; tutius tamen calida & dulci aqua uti eius olei loco posse, existimamus.

De regimine lactationis & remotionis à lacte. Cap. 2.

**Q**ualitas uerò lactationis eius, & ipsius cibationis hoc modo obseruantur. Omnibus modis quibus est possibile, lac matris infanti ad sugendum dandum est: ipsum enim est nutriens, quod magis simile existit substantiæ nutrientium præteritorum, quibus alebatur dū in ventre erat, scilicet menstruorum matris: quoniam ipsa sunt, quæ conuertuntur, & fiunt lac; & ipse magis est recipiens hoc, & magis est ei conueniens; ita, ut iam experimento certificatum sit, quod extremum mammillæ, matris in os infantis ponere, ualde confert ad remouendum quicquid ei nocet. Bis autem aut ter in die sugere mammillas debet, si sufficere: & in primis non est multum lactandus. Oportet autem, ne sit eius mater, quæ ipsum prius lactat: donec matris complexio temperetur. Et melius quidem est, ut parum mellis eidem tribuatur, deinde lactetur. Ex lacte quoque, quod puer fugit, in mane bis, aut ter emulgendum est; deinde mammilla ei tribuenda; & præcipue quum in lacte fuerit macula. Lac autem malum, scilicet acutum à nutrice infanti non est dandum, dum est ieiuna. & præter hoc etiam duæ res sunt faciendæ iuamen ei conferentes, ad hoc ut eius complexio fortis fiat; quarum una est lentus motus; & altera est consonantia musicæ, & uox cantilenæ: quæ admodum mos est dum infantes in locis ponuntur, in quibus dormire debent. Ex quantitate enim recipiendi hæc duo, sciatur quantum sit aptus exercitio, & musicæ: quorum unum est corporis, alterum animæ. Quod si aliqua res prohibitoria matris lac dari non permiserit; siue causa debilitatis ipsius; siue corruptionis lactis eius; siue quia est delitiosa; eligenda erit nutrix secundum conditiones, quas dicemus. Quarum quædam attenduntur in ætate eius; & quædam in ipsius figura; & aliæ in eius moribus; & aliæ, in formis suarum mammillarum; & quædam in qualitate lactis ipsius; & aliæ in quantitate temporis, quod est inter eam & partum ipsius; & aliæ quæ sunt ex genere infantis eius. Quumq; secundum has conditiones reperta fuerit, oportebit ut eius nutritia renouando sint bona ex tritico & spelta; & carne agnorum, & hædorum, & piscium, quorum caro non putrefit, nec est dura. Lactucæ quoque sunt nutriendæ quod laudatur, & amigdalæ, & auelanæ. Ex oleribus uerò deterius est eruea; & synapis, & fœniculum; quoniam sanguinem corrumpunt. Et in metha est eius uirtus. Nunc autem dicemus nutritis conditiones, & à conditione ætatis ipsius incipiemus. Dicemus itaque quod melius est ut sit ætatis, quæ est inter xxv. & xxxv. annos, quoniam hæc ætas est iuuentutis & sanitatis & complementi. Conditiones uerò ipsius figure ipsius, quæ attenduntur in compositione eius; sunt, quod oportet ipsam boni coloris esse; & colorem habere forte; & pectus habere forte & amplum; & musculosam & duram habere carnem, inter pinguedinem & maciem temperatam; & carnosam non adipe abundantem. Secundum mores uerò suos consideratur, quoniam ipsam oportet bonorum morum & laudabilium esse, quæ tardè à malis animæ passionibus patitur; sicut iræ, tristitia & timore; & reliqua ab istis. Omnes enim istæ corrumpunt complexionem, & fortasse, & à lactatione abstinerebit; & propter hoc prohibuerunt quidam, ne stolidi lactet. Et præter hoc totum malitia morum ipsius eam perducet ad hoc, ut infantis paruam habeat sollicitudinem; & ei parum blandiatur. Conditiones uerò, quæ in forma mammillarum ipsius attenduntur, sunt; quoniam oportet ipsas esse solidas, & magnas; & sui magnitudine non sint laxæ: neque debent esse extensæ magnitudinis; & oportet etiam ut inter duriem & molliem sint mediocres. Secundum qualitatem uerò lactis ipsius consideratur; quia oportet ut ipsius substantia & qualitas sint temperatæ, & eius color attingat albedini, qui neque sit fuscus, neque uiridis, neque citrinus, neque rubeus. Eiusq; odor sit bonus, in quo non sit acredo, neque ponticitas; & ipsius sapor dulcedini attingat, in quo non sit amaritudo, neque salsedo, neque acredo, & oportet ut trahat ad multitudinem quandam, & ut eius partes sint similes; & sit non sit subtile, fluidum, nec multum grossum, caseatum, neque diuersarum partium, neque multæ spumæ. & eius quidem substantia quandoque experitur, quod est, ut de ipso super unguemulgendum distilletur: quod si fluat, est subtile; & si unguis inclinatur, & non currat, est spissum. Ipsum etiam experitur, quum in ampullâ ponitur, & parum myrrhæ super ipsum projicitur, & digito miscetur: propter hoc enim scitur aquositas ipsius, & caseitatis ipsius quantitas. Lac enim laudabile & temperatum est; in quo aquositas & caseitas sunt æquales. Quod si aliqua nobis necessitas fuerit, lac tale habere; ipsum præparabimus ex parte lactationis; & ex parte nutritis. Ex parte quidem lactationis; quoniam lac, quod grossum fuerit, & mali odoris, melius est, ut non detur, nisi postquam multum fuerit, & in aere moram fecerit; & quod uehementis fuerit caloris eueniens erit ut nullo modo ieiuno detur. Et nutritis quidem regimē est, quod si eius lac grossum fuerit, dabitur ei oxymel diaspematō; quod cum subtiliatiuorum apozimate sumatur, sicut mentastrū, & hyssopum, & thymum, & origanum montanum. & tribuantur ei ad comedendum, & nastureium, & quæ eis simulantur. In cibo quoque ipsius imponatur parum croci; & præcipiatur ei, ut cum oxymelle calido euomat; & temperato utatur exercitio. Et si eius complexio fuerit calida, dabitur ei in potu oxymel cum uino subtili simul, siue separatū. Quod si eius lac subtile fuerit: præcipietur ut quiescat, & ab exercitio remoueatur; & cibis nutriatur, qui sanguinem faciunt grossum. Et fortasse dabitur ei ad potandum, si non fuerit ibi, quod prohibeat, uinum dulce, aut mustum coctum; & præcipiatur ei ut diu dormiat. Si uerò eius lac paucū fuerit

i B. fortasse permutatur seu crassum sunt in infantem lactantem.

K B. sit æqualis, & quantitas eius æqualis.

l B. Alia litera, tunc.

m B. uase ultreo.

n B. in ieiunio.

† hasee.

o B. altharich.  
† atharet.  
p B. raphani.

q B. sirupus acetosus.



fuerit, considerabitur, quæ sit causa in hoc: utrū sit malitia complexionis in toto corpore, aut in māmillis ipsius; & hoc quidem cognoscetur per significationes prædictas in capitulis, quæ sunt præmissa. <sup>1</sup> Et post tangemus mammillas; & si significatum fuerit, quod sit in ea calor; nutrietur tali qualis est <sup>2</sup> aqua hordei & spinachia, & quæ eis simulantur. Et si significatum fuerit, quod sit in ea frigiditas complexionis: & oppilationes: aut debilitas uirtutis attractiue: augmentabitur eius nutriens subtile ad caliditatem declinans: & uentose sub mammillis ponentur absque <sup>3</sup> multa compressione. Ad hoc quoque confert semē <sup>4</sup> pastinacarum: & ipsemet etiam <sup>5</sup> pastinacæ ad hoc multum profunt. Quod si causa eius fuerit <sup>6</sup> nutritiæ paucitas: nutrietur iure facto ex hordeo, & fursure, & leguminibus. In iuribus quoque ipsius, & in cibis ponendæ sunt radices fœniculi, & semen eius, & anethum, & nigella. Quidā aut dixerunt, quod comedere ubera propriè ouium, & caprarum cum lacte quod in eis continetur; ualde est utile ad hoc; propter illud quod in eis existit ex similitudine; aut propter proprietatem quæ est in eis. Quidam etiam experti fuerunt ut. 3. j. <sup>7</sup> cariei; aut uermium terrenorum sic eorū in aqua hordei multis diebus sumatur, & reperierunt optimū. Et similiter elixatura capitū falsorum piscium in aqua anethi. Ex eis quoque quæ lac multiplicant, est ut butyri uaccini. 3. j. sumatur, & in uas in quo purum existit uinum mitatur, & bibatur. Aut sesamum in mola tritum accipiat, & cum uino misceatur, & colatum ad bibendum detur. Amplius <sup>8</sup> mammillæ ex stercore turdorum cum lacte asinæ, & oleo, more emplastri liniantur; aut ex eo, quod est in interiore parte melongie elixatæ. 3. j. sumatur, & cum digitis in uino dissoluatur, & ad potandum detur. <sup>9</sup> Medicamen ualidum. B. seminis aneti. 3. iij. seminis <sup>10</sup> carnepythios, seminis porri. ana 3. j. seminis trifolij, sem. fœnugreci 3. ana 3. ij. totum cum succo fœniculi, & melle, & butyro misceatur; & in potu sumatur. Et quum lac nocumentum fecerit sui multitudinem: propterea quod constrictione retinetur, & propter suam spissitudinem: minuatur per id quod pauci existit nutrimenti, & comestione eius quod parum nutrit: & emplastro pectori, & mammillis superposito ex cymino, & aceto, aut luto <sup>11</sup> absoluto; & aceto aut lentibus coctis in aceto, & post ipsum potu <sup>12</sup> rei salis; utatur, & similiter comestione menthæ. Et māmillas quidem blandis manibus multum fricare lactis efficit multitudinem. Lac uerò malum habens odorem medicandum est dando in potu tui num boni odoris, & ad comedendum dando cibum boni odoris. Regimen autem, quod est tractum ex tempore partus nutritis est, quoniam oportet ut partus sit propinquus, non tamen ualde: immò sit à tempore, quo peperit, mensis unus & dimidijs ad minus, aut menses duobus; & sitq; ille, quem peperit, masculus: & sit partus eius secundum tempus naturale: & non sit ipsa, quæ abortum fecit: neque abortum facere consueuerit. Nutrici præterea est præcipiendum, ut temperato utatur exercitio: & ut nutrientibus boni chymi alatur: & ne ullo modo aliquis cum ea coeat: hoc enim sanguinem <sup>13</sup> permiscet; menstruum,

& lactis odorem corrumpit, & ipsius minuit quantitatem: immò fortasse impregnatur, in quo nocumentum duobus attinens filiis existit. <sup>14</sup> Et nutri ci quidem; propterea quod illud, quod in sanguine est subtile ad embryonis nutrimentum redit; & embryoni quidem, propterea quod id, quod ad ipsum uenit ex nutrimento; est parum, ideo quod alius lacte indiget. In tota præterea ipsius lactatione oportet, & propriè in eius lactatione prima, ut aliquid lactis mulgeatur, & ut fluat, & ut ipsum pressione iuuetur, ne contingat ut ex multa suctione gulæ lædantur instrumenta, & <sup>15</sup> gula; & faciant ipsum debilitari. Et si ante lactationem quaque uice <sup>16</sup> parum mellis ad lambendum detur: iuuamen erit: & si cum paucio uino fuerit, erit bonum. Neque multum lac ad sugendum una uice dandum est: immò melius est ut parum ei detur ad sugendum, & sæpe, paruis interpositis spatijs. Quandoque enim, quum ad sugendum ei datur uice una, tantum ut satiatur; contingit extensio, & inflatio & uentositatum multitudo, & albedo urinæ. Si ergo hoc accidit, oportet ne lactetur, & ut famelicus longo tempore teneatur, & ut studium impendatur <sup>17</sup> ad hoc; donec istud digeratur. Et secundum plurimum in primis diebus, quum lactandus est, ut in prima die ter lactetur: & si qua in prima die ipsum lactauerit, alia fuerit quàm mater ipsius, <sup>18</sup> & <sup>19</sup> erit melius. Similiter si nutrici mala acciderit complexio, aut agritudo dolorosa, <sup>20</sup> & <sup>21</sup> melius erit ut alia ipsum lactet, donec sanetur. Et similiter si necesse fuerit dare ei medicinam, quæ uirtutem & qualitatem habeat dominantem. Quumq; post lactationem dormiturus est, eius cuna uehementi motu non est mouenda: quoniam lac in ipsius stomacho concutitur; immò suauiter mouenda est. Ele tus quoque paruus ante lactationem ei confert. Naturale autem tempus lactandi est tempus duorum annorum. Quod si infans aliud à lacte desiderauerit, ordinatè est ei tribuendum: non tamè est ei uolenter prohibendum. Postquam uerò duales apparere cœperint dentes; ipse ad nutries mouendus erit ordinatè, quod sit fortius. Res tamen dura ad masticandum non est ei danda: immò primo detur ei panis, quem ei masticauit nutritrix: deinde panis eum <sup>22</sup> aqua mellis, <sup>23</sup> aut cum uino aquato, aut cum lacte. Et tunc quidem parum aquæ ei tribuatur, & in aliquibus uicibus, quæ cum paucio uino sit mista: nec permittatur ad repletionem peruenire. Quod si <sup>24</sup> uomitus sponte; superuenerit ei, & uentris inflatio, & albedo urinæ; ab omni re abstine eum, & melius est ut ipsius nutriens ei tardetur; donec inungatur in balneo. Deinde quum à lacte amouendus erit, ad id quod est ex genere sorbendi, & carniū leuiū, mutandus erit. Et oportet etiam ut à lacte ordinatè amoueat, & nō subito, & ut fiant ei glandes ex pane & zucararo. Quod si perfidè mammillas quæ fuerit: & eas semper sugere uoluerit: & fleuerit: sumendæ sunt myrrhæ, & <sup>25</sup> mēthastrianæ. 3. iij. & terantur, & ex eis more emplastri mammillæ epithimandæ sunt. Ad summū autem dicemus, quod infantis regimen est humectatio, propterea quod eius complexio ad hoc est conueniens: & quod ea in sui indiget nutrime

e. B. Nutricio q. dem lactanti.

† meri.

f. B. coctio lactis.

g. B. in dormitione eius.

h. † B. secundū quod diximus.

i. † B. aut solutio uentris plurima, aut retentio nocens.

k. B. aqua &amp; melle.

l. B. chede.

m. B. Alarfege. Alia licera, ab ferfege.

to

r. B. Et ex tactu mammillarum.

s. B. chist.

t. B. labore.

† bauciarum. † baucie.

u. B. Dispositio nutritis perfectior iam ante confecta. Alia licera, quia ipsa minuerit cibum.

v. B. alarde.

y. B. emplastrum tur aut huiusmodi māmilla cū fœce olei nardini cum oleo &amp; lacte asinæ. z. B. aut bulliat fursur &amp; raphanus in uino &amp; detur ad potandum. Medicamen fortius B. sem. aneti vnc. iij. se. andachochæ, sem. porri, ana vnc. j. sem. rathbe, sem. fœnugreci. † andacochæ. † sulle.

a. B. alhar.

b. B. aqua falsa.

c. B. Alia licera. Et non sit ille.

d. B. cōmouet.

n. & plurimum  
 & hoc quod est,  
 est naturale qua  
 si natura ipsum  
 requirat, seu ip  
 so delectetur, &  
 præcipue quum  
 pertransierit in  
 fans ad ætatem  
 pueritiæ.

to & augmento: & exercitium temperatum, &  
 non multum: & hoc quidem est eis sicut natura  
 de, quoniam natura quasi accipiendo eum aug  
 mentat. Quum autem ambulare incæperit, & mo  
 ueri; duris motibus non erit permittendus: nec  
 ad ambulandum, & sedendum est ponendus an  
 tequam secundum naturam ei desiderium fiat; ne  
 cruribus ipsius, & dorso nocumentum accidat.  
 Et melius quidem est, ut in primis, quum sedet,  
 aut super terram ambulet, ponatur in corio leni  
 ad sedendum; ne terræ asperitas scalpat ipsum:  
 & fustes, aut cultelli, & his similia ex eis, quæ pun  
 gunt, aut incidunt, remoueantur, ne sint coram  
 eo: & custodiendum ne ab alto labatur loco.  
 Quumque caninus apparuerit; ab omni re, quæ  
 ad masticandum est dura, abstinendus erit; ne  
 materia, unde canini creantur, resoluatur propter  
 masticationem, quam desiderat: & tunc quidem  
 ipsius gingivæ ex cerebro leporis, & adipe galli  
 naceo fricari debent: ob hoc enim origo fit faci  
 lis. Quumque gingivæ scinduntur; & caput, &  
 collum ex oleo abluto cum aqua calida coquassa  
 to fricanda sunt: & ex oleo in aures ipsius parum  
 guttatim infundatur. Quum autem iam possibi  
 le fuerit, ut cum eis mordeat: tunc suum mastica  
 re desiderat digitum: quapropter tunc ei dandū  
 erit frustum radicis <sup>o</sup>xi reos, quæ nondum ualde  
 siccata fuerit: & hoc nanque in tempore isto ei co  
 fert: & ulcera in gingivis; & dolorem prohibet:  
 & similiter os eius fricari debet ex sale & melle;  
 ne dolores isti accidant: postea iam, quum bene  
 nati fuerint; aliquid erit dandum ex succo liqui  
 ritæ, aut radicis ipsius; quæ nondum uehemen  
 ter exiccata est, ut in ore teneat; & præterea con  
 fert collum ipsius fricari, quum canini nascuntur,  
 ex oleo dulci, aut alio dulci oleo; deinde post  
 hoc, quum loqui cæperit; dentes erunt fricandi,  
 & præcipue eorum radices.

## ANNOTAT.

De infantium educatione egit Gal. 1. de tuen. sani.  
 ex quo loco & Paulus lib. 1. & author omnia transtule  
 re. Sed hic quum de lacte loquitur, nota contradictionē  
 quæ in dictis & Gal. & authoris huius uidetur. quum  
 hoc in loco dicat author ex sanguine menstruo lac fieri,  
 quod & Gal. 1. 4. de us. part. & lib. de uenæ sect. contra  
 Brasistratum scriptum reliquit. Cuius oppositum & au  
 thor lib. 3. & Gal. 1. 6. de us. part. ubi lac & semen ex  
 sanguine exacte cocto fieri asserunt: ab Hippocrate nō  
 dissentientes qui lib. de foetus natura, & 1. de mor. mu  
 lierum lac ex pinguedine et dulcissimo humore gigni pu  
 tat, quam sententiam & Gal. 5. aph. perpendit. Cæterū  
 facile questio hæc diluitur, quū ex sanguine, quidē men  
 struo semen & lac gigni queant, sed non nisi elaborato,  
 & perfectissime antea expurgato.

2. Et tunc quidem parum aquæ &c. Hic uinum di  
 lutum infantibus exhibet, quod & Hipp. facit lib. de  
 salubri diet. & lib. de loc. aere & aquis. oppositum ta  
 men sentire & author infra, & Gal. 1. de sanit. tuen. ui  
 detur. Soluitur tamen, quoniam uinum infantibus non  
 prorsus interdicat Gal. sed meracum, et multum, author  
 uero dilutum & paucum exhibet.

De egritudinibus, quæ infantibus acci  
 dunt. Cap. 3.

Intentio præmissa & de medicandis infanti  
 bus est nutricem regere. Et si affuerit suspitio  
 quod in ipsa sit sanguinis repletio; minuenda  
 erit, aut uentosa. Et si repletio ex humore fue  
 rit; ipse erit euacuandus. Quod si necesse fuerit  
 naturam constringere, aut soluere, aut uaporem  
 à capite prohibere, aut membra anhelitus recti  
 ficare, aut complexionis malitiam permutare;  
 medicandum erit per ea, quæ comeduntur & bi  
 buntur, quæ ad hoc sunt conuenientia. Quumque  
 medicabitur uentris solutione, aut <sup>b</sup> uenter ei de  
 natura euenerit, & fuerit multus, aut medicabi  
 tur uomitu, aut uenerit ei naturaliter aduentu for  
 ti; melius erit, ut ipsum ea die, alia lactet. Nomi  
 nemus ergo particulares ægritudines, quæ infan  
 tibus accidunt. Et ex eis quidem sunt apostema  
 ta, quæ eis fiunt in gingivis, quum dentes nascun  
 tur: & apostemata quæ eis accidunt in chordis,  
 quæ sunt in partibus mandibularum: & spasmus,  
 qui fit in eis. Quumque hoc acciderit; ipse digi  
 to suauiter premendus erit: & ex oleis in capitu  
 lo originis dentium nominatis, & fricandus est:  
 & ex melle cum oleo camæmelino conquassato,  
 aut melle cum terebinthina: & super caput aqua  
 calida ab alto proijciatur, in qua cocta camæmil  
 la, & anethum fuerint. Et ex eis quæ infantibus  
 accidunt, est uentris solutio, & propriè quū den  
 tes nascuntur: de qua quidam sunt, qui dicunt,  
 quod sit propterea, quod superfluitatem salitam  
 saniosam suæ gingivæ cum lacte sugit: possibile  
 tamen est ne sit ita. Immo propterea, quod natu  
 ra impedita <sup>d</sup> & <sup>e</sup> non bene dige  
 rit, & ideo quod dolor accidit: & ipse quidem  
 est, qui digestionem prohibet in debilibus corpo  
 ribus. Et si hoc paucum fuerit; non de eo tibi cu  
 randum erit. Quod si timor affuerit, quod ex eo  
 adueniat superfluitas; succurrendum erit ei em  
 brocando uentrem eius ex <sup>e</sup> & anthera; aut eymi  
 no, aut aniso, aut semine apij: aut uentri ipsius em  
 plastrum superponendo ex cymino & rosas <sup>f</sup> & in  
 aceto infusis: aut spelta in aceto cocta. Et si non  
 iuuerit hoc; hædi coaguli sexta pars. 3. j. & abla  
 to quod est supra, & cum aqua frigida danda erit,  
 & tunc quoque cauendum erit ne in ipsius stoma  
 cho lac caseus fiat, dando ea die aliquid, quod ui  
 cem lactis obtineat; sicut oui uitellum mollem;  
 aut micas panis in aqua coctas; aut <sup>h</sup> triticū fra  
 ctum, & in aqua coctum. Et est etiam quum eis ac  
 cidit uentris constrictio; quibus <sup>i</sup> & in potu tri  
 buendum est stercus muris; & aut suppositorium  
 ex solo melle uehementer coctum faciendum: aut  
 cum mentastro: aut cum radicibus ireos, sicut  
 sunt; aut combustis: aut ad comedendum detur  
 eis parum mellis, aut terebinthine secundum quā  
 titatem unius ciceris: & uenter eius fricandus sub  
 tiliter est cum oleo: aut <sup>k</sup> & super ipsius femur uac  
 cinum fel ponendum & <sup>l</sup> ciclamen. Et quando  
 que etiam in ipsius gingivis fit acuitas: quæ sunt  
 epithimandæ ex oleo & cera. Caro quoque pu  
 trida, quæ est salita, eis confert. & est etiam, quū  
 eis accidit, & propriè quum est origo dentium;  
 spasmus; qui plurimum accidit ei propter digesti  
 uæ corruptionem; & ex multâ neruorum debili  
 tate: & ei propriè, qui corpus habet grossum,  
 & humidum: est ergo medicandus  
 ex oleo irino, aut oleo liliaceo aut oleo alkanne,

AVIC.

O

aut

a. B. principalis

b. B. aut fluxus  
uentris.

c. B. ungendus.

d. & B. in gene  
râdo membrū.e. B. semine ro  
se.f. B. madefactis  
cū aceto, aut cū  
giures deco  
cto cum pauco  
aceto.

g. — B.

h. B. saulich.

i. B. supposito  
rium est facien  
dum cum ster  
core muris.k. B. liniatur ip  
sius umbilicus  
cū felle bouis,  
& buchor ma  
riæ. Et quadoq;  
accidit in ip  
us gingiuis mor  
dicatio seu.Alia litera. cum  
felle bouis, &  
buchormariem,  
& aqua carnis  
salicæ, & caro sa  
lita putrida con  
fert eis, & quan  
doq; accidit in  
ipsius gingiuis  
mordicatio, seu  
acuitas quare  
epithimatur cū  
oleo & cera.  
l. & B. seu pun  
gue.



† alcusa.

m B. decoctus  
sit cucumer as-  
pinus, aut cum  
oleo violato si-  
mul cū oleo cu-  
cumeris asinini  
† sicidis.  
n B. aut post  
fluxum ventris  
laboriosum.

† euzez.

• B. coriza.

p B. similiter cū  
cōpressionē li-  
guæ ipsius.

† alcola.

q B. ut nō tole-  
rent tādū ebe-  
nem quantoma-  
gis absterfione.

† alcola.

† alcola.

r B. est nigra si

mulis carboni.

s B. &amp; rubea.

† alcola.

e † B. paucō cro-

co.

u B. Alia licera.  
sufen trita, & ē  
cū bothor gin-  
giuarum.

† bothor.

† alcola.

x B. syrupo mel-

lis.

y B. ventrum &  
corticum grana-  
torum.

† uenarū mei-

meran.

z — B.

† tabarzet.

aut oleo Keirino. Et est etiam, quum eis accidit  
† tetanus, qui tunc medicandus est cum aqua, in  
qua <sup>m</sup> & coquatur † cucumis agrestis, aut ex oleo  
violaceo misto cum oleo sicionio: & si existi-  
metur, quod spasmus qui accidit, sit ex siccitate  
propterea quod post febres accidit, aut post <sup>n</sup> fe-  
brem uehementē, & quia paulatim aduenit; inun-  
gendæ sunt iuncturæ ex oleo uiolaceo solū; aut  
cum paucō ceræ albæ conuassato: & super ipsius  
cerebrum proijciendum est oleum uiolaceum, &  
reliqua ab istis uehementer. & similiter facien-  
dum est, si † tetanus siccus eis accidat. Est etiam,  
quum ei accidunt tussis, & <sup>o</sup> rheumatismus. Et  
in his quidam iam præceperunt quædam, ut mul-  
ta aqua calida super ipsius caput proijciatur, cui  
hoc accidit: & ut ipsius lingua ex melle multum  
liniatur: deinde linguæ radix prematur, ut mul-  
tum phlegmatis euomat, & sanetur: aut gummi  
arabicum, & dragagantum, & semina cydoniorū,  
& succus liquiritiæ, & penithi sumatur: & quaq;  
die parum ex eis cum lacte illico multo detur.  
& est, quum infanti anhelitus malitia accidit: o-  
portet ergo ut radices aurium eius, & radix lin-  
guæ ex oleo inungantur; & fiat, ut ipse euomat,  
& similiter eius lingua dilatetur; quoniam uehe-  
menter confert: & aqua calida guttatim in os e-  
ius distilletur, & parum seminis lini cum melle ad  
lambendum tribuatur. Et est, quū accidit aphta  
multum, quoniam panniculi linguæ ipsius & oris  
uehementer sunt molles <sup>q</sup> & ut non patiaturs ipsa  
tangi ex nimia ipsorum mollitie: tanto plus ra-  
suram <sup>z</sup> aquositate lactis; quoniam hoc est quod  
multum ei nocet, & ducit ipsum ad † aphta. Et de-  
terior quidem † aphta <sup>r</sup> & est, quæ non est matura,  
& nigra; & est mortalis: & quæ sanior est; est  
alba, & aut citrina. Et qui eam patitur, medican-  
dus est ex aliquo leui medicamine † aphta nomi-  
natorum in libris particularibus. Et est quoque  
quum uiolæ tritæ solæ eis sufficiunt, aut cum ro-  
sis & <sup>t</sup> & <sup>z</sup> & xilocaractis mistæ. Et  
est, quum succus lactucæ, & solatri, & portulacæ  
ei sufficit: & si fortior ista fuerit; radix <sup>u</sup> & liqui-  
ritiæ tritæ. Et est, quum in † pustulis humidis &  
† aphtis conferunt myrrha, & gallæ, & cortices  
thuris uehementer tritæ, & cum melle mistæ: &  
est etiam, quum eis sufficit rob de moris solum  
acetosum, & rob de succo uux acerbæ, & est quū  
confert ei abluere eas cum <sup>x</sup> uino, & aut cum aqua  
mellis: postea continenter adhibere eis aliquod  
eorum, quæ diximus ex desiccatiuis. quod si medi-  
camen fortius hoc necessarium fuerit; <sup>y</sup> & † radi-  
cum chelidoniæ, & corticum granati, & balaustia-  
rum, & sumac. ana. 3. vj. fumantur, & gallarum  
3. iij. aluminis iameni. 3. ij. & terantur, & cribel-  
lentur, & puluerizentur desuper. Et est etiam,  
quum auribus ipsius fluxus accidit humorū, quo-  
niam ipsius corpus, & præcipue cerebrum uehe-  
menter est humidum. Lana igitur in melle & ui-  
no mistis cum paucō aluminis, aut croci, aut pau-  
co nitri inungenda est, & auribus iniicienda. Et  
est, quum sufficit, ut lana in uino pontico, aut in  
quo parum croci sit missum; intingatur, & in au-  
ribus mittatur. Et plerunque etiam accidit ei do-  
lor auris ex uentositate, & humiditate; qui medi-  
candus est ex licio, & origano, & sale, & & zucca-  
ro & † albo, & lentibus, & myrrha, & seminibus

colloquintidæ, & <sup>a</sup> cedri. Quodcunque eorum  
fuerit, coquatur in oleo, & in ipsas guttatim pro-  
ijciatur. Et est, quum in cerebro infantis sit apo-  
stema calidum, & uocatur <sup>b</sup> sitibundum. Et est,  
quum multoties eius dolor ad oculum perue-  
nit & guttur; & fit inde facies citrina. Cerebrū  
igitur eius est infrigidandum & humectandum  
ex corticibus cucurbitæ, & <sup>c</sup> citruli & succo so-  
latri, & succo portulacæ propriæ, & oleo rosaceo  
cum paucō aceto, & uitello oui cum oleo rosa-  
to: quodcunque tamen fuerit, assidue mutetur.  
Et est, quum in cerebro infantis accidit aqua: cu-  
ius curam iam nominauimus in <sup>d</sup> & curæ capitis.  
Et est, quum oculi eius inflantur. Super ipsos igi-  
tur licium cum lacte est epithimandum: deinde  
in aqua, cum qua cocta fuerint camæmilla, & o-  
cimū fluuiale, abluantur. Et est, quum ei accidit  
ex multo fletu albedo in suis pupillis: qui medi-  
candus est cum succo solatri. Et quandoque acci-  
dit cooperturæ oculi infantis <sup>e</sup> & † ptilosis ex fle-  
tu: & cura eius est etiam succus solatri. Et acci-  
dunt ei febres: & tunc melius est, ut nutrix rega-  
tur: & ei etiam detur aliquid, sicut succus <sup>f</sup> & gra-  
nati cum oxymelle & melle, & succus citruli & cū  
paucō caphoræ & zuccaro: deinde fiat, ut sudet:  
quod fit, quum cannæ recentes premuntur, & ea-  
rum succus super uerticem, & super pedes poni-  
tur, & ipse cooperitur; quoniam cum hoc sudat.  
& est quum accidit ei dolor uetris, & torquetur,  
& flet: uentri ergo superponenda sunt aqua cali-  
da, & oleum multum calidum, & parum ceræ. Et  
est, quum ei accidunt sternutationes frequentes:  
& est, quum hoc contingit propter apostema in  
partibus cerebri: & si ita fuerit; medicandum e-  
rit apostema infrigidando, & epithimando & un-  
gendo ex infrigidantibus succis & oleis. Quod si  
non fuerit ex apostemate, quod ei accidit, † oci-  
mum fluuiale tritum naribus eius erit insufflan-  
dum. & est, quum in corpore accidunt ei † pustu-  
læ: sed quod ex eis ulcerosum est & nigrum, est  
mortale: & etiam si <sup>g</sup> & non fuerit nisi † aphta tan-  
tum; erit mortale: quanto magis, quum expan-  
detur: quod autem est album, est sanius: & simi-  
liter rubeum. & est quum in eius egressione mul-  
ta sequitur utilitas. & ipsa quidem <sup>h</sup> & <sup>t</sup>  
& medicanda sunt ex subtilibus desiccatiuis in  
aqua solutis, ex qua ipse lauetur, & in ea coctis, si  
cut rosa, & myrtus: & folia arboris masticeis, & ta-  
marisci, & olea etiam istarum rerum. † Pustulæ  
uerō si sanæ sint; dimittendæ sunt, donec matu-  
rentur: deinde curentur. & si ulceratæ fuerint,  
fiat eis unguentum ex cerusa: & est etiam, quum  
neceffe est lauare eas cum aqua mellis, & paucō  
nitro: & similiter † aphta. Quum autem spissæ fue-  
rint; indigebunt eo, quod sit fortius. Lauabuntur  
ergo tunc ex aqua † aphronitri cum lacte mista:  
ideo ut tolerari possit. Quod si <sup>i</sup> & fiat earum ca-  
ro uesicæ; & uaporabitur, & infundetur ex aqua in  
qua cocta fuerint myrtus & rosæ, & squinatum,  
& folia arboris masticeis. Sed antequam hoc totū  
fiat; nutricis nutriens meliorare conuenit. Et est,  
quum propter multum fletum fit in <sup>k</sup> & inguine  
tumor: aut accidet aliqua ex causis <sup>l</sup> & fissuræ: & in  
quo quidem iam præceptum est, ut tammi tera-  
tur, & cum albumine oui conspergatur, & desu-  
per ponatur; & cum panno subtili lineo super ip-  
sum

a B. savius.

b B. arthas.

c B. cucumeris.

d B. agitudine  
bur.

† albedarungi.

e B. filach.  
† sulacum.f B. granatorū  
cum syrupo ace-  
toso, & melle, &  
sicut succus cu-  
cumeris.

† bedarungi.

† bothor.

g B. esset sicut.  
† alcola.h † B. secundū  
omnem disposi-  
tionem.

† Bothor.

† alcola.

† baurach.  
i B. cutis eorū  
vesicabitur.

k B. umbilico.

l B. rupturæ.

† ameo.

sum strictura fiat: aut lupini amari adusti infundantur in uino<sup>m</sup> & myrrha; & costae desuper ponantur. <sup>2</sup> His autē fortiora sunt calida stiptica, si cut myrrha, & cortices cupressi & eius nuces, & aloes, & acacia: & illud quod in capitulo de<sup>n</sup> fissura dicemus. Et est etiam, quum infanti accidit, & proprie, quum umbilicus inciditur, apostema: & tunc quidem accipienda sunt <sup>o</sup> & spica celtica & terebinthina, & in oleo sesamino sunt solueda: & infanti <sup>p</sup> & adhibenda: & ex eis super umbilicū epithima faciendum. Et est etiam, quum infanti accidit, ne dormiat; & incessanter ploret; & ut os assidue uagiendo moueat: & tunc quidem necesse est, ut si possibile est; fiat quatenus dormiat, cum corticibus papaueris, & ipsius semine, & oleo, & lactucis, & oleo de papauere superponendo ex eis, temporibus, & uertici: & erit conueniens. Quod si necessariū fuerit aliud istis fortius; fiat hoc medicamen. <sup>q</sup> Semen <sup>†</sup> fule & nux hendem, papauer album, <sup>†</sup> & <sup>†</sup> semen lini, <sup>†</sup> & <sup>†</sup> semen chelidoniae, <sup>†</sup> portulacae, semen plantaginis, semen lactucarum, & semen feniculi, & anisum, & cuminum sumantur: & ex unoquoque istorum aliquid paulatim torreatur: deinde omnia terantur: & cum eis pars una psilij tosti, & non puluerizati ponatur: & omnia haec cum tanto zuccaro, quantum ipsa sunt, misceantur: & ex eis infanti quantitas duarum. 3. in potu tribuatur. Si autem uoluntas fuerit, ut hoc sit fortius; cum eo tantum opij ponatur, quantum est tertia huius partis, aut minus. Et est etiam, quum infanti accidit singultus: cui tunc danda est nux indica cum zuccaro. Et est quum infanti accidit uomitus fortis: cui forsitan dabitur medietas <sup>†</sup> dauc unius gariofilii. Veruntamen quandoque ei confert stomacho supponere emplastrum ex aliquo constringentium uomitum, debiliū. Et est, quum infanti accidit stomachi debilitas: cuius quidem stomachus tunc <sup>†</sup> & ex muscho: & cum aqua rosae est liniendus, aut cum aqua myrti: & ei in potu succus cydoniorum tribuatur cum parua gariofilorum quantitate <sup>†</sup> & zuccaro, aut .iij. octauae. 3. unius galiae muschatae: cum pauca quantitate miuæ. Et est, quum infanti accidunt somnia terrefactia in somno; quæ plurimum eueniunt propter repletionem ipsius factam ex multa gulositate: quum ergo cibus corrumpetur: & stomachus hoc senserit; procedet nocumentum à uirtute sensibili ad uirtutem formatiuam & imaginatiuam: & apparebunt ei somnia terrefactia. Oportet igitur, ne <sup>†</sup> stomacho ipsius ualde pleno cogatur dormire: & ut ex melle ei ad lambendum detur, quod digerat id, quod est in stomacho isto; & deponat. Et est, quum infanti accidit apostema gulæ inter os, & <sup>†</sup> gulam, quod quandoque extenditur usque ad musculos, & spondiles colli; & tunc quidem ipsius uenter supposito rio soluendus est: deinde ipse est medicandus cum aliquo, quod sit sicut rob de moris, & eis sibi similibus. & est etiam, quum infanti, dum dormit uehementer, accidit oregmon; cui semen lini tritum cum melle ad lambendum est tribuendum: aut cuminum tritum melle conspersum. Et est, quum infanti accidit <sup>†</sup> & uentris inflatio, <sup>†</sup> cuius medicationem iam nominauimus in capitulo de ægitudinibus capitis: veruntamen hic refere-

mus rem ei uehementer conferentem. <sup>3</sup> & est, ut origani, & castorei, & cimini partes sumantur equales, & trita commisceantur, & ei in potu tribuantur; quorum sit pondus trium granorum hordei. Et est, quum infanti accidit, ut eius <sup>†</sup> intestinum egrediatur: & tunc quidem corticum granati, & myrti recentis, & cupularum glandium, & rosarum siccarum, & cornu combusti, & aluminis iameni, & ungularum caprinarum, & balaustriarum, & gallarum partes sumendæ sunt æquales: & in aqua adeo fortiter coquendæ; donec eorum uirtus egrediatur: deinde in eorum apozimate sedere cogatur ipso tepido. & est, quum infanti accidit tenasmon, propter frigus quod ei superuenit: cui confert, ut nasturtij & cimini, ana 3. iij. sumantur, & trita cribellentur, & butyro ueteri uaccino conspersa ad bibendum cum aqua frigida dentur. Est præterea, quum in uentre infantis uermes minuti procreantur ei nimis nociui, & plurimum circa anum, in quo etiam longi generantur: sed lati raro procreantur in ipso. Longi autem medicantur ex aqua <sup>†</sup> & <sup>†</sup> santonicide quod modicum in lacte in potu est tribuendum secundum eius fortitudinem. Et fortasse necessarium erit uentri ipsius emplastrum superponere ex <sup>†</sup> & <sup>†</sup> nigella & herba kali, <sup>†</sup> & uaccino felis, & colocynthidarum pulpa. Sed ad paruos curandos, qui sunt in ano, helenij, & tucnarum <sup>†</sup> & <sup>†</sup> bearum ana pars una sumenda est, & zuccari secundum totius magnitudinem: & deinde cum aqua, <sup>†</sup> & <sup>†</sup> & ad bibendum detur. & est quum infanti in coxa accidit excoriatio: & tunc quidem myrthus trita puluerizanda est desuper, aut radix <sup>†</sup> & <sup>†</sup> puluerizata: aut rosae tritæ, aut cyperus, aut hordei farina, aut lentium.

## ANNOTAT.

1. Qui morbi pueris accidunt habes ex Hipp. 3. aph. Horum curationem docet Paulus lib. 1. Vide & Aetium lib. 1. serm. 4.
2. His autem fortiora sunt calida &c. Cyparissum calidum esse ait, quod & lib. 2. Oppositum tamen Dios. lib. 1. et Paulus lib. 7. Vide Gal. sexto de simp. med. fac. Hic item acaciam calidam facit. Contrarium tamē idē scribit lib. 2. ubi lotam frigidam esse ait in secundo: non lotā autem frigidam in primo. quin etiam Paulus lib. 7. ait primi esse refrigeratium ordinis, quod & Diosc. lib. 1. & Gal. 6. simpl. med. asserere uisi sunt. Verum quod ad hæc pertinet. Acaciam inter frigida esse medicamentum reponendam, tum eius astrictio uehemens, tum tota medicorum schola constantissimè tuetur. Cupressum uero, & si frigidam esse omnes consentiunt, quum tamen ea & odore & amaritudine quadam præstet non medio cri, non negarim calidas quoque in se partes continere, tametsi frigida præualent.
3. Et est ut origani & castorei &c. Exhibet infantibus origanum castorium & cuminum in potu, quæ sane uehementis caliditatis sunt. Tu perpende Auerrois rationem 5. Coll. ob quam amaris necari pueros dicit. & Galeni quoque sententiam 1. de tuen. san. qua uinum pueris interdicat. At uero quod alimentorum usus, quæ amara & calidiora sunt, puerulis summè sit noxius; nulli dubium est: medicamenta tamen & amara & calida ubi necessitas urgeat, exhiberi, nullus est qui neget.

B. anus.

B. scia, sen  
schea.  
† asceib.B. albrengi al  
Kebuli.  
† bororum &  
caculæ.  
c B. citrinarū.  
† i. rubiæ cin-  
dorum.

d † B. calida.

e B. liquiritiæ.

Aphor. 24. 25.  
& 26.  
Cap. 6. 7. 8. &  
deinceps.Fen 1. tract. 2. &  
cap. 150.  
Cap. 85.F. 1. tr. 3. cap. 3.  
Cap. 104.

Cap. 27.

Cap. 11.



De regimine infantium, quum mutantur ad  
etatem pueritiae. Cap. 4.

**O**portet ut tota intentio sit in meliorando  
mores pueri, & moderando ipsos: & hoc  
quidem est, ut obseruetur, ne fortis ira, ne  
que timor uehemens ei accidat, neque tristitia,  
neque uigilia: & istud fit considerando semper,  
ut ei adhibeatur, quod desiderat, & appetit: & nō  
permittatur esse coram eo aliquid, quod ipse ab-  
horreat: & in hoc duæ cōsistunt utilitates, una in  
ipsius anima, ut crescat, ipso à pueritia sua existi-  
te, bonorum morum, & fiat ei habitus fixus: & al-  
tera est in corpore ipsius, quoniam sicut mali mo-  
res malitiæ complexionis speciem sunt sequen-  
tes; ita, quum ex consuetudine acciderint, sequi-  
tur eos complexionis malitia. <sup>a</sup>† § Ira  
nanque uehementer calefacit: & tristitia multum  
exsiccat: & pigritia uirtutes laxat animales, & cō-  
plexionem ad phlegmatis proprietatem inclinat. <sup>20</sup>  
In temperamento ergo morum, custodia, sanita-  
tis animæ, & corporis simul consistit. Quum au-  
tem puer à somno excitatur, balneandus est: dein  
de dimittendus est ludere hora una: postea ali-  
quid ad comedendum ei dandum: deinde dimit-  
tendus est ludere prolixius: postea balneandus:  
deinde cibandus: & quanto plus possibile est, a-  
quam super cibum bibere non est permittendus,  
ne cibus crudus penetret antequam digeratur.  
Quum autem sex habuerit annos; magistro tra-  
dendus erit, qui eum doceat: in quo etiam grada-  
tim est ordinandus; & neque est cogendus assidue  
in scholis morari. Quumque ad hanc perue-  
nerit ætatem; <sup>b</sup> § minus erit balneandus: & eius  
labor ante comestionem erit augmentandus: ne-  
que uinum erit ei dandum: & propriè, quum ali-  
quis calidæ complexionis fuerit & humidæ: quo-  
niam nocumentum, quod ex uino timetur, (& ip-  
sum est cholerae rubrae in potatoribus genera-  
tio) ei cito adueniet: <sup>c</sup>† § & utilitas, <sup>40</sup>  
quæ ex uini potatione generatur, est <sup>d</sup> § urinae pro-  
uocatio, & humectatio iuncturarum, quorum nō  
indiget ipse. Non enim eius cholera rubra est  
multa, quæ in urina sit prouocanda: neque eius  
iuncturae humectatione indigent: sed permitten-  
dus est aquam dulcem limpidam secundum desi-  
derium in potu sumere. Et hic quidem erit cur-  
sus regendi eos donec ad. xiiij. perueniant annos,  
cū sollicitudine illius quotidiana, quod in eis est,  
ex minoratione humiditatum ipsorum, & pro-  
cessione exsiccationis & indurationis. Ordinandi  
ergo sunt minorando exercitium: & separando ab  
eo, quod eos laborare facit inter pueritiam, & a-  
dolescentiam: & temperatum comitetur exerci-  
tium. Post hanc uerò ætatem sit eorum regimen,  
regimen <sup>e</sup> § sanorum, & conseruatio sanitatis. Nos  
igitur ad ipsam mutemus, & sermonem de rebus  
præmittamus, in quo continentur rei <sup>f</sup> § habendæ  
in regimine adolescentium. necessariæ: & ab exer-  
citio incipiamus.

## A N N O T A T.

Cap. 8. 10. 11. *Habes hæc item omnia ex Gal. 1. de tu. sanit. & Pau-  
lo lib. 1. Sed uide etiam libellum Gal. quod animi mores  
Cap. 14. temp. corp. sequ. & nota præterea quod hic de uino ait,  
Cap. 11.*

desumptum ex Gal. eo 1. de tu. san. Cuius oppositum uir-  
detur supra scripsisse, & uide quæ illic notauimus. <sup>Fen 3. doct. 1. cap. 2.</sup>

DOCTRINA SECUNDA DI-  
CTIONIS TERTIAE.

De regimine, quod est commune † puberi-  
bus, cuius sunt. xvij. capitula. <sup>† albae ghia.</sup>

De regimine adolescentium communi, & sermo-  
nis summa de exercitio. Cap. 1.



**R**OPTEREA quod plurimū  
regiminis conseruationis sani-  
tatis est, ut nos exercitemur:  
postea comestio: deinde dor-  
miendi regimen: ideò sermo-  
nem ab exercitio incipere de-  
beimus. Dicemus itaque, quod exercitium est  
motus uoluntarius, propter quem anhelitus ma-  
gnus, & frequens est necessarius. Et ad ipsum qui-  
dem peragendum conuersus secundum modum  
suae æqualitatis, & in hora sua, nullo indiget eorū  
medicamentorum, quæ materialibus necessaria  
sunt ægritudinibus, & ægritudinibus, <sup>a</sup>† §

‡ quæ eas sequuntur, & ex eis accidunt:  
& hoc quidem est, quum reliquum eius regimen  
conueniens est & rectum: & huius quidem decla-  
ratio est, quoniam, quemadmodum scis, nutri-  
mento indigentes sumus, & nostræ conseruatio  
sanitatis est ex nutrimento nobis conueniente,  
quod equale existit in quantitate sui & qualitate.  
Nullum autem ex nutrientibus, quæ sunt in po-  
tentia; cum omni totalitate sui ad nutrimentum  
mutatur in effectu: immò in unaquaque digestio-  
ne, aliqua ex eo superest superfluitas, ad quam e-  
uacuanda studet natura. Veruntamen naturæ  
euacuatio <sup>b</sup> § solummodo non est euacuatio com-  
pleta, immò proculdubio ex superfluitate cuius-  
que digestionis remanet <sup>c</sup> § absterio & impres-  
sio. Quumque hoc frequenter fiet: & iterabitur, &  
aggregabitur ex eo aliquid mensuram habēs; pro-  
uenient ex eius aggregatione superfluitates ma-  
le, corpus à multis lædentes partibus. Quū enim  
putrescent, ægritudines generabunt putridas. Et  
si ipsarum qualitas fortis fiat, malitiam genera-  
bunt complexionis: & si earum quantitates mul-  
tiplicentur, prouenient inde <sup>d</sup> § accidentia reple-  
tionis prædicta. ‡ Et si ad aliquod membrum flu-  
xerint, apostemata generabunt: & ipsarum sumi-  
substantiæ spiritus complexionem corrumpent.  
Nobis ergo necesse est eas proculdubio euacua-  
re. Earum autem euacuatio secundum plurimū  
non completur, neque <sup>e</sup> § est conueniens nisi, cū  
medicinis fiat uenenosis: quæ proculdubio natu-  
ram frangunt: quæ etiam si uenenosæ non essent;  
non posset esse, quin eas bibere naturæ laborio-  
sum esset: quemadmodum dicit Hippocrates qd  
medicina purgat, & inueterat. Et præter hoc to-  
tum cum humore superfluo euacuant ex humidi-  
tatibus naturalibus, & spiritu, qui est uitæ substā-  
tia, partem magnam: & hoc quidem totum est ex  
eo, quod uirtutem membrorum principalium, &  
eis seruientium debilitat: hæc ergo, & alia sunt  
impedimenta repletionis; quum in sui dispositio-  
ne dimissa fuerit, aut quum euacuabitur. Am-  
plius exercitium est res, quæ magis prohibet, ne  
repletionis

<sup>a</sup> † B. comple-  
xionalibus.

<sup>b</sup> B. unius earū.

<sup>c</sup> B. residuum.

<sup>d</sup> B. ægritudi-  
nes repletionis  
prædictæ.

<sup>e</sup> B. perficitur.

repletionis materia congregatur: quum alia regimina conuenerint ei: & est id, quo calor innatus renouatur: & corpori leuitatis confert usum. Ipsum nanque subtilem amplificari facit calor: & quod ex superfluitatibus congregatur: quaque die dissoluit: & motus eas in se habendo iuuat: & ad loca, unde egredi solent, perducet. Omnibus ergo diebus non congregatur superfluitas, de qua sit curandum: & præter hoc, est, sicut diximus, quod calorem innatum accrescere facit, & iuncturas, & chordas duras efficit: quamobrem hæ operationes efficere possunt: & à passionibus secure fiunt: & membra apta reddit ad nutrimentum recipiendum, propter illud, quod ab ipsis ex superfluitatibus expellit: uirtus igitur attractiua mouetur, & membrorum duritiam resouit, & membra facit leuia, & humiditates subtiliat, & poros dilatat. Exercitium autem relinquens in hecticam frequenter incurrit: quoniam membrorum debilitantur uirtutes, propterea quod motum dimittunt, qui innatum eis defert spiritum: qui uitæ cuiusque membri instrumentum existit.

## A N N O T A T.

- Cap. 7. Quid exercitatio sit, & qui eius usus ac necessitas.  
 Cap. 2. Gal. 2. de tuend. sanit. & lib. de renum affect. dign. scriptum reliquit, ex quo hic author transtulit. & Paulus lib. 1. Vide autem quæ de nutrimento & excrementis hic notantur 1. de tu. san. Verum quod ultimo loco ex intermissa exercitatione hecticam induci scribit: id sane ex Galeno non legimus. habemus tamen ex eo 1. de diff. feb. febres, atque alios morbos intermissa exercitatione sequi. & 3. de symptom. cau. ac 5. de loc. aff. cruentas fieri dysenterias: ad quas postmodum ubi diutius perdurauerint, heclicas quoque febres consequi certissimum est.

## De speciebus exercitij. Cap. 2.

Exercitium aliud est, ad quod peruenitur ex occupatione alicuius humanarum operationum: aliud est exercitium purum, quod est illud, quod intenditur scilicet quod est exercitium tantum, ex quo exercitij quærentur iuuamenta: quod habet differentias. Nam exercitium aliud est multum: aliud est paucum: aliud est forte, & uehemens: aliud est debile & leue: & aliud est uelox, & aliud est tardum: & aliud est athicū scilicet compositum ex fortitudine & uelocitate & aliud est laxum & inter omnia duo extrema reperitur æquale. Exercitij uero species sunt, luctari & manus manibus contorquere, & percutere in mandibulis, & currere, & incedendi uelocitas, & iacere eum arcu, & salire sursum ad rem à qua fiat suspensio, & super pedem unum. Et cum ense, aut cum lancea scrimire: & equitare equos & caschu manibus, quod est ut homo super pedum extremitatem stet, & manus suas ante & retro ueloci extendat motu, & hæ quidem sunt exercitij species notabilis. Ex subtilium uero & debiliū exercitiorum speciebus est exercitium, quod fit in inundationibus, & in cunis stando, aut sedendo, aut iacendo, aut paruam nauiculam intrando, aut nauiculam piscatorum. Istis autem fortius est, uectari in equis, & camelis, & lecticis, & in plaustris uehi. Et ex fortioribus quidem exercitijs sunt ea, quæ fiunt campestribus armis: & est, ut homo cursum stringat suum in loco campe-

pestris ludi usque ad finem; deinde retro redeat, & incessanter spatium quaque reuerfione minuatur; donec in medio stet capite reuerso. Et ex eis est, loca costarum, quæ sunt sub ascillis, manibus ad anteriora porrectis brachijs uerberare, & manus adinuicem percutere: & in plano salire, & in alto: & ludere cum uirgis & alcheiseran retortis: & cum pila magna & parua: & ludere cum reuolutione uirgarum: & in adiutorij musculis se adinuicem capiendo: & eleuare lapidem: & æquos currere: & ipsos in circuitu retroducere. Lucta quoque multas habet species: ex quibus est, ut quisque luctantium in medio sui comparis manus suas teneat, & ipsum constringat: & quisque ipsorum laboret, ut à suo socio soluatur, altero ipsum tenente. Et est etiam ut manus suas supra suum comparem contorqueat, & dextram suam ad sui comparis dextram porrigat, & sinistram ad sinistram, & facie ipsius ad illius faciem conuersa, & ipse eleuet eum ad superiora, deinde reuoluat eum, & quandoque incuruetur, & quandoque erigatur. Et de eis est impulsio, quæ duobus fit pectoribus. Et ex eis est, ut quisque eorum sui comparis collum teneat, & ipsum ad terram trahat. Et ex eis est, pedes torquere, & ipsos premere, & calcaneos sui comparis suis calcaneis aperire, & quæ his similia existunt ex modis, quos luctatores faciunt. Ex exercitijs uero uelocibus est ut quisque duorum comparium locum cum suo compare uelociter permutet, & saliendo ad posteriora retrorsum tendat, & alter ad anteriora secundum ordinem, aut absque ordine. Et ex eis est exercitium, quod fit duabus acubus subselliorum: & frequenter ad posteriora saliendo: & est ut homo stet in aliquo loco, deinde à duobus sui lateribus duas subselliorum acus in terram figat, inter quas fit unus passus: postea incedat mutando, quæ à dextra est, ad sinistram, & quæ à sinistra ad dextram: & sit hoc quæ uelocius possibile fuerit. Et exercitia quidam fortia & uelocia fiunt quietibus admista, aut exercitijs suauibus. Amplius exercitia fieri debent secundum diuersos modos, & non secundum unum est standum. Vnum quoque præterea membrum exercitium habet sibi proprium. Et manuum quidem & pedum exercitium non est res occulta. Pectus uero & membra anhelitus quandoque exercitantur uoce graui, & magna; & quandoque acuta; & inter eas mista. & hoc etiam exercitium est ori, & uulue, & linguæ, & collo: & decorat colorem; & mundat pectus; & ipsum exercitat cum exsufflatione & retentione anhelitus: & hoc erit toti corpori aliquod exercitium; & ipsius dilatat cannales: uerū tamen magnam longo tempore efficere uocem, est timorofum: & si quæ fortis est perduret; necessaria fit multa aeris attractio, in qua est timor. et si sit longa; erit necesse multum expellere aerem; in quo magnus existit timor. Ad legendum præterea suauiter est incipiendum, deinde uox ordinatè est exaltanda: postea, quum uox fortior facta fuerit, & creuerit, & longa fuerit; tempus ipsius ponendum erit temperatum: quoniam tunc magnum affert iuuamentum. Quod si eius tempus prolongabitur; erit in ipso timor temperatis & sanis. Vnusquisque præterea homo secundum se habet exercitium. Exercitium uero, quod est debi-

f. B. stet in fine eius in medio. Et ex eis est, insequi umbram suam, ut ipsam percutiat in capite. g. B. retortis diuisis alulegian cum pila magna; aut pila lignea: & ludere cum pila ex corio inflata, aut non inflata: & lapide eleuare, aut proijcere.

† Elmubatafe.

h. B. & crura sui comparis suis cruribus contorquere uel inuolueri.



**B. altergiha.** le, sicut i. reuolutio in cuna, illis est conueniens, quos febres debilitauerunt: & conualescentibus, qui se mouere non possunt, neque sedere: & quos ellebori potio debilitauit, & quæ sicut ipsum sūt: & ægritudinem in diaphragmate habentibus. Quumq; suauiter fiet; dormire faciet, uentositates dissoluet: & cōferet reliquijs ægritudinum capitis, sicut stupori, & obliuioni: & commouebit desideria: & naturam excitabit. Quum autem super lectum i. t. fiet motus; erit cōuenientius ei, qui habet sicut hemitritæum, & febres compositas, & phlegmaticas; & habenti hydropisim, & dolorem podagricum, & ægritudines renum; quoniam hæc m. i. inundatio i. materiā efficit aptam euulsioni: et debile quidem ei, qui est debilior: & forte ei, qui est fortior. In plaustris autem uehi has efficit operationes, n. i. sed humores magis quàm huiusmodi ebullire facit. Et est etiam, quum quidam plaustris uehantur facie retrouersa, quod uisus debilitati, & eius obfuscationi magnum confert iuuamentum. In paruis uerò nauibus, & magnis ferri, confert lepræ, & hydropisi, & apoplexiæ, & frigiditati stomachi, & eius inflationi: o. i. quoniam, quum coram littoribus maris fuerit, commouebitur ei uomitus, i. & deinde quiescet, & conferet stomacho: sed nauibus ferri in mare altum est fortius in remouendo ægritudines, quas nominauimus: propterea q. secundum animam lætitia & tristitia diuersificantur. p. i. & secundum membra nutrienti eorum uero exercitium, corporis exercitium est sequens. i. Visus præterea exercitatur res inspiciendo minutas: & quandoque ordinando ipsum, ut res luminosas leuiter intueatur. Auditus etiam exercitatur, sonos auscultando occultos: & quādoque auscultando magnos. Vnumquodque etiam membrum exercitium habet sibi proprium: & hoc quidem in conseruatione sanitatis cuiuscunq; membri referemus, quum librum disponemus particularem. Exercitio præterea utens sibi cauere debet, ne exercitij q. t. i. calefactio ad id, quod ex membris suis est debile; perueniat, nisi secundum modum consequendi: uerbi gratia, oportet ut, cui uarices accidunt, pedes in exercitio, quo utitur, non multum moueat; sed ipsum diminuat, & suum perficiat exercitium cum eis, quæ sunt corporis superiora: sicut collo, & capite, & manibus: ideo ut exercitij r. i. operatio ad ipsius pedes à superioribus perueniat. Corporis præterea debilis exercitium oportet ut sit debile: & fortis ut sit forte. Et est tibi sciendum, quod unumquodque membrum per se habeat exercitiū, quod est sibi proprium, quemadmodum oculo est proprium intueri, quod est subtile: & gutturis uocē ingrossare, uel augmentare, postquam hoc ordinatē fit. & similiter dēs & auris. Et eodem modo omne membrum in suo cap.

## ANNOTAT.

Differentias, species, ususq; exercitationis particulares ac communes accuratē scriptas habemus ex Gal. 2. de sanit. tuen. Paulo lib. 2. ex Oribasio lib. 5. Ad hoc autem negocium et libellus Gal. de parua pila inscriptus refertur. Lege etiam Aetium lib. 1. ferm. 5.

De hora incipiendi exercitium & mensurandi, & ordinandi ipsum. Cap. 3.

**H**ora, qua inceptio exercitij præparatur, oportet ut corpus sit mundum, & ne in partibus interaneorum, & uenarum chymi siles, & mali existant, quos exercitium in corpore diffundat: & ut cibus hesternus iam sit digestus in stomacho, & hepate, & uenis, & ut alterius cibi hora iam aduenerit. Et hoc quidem declarat urinæ secundum substantiam, & colorem maturatio, & erit hæc a. i. prima hora digestionis. Quū enim iam longē fuerit, & natura aliquo tempore in nutrimento ministrare desierit, & igneitas in urina accensa fuerit, & citrinitatis naturalis terminus transierit; exercitium impediens erit, quoniam uirtutem deijciat. Et propter hoc dixerūt quidam, quod quum forte exercitium necessariū est; bonum est, ne sit stomachus uehementer inanitus; immò sit in eo paucum nutriens, & in hyeme quidem sit grossum, & in æstate subtile. Amplius, qui exercitatur, si est plenus, melius est, quàm si exercitetur quū est uacuus. & melius est ut exercitetur, quum est calidus & humidus, quàm ut exercitetur dum est frigidus & siccus. & ex horis quidem ipsius melior est æqualitas. b. i. t.

Est autem, quum exercitium hominem calidæ & siccæ complexionis ad ægritudines perducit: quum igitur discesserit ab eo, sanabitur. Oportet præterea, ut qui exercitatur; incipiat, & superfluitates ab interioribus expellat scilicet intestinis & uesica; deinde exercitetur: ueruntamen præparationis fricatione prius utatur, quæ naturam uiuificet, & poros dilatet: & oportet, ut fricatio cum re aspera fiat: deinde oleo inungatur dulci, postea secundum ordinem inungatur, donec membrum pressione non uehementis penetrationis comprimatur: & sit hoc manibus multis, & diuersis obuiantibus sitibus: ideo ut hoc ad omnes musculorum perueniat partes: deinde dimittatur fricatus, & exercitari incipiat. In tempore autem ueris horarum ipsius melior est, quæ est iuxta meridiem in domo temperata: & in æstate oportet ipsum præcedere. In hyeme uerò rationi conueniens erat, ut ferè usque ad c. i. noctē tardaretur: sed alia prohibētia hoc uetant. In hyeme igitur locus tepescere debet, & temperatē cale fieri; deinde exercitio utendum in hora, quæ melior existit secundum illud, quod diximus, ex digestionē nutriendis, & expulsionē superfluitatū. In quantitate autem exercitij tres res sunt considerandæ: una earum est color: quoniam dum in ipso bonitas augetur adhuc est hora. et secunda motus: quoniam dum leues perseverant, adhuc est hora. et tertia membrorum dispositio secundum ipsorum inflationem: quoniam dum ipsorum augetur inflatio, adhuc est hora. Quum autem dispositiones istæ minui cœperint: & sudor uaporalis, & refudatio d. i. liquida facta fuerit, dimittendum erit. Quum autem præmissum fuerit; r. i. reuolundum est ad oleum, quod sudare facit: i. præcipue, si anhelitum sui exercitans tenuerit. Quūque die primo terminum exercitij ipsius cognoueris, & ipsum nutriueris, & nutriendis quantitatem, quam tolerare ualet, cognoueris; nil in secunda die mutes; sed nutriendis ipsius, & exercitium in die secundo mensura secundum eius terminū in die primo.

a. B. principium horæ huius.

b. i. t. inter eas ambo.

c. B. vesper.

d. B. Anus.  
e. B. Alia litera applicet ei oleum almagarach in vngendo.

ANNOT.

Cap. 8. 9. 10.  
& 11. Cap. 17.

Cap. 6.

## ANNOTAT.

De tempore, mensura, &amp; ordine se se exercendi op.

Cap. 1. 7. & 13. portuno, eadem fere Galenus refert secundo de tuend.  
 Cap. 7. sanit. que hic author. Sed uide & libellum de renum af  
 Aph. 2. fest. dignot. & Hippocr. 6. de uulg. morb. partic. 3. &  
 Cap. 13. & 16. Paulum lib. 1.

De fricatione. Cap. 4.

a. B. & forti-  
ficat.

b. B. aggregat.

c. B. deinde quod  
existimatur, &  
approximet ho-  
ra surgendi ad  
exercitiu, tunc  
uehementior fiat  
fricatio. Et ex  
ea est fricatio  
alaardad.

d. B.

e. B. superflui  
tates uel.

f. B. fricationi  
reductionis.

g. B. ultima.

h. B. usque ad la-  
torem eius.

i. B. fricido.

**F**ricatio alia est dura, quæ extendit uel inspissat: & alia est mollis, quæ laxat: & alia est multa, quæ macrescere facit: & alia est temperata, quæ ingrossat. Quumq; hæc componentur, prouenient paria nouem. Et est etiam fricatio, quæ est aspera scilicet cum pannis asperis, quæ sanguinem ad exteriora uelociter trahit: & alia est lenis cum palma, aut cum pannis lenibus, quæ sanguinem hæc coniungit; & ipsum in membro continet. Quod autem ex fricatione quæritur, est corporum rarorum inspissatio, & mollium induratio, & spissorum rarificatio, & durorum mollificatio. Est præterea præparationis fricatio: quæ est antequam est exercitium: & incipit fieri suauiter: & quæ, quum uoluntas surgendi adest, stringit & indurat. Et est fricatio reductionis, & quæ est post exercitium, & uocatur etiam fricatio quiescere faciens: & quod in ea intenditur, est superfluitatum in musculis retentorum resolutio ex eo quod per exercitium non euacuatur, ut euaporentur, & non accidat fatigatio. Et oportet quidem ut hæc fricatio molliter & suauiter fiat. Sed quæ ex ea melior est, est prima, quæ est cum oleo; quæ cum duritie, & grossitie, & asperitate facienda non est: quoniam membra inde exasperantur: & pueri ab augmento prohibentur: sed in adolescentibus est eius impedimentum minus. Quod si in fricatione contingat error, qui ad partem duritiei declinet; est sanior errore, qui ad mollietatem partem declinat: quoniam fortem resolutionem facilius est corrigere, quam molli fricatione ad recipiendum corruptionem præparare: licet fricatio dura, & aspera, quum superflua fuerit in corpore puerorum, ipsos crescere prohibeat. Et tu quidem nunc inuenies hoc post, apud rememorationem horum fricationis, & conditionum ipsius: ueruntamen in hac hora & reductionis declarationem addemus. Dicemus itaque quod ipsa pro certo est, ac si esset & altera pars exercitij, in qua cum oleo incipiendum est & fortitudine: deinde cum ea ad mediocritatem est declinandum: neque, dum in sua existit fortitudine, est dimittenda. Et melius quidem est, ut, dum fit, multæ super eam coniungantur manus. Fricatus præterea membra sua fricata post fricationem extendere debet, ut ab eis superfluitates expellantur: & fasciam sumat, quæ ad partem membrorum omnium ipsis extensis & procedat: & quanto plus poterit, suum contineat anhelitum: & præcipue quum musculi uentris lassi fient, & pectoris musculi, si facile fuerit, extendentur: postea etiam musculi uentris in fine rei parum extendantur, ut intestina inde aliquam habeant reductionem: & inter hoc & hoc eat, & se supinum proijciat, & suos pedes pedibus sui comparis commisceat. Exercitantium uero excellentes aerem inter sua continent exercitia,

sed tamen reductio quandoque in medio interponitur exercitio. Ipsum nanque dimittitur, & deinde ad ipsum reditur, si prolongandi exercitium uoluntas affuerit. Non autem multa indiget fricatione cum oleo, qui uult reductionem, nisi in ipso dispositio fuerit, quæ sibi non placet: & nisi non reductionem quærat. Quod si fatigationem senserit, oleo inungatur, sicut nominabimus. & siccitatem si senserit; fricatio augmentanda erit, donec ad æqualitatem perueniat. Fricatio præterea quandoque iuuat, & fortis compressio, quum tempus est dormiendi: quoniam corpus alleuiat. & humiditates ad iuncturas prohibet fluere.

k. B. & ille non indiget fricatione plurima, qui uult fricationem reductionis & ille cui non deneget aliquid ex dispositione sua, & non uult reductionem.

## ANNOTAT.

Frictionum differentias & uim omnem breuissima sententia complexus est Hip. lib. de ijs quæ in medicatr. si. part. 3. Hanc probat Celsus lib. 2. & fustius Gal. explicat 2. de tu. san. & lib. 3. & lib. 5. & ex Gal. Paulus collegit lib. 1.

aph. 15.  
Cap. 14.  
Ca. 3. 4. 5. 6. & 7.  
Cap. 2. Cap. 3.  
Cap. 15. & 18.

De balneo &amp; nominandis balneis. Cap. 5.

**H**ic autem homini, in cuius regimine noster consistit sermo, balneatio resolutionem faciens non est necessaria: quoniam corpus ipsius est mundum: & neque, qui balneo indiget; eget ipso, nisi ut ab ipso habeat calorem subtilem, & humiditatem temperatam, Quapropter isti in ipso non multam debent facere moram. Quod si in fontem descenderint; in ipsum ingrediantur quousque ipsorum rubet, & inflatur superficies; & in principio resolutionis ab eo remoueantur. & aer in circuitu eorum aquam dulcem fundendo humectetur; deinde uelociter lauentur, & egrediantur. Oportet præterea ne exercitatus ad balneum uelociter pergat donec perfecte quiescat. Balnearum uero dispositiones, & earum conditiones, iam declarauimus; & in alio loco retuli. Veruntamen quod hic dicere debemus, est, quod omnes balneandi, secundum ordinem balnei casas ingredi debent: & neque in domo calida morentur, nisi secundum quantitatem, quæ eis nocumentum non inferat, & requiescere faciat propter superfluitatum resolutionem, & corporis ad nutriendum præparationem à debilitate ipsum custodiendo, & ab aliqua forti causarum febrium putridarum. Qui uero impinguari desiderat, balneum post comestione ingrediatur; si securus fuerit ne oppilationes accendant. Et qui bene se custodire uoluerit, si calida fuerit complexionis, oxymel bibat propter oppilationum prohibitionem: & si frigida fuerit complexionis, diamentastrum sumat, & diatrionpipereon. Qui autem uult resolutionem, & macrescere; balneandus est dum est famelicus, & ibi multum moretur. Sed, qui sanitatem uult conseruare; balneum ingredi debet, postquam digestum est, quod est in stomacho & in hepate: & si timet, ut cholera ebulliat rubea, si hoc fecerit, & se ieiunus balneauerit, ante balneationem rem sumere debet subtilem, quam comedat. Et qui uero calida existit complexionis, cholera abundans rubea; hoc est ei necessarium. & huiusmodi ab ingressu domus balnei calidæ prohibendus est. Ex eis autem quibus isti cibantur, melius est panis in succo fructuum infusus, aut in aqua ros. Et se custodire debent ne refrigeram

a. B. immo uentur tina usu tã longo quousq; in ea rubeat ipsorum cutis & inflatur.

b. B. syrupus acetosum.



frigidam actu bibant in egressione balnei, aut in balneo; quoniam pori sunt aperti: quare frigiditas non tardatur, quin ad membrorum principalium corpora procedat, & ipsorum corrumpat uirtutes: ab omni quoque re uehementis caliditatis se custodire debent; & præcipue ab aqua: quoniam si eam sumpserit, timendum erit ne cito ad membra penetret principalia, & accidat phthisis & hectica. Præterea sibi caueat ne cito balneum egrediantur: & caput post ipsum discooperiatur: & corpus ad recipiendam frigiditatem exponant. <sup>e</sup> A balneo uero egredi debent, si tempus fuerit hyemis, suis bene cooperti pannis. Sed qui febrem habet; à balneo se custodire oportet in hora febris: & qui solutionem habet continuitatis: aut apostema. Et tu quidem iam sciisti ex eo, quod præcessit, quod balneum est calefaciens, & infriigidans: & humectans, & desiccans: & iuuans, & impediens. Et eius quidem iuuamenta sunt somnum facere, & aperire, & <sup>d</sup> abradere, & resoluere, & digerere, & nutrimentum ad cutis superficiem attrahere: & ipsius iuuamentum non est nisi in resolutione eius quod resolui uolunt: & in expulsionem eius quod uult expelli in parte naturali: & in retentione uentris: & remotione <sup>e</sup> fatigationis. Eius autem impedimenta sunt, debilitare cor, si multum morati fuerint: & facere syncopim, & nauseam: & humores quictos mouere: & eos ad putrefactionem præparare: & cum eis ad membrorum debiliū receptacula declinare. ergo ab eis accidunt apostemata in occulto membrorum, & in eorum superficie.

## A N N O T A T.

Cap. 4. Habentur hæc de balneis omnia ex Gal. 3. de tuend. ualeat. & 10. meth. & Paulo lib. 1. Sed egit de hac re et Hipp. 3. de rat. uist. in ac. copiose. Facitq; ad hunc locum & Gal. lib. de marasmo. & Celsus lib. 2. Dissentire autem hic author uidetur ab Hipp. & Gal. quum ipsi qui pingues fieri uolunt balneum à cibo consulti; cuius contrarium tum Hipp. libro citato, tum Gal. ibidem, & 1. de tu. san. ac alibi sensisse uidentur. Desumptum tamen hoc ex Gal. est & 6. de san. tu. & 14. meth. quibus locis & ipsi quibus mordaces succi redundant, & qui extenuati sunt, utiles esse à cibo balneas confirmat nisi obstructionum suspicio sit: quod & hic author. Vide & de balneis multa in libello quem author de remou. nocum. quæ accid. & c. scripsit tractatu tertio.

De ablutione, quæ fit cum aqua frigida

Cap. 6.

**H**oc quidem conueniens non est, nisi cuius regimen undique conseruatur: & cuius ætas & uirtus, & figura, & tempus sunt conuenientia: & neque fastidium, neq; uomitum, neque uentrem, neque uigilias, neque rheumatismos habet: neque est puer, neque senex: & in hora in qua ipsius corpus est leue, & motus conuenientes. Et est, quum hoc fit post ablutionem aqua calida factam, ad hoc, ut exteriora fiant fortiora, & ut calor retineatur naturalis. Quod si uoluntas affuerit ut istud sit; oportet ne aqua multum sit frigida; immo sit temperata: & est quum hoc fit post exercitium: & tunc quidem oportet ut fricatio ante ipsam fiat fortior quam solebat: sed inunctio sit ex oleo, quemadmodum solebat: & sit.

a B. nauseatiua  
satietaem, neq;  
uomitum, neq;  
fluxum uentris.

exercitium post fricationem <sup>b</sup> & inunctionem temperatam: aut sit parum uelocius quam solebat. Deinde post exercitium, in aqua frigida subito <sup>c</sup> natet, ut ipsius membra simul dura fiant: & postea perseueret in ea secundum mensuram suæ leuitatis, & quantum tolerare ualet, antequam superueniat horripilatio: deinde quum egressus fuerit; fricetur, sicut nominabimus: & eius cibis augmentum suscipiat; & <sup>d</sup> <sup>e</sup> potus diminutionem. Et consideretur tempus reuersionis sui coloris ad ipsum, & caloris eius: ex quo, si uelox fuerit, scietur quod eius mora fuit moderata: & si tarda fuerit; scietur quod mora prolixior fuit, quam debuit. Ipse igitur alio die mensuretur secundum quod ex hoc scitum fuerit. & est quum post fricationem, & coloris, & caloris reuersionem, iterum aqua ingreditur: sed, qui hoc agere uoluerit; gradatim in ipso procedat: & calidiore die qui est in æstate, hora feruoris prius incipiat: & sibi caueat ne uentus sit ibi: & ne illud post coitum peragat: neque post cibum, qui non sit digestus: neque faciat hoc post uomitum: neque euacuationem: neque post colericam passionem: neque uigilias: neque corporis debilitatem. neque stomachi: neque post exercitium: nisi qui illud agit, ualde sit fortis <sup>f</sup> & secundum modum, quem diximus. Cum aqua autem frigida lauari secundum modos quos diximus, calorem naturalem subito ad interiora pellit. postea confortat ipsum ut fortior fiat, & egrediatur extra <sup>f</sup> multum.

b B. & fricatio  
nem temperatā,  
& sit fricatio p-  
dicta uelocior  
parum. Alia li-  
ra. fricationem  
temperatā, & sit  
parum uelocius  
c B. ingrediē  
ut ipsius mem-  
bris simul acci-  
dat uel superue-  
niat.  
d <sup>†</sup> B. uini.

e B. tunc enim  
administretur.

f B. in duplo  
plus quam erat.

## A N N O T A T.

Habes & hæc ex Hipp. lib. 3. de rat. uist. in ac. & ex Gal. 3. de san. tu. & 10. meth. copiose & ex his Paulus lib. primo plura hæc de re scripta reliquit. quæ tu uide.

Text. 44. & de-  
inceps.  
Cap. 4. cap. 10.  
Cap. 51.

De regimine eius, quod comeditur &amp; bibitur.

Cap. 7.

**O**portet ut sanitatis conseruator studeat, ne cibi ipsius substantia sit aliquod nutriendum medicinalium, sicut olera, & fructus, & reliqua ab ipsis: quoniam subtiliantia sanguinem, sunt adurentia: & grossa, sunt ipsum phlegmaticum facientia, & corpus grauantia. Oportet autem, ut cibus sit talis, quales sunt carnes, & propriè carnes hædorum, & uitulorum lactentium paruorum, & agnorum annualium. Et triticum ab extraneis rebus purgatum: quod ex messe sana fuerit collectum, cui nullum accidit nocumentum: & res dulcis & conuenientis complexionis: & uinum bonum, odorem bonum habens. & Alia autem ab istis non respiciat; nisi secundum modum fuerint medicationis: aut secundum præseruationem. Fructus tamē nutriendi magis similes sunt ficus: & uix <sup>b</sup> & ualde maturæ, & dactili in regionibus, & ciuitatibus, in quibus esse consueuerunt. Veruntamen, quum aliquis hæc comederit, si superfluitas inde prouenerit; ad ipsam festinet euacuandam. Oportet præterea ne aliquis comedat, nisi post desiderium: neque in hoc tardetur, quum desiderium <sup>c</sup> ebullierit: & nisi fuerit mendosum, ut ebriorum desiderium, & habetium <sup>d</sup> fastidium, & quoniam tolerare famem stomachum <sup>e</sup> putridis replet humoribus. In hyeme præterea nutriendum

a B. conueniens  
complexioni, &  
uinum bonum  
habes odorem.

b B. maturæ duli-  
ces valde.

c B. fuerit exci-  
tatum.  
d B. nauseatiua  
satietaem.

e B. virulentis.

actu calidum comedat: & in æstate frigidum, aut quod parua sit caliditatis. & neque caliditas, neque frigiditas ad rem perueniat, quam sustinere non possit. Scias autem quod nihil est deterius saturitate in tempore fertilitatis, quam famies sequitur in tempore sterilitatis: & e conuerso. sed tamen conuersio est deterior. Vidimus enim multos, quibus in tempore sterilitatis cibus defecit: postea, quum in tempore fertilitatis abundauit; repletos fuisse, & mortuos: licet uehemens repletio in qualibet dispositione sit pernecabilis; siue ex comestione sit, siue ex <sup>f</sup> potu. Quot nanque homines superflue se repleuerunt, & suffocati interierunt? Quum autem error ceciderit in comedendo, aut bibendo aliquod medicinalium nutrimentum; regendum erit, quomodo digeratur, & mature scat: & ipse custodiendus à malitia complexionis, quæ ex eo timetur: accipiendo post ipsum, quod sit ei contrarium, donec digeratur. Quod ergo frigidum fuerit, sicut cucumer, & cucurbita; temperetur cum eo, quod ei existit contrarium, sicut allia & porri. Et si fuerit calidum; temperetur cum eo etiam, quod ei fuerit contrarium; sicut cucumeres, & portulaca. Et si oppilatiuum fuerit; sumatur, quod aperiat, & euacuet: deinde famem, & diu toleret. & neque ipse, neque omnes, qui sanitatem custodire uolunt; aliquid comedat, nisi desiderium fuerit certum: & stomachus, & superiora intestina à primo nutriente euacuata fuerint. Quod enim in corpore est deterius; est nutriendum super nutriens, quod non est digestum, mittere. Et præterea nihil est deterius quam <sup>h</sup> fastidium: & proprie, quum fuerit fastidium <sup>i</sup> ex malis nutrientibus: quoniam, quum fastidium prouenerit ex grossis nutrientibus; hæreditare faciet iustitiam dolores, & renum, & dispeniam, & podagram, & splenis, & hepatis grossitiem, & phlegmaticas ægrotudines, & melancholicas: sed quum ex subtilibus acciderit nutrientibus; prouenient ex ipso febres acutæ, malignæ, & apostemata mala acuta. Veruntamen quandoque necesse est aliquem cibum, aut rem cibo similem mittere super alium cibum, quæ sit ei sicut medicina. uerbi gratia <sup>i</sup> sicut illi, qui nutrientia comedunt acuta, aut salsa; deinde post tempus in quo nondum completa fuit digestio, consequenter eis adiungunt res humectantes ex nutrientibus saporem non habentibus. Et istis quidem hoc sufficit regimen: & exercitium non est eis necessarium. & horum contraria dispositioni, est dispositio eorum, qui grossis cibarijs post aliquod tempus consequenter admiscunt, quod uelociter digeritur, & est acutum. Amplius paruus motus post <sup>k</sup> comestionem; ipsam in stomacho quiescere facit: & proprie quum dormiendi post ipsam uoluntas affuerit. Accidentia præterea animæ <sup>l</sup> horribilia, & motus corporis fortes, digestionem fieri prohibent. Et in hyeme quidem cibi pauci nutrimenti non sunt edendi, sicut olera, sed nutriendum magis est edendum, quod est <sup>m</sup> ex granijs: & fortis etiam soliditatis: & in æstate, huius contrarium. Ex cibo etiam nullus ita est replendus, ut non sit ibi locus <sup>n</sup> superfluus: sed ab eo est remouendus reliquus desiderij adhuc in anima remanentibus: hæ enim famis reliquæ post horam unam destruuntur. Et in hoc usus est conseruan-

das: quoniam deterior comestio est, quæ stomachi facit grauitatem: & deterior potus <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jh</sup> <sup>ji</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xx</sup> <sup>xy</sup> <sup>xz</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>yx</sup> <sup>yy</sup> <sup>yz</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>zx</sup> <sup>zy</sup> <sup>zz</sup>

o <sup>†</sup> B. vini quæ  
tiras.

p B. cibum.  
Alia litera. pran  
dium quæ præpa  
rat bonitatem lo  
ci, in quo cæna  
debet cadere.

q <sup>†</sup> B. magis.

r B. additur seu  
augetur cum hoc

s B. rigor.

t B. inflammabi  
lis.

u <sup>†</sup> B. nisi secun  
dum modum, quæ  
dicemus.

f B. vino.

g B. conuenien  
tem.

h B. aliochme  
& proprie quæ  
fuerit nauseati  
ua satietas seu  
repletio.

i B. sicut illis q  
comedunt nutri  
entia acuta aut  
salsa. Quæ enim  
ad ea subsequunt  
post ipsa, in quo  
nondum completa  
fuit digestio, res  
humectantes  
ex cibarijs seu  
nutrientibus in  
sapidis, reifica  
tur per hoc chy  
mus illius quo  
nutrienti fuerit.  
k B. cibum facit  
ipsum ad fun  
dum stomachi  
descendere.  
l B. fortis seu  
superflua.

m B. maioris nu  
trimenti & legu  
minibus, & simi  
libus eis.

n B. superfluo  
ipsum.



lantur, post laboriosum exercitium comedendi non sunt: corrumpentur enim & corrumpent humores. Hominum præterea sunt quidā, quibus conceditur comedere illud, in quo uirtus existit stiptica, antequam suum comedat cibum. Et isti quidem sunt stomachi laxitatem habentes: ex quorum stomachis cibi descensus fit uelociter: & nō in eis moratur, donec digerant. Quapropter stomachi dispositio, & eius complexio semper est consideranda. Et est etiam aliquis hominum, in cuius stomacho cibus corrumpitur subtilis, qui cito digeri solet: & fortis, qui tardē solet digeri, in ipso digeritur: & hic quidē est cuius stomachus est igneus. Et ex eis est, qui huic existit contrarius: quorum quisque secundum suum usum est regendus. Regionēs quoque <sup>a</sup> naturas habet proprias: & usus sunt res extra rationem, & hoc quidem obseruandum est, & oportet, ut experimentum in hoc rationem uincat. Est nanque cibus qui solet comedi, in quo aliquod existit nocumentum, & est conuenientior bono non usitato. Vnaqueque præterea figura, & complexio hominis, cibum habet conuenientem & consimilem, ad quem mutandum, si uoluntas ei affuerit; & nocumentum ei faciet, & impedimentum. Ex hominibus quoque est, cui aliquod nutrientium bonorum, & laudabilium nocet: ipsum ergo relinquere est ei conueniens. Ille uerō, in quo mala digeruntur nutrientia; ob hoc nō decipiatur: quoniam post dies in ipso mali generabuntur humores, ægritudines facientes & pernecantes. Et sæpe etiam conceditur ei, in cuius corpore mali habentur humores; ut rem bonam largiter comedat: & propriē, quum non patitur uentrem sibi solui, <sup>z</sup> propterea quod est debilis. Quum uerō alicuius corpus rarum fuerit, & ad resolucendum facile; nutriendus erit ex nutriente humido, quod cito digeratur: licet rara corpora magis tolerare possint nutrientia grossa, & diuersa; & sint longiora ab hoc, ut causæ intrinsecæ ea lædant; & magis apta recipere extrinsecarum causarum impedimenta. Amplius, qui multam consuevit comedere carnem, si ociosus fuerit; frequenter sibi minuere debet. Et ille cuius complexio ad frigiditatem declinat <sup>a</sup> cōfectiones bibere debet, & triferas, & ex eis quæ stomachum, & intestina, & uenas, quæ sunt iuxta ea, mundificare consueuerūt. Et nihil quidem deterius est, quā diuersa nutrientia simul adiungere: & post in comedendo tepus prolongare. Quum enim postremum nutriens aduenit; primum iam incepit digeri: nutrientis ergo partes in digerendo non simulantur. Oportet præterea te scire, quod nutriens melius est, quod melius sapit, propterea quod stomachus, & uirtus retentiu uehementer ipsi applicantur, quum bonæ fuerit substantiæ: & fuerint omnia principalia membra secundum <sup>b</sup> operationem sibi adinuicem conuenientia, & sana: & ista quidem est conditio. quod si complexionēs sanæ nō fuerint, & membra in suis complexionibus diuersificentur: fueritq; hepar à stomacho diuersum secundū diuersitatem, quæ sit supra naturalem; non erit istud considerandum. Ex impedimentis uerō nutrientis bene saporosi <sup>c</sup> & uehementer grossi, est, quod possibile est ut homo ex eo multum comedat. Ex uicibus præterea satiantis comestio-

nis melius ē, ut homo una die semel, & altera bis, mane, & uespere comedat: ueruntamen in hoc usus uehementer est conseruandus: quoniam si ille, qui bis in die comedere cōsueuit, semel comedit; debilitabitur, & lassabitur eius uirtus. Sed qui digerēdi debilitatem habet: bis comedere debet: <sup>d</sup> & raro comedat semel in die. Et qui semel in die comedere consuevit, si ad bis comedendum redibit; accidet ei debilitas, & pigritia, & lassitas: & si sine comestione permanserit nocte illa; debilitabitur: & si coenauerit; non digeretur: & accidet ei ructus acidi, & malitia animæ, & nausea, & oris <sup>e</sup> amaritudo, & lenitas uentris; propterea quod stomacho immisit rem, quam non consueuit: & accidet ei aliquod accidentium, quæ accidunt ei, cuius nutriens non bene fuit digestū, quæ nunc scies. Et ex eis quidem, quæ accidunt ei <sup>f</sup> &

<sup>g</sup> sunt & dolor oris stomachi, & mordicatio: & uidebitur sibi, quod omnia eius interiora, & intestina sint suspensa, propter uacuitatem stomachi: & propterea quod in seipso colligitur, & contrahitur: & minget urinam ardentem, & egeret rem ardentem. Et est etiam, quum in extremis accidet frigus, <sup>h</sup> & propterea quod cholera rubea stomachum inflammauit. Et hoc quidem est magis in cholicas habentibus complexionēs: & similiter in eis, qui habent in stomacho cholera rubeam, & non in toto corpore: & corrumpitur somnus; & de latere in latus reuoluetur.

<sup>30</sup> Corpora præterea habentibus, in quorum stomachis, cholera rubea magis adunatur, est necesse separatim comedere; & ut tam uelociter sit, quatenus sit antequam balneentur. alia uerō ab eis, exercitari debent, & etiam balneari; deinde cibari; sed comestio balneationem non præcedat. quod si alicui necessarium fuerit comedere ante exercitium; solum panem tali sumere debet mensura, ut digeri possit, antequam suum incipiat motum: et quemadmodum oportet motum, qui est ante comestionem, debilem non esse; ita necesse est ei ne motus, qui est post ipsam, sit nisi molliter & suauiter. Corrupto præterea desiderio, quod ad res declinat acutas, & neque dulces diligit, neque unctuosas; nil est melius quā uomitum cum tali, quale est oxymel cum raphano post pisces, prouocare. Qui autem ex hominibus pinguis existit; oportet ne illico, quum egreditur balneum; comedat: sed expectet: & paruū dormiat somnū: & huic quidem semel comedere in die, est conueniens. Amplius non illico post comestionem est dormiendum cibo natante: & à forti motu <sup>h</sup> &

<sup>50</sup> & quantum plus possibile, est abstinerendum: ne cibus antequam digeratur, penetret: aut sine digestionē labatur: aut <sup>i</sup> & propter inundationem corrumpatur; neque post ipsum multa bibenda est aqua; quæ inter ipsum, & corpus stomachi separationē faciat; & ipsum faciat natare: sed expectandum est, & non est bibendum, donec de stomacho descendat. & hoc quidem declarat superioris uentris leuitas, quod si sitis ei necessitatem fecerit; modicum aquæ frigida: sugendo sumat: & quantoplus fuerit frigida, tanto minus ex ea sufficiet. Et hæc quidem quantitas stomachū alleuiat, & colligit. <sup>k</sup> Ad summum uerō oportet ut post comestionem bibat quis, & non in hora comedendi quantitatem aliquam, quæ cibo conferat.

d B. & minuit comestionem quaque uice.

e B. humiditas.

f B. si ipse non coenauerit. Alia litera. timidas.

g B. propter effusionem cholerae ad stomachū.

a B. proprietates habent naturales, & complexionibus insunt res extra rationem.

y B. licet cōtrario.

z B. propter debilitatem eius.

a B. langueris.

b B. complexio nē propinquam sibi adinuicem conuenientia & sana & non sint multum diuersa in complexione plusquā exigite res naturalis. Alia litera. & fuerint omnia membra principalia secundū contrā operationē, uel secundū contrā operantiā.

c t B.

h t B. sug cibū.

i B. complexio eius propter comestionem.

k B. Alia litera. Et ad summum si bibat aliqua quantitas sug cibū post comple-

mentū eius, seu post comestio-  
nem eius, non in  
hora comestio-  
nis. parū come-  
dēdo, & parum  
bibēdo est cōse-  
rens cibo, non  
nocens.

Alia litera. Ad  
summū uerō si  
bibat sup cibū  
post cōpiemētū  
eius, seu post cō-  
pletā comestio-  
nē eius, non in  
hora comestio-  
nis quātitas ali-  
qua cū qua cibū  
infundatur, seu  
humeſcatur, est  
non nocens.

I B. Et calefa-  
ctis habentibus  
cholera rubea.  
Alia litera. cali-  
dis choleris.

m B. effundat.

n B. leniat.

o B. siracost.  
† xirascet.

p B. uiscera.

ferat. Sitim autem tolerare; & cum ea dormire,  
infrigidatis & humectatis confert: <sup>1</sup> & febres  
ex cholera rubea habentibus nocet: & similiter  
tolerare famem. Cholera præterea rubea abun-  
dantibus ex tolerantia famis accidit, ut cholera  
rubea ad ipsorum <sup>m</sup> descendat stomachos. Quū  
que aliquid comederint; ipsorum corrumpentur  
cibi: & in somno; & in uigilijs accidet eis illud,  
quod nominauimus ex eis, quæ ei accidunt, cu-  
ius corrumpitur cibus. Eis quoque accidet, ut  
comedendi uoluntatem amittant. quibus tunc  
dandum est aliquid, quod hoc deponat, & eorū <sup>n</sup>  
resoluat naturam, cum eo quod est lene, & nō  
fastidiens; sicut pruna & parum <sup>o</sup> & de succis fru-  
ctuū uentrē laxatiū. Quūq; desideriu reuersum  
fuerit comedat: licet corpora humida cū humidi-  
tate naturali habētes, ueloci resolutioni sint apti:  
neq; tm famis tolerant quantū corpora sicca pau-  
cæ humiditatis habentes: nisi humiditatibus ple-  
na fuerint, alijs ab eis quæ sunt in substantia mem-  
brorum eorum, quum bonæ fuerint, & conue-  
nientes, & recipientes ut natura eas in nutrimen-  
tum in effectu completum conuertat. Vinū quo-  
que post cibum, est ex rebus magis impediēti-  
bus: quoniam digeritur uelociter, & penetrat, &  
facit penetrare cibum, quum nondum sit dige-  
stus, & facit hæreditare oppilationes & putrefa-  
ctionem. Res præterea dulces ad faciēdas oppi-  
lationes sunt ueloces, quoniam natura eas trahit  
antequam digerantur. Et oppilationes quidem  
ad multas perducunt ægitudines tales, qualis est  
hydropisis. Grosities præterea aeris & aquæ, &  
quæ maximè est in æstate, est ex eis, quæ cibum  
corrumpunt: Ideoq; non est malum, ut super ip-  
sum uinum temperatum bibant, aut aquam cali-  
dam in qua cocta fuerint xilaloes, & mastix. Et  
præterea, cuius <sup>p</sup> intestina calida fuerint & for-  
tia; quum grossum comederint cibum, frequen-  
ter accidet ut ipsius nutriendi uentositates effi-  
ciat, & stomachum, & partes eius tendentes: & æ-  
gri-tudo mirachia inde etiam procedit. Qui autē  
stomachum habet uacuum; quum rem comedit  
subtilem; stomachus post ipsam stringitur: & si  
postea rem comedere uoluerit grossam: refugiet  
ab ea stomachus, neque eum digeret: quare cor-  
rumpitur nisi inter ea tēpus positū fuerit. Et in  
huiusmodi quidē dispositione melius est ut gros-  
sus cibus paulatim præmittatur, quoniam stoma-  
chus tunc à subtili non terebitur. Quum autē in  
aliquo comedente repletio superfluerit, aut quia  
in eius stomacho aliquis inundauerit motus, aut  
aliquis admiscebitur potus; ad uouendū erit pro-  
perandum. Quod si hoc ei defecerit, aut uoue-  
re non potuerit; aquam calidam paulatim bibat,  
quoniam repletionem deponet, & somnum affe-  
ret. Ad dormiendum ergo se prosternat, & quan-  
tum uoluerit, dormiat. Quod si hoc non suffice-  
rit, aut ei nō aduenerit; considera, si te natura ex-  
cusabit expulsiōe; bonum erit: & si non; iuua ip-  
sam cum eo, quod uentrem suauiter soluit: & cale-  
factum quidem cū tali qualis est trifera, & zuc-  
carum rosatum egestionem faciens, aut mistum  
cum origano tcondito cum zuccaro uel melle: &  
infrigidatum, cum tali quale est <sup>q</sup> cyminum tco-  
ditum & asphodelus & ius brassicæ. Et potu; qui  
dem impleri melius est quam impleri cibo. & ex

eo quod est conueniens sumere, est aloes post ta-  
le, qualis est cibus hic ad magnitudinem trium ci-  
cerum, aut mediam. <sup>3</sup> aloes, & mediam. <sup>3</sup> & ma-  
sticis; & sextam. <sup>3</sup> taphronitri. Et ex eo, quod  
est leue, est sumere ex terebinthina secundū quan-  
tatem duorum cicerum, aut trium. & est quum  
ei admiscetur quantum ipsa est, aut minus ext a-  
phronitro. Et ex eo quod est conueniens, & ue-  
hementer laudatum, est parum epithimi cum ui-  
no. Quod si nihil horum <sup>1</sup> suffecerit; dormiat. <sup>10</sup>  
somnum longum: & die una à comestione absti-  
neat: & si alleuiatus fuerit; balneet se: & pannum  
calidum uentri superponat: & nutriendi subtiliet.  
Et si cum hoc toto, non digestus fuerit, & graui-  
tatem, & tensionem, & pigritiam fecerit; scias q-  
iam nenæ repletæ sunt ex suis superfluitatibus:  
quoniam nutriendi multo & superfluo, licet acci-  
dat ut in stomacho digeratur; rarò tamen digeri-  
tur in uenis: immò in ipsis remanet crudum, &  
extendit eas: & quandoque scinduntur, & gene-  
rat pigritiam, & laborem, & halices, & oscitatio-  
nes. Ipse igitur medicandus est cum eo, quod ex  
uenis <sup>1</sup> expellit. Quod si neque hoc senserit, im-  
mò fatigationem tantum; aliquo tempore quie-  
scat: deinde fatigationis speciē quæ accidit, me-  
dicetur cum eo, quod modo nominabimus. Si ue-  
rò aliquis in annis multum processerit, neque ip-  
sius corpus ex nutrimento tantum receperit, quā-  
tum suscipiebat, dum esset iuuenis; & eius nutri-  
tia fiant superfluitates; non tantum debet come-  
dere, quantum solebat; immò minus. Et quum  
ille, qui regimen ingrossare consueuerat, regimē  
subtiliauerit; ingreditur ex aere in foramina:  
u & hoc est quod regiminis grositudo impedi-  
bat: sed iam nulla regiminis grositudo impedit  
ea. In subtiliante uerò regimine, quum ad ipsum  
ingrossando redit; accidunt oppilationes. Et ca-  
lidorum nutrientium impedimenta emendentur  
cum sirupo acetoso; & quam maxime de semini-  
bus, quoniam ipse est magis iuuans; quā om-  
nes species sirupi acetosi, si fuerit de zuccaro: sed  
si fuerit de melle, simplex sufficit. Et frigidorum  
quæ ex eis sunt cum hydromelle, & sirupo ipsius,  
& diacymino. Et quæ ex eis sunt grossa, comple-  
xionem habens calidam, cum sirupo acetoso de  
fortibus seminibus: & complexionem habens fri-  
gidam ea corrigit cum pauco diatrionpipereon,  
aut diacalamenti. Nutrientia uerò subtilia magis  
sunt sanitatis conseruatiua, & uirtutem minus iu-  
uant, & fortitudinem: & grossa sunt istis contra-  
ria: ei igitur qui confortatione indiget, nutrien-  
tia fortis chymi sunt necessaria, <sup>x</sup> & uehementis  
famis contrarium. Veruntamen ex eis non mul-  
tum comedat, ideo ut digerantur. Exercitati præ-  
terea, & multi laboris, magis sunt tolerantes nu-  
trientia grossa; quos forsitan in digerendo iuuat  
fortis somnus; & quia in ipso fiunt profundi. Sed  
accidit eis propterea quod multum sudant, & ex  
eorum corporibus multa resoluitur quantitas, q-  
ipsorum hepata ex nutriente rapiunt illud, quod  
nondum fuit digestum; & præparat eos ad ægri-  
tudines perniciosas in fine uitæ, aut in eius princi-  
pio: & propriè quia sunt in sua confidētes digesti-  
ua, quod ex sua hnt dormitione: quod destruitur,  
quū eis frequenter accidunt uigilia; propriè quū  
senescunt. Fructus præterea recentes non sunt  
boni

r B. terbenchi-  
na.  
† baurach.

† baurach.

f B. tolerat.

e B. soluit.

u B. quātitas e-  
ius qua farcie-  
bat, seu imple-  
bat eos regimi-  
nis grositudo:  
& nunc non re-  
plet eos regimē  
subtile: quumq;  
sit reditus ad re-  
gimen grossum  
accidit i eo op-  
pilationes.  
Alia litera. secū-  
dū quantitatē  
seu mēsurā qua  
replebat eos re-  
gimen grossum  
& non replebit  
eos regimē gros-  
sum qm in sub-  
tiliante regimē  
quū redit ad ip-  
sum ingrossan-  
dum, accidunt  
oppilationes.

x B. & contra-  
riantis fami ue-  
hementi, seu &  
prohibentis fa-  
mem uehemen-  
tem.

† murabato.  
q B. diacyminū  
& alferiaran, &  
alameri. Et vi-  
no.  
† murabatū  
& sericem &  
cambri.



boni nisi laboriosis, exercitatis, cholera rubea abundantibus: & in æstate; & eos ante comestionem comedant. & ipsi quidem sunt, sicut chrysomela, & mora, & melones, & persica, & pruna: Quod si alijs regantur rebus, & non istis; erit melius: quoniam omnis res, quæ sanguinem aquositate implet, & quæ in corpore ebullit, & sicut succus fructuum extra; licet ea hora iuuamentum præstet; tamen ipsum ad putrefactionem parat: & similiter illud, quod sanguinè humore implet crudo: licet quandoque conferat, sicut cucumeres & citruli. & propter hoc qui his nutrientibus multum utuntur, febribus sunt apti: licet prius infrigident. Et tu quidem scire debes, quod humori aquoso plerumque accidit, ut fiat post: & hoc erit, quum non resoluetur, & in uenis remanserit: & quum isti exercitijs uti cœperint, antequam huiusmodi aggregentur aquositates; & illico, quum fructus comederint, etiam exercitentur; resoluentur aquositates istæ, & minuetur impedimentum, quod per eas habent. Scire quoque debes, quod, quum in sanguine phlegma existit crudum, aut aquositas; prohibet ne cibi nutrimentum corpori adhæreat. Oportet præterea, ut, qui fructus comedit; post ipsos incedat deinde post ipsos comedat aliquid, ad hoc ut labantur. Nutrientia uero, quæ aquositatem generant, & humorem crudum, & cholera; generant febres, propterea quod ea, quæ ex ipsis sunt aquosa, faciunt sanguinem putrefieri; & quæ ex eis sunt uiscosa, & grossa, propterea quod foramina claudunt: & quæ sunt ex eis cholera, ideo quod corpus calefaciunt, & propter sanguinis acuitatem, quæ per ea generatur. Olera uero cholera quandoque multum conferunt in hyeme: quemadmodum, quæ ex eis sunt insipida: quandoque multum conferunt in æstate. Quod si alicui necessarium fuerit nutrientia comedere mala; paucis uicibus, & non frequentibus eis utatur; & cum eis misceat, quod sit eis contrarium. Et cui quidem res dulcis nocumentum præbet; acetosa bibat, sicut acetum, & granata, & sirupum acetosum factum ex uino acri, & cydonijs, & his similibus, & usum habeat euacuandi. Et cui acetosum nocuerit; post ipsum, mel sumat, aut uinum antiquum: & hoc quidem faciat ante maturacionem & digestionem: & similiter unctuosum nocumentum pontico emendatur, sicut sunt castaneæ, & grana myrthi, & siliqua de syria, & mespila & sorba, & amaro sicut enula condita, & falso, & acuto, sicut cauguamee, & allijs, & cepis: & ecôuerso. Quum uero alicuius corpus malis fuerit repletum humoribus; cum subtilitate ipsum nutrientibus laudabilibus copiose refice: & illum cuius corpus ad resoluendum facile fuerit, nutri humido, quod uelociter digeratur. Galinquit humidum nutriens est, quod ab omnibus qualitatibus est separatum, & est quasi insipidum, quoniã neque est dulce, neque acetosum, neque amarum, neque acutura, neque ponticum, neque falsum. Rarum præterea est magis tolerans nutriens grossum, quàm solidum. Nutrientia quoque sicca assidue comedere; fortitudinem cadere facit; & colorem corrumpit; & naturam siccatur. Et ex unctoso fit societas; & aufertur desiderium, ex frigido fit ociositas, & subtilitas. Et ex acetoso

fit senium: Et similiter ex acuto & ex falso fit stomacho nocumentum: & falsum etiam impedit oculum. Amplius quum unctuosum nutriens, & conueniens comeditur, & post & malum nutriens; corrumpet ipsum. Nutriens quoque uiscosum, est tardius ad descendendum: & similiter citruli cum suis corticibus uelocius descendunt, quàm excorticati: & similiter panis cum suo furfure uelocius descendit quàm cribellatus. Laboriosi præterea regimen, quum subtiliatur, & post rem comedit grossam, sicut rizum cum lacte post famem; acuit sanguinem; & fit ut ipse ebulliat: unde minutionis prouenit necessitas, licet parum sit ex quo fuit minutus: & similiter iram habes. Scire præterea debes, quod dulce nutriens rapit natura antequam maturescat, & digeratur, & corrumpit sanguinem. Nutrientium quoque iudicia quandoque fiunt ex parte compositionis ipsorum. Experimentatores nanque Indi, & alij iam dixerunt, quod lac cum rebus acetosis edendum non est, neque pisces cum lacte, quoniam inde ad ægrotudines peruenitur permanentes sicut lepra: neque comedi debet lac acidum cum raphanis, neque carnibus uolatilijs, neque pitifana hordei post rizum cum lacte: neque in pulmento ponatur oleum, aut res unctuosa quæ in æneo stetit uase: neque comedatur assatura, quæ fuit assata super prunas resinae. Cibaria quoque diuersa à duabus impediuntur partibus: una earum est, propter diuersitatem eorum in digerendo: & quoniam, quod ex eis est digestum, ei admiscetur, quod non est digestum. Et secunda, quoniam aliquis plus potest comedere ex uno cibario. In tempore quoque antiquo, qui exercitabantur, iam fugierunt ab hoc: contenti enim erant solius carnis comestione in mane, & solius panis in cæna. Et in æstate quidem melior comedendi hora existit, quæ est frigidior. Famem quoque tollerare, stomachum quandoque & malis replet humoribus. Amplius scire debes, quod caro super prunas assa, quum digeritur, multi existit nutrimenti: sed tardè descendit, & in monoculo moram facit: & ius album est nutriens bonum: cumque in ipsa fuerint cepæ; uentositates expellit: & quum cepæ non fuerint, commouebit uentositates. Ex hominibus præterea sunt, qui putant uas post capita assata utiles existere: sed non est quemadmodum existimant: immò uehementer sunt malæ: & similiter potus ex dactylis, & ficibus & id genus alia. Sed & comedenda sunt talia, qualia sunt grana mali granati absque suis ossibus. Scire quoque debes quod tanter est sicca, & uentrem stringens; sed pullus est humidus, & uentrem soluens. Ex gallinis uero assatis melior est, quæ in uentre hædi, aut agni assatur, quoniam eius conseruatur humiditas. Et etiam scire debes, quod ius pulli uehementer temperat humores, & plus, quam ius gallinarum: sed tamē ius gallinarum est magis nutriens. Hædus præterea, quum fuerit frigidus; erit melior: propterea quod eius quiescit uapor: & agnus, quum est calidus, est melior: propterea quod ipsius malus odor resoluitur. Caro quoque cocta cum aqua & aceto quoque quum calefactis datur; non oportet ut sit in ea crocus: sed non calefactis, in eo esse debet crocus. Itria quoque licet ex zuccaro fiat, sicut

uel exsecatio corporis sentia silentia.

e t. B. ipsam.

7 B. facit ipsi ebullire in cor.

8 B. alchetha; t alcheret.

9 B. virulētus.

10 t B. & minoratur nutritio.

11 t B. grossum.

12 t alnabac, & varur. t muraba. t. i. salamenta ea. quæ in secunda mensa comeduntur.

13 B. pigritia, & aufert desiderium & ex frigido fit pigritia, & infriguitio, & ex acetoso fit senium,

t mest.

t sanie. t Alij polenta.

f B. alcherua. t reti.

g B. replet uirulentis malis humoribus. t alcubeb.

h B. surbagi. t surbez.

t talis est ceruicia. t oabit.

i B. alchaliugi. t tabim.

K B. Zirbagi. t Zebra begi.

l B. Confectio. nes. t Allues.

1. F. alfeludegi.  
pheludez.

sicut<sup>n</sup> & tpenidia: mala tamen sunt, propterea q<sup>d</sup> oppilationes faciunt & sitim. Amplius scire debes, quod impedimentum panis, quum non digeritur; est multum: Sed carnis nutrimentum, quum non digeritur; est minus hoc.

## A N N O T A T.

Text. 1. 1. & de  
inceps.  
Text. 10. & de  
inceps.

1. Oportet ut sanitatis conseruator &c. Gale-  
no ascribitur libellus quidam de dissolutione continua  
ad hunc locum maxime pertineus, quem tu uide. Legen-  
di & libri sunt de alimentorum facultatibus. & de ci-  
bis boni & mali succi. ex quibus hæc ferè omnia desum-  
pta sunt. Vide etiam Hippocratem lib. de salubri die-  
ta & lib. de ueteri medic. & 2. de rat. uict. in acutis. nec  
non authorem lib. de remou. nocum. quæ acc. &c. tra-  
ctat. quarto.

Cap. 1. Cap. 13.  
Text. 51.  
Cap. 3.  
Cap. 25.

2. Amplius paruus motus &c. Idem scribit Gal. lib.  
de dissol. continua & 3. de tuend. ualet. ac Arist. 2. po-  
ster. Huius tamen oppositum uidetur asserere Gal. lib.  
de cib. bon. et mali succ. ubi motum à cibo unumquenq;  
damnat. cuius rei rationem habes ex authore libello de  
remou. nocum. quæ accid. in reg. san. tract. 4. Intelligen-  
dum tamen est Gale. dictū de uehemēti motu, nō de leui.

Com. 105.

3. Et somno utatur prolixiore &c. In cruditate pro-  
lixiorē somnum laudat, & sanè Gal. 4. de rat. ui. in ac.  
dormire per se cruditatibus omnibus cōferre testatur.

Cap. 3.

At 12. meth. uberiorē somnum in ijs. utilem esse ne-  
gat. aitq; desiderari, & somnum, & uigilias moderatas.

Problem. 3.

4. Oportet præterea ut post comestionem. Arist. se-  
ctiōne problem. sexta, dextram quidem partem concilia-  
do somno aptiorem esse scribit quā sinistram. Sed  
quod hic in dormiendo seruandus sit situs, quem scribit  
author: neque Galenus, neque alius Græcorum quis-  
piam notauit.

Cap. 1. & 22.

Cap. 11.

Com. 22.

Cap. 16.

5. Nutrientia præterea &c. An quæ coctu facilia  
sunt difficilibus, lenia astringentibus, liquida siccis ali-  
menta præponenda sint questio est inter medicos fre-  
quens. Vide hunc locum diligenter, & præterea Ga-  
lenum in libello de dissolut. contin. & secundo de alim.  
facult. ac 3. de rat. uict. in ac. morbis. necnon authorem  
libello de rem. nocum. quæ acc. &c. tract. 4.

Cap. 10.

6. Quū uerò alicuius corpus rarum &c. Huius con-  
trarium uidetur asserere Gal. lib. de cib. boni. & mal.  
succ. ubi eos, qui raro sunt habitu, sicciorē alimēto ait  
indigere, contra humidiorē, qui crassi sunt. Verū sol-  
uitur, ijs qui in eo statu continendi sunt, quo deprehen-  
duntur, nulli est dubium, quum conseruatio per similia  
fiat, siccis sicco, & crassis crasso utendum esse alimen-  
to. at si ad temperiem sint reducendi, contraria uictus  
ratione erit insistendum: in raris propterea corpori-  
bus quæ calida sunt, & biliosa; ubi talia sunt conseruan-  
da, qualia sunt; certum est siccis uti alimentis oportere  
contra uerò humidis, si ad meliorem statum fuerint  
reducenda.

Cap. 4.

Aph. 38.

Cap. 3.

Aphor. 17.

Com. 16.

Text. 22. & de  
inceps.

7. Oportet præterea te scire. Quod sapit idem &  
nutrire ait Arist. lib. de sens. & sens. propterea & Hip-  
p. 2. aphor. suauia insuauibus præfert. Sed quomodo A-  
rist. sententia sit intelligenda, pete ex Gal. 6. de tu. ual.  
8. Ex uicibus præterea satiantis. Quibus semel aut  
bis, aut sæpius offerendus sit. cibis Hipp. considerandū  
esse ait 1. aph. & illic totum hoc negotium Gal. expli-  
cat, quod & 2. de rat. uict. in ac. facit. Quæ uerò se-  
qui ex peruersa nutriendi consuetudine soleant, quæ hic  
author, Hipp. & lib. de ueteri medicin. & 2. de rat.  
uict. in ac. copiose adnotauit.

9. Amplius non illico post &c. Hoc notauit Gal. li-

br. de dissolutione cont. & rationem innuit in 4. aphor.  
Verū quod postea subiicitur ab authore, si post cibum  
bibatur, non nocere, hoc ex lib. de contin. dissol. desum-  
ptum uidetur. Eius tamen contrarium in hoc capite pau-  
lō postea uidetur statuere, cum dicit uinum post cibum  
ex rebus esse magis nocentibus: quod ratione cōfirmat.  
& idem ait in sequenti capite. quod fecisse & ipse Gal.  
uidetur 7. meth. Facile tamen & hæc questio diluitur.

Cap. 1. com. 67.

Cap. 1.

Cap. 4.

si statim à cibo, aut paulō post, ante peractam coctio-  
nem uinum exhibeas; certum est fore, ut crudis ad-  
huc alimentis calcar adiungas quo per uniuersum corpus fe-  
rantur; unde non obita priori coctione, nec secundam,  
nec tertiam absolui oporteat. At uerò si absoluta con-  
coctione id ipsum propines; uehiculum itidem alimentis  
præstabitur, quo celerius in corpus nutriendum digera-  
tur: ac proderis.

10. Scire quoque debes &c. Ait gallinam siccam es-  
se & uentrem cobibere, eius uerò pullum esse humidum,  
& aluum subducere. sed contrarium legē ex Gal. 11.  
de simpl. med. facultatibus. quum de gallinis loquitur.  
Verū quod ad hoc pertinet, antiqui codices non galli-  
nam, sed tabim legunt: quod anserem aliqui interpretā-  
tur, atque ita nulla est contradictio.

## De regimine aquæ &amp; uini. Cap. 8.

Complexionibus temperatis, aqua conue-  
nientior est, quæ in frigiditatis fortitudi-  
ne temperata existit: & cuius infrigidatio  
cum niue deforis fit; præcipue si nix & mala fue-  
rit. Et in niue etiam bona huiusmodi existit di-  
spositio: quoniam, quod ex ea resoluitur; neruis,  
& membris anhelitus nocumentum facit, & om-  
nibus interioribus: neque tolerat eam nisi uehe-  
menter sanguineus. quod si non illico nocumen-  
tum alicui fecerit; secundum longitudinem die-  
rum faciet: & quum in annis processerit. Empi-  
ricorum autem quidam dixerunt, quod inter a-  
quam putei, & fluminis non est facienda coniun-  
ctio, nisi quum una earum descenderit. Et aquæ  
quidem electionem iam demonstrauimus; & simi-  
liter emendationem eius, quæ ex ea mala est: sed  
tamen si aceto misceatur, rectificatur. Scias au-  
tem, quod bibere aquam, quum aliquis est ieiun-  
nus, & post exercitium, & balneationem, & pro-  
priè uentre uacuo; & similiter siti mendosæ no-  
cturnæ obedire, quemadmodum crapulatis acci-  
dit, & ebrijs, & quum natura in digerēdo studet;  
satietate aquæ iam sufficienter præcedente; uehe-  
menter est impediens: & si multa quidem fuerit

† non mala le-  
gendum est.

50. necessitas; oportet ut aere frigido temperetur, &  
collutione oris ex aqua frigida. Deinde si hoc nō  
fussederit; cum uase bibat stricti orificij: licet hoc  
quandoque ebrio conferat, & non impediatur  
à potu aquæ ieiunus. Quod si quis ieiunus absti-  
nere non poterit, quin aquam bibat, & propriè  
post exercitium; bibat prius uinum aqua calida  
temperatum. Et siti quidem mendosa impeditus  
scire debet, quod dormire, & sitim tolerare, ipsam  
sedat. Natura enim tunc materiam sitim facientē  
resoluet; & propriè, quum inter tolerantiam &  
somnum coniunctio sit. Quumq; natura digesti-  
ua extinguetur propter potum & obedientiam  
eius; redibit sitis mendosa, propterea quod hu-  
mor sitim faciens eleuat eam. Oportet præterea  
ne sitim habens mendosam aquam ingurgitando  
sumat, immò fugendo. Multam quoque aquam

a B. & quādoq;  
non nocet, ut re-  
iunus bibat.

AVIC.

P

frigidam



frigidam bibere, est malum. Quod si uehementer necessarium fuerit, sit post sufficiens comestione-  
nem. Amplius aqua tepida nauseam facit, & que  
magis calefacta est quam ista, quum frequenter  
bibitur; infirmat stomachum: sed quum <sup>b</sup> raro  
bibitur; stomachum lauat, & uentrem resoluit.  
<sup>a</sup> Vinum uero album & subtile <sup>c</sup> & calefa-  
ctis est melius: non enim capitis efficit dolorem:  
sed <sup>d</sup> fortasse humectabit, & dolorem capitis al-  
leuiabit, qui ex stomachi ardore prouenit. Et lo-  
co quidem ipsius ponitur <sup>e</sup> illud, quod tortellis  
aut pane clarificatur; & proprie quum factum fue-  
rit duabus horis antequam bibatur. Vinum uero  
grossum, quod est dulce; est melius illi, qui pin-  
guis uult esse, & fortis: ab oppilationibus tamen  
eius sibi caueat. Vetus autem rubeum est melius  
complexionem habenti frigidam & phlegmati-  
cam. Et uinum quidem post quodlibet omnium  
cibarium bibere, est malum: quemadmodum  
huius causam iam integre declarauimus. Non er-  
go bibatur, nisi postquam ipsum fuerit digestum,  
& descenderit. Super cibum uero mali chymi bi-  
bere uinum, dum comeditur, aut ante, aut post-  
quam digeritur; est malum: quoniam facit ma-  
lum chymum in extrema corporis penetrare: &  
similiter super fructus, & proprie melones. Et a  
paruis quidem incipere melius est, quam a magnis.  
super cibum tamen duas brialas, aut tres bibere,  
non nocet ei, qui consuevit: & similiter sano post  
minutionem. Vinum praeterea cholera abundan-  
tibus rubea confert, propterea quod choleram  
rubeam, urinam prouocando, expellit. et humi-  
dis, propterea quod humiditates maturat. Et qua-  
to magis eius odor fuerit bonus, & ipsum fuerit  
melius, & saporis melioris; est magis conferens.  
Vinum quoque est cibo bonus penetrator in to-  
to corpore: & incidit phlegma: & resoluit ip-  
sum: & choleram rubeam in urina, & alijs extra-  
hit: & choleram nigram labi facit, & facile exire:  
& eius flectit nocumentum propter contrarieta-  
tem: & omnes resoluit nodos sine multa calidita-  
te extranea. Et ipsius quidem species in suo loco  
nominabimus. <sup>f</sup> Ille autem, cuius cerebrum fue-  
rit forte, non cito inebriabitur: neque eius cere-  
brum malos uapores ascendentes suscipit: neque  
ad ipsum peruenit ex uino, nisi eius conueniens  
calor: & ipsius <sup>g</sup> tantum clarificatur ingenium,  
quantum ante, alijs uicibus non clarificaretur. <sup>h</sup>  
Qui uero ab isto diuersus fuerit, erit ei diuersum.  
Et ille quidem, qui in pectore debilitatem ha-  
buit; quia eius anhelitus in hyeme coangustatur,  
uinum multum bibere non potest. Amplius, qui  
multum uinum bibere uoluerit; comestione no-  
repleatur; & diuretica in suo epulo ponat. Quod  
si ex cibo, aut uino repletio acciderit; ipsum euo-  
mat, & hydromel bibat; & postea ipsum etiam euo-  
mat; deinde os suum aceto & melle abluat, & fa-  
ciem aqua frigida. Et cui quidem uinum nocu-  
mentum fecerit per calefactionem in corpore, &  
ignitum fuerit hepar; sit eius nutriendum, uerbi gra-  
tia, illud quod fit cum succo uuae acerbae, & quae  
eis simulantur: & sint ea quibus post comestione  
utitur, dum bibit; talia, qualia sunt granata, & ci-  
tri acetositas. Et ille, quem ex parte sui capitis im-  
pedierit, minuat ex ipso: & quod est <sup>i</sup> tempera-  
tum, & clarificatum, bibat: & ea quibus post co-

mestione utitur, dum bibit; sint talia, qualia sunt  
cydonia. Quod si in stomacho nocumentum fe-  
cerit, <sup>k</sup> & ipsum calefecerit; comedat semina  
myrthi torrefacti, & parum ex trociscis de can-  
phora <sup>l</sup> sugat, & illud in quo est stipticitas & acre-  
do. <sup>m</sup> Et ille quidem, qui in stomacho patitur ex  
frigidityte; utatur post comestione dum bibit,  
cipro & gariofilis, & corticibus citri. Et tu qui  
dem scias, quod uinum uetus est quasi medicina,  
& pauci existit nutrimenti. Nouum uero uinum  
impedit hepar, & ad hepaticam perducit dysente-  
riam propter inflationem suam, & propterea <sup>n</sup>  
facit uentrem. Et scias etiam quod ex uinis illud  
est melius, quod inter uetustatem & nouitatem est  
aequale, & est clarum, <sup>o</sup> & quod ad rubi-  
dinem trahit, bonum habens odorem, aequalis sa-  
poris: & quod neque est acre, neque dulce. Et bo-  
num quidem uinum, quod ablutum uocant, est  
quod ita fit, tres multi sumantur partes, & aquae  
una: & commisceantur: & coquatur quousque; quat-  
ta pars minuatur. Quod si alicui ex uini potatio-  
ne mordicatio acciderit; mala granata post ip-  
sum sugat; & aquam frigidam, & sirupum absin-  
thinum in mane. Et balneum ingrediatur post-  
quam aliquid parum comederit. <sup>p</sup> &

Scias praeterea quod mi-  
stum <sup>q</sup> uelocius inebriat, propterea quod aquei-  
tas penetrat. Amplius sapiens sibi prohibere de-  
bet, ne ieiunus uinum bibat; aut antequam mem-  
bra in <sup>r</sup> humectatis aqua reficiantur; aut post mo-  
tum fortem: quoniam haec duo magnum cere-  
bro faciunt nocumentum, & neruis: & ad spasmi  
perducunt, & ad amentiam: aut in <sup>s</sup> & agitudine,  
aut in tempore calido. Frequens quoque ebbie-  
tas est mala, quae hepatis, & cerebri complexionem  
corrumpit: & neruos debilitat: & ad neruorum  
agitudinem perducit: & apoplexiam: & mortem  
subitanam. Vinum praeterea multum in quorum-  
dam stomachis in malam choleram rubeam con-  
uertetur: & in aliorum stomachis in acetum <sup>t</sup> & spu-  
rum: & eorum amborum nocumentum est ma-  
gnum. Quibusdam uero uisum est, quod semel  
in mense aut bis inebriari confert; propterea quod  
uirtutes alleuiat animales, & requiescere facit; &  
urinam prouocat, & sudorem: & superfluitates re-  
soluit. Et scias quod maius nocumentorum uini  
non est nisi in cerebro: ex ipso igitur nemo debi-  
le cerebrum habens bibat, nisi parum & mistum.  
Et ei quidem, qui uino impletur; melius est ut ad  
uomendum festinet, si facile fuerit: quod si non;  
aquam solam multam super ipsum bibat, aut cum  
melle, & post uomitum in tina balneetur: deinde  
ex oleo multum inungatur, & dormiat. Et pueris  
quidem uinum ad bibendum dare, est sicut ignem  
igni addere in lignis debilibus: sed seni quantum  
tolerare potest, da: & iuuenibus da ipsum tempe-  
rate. Regio praeterea frigida uinum tolerat; sed  
calida <sup>u</sup> minuit. Qui autem uino repleti uolue-  
rit; cibo non repleatur, neque re tunc dulce come-  
dat: sed bibat <sup>v</sup> & ius album unctuosum, & micas  
unctuosas comedat: & carnem pinguedine mi-  
stam: & inungatur; & non laboret: & post ci-  
bum quum bibere uoluerit; utatur amygdalis, &  
lentibus salitis & <sup>w</sup> & salitis & capparibus: &  
si comederit caules coctos cum carne, & oliuas  
de aqua, & eis similia; confert ei, & iuuabit in bi-  
bendo

h B. caliditate

i B. Alia litera

k B. Et si nocu-  
mentum fecerit  
propter frigidi-  
tatem eius.

l B. album.

m B. Alia litera.  
Et scias quod uinum  
mixtum molli-  
ficat stomachum,  
& humectat ip-  
sum & mixtum  
sedat sitim.

n B. uelociter.

o B. calefactis.

p B. Alia litera.  
agritudine, aut  
in superfluitate  
calidam.q B. malum uel  
acutum.

r B. non tolerat.

s B. alafidbagi  
unctuosum  
t sciam.

u B. &amp; comedat

v B. champagne,  
t caugamec  
de capparibus.b B. aliquibus  
diebus, seu ali-  
quoties.

c B. aquosum

d B. quandoque.

e B. uinum in  
quo infuse fue-  
runt tortelle, aut  
panis: & collatum  
seu ab eis tortel-  
lis, & pane infu-  
sis depuratum,  
& proprie quod  
permixtum.f B. ingenium  
taliter clarifica-  
tur propter vi-  
num, quod ingenia  
alia cum re fini-  
li non clarifica-  
tur.

g B. pmixtum.

bendō uinum: & similiter omne quod uaporem alleuiat, sicut semen caulium de syria nabati, & cyminum, & rutha sicca, & calamethum, & sal naphiticus, & ammeos, nutrientia præterea in quibus est uiscositas, & conglutinatio, & uaporem ingrossant: & hæc quidem sunt uelut res uetuosæ, dulces, uiscosæ: quoniam ebrietatem prohibent, licet non multum recipiant uinum, & propterea quod tardè penetrant ebrietatis autē uelocitas est, aut propter cerebri debilitatē: aut propter multos humores, qui sunt in eo: aut propter uini fortitudinem: aut propter cibi paucitatem: aut propter regiminis malitiam: in ipso, aut in eo, quod cum ipso cōtinuatur. Et eius, quidem quæ propter cerebri debilitatē est medicatio est rheumatismi antiqui sedatio: ex epithimatis. in capitulo illo nominatis: & ne ex eo bibatur, nisi paucum. Sirupus, qui ebrietatem tardat: succi alborum caulium pars una, & succi granatorum acrimum pars una, & acetū pars media sumantur, & ferueant ebullitionibus aliquibus: & sumatur inde antequam uinum bibatur, 3. f. Sumantur etiam & grana salis & rutha, & cymini nigri, & siccentur, & comedatur inde granum post granum. Sumatur & semen caulium de syria, & cyminum, & amigdalæ amaræ excorticatæ, & calamethum, & absinthium, & sal naphiticus, & ammeos, & rutha sicca: & sumat inde in potu, qui caliditatis nocumentum non timet, duarum. 3. pondus cum aqua frigida ieiunus. Ex eis præterea, quæ ebrii remouent ebrietatē; est ut ei ad bibendum detur aqua & acetū multis uicibus, aut aqua acetum mista, aut hac acetosum: & fiat ut ipse odoret caphorā, & sandalū: & super ipsius caput ponantur infrigidantia percussiuia, sicut oleum rosaceum cum aceto de uino. Ebrietatis uerō sanationē in particularibus nominabimus. Quod si quis cito sine aliquo impedimento inebriari uoluerit, in suo uino infundat ufnæ, aut lignum aloes indū. Et qui fortiter uult ebrietatem incurrere, ideo ut membrum medicatione dolorem faciente sanetur, in suo uino aquam lolij ponat, aut sumat & sumi terræ, & opij, & iusquiami ana. 3. s. & nucis muscatæ, & galliæ muscatæ, & ligni aloes crudiani. 3. vnius sextā, & inde ad bibendum detur in uino quantum est ei necessarium: aut iusquiamum nigrum cum corticibus mandragoræ in aqua coquatur, donec rubea fiat; & eam uino admisceat.

## A N N O T A T.

Complexionibus temperatis &c. Aquam niue refrigeratam, ea præsertim niue quæ mala sit, salubrem esse nulla est ratio; quare mendum in codice est. legendum; & cuius infrigidatio non cum niue de foris sit. præcipue si nix mala fuerit & aquam etenim niue refrigeratam nusquam non damnat Gal. libello præsertim inscripto de bonitate aquæ, qui si Galeni non est; ex Oribasio certe excerptus est 5. Collect. medic. Quæ uerò hic de aqua adijciuntur, pete & ex iam dicto libello. & copiose ex Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. & 3. de rat. uict. in ac. ex Gal. 1. de tu. ualet. 4. in 6. de uulg. mor. 1. aph. lib. de renum affect. dignot. & cur. & Paulo lib. 1. elegantissime, necnon Dioscor. lib. quinto lege & auctorem supra. Fen 2. doct. 2. Summa prima. Vinum uerò album &c. Quæ de uino hic scribuntur,

pete ex Gal. lib. de cib. bon. & mali succ. 5. de san. tuenda. 1. 2. meth. uide libellum de uinis eidem ascriptū. ex uarijs nempe Gal. libris ab Oribasio collectum, libr. 5. medic. Collect. & Hipp. 3. de rat. uict. in ac. & 2. de dieta. circa medium, ac Paulum lib. 1. necnon libellum de dissolut. continua.

Et similiter super fructus &c. Negat esse post fructus bibendum. Huius rei contrarium collige ex Arist. 22. sect. problem. Soluitur tamen, quum Arist. nō consulat aut bibendum esse post fructus aut non, sed rationem inquirat, cur post eos & uinum bibatur, & aqua. id quod intelligendum est obita iam & peracta coctione, quod author non negauerit.

Ille autem &c. Pro ijs quæ de ebrietate hic notantur, uide Arist. tertia problem. sect. Paulum lib. 1. & Dioscor. lib. 5.

## De somno &amp; uigilijs. Cap. 9.

**D**E sermone causæ somni naturalis, & subeth & contrariorum ipsorum, & uigiliarum, & insomnietatis: & quid faciendum sit in medicando unumquodque eorum; & in remouendo ipsum, quum fuerit impediens: & quid unumquodque eorum significet: & reliqua ab eis, iam in suo loco parumper præmissimus: & in medicatione particulari adhuc dicemus. Sed quod in hoc loco dicemus, est: quod somnus temperatus uirtutem naturalem potētem efficit perficiendi suas operationes: & est animalem uirtutē quiescere faciens, & in eius substantia augmentū præbēs, ita ut fortasse & redeat: propterea quod lassat ad prohibendam & spiritus, qualiscumque fuerit, resolutionem. & propter hoc digerit cibum secundum digestionēs nominatas: & succurritur cum eo debilitati, quæ accidit ex speciebus resolutionis; quæ est ex fatigatione, aut coitu, aut ira, aut reliquis ab istis. Somnus præterea temperatus, quum humorum inuenit æqualitatem in quantitate, & qualitate; est humectans, & calefaciens: & est res magis proficiens senibus, quoniam in eis humiditatem conseruat, & ipsam eis reducit: & propter hoc dixit Galenus, comedo quaq; nocte & solera ex lactucis facta cum aromatibus: ex lactucis quidem, propterea quod dormire faciūt; & cum aromatibus, ad emendandam eorum frigiditatem. Et dixit, quia ego sum nunc diligens somnum, nam ego sum nunc senex, & confert mihi humiditas, quam somnus mihi facit. Et hoc quidem est regimen, conueniens ei cui rebellat somnus. Et si præmittatur, ut ipse balneetur, postquam cibi, quem sumpserit, complebitur digestio: & super ipsius caput multa aqua calida projiciatur: erit hoc conueniens adiutorium. regimen uerò hoc fortius in medicationibus nominabimus. Sani ergo de re somni cogitare debent, ut ipsis temperatè exhibeatur, & in sua hora, & non superflue: & ab impedimento sibi caueant, quod cerebri ipsorum, & omnibus suis uirtutibus, afferunt uigiliæ. Homo præterea multoties uigilare cogitur: & somnum à se repellere timore synopis, & casus uirtutis: melior quoque somnus est ille, qui est profundus. Et melior similiter somnus est ille, qui prouenit postquam cibus à superiori uentre descendit, & post quietem eius, quod forsitan sequitur ipsum ex inflationibus, & rugitibus: quoniam dormire super hoc multis impeditur.

AVIC.

P 2

dit

Cap. 11.  
Cap. 5. & 12.  
Cap. 4.  
Cap. 6.  
Tex. 1. 2. & de  
inceps.  
Cap. 95.  
Cap. 1.

Problem. 8.

Problem. 3.  
Cap. 95. & 33.  
Cap. 5.

a B. ut euenia  
unumquodque  
eorum.

b B. ipsam laxā  
faciendo, prohi  
beat.

c B. manipulū,  
seu fasciculum  
ex lactucis.

z B. propterea  
quod.

z B. permittat  
bibere uinum  
plurimum.

z B. catarrhi.

z B. pillula ex  
sale.

z B. ramus.

† alia fab.

† rasb.

z B. Accidentiū  
uerò quæ ebrie  
tatem sequunt.

z B. fabizagi.  
Alia licera, alie  
bruha.

Cap. 1. 2. 3. 4.  
Cap. 3. 4. & 5.  
Text. 42.  
Cap. 11.  
Com. 10.  
Com. 16.  
Cap. 7.  
Cap. 9.  
Cap. 50.  
Cap. 16.



d † B. neque se  
paratur.

dit modis, immo non sapit, neque continuatur.<sup>d</sup>  
† ‡ ab instabilitate, & reuolutione de la-  
tere in latus: & est impediens: & cum suo impedi-  
mento nocet dormienti. Quapropter si descen-  
sus tardauerit, parumper incedere debet, postea  
dormiat.<sup>2</sup> Amplius super uacuitatem dormire  
est malum, & uirtutem deiciens: & super reple-  
tionem antequam à superiori uentre fiat descen-  
sio; est malum: quoniam non erit profundus; im-  
mò erit cum reuolutione de latere in latus. Quū  
enim natura in ipso sollicitatur cum eo, quo soli-  
citari solet in hora somni ex digestionē; deterres  
expergefatio & disturbans eam retroducit; & fit  
natura stupida: & corrumpitur digestio.<sup>3</sup> In die  
quoque dormire est malum: generat enim ægri-  
tudines humectantes, & rheumatismos, & corrū-  
pit colorem, & grauat splenem, & lassat neruos,  
& efficit pigritiam, & debilitat desiderium, & ge-  
nerat apostemata, & febres frequenter. Et ex cau-  
sis suorum documentorum est, ut cito<sup>e</sup> ‡ interru-  
patur, ‡ & naturam ab eo in quo erat, stupidam  
reddat. Ex somni autem nocturni bonitatibus  
est, quod est continuus & profundus; licet qui  
in die dormire consueuit, ipsum subito<sup>f</sup> ‡ inter-  
rumpere ‡ non debet absque ordine. Sed quæ ex  
figuris somni est melior; est, ut super dextrum in-  
cipiat latus, & deinde ad sinistram, reuoluatur:  
Quod si eius inceptio super uentrem fiat; auxi-  
lium fert satis magnum in digerendo, propterea  
quod calorem retinet naturalem, & ipsum com-  
prehendit: quare augetur.<sup>4</sup> Resupinè autem dor-  
mire est malum, & ad malas præparans ægritudi-  
nes, sicut apoplexiam, & ‡ phrenesim, & incubū:  
quoniam superfluitates ad posteriora declinare  
facit, & retinentur, & per suos non incedunt can-  
nales naturales, qui sunt ab anterioribus; sicut na-  
res & palatum. Et somnum, qui resupinè fit, solēt  
incurrere infirmi debiles propter illud quod mu-  
sculis eorum accidit ex debilitate, & eorum mem-  
bris: & quia unum latus aliud ferre non potest,  
immò cito resupini uoluuntur, quoniam dorsum  
latere fortius existit. Et propter hoc aperto ore  
dormiunt propter debilitatem musculorum, qui-  
bus mandibulæ stringuntur. Et hoc quidem in  
libris particularibus capitulum habet integrum.

## A N N O T A T.

- 1 De sermone &c. Quod per somnum & animalis  
facultas quiescat & naturalis uehementius agat, ui-  
resq; instaurentur, primo de sympt. caus. Gal. scriptum  
reliquit, & saepe alibi. Elegantissimè autem moderati  
somni usum descripsit Paulus lib. 1. quem tu uide.  
2 Amplius super uacuitatē &c. Duo notat: somnū  
commēdari qui fit post cibi descensum ad uentriculi fun-  
dum: & quod malum sit uentriculo cibus uacuo dormi-  
re, prioris rationem reddit: cui adde & quod Gal. 4. 4.  
phor. notauit somnum à cibo replere caput. posterioris  
uerò ea est ratio, quam Hipp. 2. de dieta retulit. quū so-  
mnum ieiunum attenuare scripsit, & frigefacere, cor-  
pus exoluere: ac debiles facere.

Aph. 11. & 12.

- 3 In die quoque dormire malum est. Hipp. 2. prog.  
Interdiu præcipit uigilandum, noctu dormiendum, ex  
quo loco hic author sumpsit. Celsus tamen meridianū  
somnum in longis diebus non improbat lib. 1. quod &  
Hipp. facit lib. de dieta primo.

4 Resupinè autem dormire &c. Supinus decubitus

malus est, & ut causa, & ut signum. ut causa propter  
ea quæ hic author. ut signum propter ea quæ Gal. 1. pro-  
gnost. adnotauit.

Com. 13. 14. &  
deinceps.

De eo quod ab hoc loco ad posteriora refer-  
uandum est. Cap. 10.

Q uod ab hoc loco ad posteriora refer-  
uare debemus ex eo quod hic dici so-  
let, est coitus: & ipsius temperamentum:  
& emendatio impimenti eius. Et nos quidem  
ad posteriora reseruabimus loqui de eo in libris  
particularibus. Ex eo quod hic etiam dicitur, est  
res medicinarum uentrem soluentium, & ablatio  
nis impimenti earum: & nos quidem in qui-  
busdam eorum reseruabimus sermonem ad no-  
stras dictiones de medicationibus: & in quibusdā  
eorum ad sermones nostros de medicinis uentrē  
soluentibus. Veruntamen dicemus, quod sanita-  
tis conseruator uti debet, euacuatione<sup>a</sup> ‡ quæ fit  
cum solutiuis, ‡ & diureticis, & sudorem prouocā-  
tibus, & sputum producentibus. Et mulieres qui-  
dem<sup>b</sup> ‡ cū ‡ menstrua prouocantibus ex eo, quod  
modo declarabimus, & te scire faciemus.

a B. euacuatio-  
ne facili.

b B. uti debet.

## A N N O T A T.

Veruntamen dicemus &c. Quia corpus nostrum  
quū perpetuò diffuat, alimentis eget, ex quibus excre-  
menta gigni necesse est, primo de san. tu. educi hæc oportet.  
quibus ergo uis, & quomodo in sanis corpore  
ribus id fiat, fustul. 1. de san. tu. Gal. declarauit.

Cap. 3.

Cap. 12. & 14.

De confortatione membrorum, & corporum de-  
bilium, & impinguatione, & magnificatio-  
ne<sup>a</sup> ‡ corporis uel carniū ipsorū. ‡  
Cap. 11.

a B. eorum seu  
quātītatis eorū.

Membra debilia & parua confortantur, &  
augmentantur: in eo quidem, qui adhuc  
in tempore existit augmenti, & in tempo-  
re ultimo augmenti, fricatione temperata, & exer-  
citio assiduo, quod sit eis proprium: deinde em-  
plastro ex pice. Retentio quoque anhelitus in  
hunc ingreditur modum: & propriè quum mem-  
brum pectori & pulmōni fuerit uicinum, uerbi  
gratia, præcipiemus illum parum percurrere, qui  
crura habet gracilia, postea temperatam ei adhi-  
bebitur fricationem: deinde ex pice emplastrum  
apponemus, postea secunda die fricationem cu-  
stodiemus sicut erat, ‡ ‡ & ter-  
tia similiter; & augmentabimus exercitium, nisi  
amplitudinis uenarum apparuerit significatio, &  
descensionis materierum; quoniam timor tunc  
erit in unoquoque membro ne apostemata accidat,  
& nocumentum ex repletionē ueniens, quod est  
ipsi proprium, quemadmodum timentur hic ua-  
rices & elephantia. Quum ergo aliquid huius ge-  
neris apparuerit; minuemus ex exercitio, quod  
prius iniunctum fuit, & ex fricatione: deinde fa-  
ciemus ipsum quiescere, & resupinum iacere, &  
eleuabimus membrum illud: uerbi gratia, ut in  
primo, qui habet crus siccum, per pedem suum:  
& fricationem faciemus primæ conuersam. si po-  
stremo ad radicem. Quod si uoluerimus hoc ef-  
ficere in membro, quod sit iuxta membra anhel-  
tus; sitq; uerbi gratia, pectus; ligabimus quod ē  
sub eo ligatura, quæ in stringendo sit media, & in  
latitudine æqualis; postea præcipiemus ei, ut uta-  
tur

b ‡ B. & augmē-  
tabimus exerci-  
tium.

le B. retentione  
anhelitus uehe-  
mentis.

aut exercitio manuum, & fortis anhelitus; e-  
mittendo uoces, & clamorem magnum; & frica-  
tione leui. In libris præterea particularibus per-  
ueniet ad te qualiter hæc summa exquisitè diui-  
datur. Illud igitur in libro decorationis consi-  
derabimus, si deus uoluerit.

## ANNOTAT.

Cap. 15. Gal. 4. meth. & 6. de tuen. san. plura hæc de re scri-  
psit. & ex eo Paulus lib. 1. præcipit autem Gal. non ab-  
Cap. 58. & 59. solute temperatam frictionem, sed post temperatam, du-  
ram. quod author non uidit, sed uidit Paulus. Lege au-  
tem & Celsum lib. 1. ubi totum hoc negotium breuissi-  
mis uerbis perstrinxit. necnon Paulum in eodem lib.

De lassitudine, quæ sequitur exercitia. Cap. 12.

a B. & fortior  
est illa quæ est  
profundior.

Lassitudinis species sunt tres quibus additur  
quarta. Et modi, quibus accidit, sunt duo.  
Eius uerò species sunt tres, ulcerosa, exten-  
sua, & apostematosa. & illa quidem, quæ hic ad-  
ditur, est lassitudo quæ uocatur desiccatiua, &  
arefactiua. Ulcerosa igitur est lassitudo, ex qua:  
qui eam incurrunt, in superficie corporis tactus  
ulcerum similitudinem sentiunt, & in cutis pro-  
funditate, & orificijs profunditatis ipsius; &  
est quum hoc sentit quando ipse tangitur; & est  
quum habens eam sentit illud in suo motu; & est  
quum sentit quasi puncturam spinarum; & abhor-  
ret motus: ita ut extensiones alarum etiam exten-  
dantur cum debilitate. Quumq; fortior fit; acci-  
dit ei horripilatio. Et quum augmentatur; acci-  
dit ei tremor & febris. Et ipsius quidem causa  
est multitudo superfluitatum subtilium, & acuta-  
rum, & liquefactio carnis; & adipis propter mo-  
tus fortitudinem: et ad ultimum humores ma-  
li, qui si per uenas discurrent, & bonus sanguis,  
qui est in uenis, corrumpetur. & propterea qd  
ad partem cutis declinauerunt, minutum fuit no-  
cumentum. & minus nanque malum quod efficere  
possunt est, ut hoc lassitudinis genus accidat; &  
si parumper moti fuerint, accidet horripilatio; &  
si plus moti fuerint, accidet tremor. Et est etiam,  
quum humores acuti ab istis separantur, & crudi  
remanent in uenis. Et est etiam, quum crudi in  
carne existunt. Extensiuam uerò habens sentit  
suum corpus quasi fractum, & sentit calorem, &  
extensionem, & abhorret motum, & usque quo  
abhorreat resupinando ad posteriora flecti; &  
proprie si ex labore fuerit. Et ipsa quidem est ex  
superfluitatibus retentis in musculis, quæ tamen  
bonæ existunt substantiæ, & non est in eis mor-  
dicio; aut ex uentositate: inter eas uerò existit se-  
paratio cum dispositione lenitatis, & grauitatis.  
Et ipsa etiam multoties accidit ex somno non  
completo: Quum enim post somnum accidit co-  
pletum: alia est ibi diuersitas, quæ specierum pe-  
ior est. Et quæ ex ea peior est; est quum muscu-  
lorum & uilli; secundum rectitudinem tendun-  
tur. Apostematosa autem lassitudo est, ut cor-  
pus sit solito calidius; & sit inflato simile, in ma-  
gnitudine sui, & colore; & accidat ei nocumentum  
quum tangitur, & mouetur; & sentit eius exten-  
sionem. Lassitudo autem desiccatiua, & arefacti-  
ua est dispositio, per quæ sentit homo in suo cor-  
pore, ac si siccaretur ariditate superflua. Et ipsa  
quidem accidit, aut ex multo exercitio cum bo-

b B. Alia licet.  
frangeret san-  
guis bonus no-  
cumentum eo-  
rum, & propte-  
rea quod expul-  
si sunt ad partes  
cutis. ideo ex-  
pulsus est illuc  
purum nocume-  
tum.

c B. ita ut etiã  
alices abhorre-  
at.

d B. extremita-  
tes.

no chymo: aut ex reditione aspera. & tunc  
Et quandoque etiam accidit ex siccitate aeris: &  
ex diminutione nutrimenti: & ex multo ientio.  
Modi autem, quibus accidit lassitudo; sunt duo.  
Et ipsi quidem sunt, quia lassitudo, aut accidit  
propter exercitium, & hæc est magis secunda: cuius  
sanationis uia modum habet, qui ei est pro-  
prius: aut accidit ex se, & hæc quidem ægritudi-  
nis est antecessio; cuius sanationis uia proprium  
habet modum, qui sibi proprius est. Et est etiã,  
quum una alij coniungitur secundum suarum ma-  
terierum compositionem, aut per seipsas, aut per  
exercitium. Quumq; simplicium noueris regi-  
men; ad compositarum regimen illud mouebis  
secundum regulam, quam tibi dicam. Et hoc est,  
quod in primis oportet te maiorem habere soli-  
citudinem de re, quæ maiorem incutit terrorem;  
regendo illud etiam quod est sub ea. Et fortasse  
quod magis terrefacit, magis est terrefaciens pro-  
pter tres res; aut propter fortitudinem; aut pro-  
pter nobilitatem; aut propter substantiam. Quum  
que in eo quod oportet, ex istis conditionibus,  
duæ, aut tres coniungentur; erit hoc magis ter-  
refaciens, nisi una, quæ remanserit, duabus for-  
tior fuerit, adeo ut ipsis resistat; uerbi gratia, las-  
situde nanque apostematosa fortior est, & nobi-  
lior ulcerosa, sed si ulcerosa substantia à tempera-  
mento & cursu naturali ualde fuerit remota; duo-  
bus apostematosa modis propter nobilitatem, &  
fortitudinem resistet, & præmittetur super ipsam.  
Si uerò non ualde remota fuerit, apostematosa su-  
per ipsam præmittetur.

f B. virtutem.

## ANNOTAT.

Lassitudo duplex est, spontanea de qua Hipp. 2. aph. 5.  
phor. & quæ sequitur exercitia. Vtriusque tres. pro-  
pria ac simplices sunt species ut habetur 3. de san. tuõ.  
tensua, ulcerosa, inflammatoria. his tamen altera quæ  
dam species accedere uidetur lassitudini potius similis  
quàm lassitudo, quum neque ulceris, neque tensionis, ne-  
que phlegmones affectum referat: sed gracilitas solum  
sit quedam & ariditas. Ex his uerò & aliæ species  
oriuntur si ea coniungantur. De his ergo & earum  
differentijs, causis, & curatione legendus Gal. locis an-  
tea citatis & 4. de tu. san. & 7. meth. & 2. de sympt.  
cau. & 4. aphor. necnon Paul. lib. 1.

aph. 5.

Cap. 5.

Cap. 2.

Cap. 12. Cap. 5.

Com. 31.

Cap. 10. & 22.

De halicibus & oscitationibus. Cap. 13.

Halices sunt propter superfluitates, quæ in  
musculis congregantur. & propter hoc  
multum accidunt post somnum. Quumq;  
humores illi plus abudauerint; fiet horripilatio &  
tremor: & quum plus exerceuerint; facient febrē.  
Oscitatio uerò modus est halicum, & quæ accidit  
in mandibularum musculis & thoracis. Quumq;  
sanis in primis absque causa acciderit, & nō in ho-  
ra, & quum multa fuerit, erit malum.  
Et quæ quidem est ex ea, melior est prima, quæ  
est post finem digestionis; quoniam est propter  
superfluitatum expulsionem. & est etiam quum  
halices, & oscitationes efficiūt frigus, & cutis spil-  
situde, & pauca resolutio, & expergefactio à so-  
mno, antequam compleatur, & expulsio compri-  
mens. Vinum uerò ad medium temperatum hali-  
cibus, & oscitationibus est conueniens, quum nō  
est ibi alia prohibens causa.

a B. propter ac-  
cidens tendens  
uel faciens ali-  
ces quod acci-  
dit in musculis  
mandibularū &  
labiorum.

b t B. sua.

AVIC.

P 3

ANNOT.



## A N N O T A T.

Et hæc quoque de oscitatione ac pandiculatione ex  
 Cap. 5. Gal. habes 2. de sympt. cau. Sed uide 7. aph. Vbi nota  
 Com. 56. ta apparentem contrarietatem in paucis Gal. uerbis. quæ  
 curari hos affectus dicat potu uini meracioris. Et statim  
 uinum æqua portione aquæ commisceat. ut author  
 hic facit.

De medicando lassitudinem ex exercitio pro  
 uenientem. Cap. 14.

**D**icemus quod studium impendere in medi  
 cando lassitudinem est à multis securari  
 gritudinibus, ex quibus sunt febres. Opor  
 tet autem, ut quum lassitudo ulceroſa apparue  
 rit; ex exercitio minuatur, si ipsum fuerit causa:  
 & si cum ea multitudo fuerit humorum; expel  
 lantur. Quod si <sup>a</sup> breuis temporis fastidia <sup>b</sup> af  
 fuerint; ipsorum nocumento succurrendum erit  
 cum fame, & euacuatione, & resolutione eius,  
 quod peruenit ad partem cutis, cum fricatione  
 multa & leui, cum oleo in quo non sit <sup>c</sup> pontici  
 tas. & in die tertio <sup>d</sup> reditutionis, fiat exercitium. &  
 nutriatur ipse in die primo, ex eo quod consueue  
 rat in qualitate; sed ex quantitate minuatur. & in  
 die secundo humectantibus nutriatur: & si uenæ  
 fuerint mundæ, & phlegma crudum <sup>e</sup> & in adipe  
 fuerit intestinorum; <sup>f</sup> frictio ipsum quandoque  
 maturat; & propriè quum <sup>g</sup> calefacientium <sup>h</sup> me  
 dicinarum ad ipsum penetrauerit uirtus. Oleum  
 præterea de <sup>i</sup> salicibus <sup>j</sup> in hoc multum confert,  
 & oleum de anetho: & chamæmilla, & his simili  
 bus. <sup>k</sup> & apozima radicum <sup>l</sup> betæ, & eius oleum in  
 instrumento duplici, & unguentum ex radicibus  
 maluæ; & oleum de radicibus cucumeris asinini,  
 & brionia, & oleum de usnea & omne oleum in  
 quo usnea recipitur. In lassitudinis autem exte  
 ri uæ medicatione intentio est laxare illud, quod in  
 duruit, fricatione leni calefaciente in sole; & aqua  
 tepida balneari, & in ipsa longo morari tempore:  
 & si in solium alia uice, aut duabus descenderit in  
 die; erit conueniens: & post unamquamq; inun  
 gantur balneationem. Quod si necesse fuerit <sup>m</sup>  
 & propter uenarum absterſionem, et propterea q  
 oleum in eis siccatur; ad inungendum oleo redi  
 re; fiat, et nutriente humido nutriatur, etiam pau  
 ca quantitatibus; quoniam plus indiget nutrimenti  
 paucitate, quam ulceroſa. et hanc quidem lassi  
 tudinem resoluit exercitium, <sup>n</sup> & <sup>o</sup> et mundificat.  
 Quod si per se acciderit propter grossas super  
 fluitates; necesse erit eas euacuare. Et si fuerit  
 propter causam uentositatis extendentis; resol  
 uet eam tale, quale est cyminum, et carui, et a  
 nisum. Intentio autem in apostematosa lassi  
 tudinem regendo; est tres res: laxare, quod ex  
 tensum fuit; & quod calefactum in frigidare: & su  
 perfluitatem euacuare. Et hoc quidem comple  
 tur oleo multo tepido; & fricatione uehementer  
 leni: & prolixa mora in aqua, quæ parumper ad  
 caliditatem declinat: & quiete. In arefactiua ue  
 rò nil de regimine sanorum mutetur, nisi quod  
 oportet ut aqua in qua balneatur, sit maioris cali  
 ditatis; quoniam <sup>p</sup> in aqua uehementer calida est  
 quod <sup>q</sup> inspissat cutem: & non est eius impedimē  
 tum, sicut impedimentum aquarum frigidarum;  
 quoniam cum eo quod inspissat, est in eis <sup>r</sup> ambi

guitas mala, & frigiditatis ipsarum penetratio; in  
 corpore, quod iam siccatum fuit: & est quum sue  
 maciei causa est cutis ipsius raritas, immò hoc est  
 secundum plurimum. In die autem secundo re  
 ductionis, exercitio leniter, & subtiliter utatur, &  
 balneo secundum dispositionem diei primæ: de  
 inde præcipiatur ei ut aquam frigidam subito in  
 grediatur, quatenus cutis eius inspissetur, & sit e  
 ius resolutio pauca: & cum hoc conseruetur ip  
 sius humiditas. Obuiabit nanque aqua corpori in  
 quo est tantum caliditatis, quod resistat ipso iam  
 inspissato. Et istæ quidem duæ causæ adinuicem  
 se iuuant in remouendo nocumentum frigoris  
 ipsius, & propriè quum submergitur subito, & e  
 greditur, & non moratur: quoniam cum mora  
 nulla est securitas. Ipse præterea nutriatur mane  
 in fine primæ horæ, cibo humectate pauco, ideo  
 ut ipse alia uice iuxta nocte fricari possit, & tunc  
 carnem tardet. Studium quoque adhibeatur in  
 expellendo superfluitates ab eo, fricatione olei  
<sup>s</sup> de salicibus; cum quo uentrem suum non tan  
 gat, nisi lassitudinem in musculis sui uentris sen  
 serit: quoniam tunc illos leuiter ungere conue  
 nit, & eius nutriendus sit largius: & in eo procedat,  
 cauendo ne eius nutrimentum sit multæ calidita  
 tis. Amplius omnem lassitudinem, cuius causa  
 est motus, ipsum dimittere, quum eius signum  
 incœperit; prohibet ne accidat: postea reuerſio  
 nis exercitio utatur, ut motus temperatus ad cu  
 rem materias expellat, & eas frictio resoluat,  
 quæ sit inter <sup>t</sup> illos motus in ipsorum consisten  
 tia. Dispositio præterea ipsius balneationem ex  
 periat: nam si ex balneo accidat ei tremor;  
 tunc res terminum pertransiuit: quanto magis  
 si febrem generauerit; quoniam tunc non est bal  
 neandus; immò euacuandus: & eius complexio  
 rectificanda. Quod si nihil eorum ex balneo ac  
 cidit; erit conferens, quum eius aqua fuerit tem  
 perata. Quum autem in eius uenis crudi fuerint  
 humores; in primis lassitudo erit regenda cū eo,  
 quod oportet: postea studendum erit in eo, quod  
 crudos maturat, & subtiliat, & expellit humores.  
 & si multi fuerint; tunc quies erit iniungenda, &  
 exercitium dimittendum: quoniam quies est ma  
 gis digerens: & minutionem relinquat, quoniam  
 secundum plurimum mundum expellit, & crudum  
 dimittit. Venter quoq; eius ante maturationem  
 non est soluendus, quoniam hoc non confert, im  
 mò damnum infert: urinam uerò prouocare nō  
 nocet ei; sed res multum calefaciens non est ei  
 danda; quoniam crudum humorem in corpore  
 diffundi faciet. sitq; eius operatio leuiter, & cum  
 quantitate æquali. In eius præterea nutrientibus  
 ponenda sunt, piper, & capparis, & zingiber, & a  
 cetum de capparibus, & acetum de alliis, & acetum  
 de <sup>u</sup> alstragat, & corpora etiam ipsorum, &  
<sup>v</sup> confectiones scitæ secundum mensuram. Post  
 maturationem autem, & apparitionem hyposta  
 sis in urina, & maturationem; plurimum da ei ui  
 num, ut maturatio compleatur, & fiat urina pro  
 uocatio. Sitq; eius uinum, quod subtile est, & cla  
 rum; & uomitum non faciat.

## A N N O T A T.

Sunt hæc omnia sicuti & quæ in præcedentibus ca  
 pitibus scripsit ex 3. de tu. san. & 4. descripta. Eadem  
 refert

1 B. dulcia.

m B. quies il  
 lorum motu.

n B. alacritas  
 † force laſerpi  
 tium est.  
 † iagueris.

Cap. 6. 7. 8. 9.  
 Cap. 4. 6. & de  
 incept.

Cap. 20.  
Aphor. 5.

refert et Paulus lib. 1. Vide et Hipp. 2. aph.

De alijs dispositionibus, quæ sequuntur exercitiū  
et reliqua ab eo. Cap. 20. et 21.

ANNOTAT.

Lege et hæc ex Gal. 3. de sanit. tuend. Vide et Paulum lib. 1.

Cap. 10. & 11  
Cap. 21.

De medicatione lassitudinis per se uenientis. Cap. 16.

**V**lcerosa quidem dispositio cognoscenda est si humor eam efficiens sit intus in uenis, aut extra uenas. Quod autem sit in uenis, ex fortore declaratur urinæ: & ex dispositionibus nutrientium præteritorum: & ex hoc quod superfluitatum multitudo in uenis generari solebat, aut earum paucitas, aut uelocitas expellendi eas à se, aut cui necessitatem medicandi eas faciebat: & ex dispositione uini eius si erat clarum, aut turbidum. Et si hæc quidem significationes apparuerint; declarabitur, quod in uenis existunt: & si non sunt; extra. Quod si lassitudo ex superfluitatibus est extrinsecus: & sunt uenæ interius mundæ; sufficit ei exercitium reuerfionis, & augmentum regiminis, quod in capitulo ulcerosa diximus: quæ accidit propter exercitium. Sed si alia diuisio fuerit; non cogites exercitare eum: immo fac eum ociari, & dormire, & esse famelicum: & inunge ipsum semper circa noctem super uentrem ex olco: & balneetur cum aqua temperata si balneum tolerare potuerit, secundum conditionem quam diximus: & nutriatur ex eo quod diximus, cuius tamen chymus sit bonus, quod sit ex genere eorum, quæ sorbentur: & sit illud in quo non est uiscositas, neque multum nutrimentum. Et hoc quidem est sicut hordeum & spelta, & ex carne uolatilium, & de sirupis sit sirupus acetosus cum melle, & hydromel, & uinum album & subtile: & huiusmodi uinum ei nō prohibeas, quoniam est maturans & prouocans: ueruntamen ipse si in primis dare debes illud, in quo sit parum acetositatis. Postea ex eo mutetur ad albū & subtile. Quod si hoc regimen ei non profuerit; humor ibi adest: superantem ergo euacua. & si superans fuerit sanguis: aut cum eo fuerit sanguis; minues eum: & si non; uentrem solues: aut facies hoc, & hoc, secundum quod tibi uidebitur de sanguine. Tibi tamen caue ne aliquid horum facias; si cognoueris, quod uirtus sit debilis. Genus autē humoris cognosces per urinam, & sudorem, & dispositionem somni, & uigiliarum. Quumq; somnus se remouerit te regente eum cum regimine bono; erit significatio mala. Quod si cognoueris, quod bonus sanguis in corpore sit paucus: & quod humores crudi sunt superantes; fac eum quiescere: & da ei ad comedendum, & bibendum rem, quæ subtiliet: & non des ei ad bibendum rem, quæ multam habeat caliditatem: sed da ei ad bibendum aliquid, in quo sit incisio; sicut sirupus acetosus de melle. Quod si tibi necesse fuerit in uirtute subtiliantium augmentum præbere; pone in illo quod comedit, & in aqua hordei, quam bibit; parum piperis. & si necessaria fuerint, diacyminū, & diatrion piperis propter humorum cruditatem; da ei sicut tibi uidebitur ante comestionem, aut post ipsam, aut in tempore dormitionis: & sit eius mēsurā cochlearium paruum: & diacalamentum quidem non est bonum, quoniam pertransit terminum in calefaciendo.

a B. eius quod bibitur.

b B. reuerfionis; & quod diximus de regimine, & curatione prædicta in capitulo ulcerosa.

c B. omni uespere.

d B. eandarum & caro uolatilium ex eis quorum caro est subtilis.

e B. Alia licet, illud uinum quod parum declinat ad citrinum.

f B. dimitte febroticū &.

a B. & sudoris, & reuerfionis coloris.

b B. misionibus balnei æqualis caliditatis, & in lectis vel stratis ipsius.

c B. est fordida

d B. frequenti.

e B. ex ira.

**P**rius loquemur de istis dispositionibus. Postea mutabimus nos ad regendum lassitudinem, quæ uenit per se. Et ex istis quidem est raritas, quæ corpori accidit. Et accidit multoties ex fricatione paucæ, & balneo. Ipsa uero est medicanda fricatione sicca ad duritiem parū declinante, & cum oleo stiptico. Et ex eis est spissitudo, quæ ex frigidityte accidit: aut ex re stiptica: aut ex multitudine superfluitatum: aut ex earum grossitie: aut earum uiscositate: unde prouenit; ut in poris cutis retineantur: aut erit spissitudo causa exercitij, quod ipsos humores ex profundo extrahit, non existentibus ibi causis antecedentibus: aut erit eius causa locus puluerulētus: aut fricatio fortis & dura. Illius autem, quæ est ex frigidityte, & stipticitate; signum est coloris albedo, & calefactionis tarditas, & sudor, & corporis reuerfio ad rubedinem, quum adest exercitium. Et hi quidem in balneis calidis sunt balneandi, in quibus de latere in latus, & super uentrem, & supini reuoluantur super pauimentum æqualis caliditatis, donec fudent: & inungantur oleis subtilibus, calidis, & resoluentibus. Illorum autem, qui ad hoc deueniunt ex exercitio, signū est quod non habent hoc signum, & resudat cutis. & ipsi quidem medicandi sunt expulsiōe; si ibi fuerit superfluitas: postea regimen adhibeatur, quod resoluat ex balneo & inunctione. Qui uero in hoc incidunt ex puluere, aut ex forti fricatione; magis est eis balneum necessarium, quam inunctio ex oleis. Et ipsi quidem fricatione molli uti debent ante balneum, & post ipsum. Est quoque quum accidit eis post superfluum exercitiū cum pauca fricatione, debilitas cum raritate. et est quum accidit etiam ex superfluo coitu, & ex balneo frequenter. Ipsi igitur medicandi sunt cum exercitio reuerfionis, & fricatione sicca, quæ ad duritiem trahit cum oleo stiptico. Et nutrientia comedant humectantia paucæ quantitatis, in caliditate & frigidityte temperata: aut quæ parumper ad caliditatem trahant. Et similiter fiet si debilitas accidit, aut uigilia, aut tristitia, aut accidit siccitas in neruis. Quod si istis acciderit malitia digerendi cibum; non confert eis reuerfionis exercitium, neque aliquod exercitiorum ullo modo. Est præterea, quum accidit ex superfluitate balneandi, & multitudine comedendi & bibendi, & ociandi; ut homo in suis membris humiditatis sentiat superfluitatem, & propriè in lingua; ita, ut operationes membrorum lædat. Quod si hoc ex causa fuerit antecedente; in particulari medicatione continebitur. Et si ex aliquo eorū fuerit quæ nunc ex proximo nominauimus; sicut uino, aut multa ociositate, aut multa balnei humiditate; erit ei iniungendū ut forti utatur exercitio, & fricatione aspera, & sicca, sine oleo: aut fricatione cum pauco oleo calefaciente. Superflua autem siccitas, quam, qui habet, sentit sua manu; est ex genere lassitudinis arefactiue. & ipsius sanatio, est eius medicatio.



ciendo. Si autem pro certo sciueris humores crudos in uenis non esse: sed in radicalibus contineri membris; fricationem adhibe: & proptie in matutinis cum oleis laxantibus: & da ei ad bibendum ex calefacientibus, ut ipsorum calefactio ad cutem perueniat: & iniunge ei quietem longam: postea fac cum aqua temperate calida balneari: & da ei ex diacalamamento absque timore: sed tamen oportet ut sit antequam comedat, & exercitetur. Quod si post comestionem necessarium fuerit ei, quod

g B. digestionē.

h † B. singularem uel per se, aut mixtis cum cera.

§ Stomachum iuuat; non des ei, quod sit uehementer penetratiuum, sicut diacalamethum, sed sicut diacyminum, & diatrionpipereon: sitque, quod ex quolibet eorum dabis, res modica: aut diacydoniten. Et possibile quidem est, ut quod ex diacydonite dabis; sit plus eo, quod dabis ex illis: postquam consideraueris ne corpus sit uehementis caloris accidentalis, te dante ista. Istis præterea confert olco inungi chamemelino, & anethino, & amaracino, & reliquis ab istis. h † §  
 § Aut confortetur cum resina, aut cum resina, & duodecuplo ipsius olei. Quum autem sciueris humores in uenis, & foras simul esse; esto de maiori sollicitus: & tamen minus non dimittas. Quod si hæc duo æqualia fuerint; prius intende ad digestionem cum diatrionpipereon: in quo si uolueris, adiunge petroselinum cum pondere pari anisi, ad hoc ut sit magis diureticum. Et si uolueris, admisce ei parum diacalamenti, postquam minueris ex eo, quod accepit de diacymino, & diatrionpipereon: & processeris in hoc secundum ordinem donec ad ultimum purum remaneat diacalamentum. Quum autem illud, quod est in uenis, digeretur, & egredietur, & remanebit sollicitudo eius, quod est extra uenas; diacalamentum, quemadmodum scis, erit ad hoc conferens, & impediens primum. Istos uero in quibus res duæ coniunguntur; ab omni re uehementer trahente ad exteriora, aut interiora, custodire debes. Quapropter non cito uomitum eis dare debes: neque quod uentrem inferius deponat, nisi ante præmiseris, quæ subtiliant, & incidant, & maturent: neque etiam exercites eos. Quumque lassitudo quiesuerit, & color meliorabitur, & urina maturabitur; fricabis eos multum, & pauco exercitabis exercitio. & considerabis si aliquid ægritudinis reuersum fuerit; quoniam tunc dimittes: & si nil reuersum fuerit; duces eos ad suos usus ordinate, donec peruenias ad illud, quo solebant uti ex balneatione, & inunctione, & fricatione, & exercitio: & ad ultimum tandem unguentorum quibus utuntur, uirtutem conforta. Quod si alicui istorum lassitudo reuersa fuerit cum sensu ulceroso; redi ad tuum regimen: & si absque ulceroso sensu reuertitur: ipsum cum i § reuersione rege. Et si mihi tibi aduenerint significationes, & fortis lassitudo sensu percepta non apparuerit; permitte eum quiescere. Lassitudinis autem extensiuæ, causa est repletio sine humoris malitia. Et eius quidem medicatio in corporibus malæ complexionis, est minutio, & regiminis subtiliatio. In corpore uero, de quo loquimur; est subtiliatio, & incisio tantum: postea adiuuetur cum quibus debet. Apostematosa autem medicatio est succurrere cum minutione ex uena, quæ perinet membro, in quo est plurimum lassitudinis: & in quo lassitudinis

i B. cum exercitio reuersionis.

apparuerit principium; & ex k matrīce si non inter membra fuerit inæqualitas. Et fortasse necesse erit ipsum secunda die minuerē; immo adhuc etiam in tertio. ergo ipsum in prima die minue illico, quum apparet; & non tardes illud, ne in ipso i § infundantur. Et in secunda die, & tertia minue eum in solis occasu. Oportet præterea, ut sit eius nutrens in die primo aqua hordei m § aut suecus speltæ simplex; nisi acciderit febris. sed si febris superueniet; aqua hordei sola. Et die secundo sit istud cum oleo infrigidante, aut temperato sicut oleo amigdalino. Et in die tertio sit, sicut n § caro cum lactucis, aut cucurbitis, aut maluis hortulanis, aut acetula: & ex piscibus petrosinis in o § iure albo: & in hac die quantum possibile fuerit, a potu aquæ prohibeatur. Quum autem in die tertio iam non poterit tolerare, neque poterit cibum bene appetere, & digerere; dabitur ei hydromel, aut uinum album subtile; aut temperatum. Et caue, ne post has euacuationes ei tribuas quantum est necessarium ex cibo, subito: quoniam cibus indigestus ad uenas trahetur tribus modis: unus eorum erit; quum cibus fuerit paucus, stomachus erit auarus, & contraria erit eius uirtus retentiuæ uirtuti hepatis attractiuæ: sed quum multus fuerit; non erit ex eo stomachus auarus; immo fortasse attractiuam hepatis iuuabit sua uirtute expulsiua: & similiter omne receptaculum, quod est ibi præcedens comparatione eius, quod est post ipsum. Et secundus est, quoniam multus non bene digeritur in stomacho. Et tertius, quoniam multus multum uenis transmittit nutrimentum, quod uenæ etiam digerere non ualent.

k B. nigra

l B. firmetur.

m B. aut forbitio ex candarum fia.

n B. sarculū ex.

o B. asidbegi. † tasea.

#### ANNOTAT.

Descripta & hæc ex Gal. sunt 4. de san. tu. sed uide & Paulum lib. 1. Nota etiam, quod author in ijs uerbis. § Quod si tibi necesse fuerit &c. § quæ ex Gal. loco citato desumpta sunt, discrepare ab illo uidetur. quum is diacalamenthum maxime probet, commendatque: hic uero damnet, ut iusto calidius.

Cap. 4. 5. 6. & dñi incept. Cap. 22.

Cap. 7.

adum. 2. 3. 4.

De regimine corporum, quorum complexionēs non sunt bonæ. Cap. 17.

Corpora ista, aut sunt quibus superuenit error: aut in creatione a § male fuerunt impedita. § Et illa quidem, quibus superuenit error, sunt quorum complexionēs naturales sunt conuenientes, sed acquisierunt complexionēs malas in hora propter longum errorem in regimine, donec in eis quiescerint. b § Male uero impedita sunt, quorum complexionēs a radice c § non sunt conuenientes. Eorum autem quibus superuenit error, erroris pars in quantitate, & qualitate scienda est; & cum contrario medicanda: & hoc fortasse cognoscetur ex dispositione figuræ corporis. d § Impedita uero male § sunt dispositionibus, quorum accidit corruptio ex complexione eorum prima, e § aut ex eorum compositione. § ab eis igitur incipiemus, nominando senes.

a B. fuerunt agrotatiua.

b B. agrotatiua uero. c B. non sunt nobiles seu conuenientes.

d B. agrotatiua uero.

e B. & ex eorum statu.

#### ANNOTAT.

Defectus corporum ab optima constitutione causas refert Gal. 5. de tu. san. Sed addit ætatem, de qua hic non meminit. reliqua pete ex eodem loco.

Cap. 19

DOCTRI

DOCTRINA TERTIA DI-  
CTIONIS TERTIAE:Et est sermo uniuersalis in re  
gendo senes. Cap. 1.

**S** V M M A regiminis eorum est  
operari quod calefaciat, & hu-  
meget simul ex nutrientibus, &  
balneis, & potibus, & somno pro-  
lixo, & mora multa in lecto, &  
maiorē quā iuuenum, & ex af-  
sidua urinæ eorum prouocatione, & expulsionē  
phlegmatis, ex eorum stomachis per uiam inte-  
stinorum, & uesciæ, & ut naturæ lenitas eis duret.  
Eis præterea multum confert fricatio temperata  
in quantitate, & qualitate cum oleo: deinde  
equitatio, aut incessio, si debiles fuerint ab equita-  
tione. Ad illum autem, qui ex eis debilis fuerit,  
fricandum, semel aut bis redeundum erit. Ex a-  
romatibus præterea aliquid bene redolens odo-  
rare debent, & propriè quod calidum temperatè  
existit. Et oportet ut post dormitionem cū oleo  
inungantur: quoniam hoc uirtutem excitat ani-  
malem: deinde equitent aut incedant.

## A N N O T A T.

Cap. 30. Pluribus rem hanc prosequitur Gal. 5. de san. tuen.

Cap. 5. lib. de marcore. quibus locis quia senes temperamento  
frigido sunt & sicco, calefacientem illis & humectan-  
tem uictum instituit. Oppositum tamen Hipp. statuit

Tex. 7. in lib. de salub. diet. Sed uide Gal. in eius loci com. &amp;

Cap. 8. 5. de tuen. sanit.

## De nutriendis senibus. Cap. 2.

**N** V triens senum paulatim est partiendum:  
& paulatim, bis aut ter nutriendi sunt, se-  
cundum digestionem eorum, & fortitudi-  
nem & debilitatem. Et comedant in hora  
secunda panem bene factum cum melle: & in ho-  
ra septima, post balneationem, quod uentrem le-  
niat ex eis, quæ post illud nominabimus. Et iux-  
ta noctem cibum laudabilis nutrimenti. Et si fue-  
rint fortes, in cæna sua augmentum paruum fa-  
ciant: & ab omni nutriente sibi caueant,  
ex quo melancholiā generatur, aut phlegma: &  
ab omni calido & acuto, & desiccatiuo, sicut  
quæ condita sunt aceto & sale, & aromata a-  
cria: nisi secundum modum medicationis adhi-  
beantur. Quod si ex hoc aliquid fecerint, quod nō  
debeant, & ex his, quæ sunt primæ speciei co-  
mederint, sicut quod salitum est, & melongias,  
& carnem siccam salitam, & siluestrium anima-  
lium, & pisces duræ carnis: tunc utantur meloni-  
bus & arechijs, & cucumeribus. Et si secundum  
commiserint errorem, & comederint condita  
cum aceto & sale & ex aromatibus acris: me-  
dicentur ex contrarijs: sed tamen eis non sunt dā-  
da, nisi subtiliatiua; quum scitum fuerit, quod in  
eis sint superfluitates. Quum autem mundati fue-  
rint, nutriantur ex humectantibus: deinde paucis  
ex subtiliatiuis cum cibo utantur, sicut in ipso di-  
cemus. Lac uerò eis, qui ex ipsis bene appetit, &  
digerit, confert: & post ipsum extensionem in  
parte hepatis & uentris non sentit, neque pruri-  
tum, neque dolorem: quoniam lac nutrit & hu-  
meat: veruntamen quod ex eo melius est, est

lac caprinum, & asininum. & ex proprietatibus  
quidem lactis asinini est, quod non fit caseus, &  
descendit cito: & præcipue si fuerit cum eo sal &  
mel. Oportet tamen, ut locus in quo pascuntur,  
obseruetur, ne herbæ, quæ ibi nascuntur sint pon-  
tica, neque acutæ, neque acetosæ, neque multum  
falsæ. Olera autem & fructus quibus senes ue-  
sci debent, sunt sicut beta, & apium, & parum  
porrorum, quæ comedere debent condita cum  
almuri, & oleo: & propriè in principio comestio-  
nis ipsorum: ideo ut eorum naturam mollifi-  
cando, iuuent. Eis quoque confert si in horis  
consueuerunt dormire; ut dormiant. Zingiber  
præterea conditum est ex medicinis, quæ eis  
conferunt. Et similiter plurima eorum, quæ sunt  
ex conditis calidis: sint quæ cum quantitate, qua  
tantum calefaciant & digerant: & non qua corpus  
siccant: quoniam oportet ut eorū nutrientia cor-  
pora, sint humectantia, quæ non patiatur ab istis,  
nisi secundum uiam calefaciendi & digerendi, &  
non secundum uiam siccandi. Ex eis uerò, quibus  
uescuntur, ad suas leniendum naturas, & conue-  
niunt corporibus eorum, est uolubilis cocta cū  
aqua & sale, ut boni sit saporis cū almuri, & oleo  
condita: & radix polipodij, quum in iure gallinæ  
posita fuerit; aut in iure beta, aut in iure caulium.  
Et ex eis quidē, quibus in cibo utitur ad suas mol-  
lificandas naturas, & ipsorum corporibus confe-  
runt; sunt ex fructibus, ficus, & pruna in æstate:  
& ficus sicca cocta in aqua & melle, si tēpus fue-  
rit hyemis: ueruntamen oportet ut hoc totum  
sit ante comestionem, propterea ut eorum leniat  
uentres. Quod si eorum naturæ taliter se habue-  
rint, ut una die leniantur, alia non; excusatur so-  
lutium, & lubricatio tertia. Quod si fue-  
rint naturæ eorum lenite die uno, & constriogan-  
tur duobus diebus; sufficit ei aliquid tale, sicut  
uolubilis, & aqua caulium, & illud quod est intra  
semē cartami cū tptisana hordei: & terebinthina  
ad magnitudinem unius auellanæ, aut duarum, &  
ut multum, trium: quoniam ipsorum naturā sua  
mollicat proprietate, & abstergit interiora sine  
læsione. Medicina quoque composita ex medul-  
la cartami, & decuplo ipsius ficuum siccarum, cō-  
fert eis. Sit quæ illud, quod ex ea in potu sumitur;  
ut magnitudo nucis. Enema quoque cum oleo eis  
confert; quoniam in ipso cum euacuatione, est  
uirtus mollificandi intestina: & propriè quum ex  
oleo dulci fuerit. Ab acuto autem clisteri sibi ca-  
ueat: quoniam ipsorum siccabit intestina. Humi-  
dum uerò clistere, & unctuosum, est ex rebus ma-  
gis eis conferens, quum ipsorum uentres aliquot  
diebus constrikti fuerint. Sunt præterea aliæ me-  
dicinæ uentrem soluentes, quas in antidotario  
nominabimus. Oportet etiam ut in senibus, &  
decrepitis, fiant euacuationes absque minutio-  
ne, quanto plus possibile fuerit; quoniam ipsorum  
uentrem temperatè soluere est eis maius præstās  
iuuamentum.

## A N N O T A T.

Docentur & hæc omnia 5. de sanit. tuen. & à Pau-  
lo lib. primo.

De uino senum. Cap. 3. Vinum

e — B.

† ficia.

f B. Alia litera.  
Et si administra-  
uerint alleu ali-  
quibus horis, &  
fuerint consue-  
ti eo iuantur  
cum ipso.  
† muraba.  
† muraba.

† ficia.

5 — B.

† Kist.

h B. lenientes.

Cap. 7. 8. &amp; 9.

Cap. 3.



**V**inum eis melius, est uetus rubeum, ut urinam prouocet, & calefaciat similit. A nouo autem & albo uino sibi caueat; nisi se post comestionem balneauerint, & sitim habuerint. Tunc enim dabitur eis uinum album & subtile pau ei nutrimenti, ideo ut sit loco aquæ. Ab illo uero, quod ex uinis est dulce & oppilatiuum; sibi caueant.

## A N N O T A T.

Cap. 3. De uino senibus apto agit Gal. 5. de san. tu. copiose. Sed author ab eo discrepare uidetur, quando uinum rubrum probat, & album improbat. Si nanque per rubrum rufum intelligat: non id solum, sed & album à Gal. probatur. si uero nigrum, hoc senibus à Gal. prorsus inutile censetur. Tu uide.

De aperiendis senum oppilationibus. Cap. 4.

**S**I eis acciderint oppilationes, quarum facilius est ea, quæ ex uini prouenit potatione; erunt aperiendæ cum diacalametho, & diatriopiperone, & puluerizatione piperis super uinum. & si allia & cepas comedere consueuerint; comedant. Theriaca quoque eis multum confert, & proprie, quum oppilationes acciderint; & similiter athanasia & homorusia. Ipsi uero post eas a molificandis sunt cum balneo & oleo, & nutrientibus, sicut aqua carnis in spelta & hordeo: & si biberint hydromel; confert eis: & securos eos faciet ne eis accidant oppilationes, & dolores iuncturarum, postquam in ipso additum fuerit (si oppilationem in aliquo senserint membro, aut preparationem ad ipsam) illud, quod sit eis proprium, sicut semen apij, & eius radix membræ urinæ. Quod si oppilatio petrosa fuerit; aperiatur ex eo, quod est fortius, sicut petroselinum. Et si oppilatio fuerit in pulmone; aperiatur cum aliquo, quod sit sicut hyssopum, & capillus ueneris, & cassia lignea, & his similia.

## A N N O T A T.

Cap. 6. Leguntur hæc ad uerbum ferè in quinto de sanit. tuend.

De fricatione senum. Cap. 5.

**O**portet ut in qualitate, & quantitate sit temperata. & ne, ullo modo membra debilia cum ea tangantur; neque dolentia. Et si fricatio uices habuerit interpositas; in uicibus pannis grossis aut manibus asperis fricentur: hoc nanque eis confert: & interpolationes ægritudinum membrorum eorum prohibet.

De exercitio senum. Cap. 6.

**E**Xercitium senum diuersificatur secundum dispositionum corporum eorum diuersitatem: & secundum illud, quod eis ex ægritudinibus accidere solet: & secundum usus ipsorum in exercitio. Nam si eorum corpora in ultima fuerint æqualitate posita; conuenientia eis erunt exercitia temperata. Et si fuerit in eis membrum, quod non in sua meliore existit dispositione: sit eius exercitium alia sequens exercitia: uerbi gratia, alicui incipit in capite accidere uertigo, aut apoplexia, & materia ad collum descendere, & frequenter consueuerunt ascendere uapores ad caput, &

cerebrum; non confert ei exercitium, in quo caput curuatur, aut declinat: sed exercitium debet, quod sit in incedendo, & currendo, & equitando, & omni exercitio, quod sit ad subtilianda interiora. Et si ægritudo in partibus pedum fuerit; exercitijs utetur, quæ sunt ex superioribus, sicut manus manibus contrahere, & proijcere lapides, & eleuare. Et si ægritudo fuerit in medio, sicut splene, & hepate, & stomacho, & intestinis; erunt ei utilia exercitia duarum extremitatum, nisi sit aliquid, quod prohibeat. Quod si ægritudo in parte pectoris fuerit; exercitium inferiorum erit ei necessarium. & si in rene aut uescica fuerit; non confert ei nisi superiorum exercitium. Et hæc membra in exercitio penitus non ordinantur ad hoc, ut ex eo fortiora fiant. Et hoc quidem in senibus diuersum est ab eo, quod est in alijs ætatibus, & in primis senibus, quibus confert plurimum eius, quod confert senibus. Isti nanque membra debilia fortiora facere debent ordinate, secundum modum exercitij, quod est eis conueniens, & in quo sunt. Membra uero infirma est, quando exercitantur: & est quando hoc non conceditur, scilicet quum fuerint calida, aut sicca, aut fuerit in eis materia, quæ ad putrefactionem declinauerit; & non fuerit in eis maturatio.

## A N N O T A T.

Descripta hæc omnia sunt de senum tum frictione, tum exercitatione, ex Galeno 5. de tu. san. notauit & Paulus lib. 1. sed quod de cursu in uertigine in posteriori capite scribit, ex Galeno & ipsum loco citato de cerptum, dubitationem facit. quum in uertiginosis & Anic. lib. 3. & ceteri medici oēs quietem præcipiant quod præsertim de quiete à cursu statuendum uidetur, quando ex eo; tametsi partium inferiorum exercitatio in hoc casu laudatur, spirituum cerebri agitatio sequi solet.

## D O C T R I N A Q U A R T A

De regimine corporis, cuius non est complexio conueniens. Et sunt quinque capitula.

Doctrina quartæ dictionis tertie de rectificatione complexionis superflue caliditatis.

Cap. 1.



**D**ICEMUS quod malitia complexionis calidæ, aut est cum æqualitate ambarum passiuarum; aut cum uictoria siccitatis, aut humiditatis. Quum autem ambæ passiuæ fuerint æquales; sciemus quod caliditatis augmentum erit secundum terminum: & non erit superfluum: quoniam si non; siccaret. Quum autem calidum existit cum siccitate; possibile est ut complexio ista in sua dispositione longo remaneat tempore. Calidi uero cum humiditate societas non durat: quoniam humiditas quandoque superat caliditatem, & extinguit ipsam. Et quandoque caliditas superat humiditatem, & siccit eam. Dispositio igitur habentis complexionem, in qua humiditas superat; meliorabitur in complemento iuuentutis: & fiet æqualis in eis. Quum autem de-

b. B. declinat in ætate, tunc.

b. B. quod medietas corporis inferior affligit.

c. B. est diuersum.

d. B. Alia litera, quæ ad membrum declinare timeatur.

Cap. 30.  
Cap. 23.

Fen 1. Tra 5. cap. 3.

a. B. humedadi.

b. B. brodium carnis cum can darufio.

c. B. farrahastium.

a. B. Alia litera, nudis.

a. B. epilepsia.

scenderit; & humiditas extranea augmentari incipiet, & caliditas minui. Ergo dicemus, quod summa regendi complexionem habentes calidam, in duabus est collecta intentionibus: una quarum est, secundum quod est uoluntas reducendi eos ad æqualitatem: & altera est secundum quam est uoluntas conseruandi sanitatem, sicut est. Primam uero habere non possunt; & ociosi, qui suas domuerunt animas secundum prolixam tolerantiam, in tempore quo ordinate ad æqualitatem redeant ipsos nanque absque ordine regere, perducet eorum corpora ad ægritudinem. sed & secundum possibile est si sit eorum regimen ex nutriendis, quæ ipsorum sint conuenientia complexionibus; ita ut conseruetur sanitas, quæ est in eis reposita. Quicumque autem complexionem habent calidam in duabus passiuis temperati fuerint; sanitati, in principio rei ipsorum, propinquiores erunt; & faciet illorum complexio dentes, & pilos uelocius nasci, & erunt facundi, & clari in uerbis, & ueloces in incessu. Quum autem in annis processerint; uincet in eis caliditas; & augmentabitur siccitas: & accidet eis complexio mordicativa: & in multis quidem eorum multa cholera rubea generatur. Ipsorum uero regimen in prima ætate debet esse sicut temperatorum regimen. Et quum mutabuntur; suum mutabunt regimen ad illius regimen, in quo elaborabatur, ut ipsius prouocetur urina, & cholera euacuetur rubea secundum unam duarum partium, ad quam declinant superfluitates, scilicet partis fluxus uentris; aut partis uomitus. Quod si sola natura ad deponendum humorem, & euacuandum non suffecerit; in uomitu quidem adiunetur ex rebus leuibus, sicut potu multæ aquæ calidæ solius, aut cum aqua. Et in solutione quidem uentris sit cum aliquo, quod sit sicut uiolaceum, & conditum; & tamarindi humidi, & manna, & rob de succo fructuum aluum subducentium. Ipsorum præterea exercitium erit alleuiandum. Et oportebit ut cibus detur eis, qui sit boni chymi. Et fortasse, necesse erit, ut balneationem in die sequantur; & oportebit etiam ut ab omni re calefaciente prohibeantur. quod si ex balneatione post comestionem non senserint tensionem, & grauitatem in parte hepatis & uentris; securè ea utantur: & si aliquid horum acciderit; aperitiua eis dentur, sicut & apozima absinthij, & medicina ex aloë, & aniso, & amygdalis amaris est oxymelle: & balneationem post comestionem dimittant. Hæc autem aperitiua eis danda sunt, postquam primus cibus digestus fuerit: & antequam secundum sumant. in hora tamen, inter quam & comestionem secundam, spatium interueniat temporis: & hoc quidem est inter excitationem matutinalem, & horam, in qua balneantur. Ipsi præterea sunt oleis superimungendi: & uinum eis album & subtile in potu tribuendum est: & debilitat eos aqua frigida. Et illi quidem, qui à principio rei complexionem habent calidam & siccam; hoc toto sunt digniores. Qui uero complexionem habent calidam & humidam: & putrefactioni sunt apti, & ut materia ad membra descendant; exercitio uti debent; quod multæ sit resolutionis, & leni, ne calefaciat; cauendo à motu, qui in humoribus ebullitionem apparere faciat. Qui uero plurimum ab exercitio

sibi cauere debet; est ille, qui non consueuit. Et melius quidem est ut exercitentur post euacuationem: & ut balneentur antequam comedant; & ut studeant in expellendo superfluitates omnes. Quumque in uer intrauerit; temperatè se conseruent minutione & euacuatione.

## ANNOTAT.

Pulcherrimè & copiosissime scripsit hæc omnia Galenus 6. de tu. sanit. collegit & Paulus ex eo loco lib. 1. Instituit autem Galenus eandem planè uiuendi rationem, quam hic auctor. Vterque igitur frigida aqua potum biliosis corporibus exhibet. de qua tamen re licet dubitare propter ea quæ Hippocr. 3. de uict. ratione in ac. & 3. de fracturis. ubi aquam biliosis biliosam esse testatur. si enim uerum hoc sit, augebitur aquæ potione intemperies calida ac sicca: non autem temperabitur. Verum soluitur. Frigida potio biliosis eorum temperamenti ratione, confert, dum caloris eorum acrimoniam retundit: quum tamen sui frigiditate increasset, & obstructions faciat; id ex hoc sequitur; ut, dum diutius in angustioribus uasis, mesenterij præsertim, & iecinoris retinetur; in bilem ob earum partium acriorem caliditatem conuertatur. Vnde huius rei gratia Hippocr. citatis locis mel aquæ ipsi immiscet, ut celerius perfluat; neque obstruat.

De rectificatione complexionis, in qua est frigiditas cum augmento. Cap. 2.

10 **H**uius quoque species tres sunt. In illa ergo quæ ex eis, in duabus passiuis æqualis fuerit; elaborandum erit, ut eius innatus calor secundum augmentum procedat cum nutritibus calidis, inter humiditatem & siccitatem temperatis: & unguentis calidis, & electuarijs magnis: & euacuationibus humoribus proprijs: & balneationibus sudorem facientibus: & exercitijs iuuantibus eos: licet enim aliquo tempore in humiditate sint temperati; accidet tamen eis, ut humiditates in ipsis propter frigiditatem generentur. Illorum autem in quibus cum hoc est siccitas; regimen oportet ut sit ipsummet regimen senum.

## ANNOTAT.

Fusus hæc quoque descripta sunt à Gal. 6. de tu. sanit. & Paulo lib. 1. quos tu uide.

De regimine corporum, quæ uelociter ægritudines incurrunt. Cap. 3.

50 **I**sti autem ad hoc sunt parati propter repletionem sui. Et tunc quidem in ipsis temperanda est humorum quantitas: aut propter humores crudos, qui in eis existunt: & tunc quidem temperanda est ipsorum humorum qualitas: & eligendum est eis ex nutrientibus illud, quod nutrimentum præbet medium inter multum & paucum. Et humorum ipsorum quantitas temperanda est cum æqualitate quantitatis nutrimenti; & augmento exercitij, & fricationis antequam balneentur, si exercitij & fricationis usum habuerint; aut cum leuiore eorum, si non consueuerint; & ut eis cibus partiatur, & non una uice suam compleant satietatem. quod si in ipsorum corporibus sudor fuerit facilis, & consueuerint; fiat ut isti aliquibus sudent uicibus. Et si tarditas comestionis

Cap. 3.  
Cap. 70.

Text. 40.  
Text. 49.

† calefacientibus.

Cap. 4.  
Cap. 70.

† B. nisi.

† B. nebit.  
† nabit.  
† muraba.  
† tereniabin.  
† xirasset.  
† B. siracost.

† B. qualibet die  
tertia admini-  
strat balneatio-  
nem.

† B. infusio absinthij, & infusio de aloë, & aniso, & amygdalis amaræ, & oxymel.  
Alia litera & amygdalis amaræ cum oxymelle.

† B. & confert eis.



stionis ipsorum non fecerit, ut cholera rubea in eorum fundatur stomachis; retardetur ipsa usque post balneum. quod si fecerit, præmittatur antequam balneentur. Et hora quidem temperata, si prohibitor ibi non affuerit; est post quartam horarum dici <sup>a</sup> æqualium. Si autem propterea, quod cholera rubea in ipsorum funditur stomachis, cibis fuerit sumendus prius <sup>b</sup> antequam balneentur, & oppilationum in hepate significationes senserint; cum aperitiuis prænominatis, suis conuenientibus complexionibus, medicentur. Et si cum hoc in capite nocumentum senserint; cum ambulatione succurratur. Et si eius cibus in stomacho corruptus fuerit, & postea descenderit per se; erit hoc lucrum: quod si non, deponatur cum diacymino, aut ficibus cum semine carthami <sup>c</sup> & cōspersis. Cuius confectio est nominata.

## A N N O T A T.

Cap. 6. & 7.  
Cap. 57.

Desumpsit & hæc ex Galeno 6. de tu. ualet. Sed uide & Paulum lib. 1.

## De impinguando macrum. Cap. 4.

**C**ausarum maciei fortior, sicut diximus, est siccitas complexionis, & mesaraicæ, & siccitas aeris. Mesaraicæ enim, quum siccantur; nutrimentum non recipiunt: & augmentatur siccitas & macies. Iricatio igitur ipsi adhibenda est antequam balneentur, quæ sit media inter asperam & lenem, donec rubeat cutis: deinde fricatio fortior fiat: postea emplastrum ex pice superponatur: deinde temperatè exercitetur: postea absque tarditate balneetur: deinde siccis matilibus exsiccentur: postea pauco inungatur oleo deinde cibum sumat sibi conuenientem. Et si ipsius ætas, & tempus, & consuetudo aquam tolerauerint frigidam; ex ea super se fundat. Finis autem fricationis, quæ ante picis emplastrum præmittitur; est ut inflatio non incipiat consumi. Et hoc quidem est propinquum ei, quod in augmentando membrum paruum diximus. Complementum uerò locutionis de hoc, inuenietur in libro de <sup>a</sup> pulchritudine quarti libri.

<sup>a</sup> B. decoratio.

## A N N O T A T.

Fen 3. doct. 2.  
cap. 2. Cap. 8.  
Cap. 16. cap. 58.  
59.  
Text. 6. & 14.

Scripsit hac eadem de re supra. Vide ergo quæ illic adnotauimus. præsertim lege Gal. 6. de tu. sanit. & 14. meth. Paul. lib. 1. & Hipp. lib. de salubri dicta.

## De macrefaciendo pinguem. Cap. 5.

**I**psius regimen est, ut descensus cibi à stomacho eius, & intestinis sit uelox, ne compleatur mesaraicarum. suctio in ipso: & ut cibum sumat, qui sit multæ quantitatis, & pauci nutrimenti. Et frequenter balneetur antequam comedat: & exercitium festinum, & olea resoluentia. Et de electuarijs, trisera minor: & electuarium de lacca, & tyriaca; & ut ieiunus bibat acetum <sup>a</sup> & & alium. Et nos quidem nominabimus hoc in dictione decorationis.

<sup>a</sup> B. cum.

## A N N O T A T.

Tract. 8.  
Cap. 57.  
Text. 5. 12. & 13  
versus finem.

Et hæc notauit Gal. 6. de tu. sanit. copiosius. Notauit & Paulus lib. 1. Sed pro hoc uide & quæ Hipp. lib. de salub. diet. & lib. de dieta 2. scripta reliquit.

## DOCTRINA QUINTA.

De mutationibus aeris; & est  
ca. 1. & summa. 1.

Doctrina dictionis tertiæ, de regimine temporum cum rectificatione aeris. Cap. Vnum.



**I**N VERIS quidem principio succurrendum est ad minuendum, & ad bibendum cathartica, secundum quod necesse est; & secundum consuetudinem. In ipso quoque propriè uomitus prouocandus est. Et omnis res multum calefaciens, & humectans est dimittenda, ex carnibus, & potibus: & nutriendus subtiliandum. Et exercitio utendum est temperatè, quod sit maius exercitio æstatis. Cibo quoque non repleatur quis: immò ipsum partiatur, & in potu sumat sirupos & rob extinguentes; & à rebus abstineat calidis, & ab omnibus amaris, aut falsis, aut acutis. In æstate uerò minuatur ex cibis, & potibus, & exercitio, & maneat quietus, & extinguentia bibat. Et si potuerit, uomat, & semper in umbra moretur, & in loco cooperto. In autumno autè & propriè in eo, qui est diuersi aeris, conseruatio facienda est cum regimine meliore: & omnia siccantia sunt dimittenda. Et cauendū est à coitu, & à potu multæ aquæ frigida, & ipsius fusione super caput. Neque in loco frigido dormiat, in quo eius cutis horripiletur: neque repletus dormiat. Et caueat sibi à calore æstiuo, & frigiditate matutinarum: & suum custodiat caput ne frigiditati obuiet. A fructibus quoque, quæ sunt in tempore primo, sibi caueat: neque ex illis multum comedat: neque balneetur, nisi cum tepida. Quæque dies cum nocte fuerit æqualis; euacuetur, ne superfluitates in hyeme constringantur: licet in multis corporibus sit melius, ne in autumno aliquid faciant, unde humores ferueant, & moueantur: immò melius est eis ut ipsi quieti permaneant. Quidam etiam iam uetuerunt ne uomitus in autumno fiat, quoniam ad febrem perducit. Vinū præterea uehementer debet esse aquatum: & non sit superflue. Scias quoque, quod in multis pluuijs in ipso consistit securatio ab ipsius malitia. In hyeme uerò multum laborare debent, & copiosius comedere, nisi fuerit meridionalis: quoniam si sic fuerit, exercitium erit augmentandum, & cibus minuendus. Oportet præterea ut triticū panis hyemis sit fortius: & fortioris soliditatis quā panis æstatis. Et similiter est illud, quod est in carnibus: & eis quæ sunt sicut ipsæ. Et ut sint olera, quibus uescuntur, sicut caules, & beta, & apium: & non atriplices, neque blitis, neque portulaca, neque scariola. Amplius corporibus sanis raro accidunt ægriitudines in hyeme: quibus si acciderint; medicando succurrendū est, & euacuando, si oportuerit. Impossibile enim est ut ipsa accidat ægriitudo, nisi propter magnam causam: & propriè si calida fuerit. Calor enim innatus, qui est regitiuus; in hyeme uehementer fit fortis, propterea quod à resolutione saluatur, & constrictione coniungitur. Omnes præterea naturales uirtutes suas melius perficiunt operationes. Hippocrati quoque uisum est, quod melius est

<sup>a</sup> B. illius temporis. Alia litera. horarijs.

<sup>b</sup> B. & affatis. fida.

† legendum est  
deficcant.

e † B. facta cū  
ventolis uel fla-  
bellis.

### 3. Vertigo.

b B. iedigatio.  
† palpitation.

c B. Quū mem-  
bravmnia stu-  
pida fuerint  
multum tunc re-  
ganeur cū eua-  
cuatione stātis,  
ne ad paralysim  
& spasmum per-  
ueniant.

d B. iedigaue-  
'fit. ' "

c B. firsten.

f B. tumor seu  
inflatio sparsa  
fuerit.

g B. uehement-  
tior.

### h. B. pollutio- nis nocturnæ cō- suetudo.

i † B. oculis.

k P. eo quod ē  
consuetum.

Aphor. 47.  
Aph. 53.  
Cip. 7.

Tex. r. 2. & de-  
inceps.  
Cap. 51.  
Cap. 3.

**Aphor. 4.**

Сар. 3.

**Comm. 7.**

Fen 1, Tract. 4.  
cap. 4.

*bro.* SUMMA DOCTRINAE QVIN-  
TAE FEN TERTIAE.

*c*gritudines. L. 113 Cap. 5. L.



accidunt & uirga. Egestio in ano adustionem faciens, pronosticatur dysenteriam. Desiderij casus cum uomitu, & inflatione, & extrematū dolor, portendunt colicam. Pruritus in ano, quum parui uermes ibi non affuerint; pronosticatur hæmorrhoidas. Multorum <sup>m</sup> carbunculorum natiuitas, & nodorum, magnum significat apostema, & Serpigo, tuitiliginem pronosticatur nigram. Et t impertigo alba, pronosticatur tuitiliginem albam.

## ANNOTAT.

- Tali ferè methodo scripsisse Dioclem ad Antigonum  
 Cap. 108. regem testatur Paulus lib. 1. qua hic auctor est usus. que quidem uel eo nomine comprobanda est, quod præter id quod morbos futuros indicat, præcauendi etiamnum modum docet mira & breuitate, & compendio.  
 Cap. 12. Tu uerò uide Gal. in ar. med. & illi methodo, quā potes ex eo loco colligere; de qua & hic auctor meminit; in nixus, nempe inspecto actionum, excretorū ac retentorum, & sensibilibus affectuum à naturali constitutione, ac consuetudine recessu, & hæc, & multa deprehendes alia, que auctor non refert. Sed ijs Hipp. & libros prognosticorum & Coacas prædictiones, & omnes demum suos libros referat. Vide & Celsum lib. 2.

Dictio uniuersalis de regimine inter agentium. Cap. 2.

**I**ter agens à rebus abstineat, quibus uti consueuerat, quum esset cum suis familiaribus: labores nanque & dolores ei accidunt; quapropter studium impendere debet ad hoc, ut de se sit sollicitus, ne ad æmagnas perueniat ægritudines. Et illud de quo plus sollicitus esse debet: est nutriendus, & lassitudo. Suum uerò nutriendus meliorari debet, & facere ut sit bonæ substantiæ, & propinquæ mensuræ, & non multæ, ideo ut bene digeratur, & superfluitates in uenis ipsius non congregentur. Amplius equitare non debet plenus, ne eius cibus corrumpatur, & necessitatem habeat bibendi aquam, & augeatur <sup>b</sup> sonitus & dilatatio sui; & immò expectare cibum debet usque ad horam hospitandi; nisi fuerit propter causam, quam postea dicemus. Quod si multum ei necessarium fuerit; rem modicam comedat secundum modum temperamentum; & tantum; ne per ipsam bibendi aquam necessitatem habeat: siue sit eius iter nocturnum, siue diurnum. Lassitudo quoque eius regenda est ex eo, quod in capitulo de lassitudine dictum est. Oportet præterea ne eat in uias repletus sanguine, aut alio: sed corpus suum mundificet, deinde incedat; & si <sup>c</sup> fastiditus fuerit, & famelicus fiat, & dormiat, & <sup>d</sup> fastidium resoluat; postea in uiam pergat. Oportet præterea, ut qui iter aggreditur; utatur ordine, & parum plus solito exercitetur. Et si in suo itinere necessarium fuerit uigilare; assuescat uigilare parum; & similiter, si timet ne fames ei accadat, aut sitis, aut aliud ab istis; debet ea assuescere: & debet uti cibo, quo in itinere uult nutriri: & debet constituere, ut eius cibus sit in quantitate paucus, & multi nutrimenti. Olera præterea dimittat, & fructus, & quicquid humorem generat crudum; ni fuerit propter necessitatem, ut ex eo medicetur, & fortasse iter agenti <sup>e</sup> necessitas superueniet tolerandi famem; donec desiderium ei minua-

tur. Ex eis autem, quæ ipsum iuuant in hoc: sunt cibi frigidi ex hepatibus assatis, & his similibus. & est quum ei fiunt pilulæ cum uiscositatibus, & adipibus liquefactis fortibus, & amigdalibus, & oleo amigdalino: sintque adipēs, sicut adēps uaccinus: quarum unam, quum comederit; famem longo tempore tolerabit. Quidam quoque retulerunt, quod unus homo lib. j. olei uiolacci, in quo <sup>f</sup> adēps resolutus fuit, & donec in emplastri similitudinem conuersa fuerint; decem diebus postea comedere non desiderauit. & similiter <sup>g</sup> contingit, quum necesse est ei tolerare sitim. Secum ergo deferre debet ex medicinis sitim extinguentibus, quas in libro tertio, in capitulo de siti dicemus: & propriè ex semine portulacæ. iij. 3. cū aceto bibat. Et dimittat nutrientia sitim facientia, sicut pisces, & cappares, & salsa, & dulcia: & minuatur loquela: & molliter incedat. Quumque aquam cum aceto biberit, parum ex ea ei sufficiet in sedando sitim: ubi non multa inuenitur aqua.

## ANNOTAT.

Agit hac de re & Paul. lib. 1. sed diuersè. Desumpsit hæc auctor ex Rast. & 34. Contin. tract. 2.

De regimine cauendi à caliditate, & propriè in itinere, & regimine iter agentium in ipsa. Cap. 3.

**H**os etiam, nisi se ipsos regant; res in suo fine ad hoc perducet, quod debilitabuntur, & eorum resoluentur uirtutes; ita quod se mouere non poterunt; & superabit sitis: & fortasse sol eorum impediēt cerebrā. Quapropter studere debent, ut uehementi coopertura à sole tegant capita. Et similiter debent iter agentes pectora sua custodire: & epithemare ex tali, quale est mucillago psylli, & succus portulacæ. Iter præterea agentes in calore quandoque necesse est aliquid comedere antequam eant, sicut <sup>h</sup> ius hordei, & sirupum de fructibus, & reliqua ab eis: quoniam, quum æquitant, & in eorum interioribus nihil existit; multum debilitat eos resolutio; & non erit in eis restauratio. Sumere ergo debet ex eo, quod diximus, aliquantulum: & deinde moretur donec de stomacho descendat, & non inundet. In uia præterea deferre debet oleum rosæ, & uiolarū, ex quo hora post horā in suis dorsis inungatur. Multorum præterea, quibus in uia, ex calore accidit nocumentum; redeunt dispositiones propter natationem in aqua frigida: uerumtamē melius est ne hoc cito fiat; sed parum expectent, deinde ordinatè ad ipsam accedant. Qui autem <sup>i</sup> uehementi timuerit; nares, & os instita sibi ligare debet, & toleret laborem in hoc: debet etiā prius cum <sup>j</sup> lacte absque butyro cepas comedere: & propriè quum cepæ in ipso fuerint <sup>k</sup> & t conditæ; aut nocte una infusæ; comedat cepas, & forbeat <sup>l</sup> lac. Et oportet ut sint cepæ, antequam in lac acidum mittantur; fortis incisionis. Sit præterea illud, quod odorat, oleum rosaceum <sup>m</sup> & oleum de seminibus cucurbitæ: & forbeat oleum de seminibus cucurbitæ; quoniam malitiam uenenorum remouet, quam timet. Quum autem uenenum ei nocumentum fecerit, super extremitates ipsius aqua proijciatur frigida, & facies ea lauetur. Sitque eius cibarium

tolerandū & minorationem appetitus.

f B. cera dissoluta fuit bibere.

g B. quandoque indigent ut præparentur ad sitim tolerandū.

Cap. 55.

Cap. 1. & 2.

a B. fauicæ.

b B. æstuatione aeris calidi, & sic ubique in hoc capitulo per uenena intelligit æstuatione ab ære calido.

c B. in aldog.

d B. præparatæ.

e B. aldog.

f aldog.

g aldog.

h B. uel naris.

i B. uel naris.

j B. uel naris.

k B. uel naris.

l B. uel naris.

m B. uel naris.

1 B. Alia litera. curium.

m B. aldemamil idest forunculo rum natiuitas; & nodorum magnam significat exiturā seu magnum significat aldubeleti.

t albaras.

t morphea.

t albaras.

a B. multas.

b B. cōmorio, & sonitus in stomacho, & naufragia fatietas.

c B. naufragia fatietatem habuerit.

d B. naufragia fatietatem.

e B. est necessarium, ut præparet ad famem.

**B. chales.** num ex oleis frigidis & super ipsius caput ex oleis fundatur frigidis; sicut oleo rosaceo, & ex salicibus; & succis frigidis, sicut uermicularis succo; deinde lauatur: & a coitu sibi caueat. Saliti quoque pisces ei conferunt, quum quieuerit quod habet: uinum quoque temperatum ei confert: lac præterea est melior eibus, si febrem non habuerit, & si habuerit febrem, quæ non fuerit ex febribus putridis, immo ex h<sup>is</sup> diurnis, bibat lac acetosum. i. lac absque butyro. Quumq; sitim habuerit post uenena; succurratur ex collutione oris cum aqua; sed non bibat ex ea donec satietur; quia tunc subito morietur; sed temperandus est ex collutione oris cum aqua. Quod si multa ei necessitas bibendi ingruerit; semel ex ea glutiat parum, & secundo, & tertio, & deinceps. Quumque quieuerit illud, quod ex siti ei admistum f<sup>uerit</sup>; bibat. & si, antequam bibat, inceperit bibere oleum rosaceum cum aqua mistum, & postea bibat aquam; erit melius. & ad summum ille, quæ calor impedit; in loco debet manere frigido; & pedes abluere ex aqua frigida. & si fuerit sitiens; aquam frigidam paulatim bibat. & ex cibo, qui cito digeritur; nutriatur.

*De regendo iter agentem in frigore, & congelatos. Cap. 4.*

**D**ico quodd iter agere in forti frigore, est res magni timoris, licet multum custodiat se, & muniat omnibus, quæ sunt necessaria: & quæto magis, quum non totum quod necessarium est præparauerit? Quamplures nanque iter agentes, omnibus quæ necessaria erant, se rexerunt: & postea frigore mortui sunt, quos frigus interfecit, & pruinæ spasmus, aut tetano, aut congelatione, aut apoplexia: & moriuntur quidē morte eorū, qui opium biberint, aut mādregorā. Qd si eorū dispō ad mortē nō peruenierit; multo ties famē incidet, quæ uocatur tholismus: in qua quid sit faciendum, & in alijs ægitudinibus, iam in suo loco diximus. Et res quidē eis melior est, ut poros claudant, & nares: & os custodiant ne in eo aer frigidus subito ingrediatur: & ut extrema custodiant cum eo, quod nominabimus. Quumque iter agens in frigore, hospitatur; non illico se calefacere debet: immo in hoc paulatim ordinetur in calore paruo, & ad fortem calorem non cito accedat; immo si ad ipsum non accesserit, erit melius. Quod si uehementer ei fuerit necessarium; secundum ordinem ad ipsum accedat. Et ille quidem, cui est conuenientius ab eo separari; est qui cito uult ire, & ad frigus egreditur: hoc est, quum frigus non ad hoc peruenierit, ut iter agentem debilitet; & eius deiciat fortitudinem. Sed si congelatio in ipso operetur; necesse est ut festinet ad se calefaciendum, & leniendum ex oleis calefacientibus, & propriè illis, in quibus theriacæ proprietates existit, sicut oleum de lilio. Quumque iter agens in frigore, hospitatus fuerit, & fuerit famelicus, & rem comederit calidam; accidet ei calor sicut ex febre mirabilis. Iter agentes præterea nutrientia habent, quæ rem facilem frigoris eis faciunt. Et hæc quidem sunt nutrientia, in quibus multum ponuntur allia, & nuges, & synapi, & assa. & est, quum in eis mittuntur & cepæ, ut boni sit saporis conditæ cum alijs & nu-

cibus. Butyrum quoque est eis bonum; & propriè quum post ipsum forte hauserint uinū. Oportet præterea ut iter agens in frigore non ambulet dū est uacuus; immo impleatur nutrimento. Et uinum loco aquæ bibat: & moretur donec istud in suo uentre quiescat, & calefiat; & postea equitet. Assa quoque est ex eis, quæ in frigore congelatum calefaciunt: & propriè quum ipsa in uino ei ad potandum datur; cuius integra dosis est. 3. j. assæ, & uini lib. j. Amplius iter agentes in frigore habent unde fiat epithema; quod eorum muniat corpora, ne à frigore patiantur ex quibus est & spix, & alia ab ea. Allia quoque sunt ex rebus ei utilibus, qui ab aere uenerunt frigido.

*ANNOTAT.*

1. Descripsit hæc omnia ex Rasi. locis superiori capite citatis. Vide tamen Hipp. de salub. dieta. Celsum lib. 1. & Paulum lib. 1.

2. Multorum præterea quibus. Natatione ait in frigida aqua leuari eos qui ex itinere sunt facti calidiores. At Gal. 10. meth. ijs qui ex itinere refrigeratione indigent, si graciles sint atque imbecilles tutum non esse commouit frigidi, nedum balnei, sed neque etiam solij, usum; nisi prius fuerint in balneo equaliter excalesi.

3. Debet etiam prius cum lacte & c. Cepas pro cauendo aeris aestu ex acido lacte comedendas consulit. At quamuis lac refrigerantis sit ordinis 4. de simpl. med. d. c. fac. præsertimq; quod acidum est, ut 3. de alim. fac. habetur: cepas tamen 7. de simpl. med. fac. quarto ordine calefacere scriptum est.

*De custodiendis extremitatibus à nocumento frigoris. Cap. 5.*

**I**ter agens extrema in primis fricare debet, donec caleant: deinde ex oleo calido, eo liniat, quod sit ex oleis bene redolentibus, sicut oleū de lilio, & oleum de ben<sup>is</sup> & Myfi quoque est epithema & propriè quū in ipso posuerit pip, aut piretrū, aut euphorbium, aut assam foetidam, aut castoreum. Ex epithematibus præterea extremitates custodiendis est, ut superponat eis galbanum, & allia: quia est securatio, & sicut gummi cedri. & non oportet ut sotular aut calciamētum, quo pectitur; sit strictus, ita ut pes in eo commoueri non possit: quoniam motus membri est una ex rebus prohibentibus ab eo frigus: membrū quoque suffocatum, & duriter inuenit frigus. Et quū ipsum quidem pergamenō cooperitur, & aliquid ei superponitur, & nihil superponitur; est magis ipsum custodiens. Quum autem manus, aut pes frigus nō senserit; & ex frigore nihil diminutum fuerit, nec sollicitudo prima fuerit custodiendi ipsum regimine conuenienti; scias quod sensus iam est in itinere destructionis; & quod frigus iam effecit in ipso operationem suam. Nunc igitur ex cogitare debemus, quid in ipso sit faciendum. Quod si frigus in membro operabitur, & innatum quod in ipso erat, extinxerit calorem, & constrinxerit illud quod resoluabatur ex eo in eius substantia, & ipsum putrefactioni aptum effecerit; erit quandoque necessarium facere totum, quod in capitulo de ulceribus est dictum, & propriè de herpeti-

AVIC.

Q 2

bus

Text. 9. & 10. Cap. 3. Cap. 40. & 55.

Cap. 10.

Cap. 17.

Cap. 16.

a B. & almisusen quoque limitum. i. siropus ex floribus lilij cū aromatibus.

b B. & non est aliquid ita adiuuans. i. kleran.

c B. incurre in frigus uehementis. Et quum ipsum cooperitur pergamenō, & pilis, & postea cū buber.

e B. almasal cōditum.





quod ex malis permissionibus uehementer est mi-  
nutum; transglutiat. Ex rob quoque acetoso secū  
deferre, ut ea cum unaquaque diuersarum aqua-  
rum misceat, est regimen conueniens.

## A N N O T A T.

Cap. 4.  
Com. 19. & 19.  
Cap. 50.  
Aque expurgandæ modos plures tradit. pro qua re  
uide Gal. 1. de simpl. med. fac. 4. in 6. de uulg. morb. &  
Paulum lib. 1. Sublimationem addit eam, quæ distillatio  
per filtrum dicitur. inuentum Arabum.

De regimine uiatoris in mari. Cap. 8.

a. f. B. scotonia  
&

**V**iatori in mari plerunque accidit a f. &  
uertigo, & reuoluitur cum ea, & eo  
mouetur in ea nausea & uomitus: & hoc  
quidem in primis diebus, sed postea residet, &  
quiescit. Et oportet ne fortiter retineatur nau-  
sea, & uomitus: sed dimittatur donec per ipsum  
mundetur: quod si superfluum fuerit, retinebitur  
tunc: præparatio tamen ne uomitus accidat, non  
est mala. Et hoc est, ut ex fructibus comedat, si-  
cut cydonia, & mactiana, & granata. Semen quo-  
que apij quum bibitum fuerit, prohibet nauseam  
ne commoueatur, & sedabit eam, quum commo-  
uebitur, & absinthium similiter. Ex eis etiā, quæ  
id prohibent, est, ut acetosis os stomachi confor-  
tantibus, & uaporem, ne ad caput ascendat, prohi-  
bentibus; nutriatur. Et hæc quidem sunt, sicut lé-  
tes in aceto & succus uix acerbæ, & parum cala-  
mæthi, & b. f. thymi, & panis fractus in uino bene  
redolente, aut in aqua frigida. Et est quando in  
ea ponitur f. f. thymus. Nares quoque eius inte-  
rius cum cerusa sunt epithimandæ.

Explicit Fen 3. huius primi canonis. Et incipit quarta.

## A N N O T A T.

Com. 14.  
Cap. 56.  
Cap. 3.  
Cap. 2.

Vide pro his Galen. 4. apher. Paulum lib. 1. Celsum  
lib. 1. & Raslm. 34. Cont. fr. 2.

## F E N Q V A R T A

De diuisione modorum medicationum secun-  
dum ægrotudines uniuersales.

Dictionis quartæ est locutio uniuersalis de medi-  
catione. Cap. 1.



**D**ICE MVS quod res medica-  
tionis ex una trium rerum cō-  
pletur: una earum est regimen  
& nutrientia: & alia medicina  
rum est exhibitio: & tertia est  
operatio manualis. Per regi-  
men autem intelligimus administrationem, quæ  
fit in causis necessarijs numeratis, quæ secundum  
usum sunt currentes: ex quibus est nutriens. Et iu-  
dicia quidem regiminis ex parte qualitatum ea-  
rum, sunt proportionalia iudicijs medicinarum.  
Nutriens uero a f. ex eis omnibus iudicia habet,  
quæ sunt ei propria ex modo quantitatis. Nu-  
trienti enim quandoque prohibetur, quandoque  
minuitur, quandoque æquatur, quandoque auge-  
tur. Sed non prohibetur, nisi quum medicus uult,  
ut natura occupetur in maturatione humorum.  
Et non minuitur, nisi quum uult uirtutem cum  
hoc custodire: ergo in quantum nutrit, custodit  
partem uirtutis: & in quantum minuit, custodit

partem materie, ne natura tunc occupetur in di-  
gerendo multum cibum. Ipse quoque semper sit  
solicitus de eo, quod magis suspectum est, & est  
uirtus, si fuerit ualde debilis; aut ægrotudo, si fue-  
rit multum fortis. Nutriens quoque ex duabus  
minuitur partibus: una earum est ex parte quan-  
tatis: & altera est ex parte qualitatis: & tibi qui-  
dem possibile est ponere coniunctionem duarū  
partium, diuisionem tertiam. Differentia autem  
inter duas dictiones quantitatis, & qualitatis, est,  
quoniam nutriens quandoque est multæ quanti-  
tatis, & pauci nutrimenti, sicut olera, & fructus:  
quoniam qui ex eis multum comedit, ex quanti-  
tate nutrientis multum recipit, absque eius quali-  
tate. Et quandoque est nutriens paucæ quantita-  
tis, & multi nutrimenti, sicut oua & gallorum tes-  
ticuli. Nobis quoque quandoque est necessarium  
qualitatem minuere, & in quantitate augmentū  
facere: & hoc quidem est, quum desiderium fue-  
rit superans, & in uenis crudi fuerint humores: &  
uoluerimus desiderium sopire per stomachi re-  
pletionem, & a uenis multam prohibere mate-  
riam: ideo ut prius maturetur illud, quod est in  
uenis, aut propter intentiones alias ab istis. Et  
quandoque necessarium est nobis in qualitate au-  
gmentum facere, & minuere quantitatem: & hoc  
quidem est, quum uoluerimus uirtutem confor-  
tare: & stomachi natura rem multam digerere nō  
ualet. Plurimum autem quod nos laboramus in  
minuendo cibum, aut prohibendo, est quum æ-  
grotudines medicamur acutas. In ægrotudinibus  
quoque chronicis minuiamus, sed minus quam  
in acutis. In ægrotudinibus nāque chronicis plus  
de uirtute solliciti sumus: quia scimus, quod earū  
crisis est longinqua, & ipsarum status est remo-  
tus. Quapropter nisi uirtus custodiatur, usque ad  
horam crisis stare non poterit: neque illud, quod  
in longo digeritur tempore, digerere ualebit. In  
acutis uero ægrotudinibus, crisis est propinqua:  
& confidimus quod uirtus ante statum non re-  
soluetur, quod si hoc timuerimus, nutriens non  
plurimum minuemus. Et quanto ægrotudo plus  
principio propinqua fuerit, & accidentia magis  
quieta; nutriemus, uirtutē confortantes. Et quan-  
tum ægrotudo secundum augmentum processerit,  
& acidētia ibi etiam augmentata fuerint, mi-  
nuemus dietam propter fiduciam eius, quod iam  
dedimus: & propterea ut uirtus alleuietur in ho-  
ra luctaminis. In tempore quoque status regimē  
uehementer subtiliamus. Et quanto magis ægri-  
tudo fuerit acuta, & crisis propinquior, erit no-  
stra regiminis subtiliatio maior: nisi causæ accide-  
rint, quæ nos ab eo prohibeant: quemadmodum  
in libris nominabimus particularibus. Nutriens  
præterea secundum hoc quidem ex eo quod fit  
nutrimentū, duas alias habet operationes; quæ  
sunt uelocitas penetrationis, sicut dispositio ui-  
ni: & tarditas penetrationis, sicut assatorum dispo-  
sitio, & frixorum: & etiam spissitudo substantiæ  
eius, quod ex ipso generatur in sanguine, & eius  
retentio, sicut est dispositio nutrimenti carnis  
porcinæ & uitulinæ: aut ipsius subtilitas & resolu-  
tionis eius uelocitas, sicut est dispositio nutriti-  
ti, quod fit ex uino, & ex ficibus. Et nobis qui-  
dem est necessarium nutriens, quod cito pene-  
tret, quum casui uirtutis animalis succurrere uo-  
lumus,

b. B. uero chro-  
nicis quādoq;

c. B. uitalis suc-  
currere uolu-  
mus, & ipsam vi-

AVIC.

Q 3



nificare, & non  
est tempus aut  
virtus sufficiēs  
seu potens tole-

lumus, & eius resolutioni; & non potest stomachus, & uirtus tanto tempore tolerare, ut nutriens digeratur, quod tarde digeritur. & nos quidem a nutriente terremur, quod cito digeritur; quum accidit ut nutriens præcedat, quod tarde digeritur; & timemus, ne cum eo misceatur, & fiat secundum modum, quem iam declarauimus. Et terremur etiam a nutrimento grosso, quum pro certo scimus, quod accidunt oppilationes. Sed eligimus cibum fortis nutrimenti, & tardæ digestionis, propter eum, quem confortare uolumus, & exercitijs fortibus præparare. Rarum quoque nutriens eligimus propter illum, cui uelociter accidit pororum spissitudo. Medicatio autem, quæ fit cum medicinis, tres habet regulas: una earum est regula eligendi eius qualitatem. scilicet eligendi ipsam calidam, aut frigidam, aut humidam, aut siccam. et secunda est regula ipsius eligendi quantitatem; & hæc quidem regula diuiditur in regulam mensurandi pondus eius, & in regulam mensurandi ipsius qualitatem. scilicet suæ caliditatis gradum, aut frigiditatis, aut reliquarum ab istis. Et tertia est regula ordinandi suam horam. In electione autem qualitatis medicinæ absolutè non habetur cognitio, nisi per cognitionem speciei ægritudinis: quoniam, quum ægritudinis qualitas scita fuerit, erit medicina eligenda, quæ ei in sua qualitate sit contraria: quoniam ægritudo suo medicatur contrario, & conseruatur sanitas suo simili. Quætitatis autem ipsius mensura<sup>d</sup> ex duabus cognoscitur partibus; secundum modum mensuræ artificialis: ex natura membri, & ex quantitate ægritudinis; & ex rebus, quæ super illud sua significat conuenientia, & aptitudine ipsarum: quæ sunt genus, & ætas, & consuetudo, & tempus, & regio, & ars, & uirtus, & forma. Naturæ uero membri cognitio quatuor rerum continet cognitionem, scilicet complexionis membri, & creationis eius: & eius situs, & ipsius uirtutis. Et complexionis quidem membri; quoniam, quum eius naturalis complexio scita fuerit; & ipsius complexio<sup>e</sup> in ægris; scitur per mensuram existimatiuam quantum eius complexio naturalis elongata fuerit: scietur ergo mensura quætitatis, qua ipsa reduci possit ad<sup>f</sup> temperiē; uerbi gratia, quoniam si sanatiua complexio fuerit frigida, & ægritudinalis calida; tunc iam multa elongatio erit a complexione sui: & tunc multa indigebit infrigidatione: quæ si ambæ fuerint calidæ, sufficiet ei parua infrigidatio. Et creationis quidem membri iam diximus, quod creatura membri in quatuor diuidit modos: & tu quidem eam ibi considerare debes. Post hoc scire debes, quod membrorum quædā sunt, quæ<sup>g</sup> in foraminibus suis sunt facilia, & sunt in eis interius, aut exterius loca uacua, per quæ expellitur superfluitas medicina subtili & temperata. Et eorum sunt alia, quæ non sunt ita: sed medicina indigent fortiore: & similiter eorum est, quod est rarum: & eorum est, quod est spissum. Et raro quidem medicina sufficit subtilis: & spisso est medicina fortis necessaria; quod autem forti medicina magis indiget, est illud, quod in nulla duarum partium uentriculum habet, neque receptaculum. Et post ipsum est illud, quod habet in una parte; & post ipsum est illud, quod a duabus partibus habet receptaculum: sed est solidum & spissum, si-

cut tren, postea est illud quod ea habet a duabus partibus, & est rarum sicut pulmo. Et situs quidem membri, quoniam per situm cognoscitur, quemadmodum tu scis, aut locus, aut societas. Vtilitas uero quæ ex societatis prouenit cognitione, est magis propria, propterea quod partem magis eligis ad quam medicina trahit, & ad quam eam declinare facis: uerbi gratia, quum fuerit materia in gibbo hepatis; euacuabis eam per urinam: & si in hepatis concauitate fuerit; euacuabis eam per uentrem: quoniam hepatis gibbositas membrum urinae est associata; & eius concauitas est associata intestinis. Sed eius utilitas, quæ ex parte sciedi locum prouenit, est trium modorum: unus eorum est eius longitudo, & ipsius propinquitas: quoniam si fuerit propinquum, sicut stomachus, peruenient ad ipsum medicinæ temperatæ, & operabuntur in ipso: & si longinquum fuerit sicut pulmo; medicinarum temperatarum uirtutes corrumpentur antequam ad ipsum perueniant. Quapropter erit necessarium ut in earum uirtutibus augmentum fiat. Oportet itaque, ut, quum membrum est propinquum cui obuiat medicina; sit uirtus ipsius medicinæ secundum mensuram, quæ ægritudini sit opposita: & si inter ea fuerit longitudo, & spatium; & est ægritudo, cui est medicina necessaria quam uirtus profundans penetrare, faciat; tunc necessarium est in uirtute medicinæ plus addere quam prius erat ei necessarium, sicut<sup>h</sup> acetum in emplastro sciaticæ, & reliquis. Et secundus modus est, ut sciatur quid medicinis sit admiscendum; ut per illud uelociter ad membrum perueniat: quemadmodum medicinis membrorum urinae admiscuntur diuretica: & medicinis cordis, crocus. Et tertius quidem modus est, ut sciamus qua parte medicinam ad ipsum transire faciamus: uerbi gratia, si sciuerimus, quod ulcera in inferioribus existunt intestinis; per clysteria iniiciamus: & si sciuerimus, quod sint in superioribus; per illud quod bibunt, afferemus. Quandoque etiam confert loci, & societatis simul sollicitudine habere: & hoc quidem est in eo, quod facere debemus, quum fuerit materia tota iam in membro<sup>i</sup> euacuata; & in eo quod facere debemus, quum materia adhuc<sup>k</sup> euacuatur: quoniam quum sciuerimus, quod materia fuerit adhuc in descensu; a suo loco materiam extrahemus, postquam quatuor conditionum curam habuerimus: una est partis diuersitas, quemadmodum a dextra ad sinistram trahimus, & a superioribus ad inferiora. & secunda est, ut societatis curam habeamus, sicut menstrua, uentosus retinemus, quas mammillis superponimus<sup>l</sup> socioz attrahentes. Et tertia rectitudinum curam habere, quemadmodum oportet in ægritudinibus hepatis; in dextra, minutionem facimus basilica: & in ægritudinibus splenis, in basilica sinistra. Et quarta quidem est cum sollicitudine elongationis, ne ad<sup>m</sup> quod extrahitur, ualde sit propinquum ei a quo extrahitur. Sed quum accidit ut tota materia iam sit euacuata, utraque res ei cōferunt ex parte: quoniam si uoluerimus, accipiemus eam ex ipso membro: & si uoluerimus, trahemus ipsam ad membrum propinquum, quod associatum est, & eam ab eo extrahemus: quemadmodum duas minuimus saphenas in matricum ægritudinibus, & uenam, quæ est sub lingua,

† rigne.

d B. duorum modorum simul cognoscitur.

e B. ægritudinalis.

f B. ipsam sanā uerbi gratia si sana,

g B. in creatione sua sunt facili penetratio-

h B. dispositio.

i B. effusa.

K B. effunditur.

l B. ad membrum associatum.

m B. ne membrum ad quod attrahitur.

gue, quum medicari uolumus apostema duarum amygdalarum. Quumq; ad diuersum trahere uolueris; membri à quo protrahis, dolorem prius feda. Et caue tibi ne transitus super principale fiat. Et utilitas quidem, quæ sequitur ex parte uirtutis membri; est trium semitarum: una est dignitatis, & principatus curam habere; quoniam super membra principalia non faciemus aliquid cū fortibus medicinis, in quo sit ambigendum, quātomagis potuerimus, ne nocumentum toti corpori commune faciamus. Quapropter ex cerebro, & hepate nō euacuabimus illud, quod ab eis euacuare debemus in una hora: neque ullo modo uehementi infrigidabimus infrigidatione, & quū hepatis emplastrum superponemus ex medicinis resoluētibus; non relinquemus quin in eo res <sup>n</sup> retentiuas & <sup>z</sup> boni odoris ponamus, propter uirtutem custodiendam. Et similiter in eis, quæ propter ea ad bibendum damus. Quod autem inter omnia membra hac tota custodia dignius existit; est cor: & postea cerebrum, & post ipsum hepatis. Et secunda quidem semita est curam habere operationis membro associata, licet non sit principale; sicut stomachus & pulmo. Quapropter in febribus cum stomachi debilitate, aquam frigidam in potu, quæ sit uehementis frigiditatis, non damus. & scias quod dare ea pura, quæ laxa faciunt; principalibus membris, & eis quæ sunt <sup>o</sup> coram ipsis; est ualde timorolum in re uite. Et semita tertia est, habere sollicitudinem acuitatis sensus, & eius hebetudinis. debet nanque sibi cauere ne membris acuti sensus neruosis det medicinas malarum qualitarum, & mordicatiuas, & nocitiuas, sicut sunt tithymali, & reliquæ ab eis. Medici narum uerò, à quarum datione nobis cauemus; species sunt tres, resoluētes uehementer, & infrigidantes; & contrarias habentes qualitates, sicut Rosæris & cerula & tæs uistum, & eis similia. Hoc quidem est electionem medicinæ diuidere secundum membri naturam. Secundum uerò ægritudinis quantitatem; quoniam illi, uerbi gratia, cuius corporis caliditas <sup>p</sup> ægrotatiua est fortis, necessarium est ipsam extinguere cū medicina, quæ sit in infrigidando fortissima: & illi, cuius accidē talis frigiditas est fortis; est necessarium eam calefacere cum medicina fortis calefactionis: si uerò non fuerint fortes; medicinæ debilioris qualitatis nobis sufficient. Ex tempore autem ægritudinis est; ut sciamus in quo suorum temporum sit ægritudo: uerbi gratia, quum apostema in principio fuerit; super ipsum ponemus quod solum re percutiat: & quum in <sup>z</sup> statu fuerit, ponemus illud quod solummodo resoluit: in medio autē mi scebimus utraque. & si ægritudo fuerit acuta; ipsa in principio existente, temperatè regimen subtiliabimus: & si in statu fuerit; in subtiliando studi debimus, & si fuerit prolixa; non tantum in principio subtiliabimus; sed in statu temperata utemur subtiliatione: licet multas prolixa ægritudinum præter febres, subtiliatium resoluat regimen. Aegritudo quoque si multæ <sup>z</sup> ebulliētis materię fuerit; in principio eam euacuabimus, non expectantes maturationem: & si mediocris fuerit; maturabimus eam, & postea euacuabimus. Cognitio autem rerum quæ sua significant conuenientia; est ad sciendum tibi facilis: & aer qui-

dem, qui ex earum existit summa, est dignior, cuius rem custodiri oportet: & an sit medicinæ iuuamentum præstans an ægritudini. Et dicemus quod in ægritudinibus, in quibus est timor, & nolumus securi ex defectu uirtutis, <sup>f</sup> si quod facere debemus, tardauerimus, aut ex eo aliquid alleniuauerimus; à forti medicamine primo incipere debemus. Ille uerò, in quibus non existit timor; secundum ordinem, ad fortiorē procedetur, si non suffecerit eis debilis. Præter hoc quoque tibi caue, ne à rectitudine recedas, licet uideris quod ipsarum tardetur iuuamentum: neq; in errore moreris, & si uideris quod eius non appareat impedimentum. Et cum hoc secundum unam medicationem, non cum una tibi standum est medicina; immò in una medicatione medicinas permuta: quoniam ab ipso quod cōsuetum est, non sit passio: & unicuique quidem corpori, immò omni membro, immò uni corpori, & uni membro, in una hora, & non in altera, inest proprietas ab una medicina pati, & non ab altera. Quum autem ignoras quæ sit ægritudo, relinque eā naturæ, & nō properes: quoniam aut natura superabit ægritudinē; aut ipsam manifestabit. Quumq; ægritudo dolori coniuncta fuerit, <sup>z</sup> aut causæ doloris, aut à quo prouenit dolor, <sup>z</sup> sicut est percussio, aut casus; incipies sedare dolorem. Et si tibi necesse fuerit stuporem inducere; non transcendas tale, quale est papauer album; quoniam cum suo stupore est etiam domesticum. <sup>z</sup> Quumque uehementia caloris membri tibi nocumētum fecerit; <sup>z</sup> nutri ex eo, quod sanguinem uehementer ingrossat, sicut frumentum coctum. <sup>z</sup> Et si ex hoc quidem regimine non alleniuabitur; nutri cum infrigidantibus, sicut lactucis, & eis similibus. Scias præterea quæ ex congruis medicationibus, quæ conferunt; est iuuamentum, quod sit ex eo, quod uirtutes confortat animales, & uitales, sicut lætitia: & obuiare ei quod sibi placet, & assidue sedere cum eo, cū quo gratulatur: quandoque etiam confert sedere cum eo, à quo uerecundatur, & quem erubescit: quoniam ægrum prohibet à rebus quæ ei nocent. Ex eis præterea quæ huic modo medicationis sunt propinquæ, est mutatio de terra ad terram: & de aere ad aerem: & de formis ad formas: & præcipere eum formas efficere, & motus, qui membrum dirigant: aut complexionem mutant: quemadmodum puero lusco præcipitur <sup>z</sup> ut scintillas intueatur, aut rem quæ ei appareat: aut sicut præcipitur torturam patienti; & ut speculum intueatur calibis: quoniam hoc perducit eum ad hoc, ut laboret in rectificando faciem suam, & frontem, & oculum: & fortasse inuitus redibit ad hoc, ut melioretur. Ex regulis præterea, quas obseruare debes; est fortes dimittere medicationes in temporibus fortibus, quanto plus poteris: sicut uentrem uehementer soluere, aut pro uocare uomitum, aut aperire, & adurere, in æstate, & hyemē. Ex rebus quoque, in quarum medicatione subtile est adhibendum studium; est quū in una coniunguntur ægritudine duo, quæ fieri debent, contraria; quia oportet, uerbi gratia, ut ægritudo infrigidetur, & eius causa calefiat: <sup>z</sup> aut econuerso; quia oportet ut ægritudo calefiat, & eius causa infrigidetur; sicut materia colicæ indiget calefactione, & incisione, & subtiliatione: & oportet

f B. cum tardatione ei<sup>9</sup> quod debet fieri, aut allenuationis ex ea.

t B. aut igitur causa ipsius est dolor, aut ægritudo est causa doloris.

u B. Et quū est necessarium pp uehementiā sensus membri. Alia litera. Quū que uehementia sensus membri nocumētū fecerit.

z B. Et si nō timetur infrigidatio, tunc.

y B. intueri oblique in rem lecidam.

z B. sicut febris requirit infrigidationē, & opilatio quæ est causa febris requirit calefactionem, aut conuerso. Et similiter si indiget, ut ægritudo calefiat, & accidens eius, ut infrigidetur.



a B. & indiget  
fortitudo dolo  
ris eius ut.

§& oportet ut fortitudo doloris eius in frigidetur, & stupefiat, & econuerso. Amplius scire debet, quod non omnis repletio, neque omnis complexionis malitia, suo medicatur contrario ex euacuatione, & oppositione: immo multoties sufficit multa regiminis bonitas in repletionem, & malitia complexionis.

# ANNOTAT.

1 Dicemus quod res medicationis &c. Morbos triplici ueluti instrumento curari, uictus ratione, medicationis, & manuum operatione, non uno loco Gal. testatur. factum autem id est, ut à tribus ijs instrumentis, in tres partes curatoria facultas. Gal. adnotante lib. de partib. ar. med. 1. de rat. uict. in ac. & de subfigurat. empirica. & ante Gal. Celso lib. 1. dissecta fuerit, διατακτικῇ, φαρμακευτικῇ, χειρουργικῇ. Potissima autem inter has quum ea sit, quæ de uictus ratione agit; nempe, quæ nullo non debetur morbo; de hac primo loco hic agitur. Sed hæc non ea solum, quæ necessario occurrunt; amplectitur, ut hic author intelligit, de quibus lib. ar. med. sed & ea quæ non necessario adueniunt; de quibus in 1. de sanit. tuen. approbante Gal. 3. in 3. de uulg. morb. Referuntur enim ad hanc & frictio, & balnea, & alia id genus. Summi autem præcipue momenti est nutritio, de qua quidem tria hic consideranda proponuntur, qualitas, quantitas, & modus substantiæ alimentorum. At Gal. 1. aph. tria quidem cibationis capita facit. sed loco modi substantiæ utendi modum ponit. & idem 1. de tuend. san. ordinem quoque adiungit. Quod autem ad qualitatem & quantitatem recte in hac re instituendam pertinet; plura ex Hipp. & Gal. 1. aphor. habes. & quamuis non in nutritionis solum sed omni prorsus medici actione uires morbo sint comparandæ; & agendi ex ijs ratio desumenda. lib. de constit. art. & sæpe alibi. an tamen de nutriendi quantitate scopus, qui duplex est detrahendi aliqua uel totum, & apponendi multum uel æqualiter 1. aphor. à uiribus uel à morbo desumatur, uidetur esse controuersa. quum Gal. 1. de rat. uict. in ac. solam uirtutis custodiam nutritionem indicare asserat, quod & 1. aph. & 1. meth. Idem tamen lib. de constit. ar. med. & à morbo eam indicari innuat. Et sane multos torset hæc dubitatio, licebit tamen, ut ex clariss. Paterni sententia illi uno fere uerbo satisfacias. Quum nutritionis partes sint due, adiectio et subtractio: à uiribus adiectio: à morbo subtractio indicatur, atque ita omnia Gal. loca facillime conciliantur. Cetera, quæ de nutritione hic subiunguntur, citata, aut tarda, pete ex Hipp. lib. de aliment. Gal. 2. apho. lib. de dissolutione continua, octauo methodi, primo ad Glauconem. Sed hic adnotanda quedam se offerunt. Primum ijs qui ciborum desiderio affliguntur, & humorum simul in uenis cruditate laborant: cibos multos, sed parum nutrientes exhibet. quod Gal. aduersari uidetur: qui cruditatem omnem tenui & modico uictu curandam præcepit: si quidem in uentriculo sit 8. de comp. med. per loca: si in primis uenis 4. de tu. san. Et si in extremo sit corporis habitu eodem 4. de tuen. san. cui & ratio uidetur astipulari, quum ex tali uictu cacochymia periculum impendeat: & ex Gal. potius sententia esse uideatur, si pingua & lenta alimenta exhibeantur: quæ & celeriter implent, & appetentiam, ipso in 3. de alim. fac. asserente, euerant. Secundo in diuturnis morbis uictum ait esse minuendum; minus tamen quam in acutis: cuius contrarium sensisse uisus est Hipp. 1. aph. scribens uictum tenuem in diuturnis morbis semper esse periculosum. & ipse quoque A-

uic. lib. 4. de nutritione loquens febricitantium in generali; in diuturnis morbis non esse; ait regimen subtile. Tertio plenior uictum in morborum initia præcipit. ex Hipp. desumens 1. aph. & ex Gal. Contrarium tamen scripsisse uidetur & Hipp. 1. de rat. uict. in ac. in pleuritide, quando nihil expuitur, in ipso uidelicet principio solum potum exhibens, ac ubi os madescit, sorbitionem: tantumque ad plenior uictum usque ad indicationem inclinans, quantum maior sit expurgatio. Galenus quoque ipse 1. 2. meth. in curatione syncopis ex humorum tenuitate, primis diebus chondrum, ubi autem coctio apparere incipit, etiam carnes exhiberi præcepit. Quod & ipsemet Auic. lib. 3. de calido capitis apostemate loquens seruauit, primo oxymel, dein aquam hordei subtilem (ut ait) cum oxymelite uno aut duobus transactis diebus, postea aquam hordei (ut docet) grossam, ipsum uidelicet cremorem propinat. Ceterum, ut ad hæc omnia satisfiat. breuibus ad id quod primo loco obijcitur. tamen si crudorum adest humorum copia, urgente tamen appetitu: symptomatis ratione nihil obstat multa offerri alimenta, sed parum nutriencia: multa quidem, quia multis indiget dispositio ut Gal. 1. aphor. ait, parum uero nutriencia, quia crudi humores redundant. id uero quod de cacochymia discrimine obijcitur, soluere author uidetur ijs uerbis (& à uenis multam prohibere materiam) quasi dicat, excrementa quum apta non sint, ut nutrant, propterea à membris non recipi, sed expelli. Adde, non absolute praua alimenta in hoc casu esse exhibenda, sed talia, quæ etsi uim nutriendi inbecillam obtinent, potestatem tamen habent aut attenuandi, aut urinas, sudores & excrementa cuiuscunque alterius generis promouendi. Quod uero secundo loco dicebatur, nihil est: quum detrahantur alimenta in diuturnis morbis facta ad sanos collatione, non ad morbos alios. At uero quod tertio loco proponitur, paucis illud nobis generatim statuendum uidetur, quod author hoc in loco. & Hipp. ac Gal. citatis locis, pleniori semper uictu à principio utendum esse quam postea, tum uictum, quæ eo tempore ualidiores sunt, tum morbi ratione, qui non tantum urgent, ut in augmento aut statu. At si ex pleniori uictu in discrimine fortasse res sit, ne aut morbus augeatur, aut uires concidant: tunc immutato consilio detrahendum est potius in initio & paulo post adiiciendum, quam coctionis dumtaxat ratione habita, id permittere, ut aut increseat morbus, aut uires collabuntur. Quamobrem, cum pleuritis inflammatio sit, & fluxionis soboles, quæ celerrime & augeri potest, & ad interitum perducere, exhibet Hipp. ea inchoante solum potum ne fluxio augeatur: procedente autem morbo, ubi fluxionis impetus est cohibitus, uirium gratia sorbitionem admittit, quæ cum morbo præualeant (nepe cum expurgari morbus iam ceperit; possunt uictum ferre paulo plenior, quo ipse quidem conseruari, morbus uero nihilum possit augeri. Id seruauit & author lib. 3. quum in calida capitis inflammatione primo oxymel, dein aquam hordei cum oxymelite, demum etiam cremorem propinat. Gal. uero 1. 2. meth. quia tenues humores essent qui syncopim facerent; plenum propterea uictum semper exhibet, in morbi tamen uigore etiā plenior: quum non copia, sed solo substantiæ modo peccet materia quæ morbum faciebat. Et terremur etiam à nutrimento grosso &c. Vbi obstructionis periculum impendeat, crassos cibos interdicit. hoc tamen & si ex Gal. desumptum est ex 1. & 6. de tuen. san. non ita tamen intelligendum; quod attenuantia absolute alimenta præcipiantur. quin & hæc liberalius

Fen 1. Tract. 3 cap. 8.

Aphor. 8. & 10. ibidem & com. 7. rex. 22. 23. 25.

Cap. 6.

Fen prima trac. 3. cap. 3.

Cap. 1. cap. 6.

Com. 4.

Cap. 1.

Cap. 85.

Cap. 15.

Com. 9.

Com. 19.

Cap. 13.

Aph. 5. 6. 7 & deinceps.

Cap. 18.

Com. 4.

Com. 44.

Com. 19.

Cap. 14.

Cap. 14.

Com. 11. cap. 3.

Cap. 2.

Cap. 8.

Cap. 4.

Cap. 5.

Cap. 7.

Cap. 27.

Aphor. 4.

Cap. 14.

Cap. 6.

Cap. 1. *heralius sumpta lib. de bon. & mal. succi alim. obstru-*  
*ctiones nedum auferre, sed parere consueuerunt.*  
 3. *Medicatio autem &c. Tria proponit in ea cura-*  
*trici parte que per medicamenta agit, considerata:*  
 Aphor. 32. *qualitatem, quantitatem medicamenti, & tempus quo*  
*illud sit offerendum. At Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 2.*  
 Cap. 1. *& cum eo Gal. quinque proponit animaduertenda. qua-*  
*lia, quantum, quomodo, qua ex parte, & quo tempore.*  
 Cap. 1. *Hic tamen ordinem adiungere Gal. uidetur 2. de tu. san-*  
*ubi Hipp. sententiam illam afferens, labor, cibis, so-*  
 Cap. 1. *mnus, uenis &c. eam commendat, quod non qua agen-*  
*da solum, sed & ordinem agendorum complectatur. Rur-*  
 Cap. 1. *sum tamen ex horum numero Gal. idem quandoque unū*  
*detrabit, quandoq; aliud. Primo ad Glauc. quattuor tā-*  
 Cap. 1. *tum ponit, qualitatem, quantitatem, modum usus, tem-*  
*poris occasionem: ordinem uero, & qua ex parte, o-*  
 Cap. 1. *mittit. In lib. uero art. med. solam qualitatem & quan-*  
*titatem ponit, ad hæc duo, tempus referens, cetera dere-*  
*linquens. ita ut de scoporum, qui in agendo spectandi*  
*sunt, numero, nondum constet. Ad hanc tamen sedan-*  
*dam controuersiam, breuibus dicemus nos quid sentia-*  
*mus. Nulli dubium est, aliud esse qualitatem, aliud quā-*  
*titatem, aliud tempus, aliud modum usus, aliud ordinē,*  
*& aliud partem per quam agendum sit. quū ad interro-*  
*gationem, quale medicamentum offerendum sit, non re-*  
*cte respondeas, multum, aut paucum, nunc aut eras, an-*  
*te somnum aut post, per os aut aluum esse offerendum.*  
*Quamobrem aberrare ij nobis uidentur, qui hosce sco-*  
*pos omnes ad duo referri capita contendunt. quum ne-*  
*que si proprie loquendum sit, neque si id spectes quod e-*  
*re medica est, confundere eos præstet, aut liceat. Sum-*  
*mè ergo laudandus Hipp. uenit, qui paucissimis uerbis*  
*ad quinque capita uniuersum negotium redegit. Nihil*  
*autem is de ordine meminit, quod hic in ijs solum spe-*  
*ctandus sit, quæ multa agenda sunt, scopus uero quem*  
*Gal. aliquando silentio inuoluit, qua parte. s. agendum*  
*sit; in modo usus plerunque intelligitur. Si enim inter-*  
*roget quispiam, quomodo educendus sit pituitosus hu-*  
*mor in uentre existens: respondere licet per uomitum*  
*aut clystere, quo & modum educendi, & partem qua*  
*educendum sit simul notas. Tempus uero ipsum, quod*  
*à qualitate, aut quantitate medicamenti differat, ma-*  
*gis est notum quam probare oporteat, quum si quale fu-*  
*turum sit medicamentum rogem, non rectè respondeas*  
*summo mane esse exhibendum. refert tamen Gal. lib. art.*  
*med. ad qualitatem, & quantitatem, non quod aliud ab*  
*ijs non sit scopus, sed quod hic qualitate & quantitate*  
*constituta statim emergat; ut ex eius uerbis licet colli-*  
*gere. differunt tamen longo intervallo scopi omnes,*  
*quos recensuimus, & e re medica est in plura potius ca-*  
*pita secari, quàm in unum confundi. At uero ex his*  
*omnibus qualitas ab affectu indicatur & est semper cō-*  
*trariorum. 7. & 11. meth. med. lib. de constit. artis 2.*  
 Cap. 13. *in 6. de uulg. morb. & sepe alibi. Quantitatem ait au-*  
 Cap. 12. 13. *thor ex duobus indicari, ex affectus magnitudine, & af-*  
 Cap. 12. & 17. *fecti membri natura. plura tamen alia bis addit. sexum,*  
 Com. 3. *(genus appellat) etatem, corporis habitum, uitæ ratio-*  
 Cap. 7. 9. 10. 16. *nem, & reliqua, ex Gal. uidelicet desumens 9. meth. Qui-*  
 & 17. *bus & ipse quoque Hipp. duo alia adiungere uidetur:*  
 Aphor. 35. *uentris nempe crassitudinem, aut gracilitatem 2. aph. et*  
*eiusdem naturam si ex deorsum purgantibus cita sit, &*  
*celeriter obediat, aut non: libello de medicam. purgāt.*  
 Aphor. 3. *Verum qui ex his omnibus primus sit scopus à quo me-*  
*dicamenti quantitas desumatur; non planè constat, quū*  
*Hipp. 1. aphor. tantum agendum esse præcipiat, quantū*  
*pro eius natura fuerit qui perferre debet. Gal. uero 7.*

meth. à partis temperie, agendi quantitatem desumi di  
 cat. & lib. de opt. secta ad Trasylb. illud, differat, generis  
 quantitatem indicare quod genus indicat. qua ratione  
 ab affectus magnitudine primus desumendus esse scopus  
 uideatur. Facile tamen & hæc quæstio dissoluetur. Ve-  
 re quod genus indicat, id etiam generis quantitatem o-  
 stendit. ac proprie affectus magnitudo præsidij magni-  
 tudinem significat. spectandæ tamen sunt uires, qui sco-  
 pus est morbo contrarius, & semper sui conseruatione  
 indicant, si consentiant uel non. ad has uero & partis  
 temperies refertur à Gal. & ipsa quoque sui conserua-  
 tionem semper indicat. Quare & hæc quoque spectan-  
 da erit, si quantitati præsidij, quæ à morbi est magnitu-  
 dine indicata; consentiat aut non. neque aliter Hipp.  
 aut Galenus citatis locis intellexere. Naturam dein-  
 ceps membri quattuor rebus author ait contineri, tem-  
 perie naturali, formatione, situ, & uirtute. quæ ex Gal.  
 habes 7. meth. & 13. lib. art. med. & 2. ad Glauc. inter  
 hæc tamen dum scopum quantitatis pollicetur, de modo  
 etiamnum & parte qua agendum sit, uerba facit. Hic ue-  
 ro, quū illud docet, quomodo ex partis temperamento  
 quantitas medicamenti indicetur; perpendendum se of-  
 fert. quod facta partis frigide ad calidam collatione, si  
 utraque in calidam intemperiem decidat naturæ limites  
 excedentem; frigidam aut maiori refrigeratione indige-  
 re quàm calidam. cuius sententiæ & Gal. fuit 7. meth.  
 & 8. Huius tamen cōtrarium 7. Coll. tuetur Auerroes.  
 Illud etiam quod in ijs uerbis. 3. utilitas uero quæ ex so-  
 cietatis &c. 3. præcipit, si materia in gibba sit iecinoris  
 parte per urinas esse educendam, non absolute asseren-  
 dum est. Sed addidit Gal. 7. meth. nisi materia multa sit:  
 tunc enim præstat per aluum, ut uiciniorum partem &  
 latioribus uis constructam, quàm per urina uias edu-  
 cere. Ita & quod pulmonem paulo post, ex partibus lon-  
 ginq; esse affirmat, relatione ad ea medicamenta, quæ  
 confertim ingeruntur, dubiū non est. at falsum, si ijs quæ  
 lambendo assumuntur, contuleris.  
 3. Quandoque confert &c. Vbi materia in fluxu  
 est, nondum autem fluxit, reuellendam esse ait, id quod  
 ex Gal. 3. meth. desumptum est. Sed quattuor seruand-  
 das hac in re conditiones proponit: ut auersio ad par-  
 tem sit oppositam: Ut consensus partium seruetur: ut  
 partis rectitudo inspiciatur: ut distantia animaduerta-  
 tur, ne ad locum nimis uicinum materia reuocetur. Pro  
 qua re pete Gal. 5. & 13. methodi & 2. ad Glauc. Quæ  
 uero pars sit opposita, habes tu quidem ex Gal. 5. aph.  
 ubi tres notat oppositiones: eam quæ est superne infra, à  
 dextra ad sinistram, ab anterioribus ad posteriora, &  
 contra. at 5. præterea meth. ac lib. de hyrud. scarif. cui  
 curbit. alteram adiungit; quæ foris est intro, & in-  
 tus foras. De hac nihilominus re non mediocris esset  
 quæstio, an Hippocrati Galenus consentiat. Quia tamē  
 Andreas Marius Tridentinus uir summæ & eruditio-  
 nis & iudicij, in libello, quem de reuulsione integrū pe-  
 ratum habet, & propè diem est editurus; totum hoc ne-  
 gocium planè absoluit: propterea ipsi de eadem re mo-  
 do non differimus. Quæ sit colligantiæ seu consensus ra-  
 tio, habes 5. meth. & ex Hipp. licet discere, 5. aph. De  
 partium rectitudine, lege lib. de cur. rat. per sangu. miss.  
 De quarta uero proposita conditione, habes 13. meth.  
 & 5. aphor. Ceterum dubium hic est. quum superiores  
 partes eæ intelligantur, 2. in 6. de uulg. morb. quæ su-  
 pra iecur sunt, inferiores uero quæ infra. in reuulsione  
 laborante manu secandum esset crus. id quod facit Gal.  
 3. meth. ac laborante dextro crure secandum perpetuo  
 fuerit crus alterum, ut ibidem præcipit. Atqui 13. me-  
 th. 2.

Cap. 13.

Cap. 45.

Cap. 13. cap. 19.  
& 19.Cap. 95.  
Cap. 2.Cap. 13.  
Cap. 9.  
Cap. 2.

Cap. 13.

Cap. 6.

Cap. 3. cap. 11.  
Cap. 3.  
Com. 68.

Cap. 3. cap. 19.

Cap. 3. aph. 50.  
Cap. 15. & 16.

Cap. 11. sph. 68

Com. 14.

Cap. 5.

Cap. 11.

ib. 2.



Cap. 2. 11.  
Cap. 18. 19. 20.  
Cap. 17.

Text. 10.

Text. 73.

lib. 2. ad Glau. in lib. de tny. rat. per sangu. miss. affecto collo & capite uenas cubiti secant, & lib. de const. ar. in coxendicis affectu uenam poplitis & malleoli tundit. & Hipp. quoque ipse 2. de rat. uict. in ac. affecto latere internam cubiti uenam secat; quod & in eodem libro paulo infra faciendum probat. Ceterum, quod ad hoc pertinet, unum hic adnotandum censemus, reuulsionem non nino modo à Gal. & ceteris sumi consueuisse. Si proprio loquamur ea est ad maxime opposita, & seruanda in ipsa sunt omnes oppositionis differentie, quas reuulsionem significat, nempe quæ neque ad maximam distantiam ut reuulsio, neque ad proximam, ut deriuatio. Prioris reuulsionis usus tunc exigitur ubi tarda sit fluxio, ac inducias præstet, quando. s. materia fluxus & drassa est, & pauca, & in hac seruanda est oppositio, quod facit Gal. loco citato. 1. 3. meth. quando laborante manibus secant, & laborante crure ad alterum crus auertit. At si materia, quæ fluit, aut tenuior, aut copiosior, aut & tenuitate, et copia simul peccet; tunc quum morbus inspet, & periculum sit ne fluxio augeatur, ac partem quampiam grauius afficiat; non priori, sed posteriori reuulsionem utendum fuerit; quæ præterquam quod fluentem materiam ab affecta particula auertit, euacuandi etiam ab eadem non mediocrem uim habet. propterea ergo laborante iugulo non crus, sed cubitum Gal. secant; affecto coxendice uenam malleoli, ac poplitis tundit non brachij; & offenso latere non à cruribus, sed à cubito sanguinem detrahitis. Notat postmodum author duo in reuulsionibus obseruanda: unum quidem quod ubi reuelleret opus sit, sedandus antea sit dolor: alterum, ut euitemus ne supra membrum princeps transitus fiat. & horum prius ex Gal. sumptum uidetur 2. in 6. de uulg. morb. aliter uero rationem, licebit, ut colligas 1. aphor. Verum priori regulæ non uidetur assentiri Gal. 1. aphor. quum in maximis doloribus nullum maius esse præsidium uenæ sectione testatur, quod in casu sedatum non esse dolorem constat: alteri autem refragari uidetur Hipp. 5. aphor. quum dolente posteriori capitis parte in fronte uenam secant, supra ipsum nempe cerebrum materiam trahens. Ad hæc tamen breuibus dici possent. Vbi dolor ex inueniente fluxione accidit, uera diu. curatio est materia quæ in affectam particulam irrepsit; euacuatio hæc enim partem distendit sui copiarum uel qualitibus irritat. Quia tamen ea ipso morbi initio educationi reluctatur: ne dum coctionem expectas, & ex causæ actione, quæ fluxionem mouit: & ex dolore ipso, cuius natura est, ut attrahat, fluxio interea augeatur; auertenda est materia, quæ fluit, & mitigandus est dolor, quando ob materiam illum facientis ineptitudinem sedari non potest. Propterea quum duo hic agenda se offerant, & materia, quæ fluit auertenda, & dolor mitigandus: utrum horum priori sit loco aggrediendum, uidetur docere author, his uerbis (quumq; ad diuersum trahere etc.) Sane si auersionem prius moliris, quia humores suo iam impetu fluunt inclinantiq; ad affectam eam partem à qua reuelleret animus est; & quia idem dolore urgente attrahenteq; ad sese magis etiam concitantur: in discrimine res est, ne ex hac quoque auersione, quam tentas; ij ob nouam uim, quam natura infers, magis agitati, ad affectam particulam copiosius irruant: nihilq; fluxionem imminuas; sed augeas potius; aut etiam si id quod fluxurum est prohibeas; de eo tamen quod fluxerat, & dolorem facit; nihil detrahas. sed ipsum ab attrahente dolore augeri sinas. Quamobrem, quum hæc ita se habeant, ubi & fluxio reuocanda est, et

dolori consulendum; à doloris mitigatione inchoandū esse indicatur: quod hic author præcepit, & Hipp. de rat. uict. in ac. in pleuritidis curatione obseruauit. At uero si uel medicamentis anodinis, uel id genus præstidijs, quæ mitigatoria sunt, sedari dolor nequeat; urgeatq; is uehementius; tunc agere id oportebit, quod agi potest, periclitandumq; cum Gal. fuerit 1. aphor. et sectione uenæ utendum fuerit, quæ forte & causam & symptoma ipsum educet; non interea tamen à mitigatorijs medicamentis abstinendum. atque ita solui priorem dubitationem putamus. Quod uero secundo obijciatur, minimi momenti est, quum reuulsio, quæ à posteriori sit cerebri parte ad anteriorem, non ab una ignobili sit particula ad nobilem; sed ab eodem prorsus membro ab affecto loco ad sanum.

4. Et utilitas quidem etc. Tertium caput explicat in curatione spectandum. quod in tria rursum capita diuidit, pro qua re lege 7. meth. & 1. 1. & 2. ad Glau. Vnum scribit, quod ad primum caput pertinet, ex Gal. locis citatis desumptum. id quod inter omnia membra custodia dignius est, cor esse, postea cerebrum; deinde hepatis. Contrarium tamen legi uidetur 7. meth. ubi in morbis indigere nos iecinoris potius facultate ait, quæ cerebrum & 1. 1. meth. naturalem facultatem & animali & pulsatoria potiore esse oportere confitetur. ita, ut in priori quidem sententia, cerebrum in posteriori autem & cordi & cerebro præponi iecur uideatur. Sed intelligenda est Galeni sententia in morbis qui materie coctione egent. in his nempe naturalis facultatis potius quam animalis aut uitalis constantia est opus, propter coctionem. uerior tamen prior est sententia: si absolute pronuncies.

5. Ex parte autem etc. Quartum caput in curatrice considerandum proponit, tempus uidelicet offerendi medicamenti quod triplici exemplo aperit, medicamenti extra admouendi, eiusdem intro assumendi, & nutritionis: quauis, quum de nutritione antea sit dictum; non ita apte fortasse id hoc in loco repetitum uideatur. Primum explicat, exemplo apostematis; in quo nimirum diuersi temporis ratione diuersis utimur medicamentis: à principio percutientibus, in statu ipsi solum, quæ resoluunt, in horum autem medio, status uidelicet & principij, coctionis & percutientibus & resoluentibus. (Et si enim nouus quidam codex aliter legit, antiqua tamen & recens Mantini uersio id sonat quod nos diximus.) idem ferè notauit & supra fen. 1. ne non lib. 4. Huius tamen oppositum (sicuti alias etiam notauimus) infra legitur de cura abscessuum, & ex Gal. 6. de comp. medicam. secundum locum & 1. de comp. medic. per genera. Quomodo uero à morbi tempore, alimenti quantitas indicetur, quod hic notat, uide 1. ad Glau. 2. aphor. De tempore medicamenti intro assumendi opportuno lege ex Hippo 1. aph. 2. & 4. & ex Gal. lib. quos, quando & quibus purg. oportet. Quæ uero de acre subduntur; pete ex 9. meth. & 1. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

6. Et dicemus quod in agitudinibus etc. Quod in uehementibus morbis à ualidis sit medicamentis inchoandum leges ex Hippo 1. aphor. & Gal. 5. meth. Oppositum tamen seruare author uisus est lib. 3. in curatione apoplexiæ, ubi multis olei speciebus propositis, quibus eo in morbo utendum est, ab oleo primum rutaceo incipit; deinde ad illud quod ex agresti sit cucumere, ad scilicet liticum, & alia longè fortiora transcundum consuluit. Verum tamen si oleum rutaceum imbecillius est eo quod ex agresti cucumere paratur: utrumq; tamen potens est, ita, ut à ualidissimo medicamento incipiat.

7. Præter

Cap. 13. cap. 15. 16. 17. & deinde cephal.

Cap. 13.

Cap. 9.

in cap. de diffinit. medic.

Fen. 3. Tract. 1. cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 8. Aphor. 7. 8. 10. Aphor. 22. & 24. Aph. 29. aph. 30. Cap. 14. cap. 14.

Aph. 6. cap. 14.

Fen. 1. Tract. 3. cap. 18.

7. Præter hoc quoque &c. Sententia hæc Hipp. est 2. aphor. Quod uero de immutandis medicamentis subiungit, habes 5. de tuen. sanit. & pro ratione quam habere affert, pete libellum Gal. de consuetudine.

8. Cumq; ægrotudo &c. Vbi complicatus affectus sit doloris cum morbo aut causa, exordiendam ait curationem à dolore ipso. Contrarium tamen usus est sentire lib. 4. de curatione putridarum febrium in generali, ubi febre & dolore simul affligente, febris curationem scripsit esse digniorem. Sed tu uide Gal. 1. 2. meth. Quibus autem modis sedetur dolor 5. de simpl. med. fac. fusus explicatur. Consultit hic inchoandum à sedantibus dolorem leuibus. quæ uero subdit paulò sunt obscuriora, uult tamen incrassandum esse sanguinem fluxionis cohibendæ gratia, quæ dolores sequitur, ut 13. meth. & sepius alibi Gal. scriptum reliquit. Reliqua uero, quæ de lætitia adijciuntur. uide 5. in 6. de uulg. morb. & libello de parua pile exercit. Quod de regionis mutatione dicitur, habes ex Hipp. & Gal. 5. in 6. de uulg. morb. Quæ de medicatione in magnis temporum excessibus euitanda, ex Hipp. 4. aph. & libello de medicamentis purgantibus. Quæ de complicatis affectibus. 3. meth. & 7. & 10. & 11.

De medicationibus ægrotudinum malitiæ complexionis. Cap. 2.

**Q**Uæ ex eis quidē sine materia existit, complexio, tātum permutatur: sed si cum materia fuerit; ipsa euacuabitur: & plerumque quidem ei sola sufficit euacuatio si complexionis infusa, quæ præterita est, malitiam non ibi reliquerit: & quandoque non sufficit nobis istud, si complexionis dimiserit malitiam: immò erit nobis necesse complexionē permutare, quā in euacuādo finem fecerimus. Dicemus ergo quod malitiæ complexionis medicatio multis fit modis. Complexionis nanque malitia, aut erit infusa, & erit ipsius medicatio ex contrario absolute; & hæc est medicatio absolute: aut erit in termino ut ipsa generetur: & erit eius sanatio, sanatio quæ fit cum præmissione seruationis; quem admodum putrefactionem quæ est cum febre quartana, medicamur cum tyriaca: & aquam frigidam in tertiana damus, ut extinguat. Et exemplum præmissionis seruationis est euacuatio in quartana, quæ fit cum elleboro & in tertiana cū scāmonea; quā principium interpollationis quæ accidit prohibere uolumus. Et exemplum præmissionis seruationis solummodo; est euacuatio, quartanæ aptis propter melancholiæ superationem, cum elleboro: & febris tertianæ propter cholerae dominium, cum scamonea. Quum autem in aliqua ægrotudine dubitaueris, an sit eius causa caliditas an frigiditas: & si experiri uolueris; non experiaris cum superfluo: & caue tibi ne decipiat te impressio, quæ erit accidentalis. Et debes scire quod infrigidationis, & calefactionis tempus est unum: sed in infrigidando est plus timoris, quoniam caliditas est amica naturæ: & in humectando quidem, & exsiccando est timor æqualis; sed humectandi tempus est longius. Vnaquæque præterea humiditas & siccitas conseruatur propter suarum causarum confortationem: & permutatur propter causarum contrarij ipsius fortitudinis augmentum. Et caliditas quidē fit fortior & causis quarum iam expleuimus sermones

deinde per mundificantia: & est superfluitates expellere, & repletionem, & oppilationem aperire; deinde ex eo quod ipsam conseruat, & hæc est humiditas temperata: frigiditas uero fortior ex eo, quod ipsius confortat causas: & quod caliditatem suffocat: & ex eo quod ipsam superflue resoluit; & est siccitas secundum essentiam, & caliditas secundum accidens. Qui autem caliditatis superfluitatem cum oppilationibus medicatur; sibi cauere debet ab infrigidatione superflua, ne in conuertendo oppilationem in lapidem augmentum faciat: & ne calidæ complexionis malitiam augmentet; immò paulatim primo medicari debet cum eo, quod abstergit: & si

quod infrigidat, ei suffecerit, sicut aqua hordei & succus scariolæ; erit conueniens: & si non suffecerit istud; tunc cum illo, quod temperatum existit: quod si hoc non suffecerit; tunc cum eo, in quo subtilis existit calor. neque ex hoc sis sollicitus; quoniam iuuamentum eius diaphoresis in infrigidando plus confert quàm sit nocumentum, quod facit ei calor, qui ad extinguendum est facilis post apertionem. Et est etiam quum acutorum humorum digestio extinguendi superfluitatem prohibet, licet quidam hominum sint, qui proteruiant ad hanc destruendam sententiam, & ignorent quod fortis extinctio deijcit uirtutem: & quanto magis in corporibus, quæ ab ægrotudine debilitata fuerunt, licet aliquo directionis modo materiam rectificet, quod est, quum post ipsam aliæ proueniunt ægrotudines, aut ex malitia complexionis simplicis, aut ex materijs frigidis complexionis contrarijs, quam rectificauit. Complexionem uero frigidam calefacere quasi difficile est, quum iam est infusa: & multum facile in principio. & ad ultimum, calefacere frigidum in principio rei est facilius, quàm calidum in principio infrigidare: sed calidum in fine infrigidare, licet sit difficile; est tamen facilius quàm frigidum in fine, calefacere: quoniam superflua frigiditas est ipsa mors innati caloris, aut ei propinqua. Et debes scire, quod infrigidatio quandoque siccitati coniungitur, & quandoque humiditati, & quandoque ab utrisque separatur: uerum tamen siccitas magis fit mansua cum frigiditate, quæ senuit: & humiditas est magis adducens frigiditatem, quæ accidit. Et iam quidem omnes caloris causæ, quum superfluunt; in exsiccando iuuant: & quandoq; etiam omnes frigiditatis causæ, quum superflue fuerint; in humectando iuuant. Et nulla quidem res ad hoc tantum peruenit; quantum ociositas, & assidua balneatio, quæ est facilis in tina. Et nos quidem te fecimus scire hoc in eo, quod est præmissum. Vinū præterea temperate bibitum in humectando est forte. Amplius scire debes, quod quum senex infrigidatione indiget, & humectatione; non sufficit ad hoc illud quod ipsum ad æqualitatem reducit, immò, quod ipsum transire facit ad complexionem frigidam, & humidam, quæ ei debetur: quoniam ipsa licet sit accidentalis, est tamē ei quali naturalis. Scire quoque debes, quod sæpe est nobis necessarium in permutando complexionem, dare illud, quod huiusmodi confortat complexionem admissum ei, quod sibi sit contrarium quemadmodum est nobis necessarium dare accu-

e. ea quæ uiuificant:

f. apertione oppilationum.

g. absterges

h. apertioneis.

i. Alia uera. Et quādoq; superflua extinctio prohibet digestionem humorum acutorum.

k. Rectificatio nis modo materiam rectificet, quā quandoque post ipsam aliæ proueniunt ægrotudines, aut malitia complexionis frigidæ simplicis, aut cū materijs frigidis contrarijs materiei.

l. confirmata.

m. confirmans frigiditatem, quæ iam acciderit.

n. & balnea

o. mixtum.

n. malitia non elinquetur ab ea, propter motum ipsius præteritam.

p. firma.

q. prohibendo causam, aut ex ea est quæ uult fieri, seu quæ uoluit fieri, & oportet in ea ut prohibeat causam solummodo, & nominat præmissio seruationis. Exemplum medicationis & curatio putredinis febris quartanæ cum thyriaca, & dare in potu aquam frigidam in tertiana, aut extinguat. Et exemplum medicationis cū præmissione seruationis est euacuatio in quartana quæ fit cū elleboro, & in tertiana cū scamonea, quum principium paroxysmi acciderit per hoc.

id. B. propter causam.



tum cum medicinis calidis alicui membro, ideo ut ipsarum penetrent uirtutes: & sicut est nobis necessarium dare crocum cum medicinis infrigidantibus cor, propterea ut eas ad ipsum ferat. Et multoties quidem est medicina uehementioris operationis in permutando complexionem, sed propter sui subtilitatem non permanet, donec suam perficiat operationem. Est ergo nobis necessarium, ei aliquid admiscere, quod ipsam inspisset, & retineat, licet ex ea suae operationis proueniat contrarium; sicut balsamo admiscemus ceram, & reliqua: ad hoc ut ipsum tanto tempore retineatur, in quo suam perficiat operationem.

## A N N O T A T.

**I** Quae ex eis quidem etc. Quid in intemperiei curatione siue cum materia, siue sine materia faciendum sit, ex communissima curandi regula licet colligere. si quidem intemperies simplex sit, alteratione simplici, si autem cum materia tunc si temperata ea sit, sola satisfacit euacuatio: sin intemperata; & alteratione, & materiae euacuatione curabitur: pro qua re uide 2. ad Glauc. & lib. art. med. An autem ubi utrumque agendum sit, ab alteratione, an uero ab euacuatione inchoandum sit. auctor uidetur ab euacuatione exordiri, quod & Gal. locis citatis. Sed contrario tamen ordine quandoque opus esse uide ex auctore lib. 4. de curat. febr. putrid. in generali, perpende etiam quae I. aphor. scribuntur.

**2** Dicemus ergo quod malitiae etc. Sicuti morbi omnes aut sunt facti, aut fiunt, aut futuri sunt: & factis curatio, ijs qui futuri sunt praeseruatione, illis autem qui fiunt mista ex praeseruatione & curatione actio proprie debetur. 4. meth. & I. & I. de diff. feb. & 2. aph. Ita & in intemperie. quapropter cum uariant hoc in loco codices, & antiquus unum legat, aliud Bellunensis, & aliud Martinus. Bellunensis lectio probanda praeter ceteris uidetur, quae triplicem intemperiem, eam quae facta est, quae fit, & quae futura. & triplex quoque exemplum affert.

**3** Et debes scire quod infrigidationis etc. Fusius haec scripsit Gal. 7. meth. comparataque caliditate & frigidity humiditati, & siccitati, illas facilius, has difficilius curari testatur: tametsi in eodem libro humidam intemperiem facillime omnium curari dicat. Idem collata (quod hic auctor facit) caliditate frigidity; eodem tempore immutari utrasque ait, sed non pari discrimine: quum maius in refrigerando periculum sit, quam in calefaciendo. & in humido quoque ac sicco parem securitatem esse dicit, sed acrius siccam curari intemperiem quam humidam. Verum quod de caliditate & frigidity dicitur, dubitatione non caret propter ea quae 4. de simpl. med. facult. scribuntur, quando uehementem caliditatem non minus noxiam dicit esse Gal. quam frigiditytatem. ac praeterea, quoniam quum caliditas efficacissima sit primarum qualitatum omnium & magis agat, quam frigiditytas, lib. de constit. ar. med. & 2. de fac. nat. uerius dictum uideretur caliditatem citius quoque fore acturam, id quod lib. de usu respir. habetur, & propterea frigiditytatem minori negocio & tempore posse immutari quam caliditatem. Ad haec tamen licet ita respondere. Quod ad priorem dubitationem attinet: si caliditas & frigiditytas absolute, ut actiue sunt qualitates, considerentur: sicut immoderata frigiditytas offendit, ita & caliditas: atque ita aequè offendit caliditas, ut frigiditytas. At facta harum ad animalis corpus collatione, quum animalium uita in calore sit, & calore tuae

tur; si plus iusto calefacias, ac refrigeres, id non par est discriminè; quod frigiditytas, quae naturae opera non subit; longiori à uita differat intervallo: Quo uero ad secundam controuersiam. Non item absolute par esse frigiditytatem & caliditatem curandi tempus Gal. ait; sed quodam modo. agit tamen celerius caliditas: ita, ut minori tempore amoueri frigiditytatem oporteat.

**4** Et caliditas quidem fit fortior etc. Causas calidae intemperiei supra quoque descripsit: addit tamen hic euacuationem frigidorum humorum. obstructionis apertionem, nempe quum haec non semper refrigeret, ut in putridis febribus; sed etiam calefactionis occasio sit, dum spiritibus parantur uiae; quae occlusae, refrigerationis, immò etiam syderationis quandoque causae sunt. addit et temperatam humiditatem, quae uidelicet ali calor consueuit. His tamen adduntur & aliae, & frigidae admotio, ut 5. aph. & siccitas quae lima caloris dicitur. & praeterea omnes quas & supra auctor, & Galen. lib. de morborum caus. retulere, ex quibus tamè omnibus, quum accidentia à simili tantum generentur, ut ait Auerr. 7. metaph. sola calidi uicinia, per se caloris causa est: cetera uero per accidens, si bene aduerteris, quauis non ignorem alios aliud hac de re sensisse.

**5** Qui autem caliditatis superfluitatem etc. Si obstructio ex uiscido & crasso humore fiat; infigitur is humor tenaciter: quare, si obstructionem cum calidiori intemperie, frigidiore medicamento mediceris; indurabis, & in lapidosam materiam uertes. Consultit ergo quid agendum sit. Vide pro hac re Gal. 2. ad Glauc. I. I. meth. & 14. necnon Paulum lib. 3. quum de iecinoris affectionibus loquitur.

**6** Vinum praeterea temperate bibitum etc. Alij legunt uinum dilutum in humectando forte esse, antiqua tamen lectio uinum habet temperate bibitum. ex qua, controuersia duci solet, de uini temperamento an siccum uel humidum sit. sanè Arist. 4. meteor. uinum aquae naturae facere uidetur. & Gal. quoque humidum ipsum uisus est existimasse 1. de rat. uict. in ac. & 2. aphor. & 7. meth. Hipp. uero non uinum absolute, sed dulce, pituitosum esse. ait, lib. de affectionibus. & 2. lib. de dieta molli uina, & dulcia nigra humidiora esse refert, & humiditatem inducere. Idem tamen in eo lib. de dieta 2. paulò antea, uinum calidum & siccum esse dixerat, & in lib. de affectionibus, itidem, austerum uinum ad siccitatem & ad robur conducere protulit. Gal. uero, absolute loquens 5. aph. 5. calefacere & exsiccare. 8. autem de simpl. med. fac. calefacere scripsit 2. ordine, & si admodum uetus sit; tertio. & eius caliditati proportionè siccitatem respondere. & in 3. meth. uino utitur ad exsiccanda ulcera, quo & Hipp. in lib. de ulceribus. Adde, quod uigilias facit 3. de loc. aff. quas ex siccitate fieri constat. Quod ad hanc tamen controuersiam pertinet. Quod uinum exsiccantis sit facultatis, sat est ex ijs, quae modo diximus, confirmatum: ut iudicio nostro locum non habeat dubitatio. pro ijs. tamen quae contrariam sentire sententiam uidetur. quod philosophus aquae naturae uinum asserat. de eius substantia intelligitur, non de potestate ad humanum corpus, de qua medici. Gal. tamè humidum ipsum nonnunquam esse ait, quod sanguinem gignit mediocriter exhibitum, quo solidarum partium humiditas conseruatur. & Hipp. quoque dulce uinum pituitosum facit facta ad nigrum collatione. absolute tamen sumptum uinum omne. exsiccatur, idque magis aut minus, ut sapore atque aetate distinguitur.

**7** Scire quoque debes etc. Pro eo quod hic scribitur, uide quae in praecedenti capite adnotauimus de controuersia

Fen 2. cap.

Aph. 21. &amp; 25.

Cap. 2.

Com. 31.

Cap. 4. Cap. 10.  
Cap. 3.  
Cap. 46.

Text 51.

Com. 22. cō. 11.  
Cap. 6.Circa finem.  
Circa medium

circa principii

Cap. 4.

Cap. 9.

controuersa nempe in Gal. & Auerr. Quod uero de medicamentorum admixtione deinceps subiungit fustus sequenti libro & 5. prosequemur.

Ad sciendum qualiter, & quando oportet euacuari. Cap. 1. & 2. & 3.

**R** Es quæ demonstrant rectitudinem iudicij in euacuando sunt decem, repletio, & uirtus, & complexio, & accidentia conuenientia (sicut si <sup>1</sup> contingeret quod naturam soluere uellemus, deinde accideret uentris solutio: quoniam uentrem soluere super uentris solutionem est timorofum) & figura, & ætas, & tempus, & æris, regionis dispositio, & consuetudo euacuandi, & ars: hæc nanque, quum fuerit contraria significationi, propter quam euacuatio faciendæ erit; prohibebunt euacuationem. Vacuitas itaq; sine dubio euacuationem fieri prohibet. Et similiter, quum debilitas cuiuscunque trium uirtutum fuerit, ueruntamen quandoque plus eligimus alicuius uirtutis debilitatem, quam <sup>2</sup> impedimentum; relinquendi euacuationem: & hoc quidem est in uirtutibus sensibilibus & motiuis, quum fiduciā habuerimus succurrendi rei timorofæ, si acciderit, & similiter in omnibus uirtutibus. Complexio quoque calida & sicca <sup>3</sup> hæc hoc prohibet, & frigida & humida caliditatem non habens, aut debilem habens ab ea etiam prohibet: in calida autem & humida facile faciemus illud, & fortiter. Figura autem scilicet superfluitas maciei, aut raritas, ab ea prohibet, propter timorem ne spiritus resoluatur: & similiter oportet in regendo de bilem & macrum, multam choleram rubeam in sanguine habentem, ut ei blandiaris, & nō ipsum euacues: & ut eum nutrias ex eo, quod bonum generat sanguinem ad frigiditatem & humiditatem declinantem: quoniam ex hoc sui humoris complexio rectificabitur, <sup>4</sup> & aut <sup>5</sup> fortasse ipsum forte efficies, & euacuationes tolerabit. Et similiter oportet ne illum euacuare sis ausus, qui ex consuetudine parum comedit; quandiu ab eius euacuatione abstinere poteris. Superflua quoque pinguedo ab eo prohibet, propter timorem, ne frigiditas dominetur: & ne caro uenas comprimat, & eas <sup>6</sup> & extinguat; quum uacuas inuenerit: & calorem suffocet innatum: aut superfluitates exprimendo, ad interiora expellat. Accidentia quoque mala, sicut aptitudo <sup>7</sup> & cholericæ passionis, & spasmo, ab ea prohibent. Aetas præterea quæ nondum ad augmenti complementum peruenit, aut ad consumptionis terminum est transiens; ab ea prohibet. Hora quoque multum calida, aut multum frigida: ab ea prohibet. Et regio quidem meridionalis uehementer calida ab ea prohibet: quoniam plurima eorum, quæ uentrem soluunt, sunt <sup>8</sup> & calida: & duarum acuitatum coniunctio tolerari non potest: quoniam uirtutes in eis debiles erunt, & dissolutæ: & quia exterior calor materiam ad exteriora trahit; & medicina ipsam trahit ad interiora: quare inde prouenit in diuersas partes protractio, & ad resistentiam perducit. Et septentrionalis multum frigida ab ea prohibet. Parua quoque euacuandi consuetudo ab ea prohibet. Ars etiam, qua multa sit euacuatio, sicut seruiendi in balneo: & onera dorso deferentium,

ab ea prohibent: & ad ultimum omnis ars laboriosa. <sup>9</sup> Scias præterea quod intentio in omni euacuatione est una quinque rerum. Aut euacuatio illius, quod est euacuandum: & sequitur ipsum proculdubio tranquillitas, nisi quod receptaculorum lassitudo ipsum sequatur, aut caliditatis ebullitio, aut febris ephimera, aut aliæ ægritudines, quæ comitantur, sicut excoriatio quam uentris solutio in intestinis facit: aut ulcera quæ urinæ prouocatio in uesica facit: & hoc quidem licet inuamentum conferat: eius tamen utilitas non sentitur: immo quandoque præsentialiter dolet, donec accidens remoueatur. Et secunda est cōsideratio partis suæ declinationis: sicut nausæa, quæ uomitu mundatur: & mordicatio in uentre, quæ uentris solutione remouetur: Et tertia est membrum egressionis eius à parte declinationis eius, sicut basilica dextra in ægitudine hepatis, & non cephalica dextra: quoniam si error prouenerit in tali quale est illud; quandoque sequetur inde timor. Et oportet quidem, ut sit membrum egressionis ignobilius illo, à quo fit euacuatio; ne materia ad illud declinet, quod est nobilius. Oportet præterea ut sit eius <sup>10</sup> & exitus naturalis: sicut membra urinæ gibbositati hepatis, & intestina concauitati ipsius. Est tamen, quum membrum à quo expellitur, est ipsum membrum, per quod euacuatio faciendæ est; sed est in ipso ægritudo uetus, aut recens; propter quam est timendum de cursu humorum super ipsum. Ipsi ergo ad aliud, quod sit melius, transponendi sunt. Et est etiam, quum ex superatione humorum timetur super ipsum ægritudo; sicut quum tractus sit ab oculo ad gulam: quoniam timetur ne illi quandoque superueniat suffocatio, ideo <sup>11</sup> & quale est; huiusmodi, suauiter & molliter fieri debet. Natura quoque plerumque taliter operatur, & euacuat, non per partem qua conuenit, ideo ut membrum custodiat, quum debile fuerit: & plerumque etiam est, ut sit illud quod natura euacuat, <sup>12</sup> & partis longinquæ & oppositæ: & remaneat cum ipso ambiguitas; sicut, quum à capite ad anum, aut crus, aut pedem euacuat: non enim pro certo scitur, si ex toto sit cerebro, aut ex uno uentriculo. <sup>13</sup> Et quarta quidē est hora euacuationis ipsius: nam dicit Galenus penitus quod in chronicis ægritudinibus maturatio <sup>14</sup> & tantum & nihil plus expectanda est. <sup>15</sup> Et tu quidem iam sciisti, quid sit maturatio: & antequam euacues, & post maturationem ex subtilitatis in potu tribuere debes, sicut aquam hyssopi, & saturicæ, & seminū. Sed & in acutis etiā ægritudinibus maturationē expectare melius est, & præcipue quum quietæ fuerint. <sup>16</sup> Quod si mobiles fuerint; tunc ad euacuandum materiam festinare erit melius: quoniam impedimentum motus <sup>17</sup> & eius est maius, quam suæ euacuationis, antequam ipsa sit matura: & propriè quum humores fuerint subtiles, & præcipue, quum in concauitatibus uenarum fuerint, & non in membris ingredientes. Quum autem humor in uno fuerit membrum comprehensus, nullo modo moueatur donec maturetur, & essentiam habeat temperatam, quā tu sciisti in suo loco. Et similiter quum non fuerimus securi, quod uirtus usque ad maturitatis horam perduret; euacuabimus eam, postquam nobis cauerimus ut eius subtilitatem & grossitatem

AVIC.

R

fitem

B. natura, quæ soluere uoluit, non accidet uentris solutio.

B. nocuum.

B. ab.

B. &.

B. Alia litera claudat.

B. diarig.

B. acuta.

B. expulsiua naturalis.

it B.

B. ex parte longinqua & opposita.

B. est expectanda, & nihil aliud.

† hanc.

m B. earum.



**B.** atochms  
proueniens.  
Alia litera. si e-  
nim fuerit to-  
chamie proue-  
niens & grossa,  
nō administrabi-  
mus hic secū-  
dum quantitātē  
eius quod eua-  
cuatur, sed ad-  
ministrabimus  
secundū quanti-  
tatē numeri eua-  
cationum. Et  
quātitas nume-  
ri aduenit seu  
præcipit ex con-  
sideratione vir-  
tutis propriæ, &  
ex cōsideratio-  
ne superfluita-  
tis euacuandæ  
existentis in lo-  
co longinquo,  
aut propinquo:  
aut ex præpara-  
tione totius,  
aut diuersitate  
partis eius à præ-  
paratione, ut nō  
moueat, nisi  
post subtilitatio-  
nem.

**B.** ex anteces-  
sione nauicati-  
um.

**p** † **B.** Et quin-  
ta est mēsuratio  
eius, qđ euacua-  
tur: & ista adue-  
nit ex cōsidera-  
tione quātitatis  
materiæ, & ex  
consideratione  
virtutis & ex cō-  
sideratione acci-  
dentis, quæ re-  
linquunt post  
euacuationem:  
qm̄ si fuerit ex  
eis accidens se-  
quens euacua-  
tionē, minuem⁹  
ex eo quod vo-  
lumus euacua-  
re, cum mēsurā  
qua mēsuramus  
seu existimam⁹  
qđ illi accidenti  
quod sequitur  
euacuationem,  
succurrit, sicut  
fit in spāmo re-  
pletionali.

**q** **B.** non fuerit  
repletio super-  
flua, neq; mate-  
ria commota.  
Alia litera, non  
fuerit repletio,  
neq; materia  
fuerit declinās  
ad ipsum mem-  
brum ad quem  
fit attractio.

**r** † **B.** in attra-  
ctione quæ fit  
ad diuersitatem  
longinquam.

**f** **B.** coarctatio.

sitiem sciamus: quoniam si <sup>†</sup> spissa fuerit &  
grossa, ipsam mouere non debemus, nisi post sub-  
tiliationem. Eius uerò grossitiem cognoscemus  
propterea quod <sup>o</sup> & fastidium præteritum & iam  
præcessit: aut sub hypocondriis dolor extēsius,  
aut aduētus apostematis ī interioribus. Quod au-  
tem magis custodire debemus in huiusmodi di-  
spositione; est habitudo cannalium, ne ipsi sint  
clausi: & post hoc quidem totum possibile tibi  
erit, ut ante maturationem uētre soluas. † <sup>p</sup> &

‡ Et scias quod materiei euacuatio & ip-  
sius de suo loco eradicatio, est secundum unum  
duorum modorum: unus eorum est propter at-  
tractionem, quæ fit ad longinquam diuersitatē:  
& alter propter eam quæ ad propinquam. Et sua-  
rum quidem horarum dignior est, quum in cor-  
pore <sup>q</sup> nullo modo est alicuius materiei reple-  
tio. ‡ Ponamus itaque quod ab ore uiri supe-  
rius multus fluat sanguis: & ab hæmorrhoidibus  
mulieris superflue fluat sanguis: Vnum itaque  
duorum faciemus, aut trahemus per declinatio-  
nem, quæ fit ad propinquam diuersitatem: & o-  
portebit tunc ut materiam ad nares declinemus,  
faciendo sanguinem ex naribus fluere: & in alte-  
ro ad matricem prouocando menstrua: aut si uo-  
luerimus ad longinquam diuersitatem attrahere,  
euacuabimus in primo sanguinem à uenis & lo-  
cis, quæ sunt in inferiore parte corporis, & in se-  
cundo à uenis & locis, quæ sunt in suprema par-  
te corporis. Et † ‡ non oportet  
quidem ut in duas diametros prolongationē  
facias: sed in una tantum, quæ sit diamēter magis  
longinqua: nam si materia fuerit in supremo de-  
xtræ partis; non erit trahenda ad infimum sini-  
stræ, immò ad infimum ipsius dextræ (& hoc qui-  
dem est illud, quod est magis necessarium) aut ad  
sinistram à supremo, si fuerit tantum longinquā  
quātum est ab humero, ad humerum: & non fue-  
rit dispositio eius sicut dispositio duorum laterū  
capitis. Materia nāque si in dextra capitis fuerit;  
eam ad inferiora, & non ad sinistram trahes capi-  
tis. Quandoque materiam ad longinquum tra-  
here uolueris; loci dolorem prius sedabis, ut ip-  
sius minuatur <sup>‡</sup> compressio & per attractionem;  
quoniam dolor est trahens. Quumq; ad locum  
non obedit, ad quem ipsam trahis; non uiolenter  
agas: quoniam quandoque uiolentia illa ipsam  
mouebit, & subtiliabit, & non trahetur, & fiet ue-  
locius declinans ad dolentem locum. Et forsitan  
tibi sufficiet, ut trahas: licet non euacues; quo-  
niam ipsa attractio eius iter ad membrum prohi-  
bet, licet non extrahatur: per ipsam ergo attra-  
ctionem ad intentionem perueniemus: licet cum  
ipsa non euacuaueris, sed declinatione cūtentus  
fueris: quæ fit ligando membra opposita, aut uē-  
tosis, & medicinis rubificantibus: & ad summum  
cum omni, quod dolorem efficit. Ex materijs au-  
tem quæ ad euacuandum sunt faciliores, sunt il-  
læ quæ sunt in uenis: deinde illæ quæ in membris  
& iuncturis: quoniam quandoque est difficile eas  
extrahere, & euacuare: ideoq; necesse est ut quū

euacuabuntur, aliæ cum eis egrediantur. Euacua-  
to præterea est necessarium ne properet comede-  
re nutrientia multa, & mala; quæ natura indigesta  
trahat. Quod si aliquid ex hoc fieri necesse fue-  
rit; oportebit ut paulatim & suauiter fiat; donec  
sit secundum ordinem: & ut sit, quod corpus in-  
greditur, digestum & conueniens. Minutio quo-  
que est euacuatio humoribus æqualiter augmen-  
tatis propria. Euacuatio uerò humori, qui in quā-  
titate solus augmentatur, aut <sup>†</sup> & <sup>‡</sup> corrū-  
pitur propria; est alia à minutione. Omnis præ-  
terea euacuatio, quæ est superflua; secundum plu-  
rimum febres generat. Quumq; uentris constri-  
ctio, qui fluere solebat, aliquam ægritudinē pos-  
sidere fecerit; illius euacuationis reuersio secun-  
dum plurimum ipsum medicabitur: sicut ab eo,  
quem constrictio saniei aurium, aut mucorū na-  
rium uertiginem possidere fecit; eius reuersio ip-  
sam remouebit. Et scito quod residuum materiei  
dimittere, quod necesse erat euacuare; minus no-  
cumentum est, quam exquisitissime euacuare, &  
peruenire in ipsa ad hoc, ut uirtus terreatur: quo-  
niam multoties natura hoc resoluit residuum.  
Quumq; humor illius fuerit generis, cuius esse  
oportet: & æger tolerare potest; non terri de-  
bes ex superfluitate. quandoque etiam contingit,  
quum te euacuare oportet usque ad lypothymia.  
Quumq; alicuius uirtus fortis <sup>†</sup> & <sup>‡</sup> fuerit,  
& ipsorum humorum materia multa, & mala; ip-  
sam paulatim euacua. Et similiter, quum mate-  
ria uehementer fuerit <sup>‡</sup> penetratiua; aut cum san-  
guine multum mista; non poteris ipsam una ui-  
ce euacuare, sicut est in sciatica, & artetica longi-  
temporis; & cancro, & scabie antiqua, & <sup>‡</sup> carbū-  
culis; ueteribus. Et debes scire, quod uentris so-  
lutio à superioribus trahit, & ab inferioribus era-  
dicat. Duabus ergo attractionibus est apta, con-  
uenienti, & diuersa: quæ etiam post materierum  
quietem est conueniens. Quum ergo materię  
fuerint <sup>‡</sup> à superioribus; ad diuersum trahet eas:  
& ipsas etiam eradicabit à locis, ubi sunt: uomitu  
uero fit attractio, & eradicatio e conuerso. Minu-  
tionis præterea dispositio diuersificatur secun-  
dum loca à quibus sanguis accipitur; sicut sciui-  
sti: minus itaque cunctis hominibus euacuatio-  
ne dignus est ille, cuius cibus bonus fuerit, & di-  
gestio bona. In regionibus quoque calidis mo-  
rantes euacuatione parum indigent.

#### ANNOTAT.

**I** Res quæ demonstrant &c. Sicuti supra notau-  
mus, ex 9. meth. scopi non in purgatione soliam sed omni  
curatoris actione duo sunt præcipui: alter ab affectu  
desumitur; alter à uiribus. affectus correctionem, uires  
conseruationem indicant. præter hos duos, unius tertio  
loco se offert considerandus, ut causa sine qua non, aer  
uidelicet ambiens. Sed ad tria hæc capita plura alia re-  
feruntur. sub affectu quidem intelligitur, & causa si ad  
sit uel absit, & symptomata, ut 12. meth. habetur, non  
quidem omnia, sed in genere læsæ actionis, & excretorū  
ac retentorum, quæ tamē per accidens coindicant,  
aut contra indicant, quod causæ rationem habent, sine  
qua non fieri curatio potest: aut urgentis, sicut dolor,  
uigilia, immodica euacuatio, à quibus indicatio sumi-  
tur ob uires quas possunt offendere. Ad uires sexus,  
temperamentum, ætas, corporis habitus, consuetudo,  
uice

† **B.** in quab-  
tate.

† **B.** Alia litera  
non.

**B.** ad hærens-

**B.** furunculosa-

**B.** in inferiori-  
bus.

Cap. 7. 9. 10. 16. 17.

Cap. 1.

uita ratio, referuntur ad quæ & ventris habitum reli-  
cere oportet, additum ab Hipp. 2. aph. & eiusdem prom-  
ptitudinem ad euacuandum ex libello Hipp. de purganti-  
bus medicamentis. Ad aerem uero, regio tempus anni  
& cæli status redigitur. Ad hæc, ait Gal. si egregius  
aliquis in una corporis parte affectus sit, alia quedam  
offerri quæ & ipsa indicent, partis temperiem, usum, si-  
guram, situm, sentiendi promptitudinem, aut hebetudi-  
nem. quæ superius quoque ab authore sunt adnotata.  
Quo fit, ut si ea singulatim omnia explicanda sint, quæ  
inducant, uel coindicant, contrainducant, uel correpu-  
gnant, ut plura omnino capita futura sint quam decem.  
Verum quod hic author dicit, quum de accidentibus cõ-  
currentibus loquitur, fluente alio periculosum esse al-  
uum soluere, hoc desumptum ex Gal. est 1. ad Glauc. ex  
quo loco magna huius capitis pars descripta est. Au-  
thor tamen lib. 3. de curatione profluij alui ea exhibet,  
quæ aluum solunt. & Hipp. quoque lib. de loc. in hom.  
fluxum fluxu, & uomitum uomitu curandum præcepit;  
Solutur tamẽ quæstio hæc ex Gal. lib. de cur. rat. per  
san. miss. In fluxibus non euacuatio indicatur, sed robo-  
ratio. at si excrementa prauam habeant coniunctã qua-  
litate; sumpta non ab affectu, sed ab eius causa indi-  
catione, etiam purgatione ad abscindendam causam u-  
tendum est. Adde, quod in his non absolute educenti-  
bus utimur; sed ijs, quæ educendo corroborant, & as-  
trictionis notam relinquunt, rhabarbaro, myrobolanis,  
tamarindis, atque alijs id genus. Quod de uirium imbe-  
cillitate subdit, habetur ex Gal. 1. aph. & 11. meth. nec  
non 7. meth. Sed quod non omnis tamen uirium imbecil-  
litas euacuationi contra indicet, collige ex 2. de rat. u.  
in ac. Quum uero de temperamento loquitur, aitq; cali-  
dum & siccum temperamentum euacuationi esse ineptũ,  
id primo ad Glauc. ibidem, notatur. Sed quod subiungit  
calida & humida temperie præditos euacuationi consen-  
tire, aduersari Gal. uidetur 9. meth. & de cur. rat. per  
sang. miss. ubi calidam & humidam temperiem celerrimẽ  
dissipari, atque ideo euacuationi obistere testatur.  
Quæ item de corporis habitu dicit, eadem certẽ co pri-  
mo ad Glauc. habentur. Sed oppositum legi uidetur li-  
br. de cur. r. per sang. miss. quo loco, graciles secunde  
uenæ aptos esse scriptum reliquit. Distinguendum tamẽ  
hac in re est. Nanque quod ad priorem facit dubitatio  
nem, si ad temperamentum calidum atque humidum te-  
nuior substantia accedat; quod celerrimẽ ea natura præ-  
dicti dissipantur, euacuationi repugnant. at cum crassio-  
ri substantia, redundant sanguine eiusmodi corpora, &  
ferre facillimẽ omnium euacuationem possunt. Quo  
uero ad posteriorem controuersiam: qui graciles à na-  
tura sunt, calidiori sunt temperamento, atque hi & la-  
tas uenas habent, & secunde propterea uenæ aptissi-  
mi. contra uero qui uel ex morbo uel accidente alio gra-  
ciles euasere, ineptissimi. De consuetudine lege & eo  
1. ad Glauc. & 9. meth. & libello quos quando & qui-  
bus purg. op. De accidentibus malis, & lib. ad Glauc.  
& 12. meth. De ætate ibidem, & de sang. miss. De tem-  
pore, ibidem, & Hipp. 4. aph. ac libello de purg. medic.  
& Galen. lib. quos quando & quibus pur. opor. Ita &  
de regione.  
2. Scias præterea quod intentio. Quinque enume-  
rat in euacuationibus præter propostos iam scopos a-  
nimaduertenda; primum, ut talia purgentur qualia cõ-  
fert, pro quo uide primo aphor. alterum, ut per loca cõ-  
ferentia ducatur ex primo aphor. tertium, ut membrum  
aptum educationi sit, in qua re quinque alia obseruanda  
admonet. ut humor educendus ad partem feratur per

quam educi possit, quod saepe Gal. docuit, & 7. meth. &  
13. & in art. med. ut ad ignobilius membrum trahatur,  
ueluti ab oculis ad intestina. 6. aphor. & 3. de comp. me-  
dic. per loca. ut ad locum à natura excipiendis excre-  
mentis constitutum trahatur materia, quod habetur &  
6. aphor. & 1. ut pars ad quam trahitur ualida sit nõ  
autem imbecilla propter morbum uel præsentem, uel  
præteritum. tunc enim aliò transferenda materia est ne  
pars ea afficiatur, quod probat author natura exemplo  
quæ cauet ne ad imbecillas partes trabat. ut Gal. eo 6.  
aph. ait. Quod si obijcias oppositum passim legi, & 2.  
de diff. feb. & lib. de cur. rat. per sang. miss. & 3. de fac.  
nat. & saepe alibi, ubi naturam excrementa ad imbecil-  
las partes semper protrudere Gal. scribit. Responde-  
tur, ubi ualida natura sit, & optimum futurum iudiciũ;  
non ad imbecilles tantum, sed ignobiles quoque partes  
extrudi excrementa, ut cutem, & crura, nunquam ue-  
rò ad membrum quod princeps sit atque insignis alicui-  
us actionis instrumentum transfert natura, si morbo  
præualeat, quamuis secus eueniat ubi morbus exupe-  
rat. imitanda autem à medico natura est recte agens, nõ  
aberrans. Seruandũ est demũ ne ad partẽ aliquã materia  
trahatur, in quã ubi recepta fuerit, maius discriminẽ affe-  
ratur: sicuti ne ab oculo ad fauces retrahatur. sed huius  
quoque contrarium legi uidetur 2. in 6. de uulg. morb. Aphor. 31.  
Vbi ab oculis ad fauces reuelli materiam præcipitur.  
3. Et quarta quidem & c. Quarto loco obseruandum  
in euacuatione, tempus est. adducit author Gal. senten-  
tiam qui in longis morbis expectandam esse coctionem  
ait. & in acutis quoque nisi turgeant. Quo loco dubi-  
tatio excitatur. An euacuatio in morbis fieri ante co-  
ctionem possit. quod certẽ non de quauis euacuatione,  
sed de sanguinis missione & purgatione intelligendum  
est, quæ duo magnæ euacuationis uim tenent. Sanẽ de  
sanguinis missione suspicari quis possit, expectandam  
coctionem esse, propter ea quæ Gal. 4. de tu. san. & in  
lib. de sang. miss. & 9. meth. ubi summam in uentre cru-  
ditatem uenæ sectionem prohibere asserit. sed oppositum  
statuit, & lib. de sang. miss. & 1. ad Glauc. ubi in cura-  
tione quartanæ febris sanguinem à principio mittit, &  
sepius alibi. At, de purgatione ipsa controuersia est.  
Hipp. etenim primo aph. & Gal. ibidem, non esse in diu-  
turnis morbis, neque in acutis, nisi turgeant, euacuandum  
præcipiunt, quod & Hipp. idem lib. de humoribus, &  
4. de rat. uict. in ac. & 2. aph. & Gal. ibidem & 4. de  
tu. san. & lib. quos quando & quibus pur. op. & Auic.  
lib. 4. de curatione febrium putridarum in generali.  
scriptum reliquere. Huius tamen contrarium colligi ui-  
detur, 2. aph. 2. de rat. uict. in ac. ubi elleborum pleuriti-  
dis initio exhiberi consilium Hipp. & Gal. quoque 2. ad  
Glauc. in quartana febre à principio paulatim coquen-  
dam & paulatim educendam materiam præcepit. nec nõ  
4. de tuen. san. in ulcerofo affectu purgandum à princi-  
pio monet, si uitioli humores redundant. Cui assentiri  
& Auic. uisus est lib. 4. de curatione febriũ ex pituita.  
Vide autem pro hac re & Rasm 16. Cont. & Auer. 7.  
Coll. Quod tamen ad quæstionis huius solutionem per-  
tinet, difficile profectò est tanta in controuersia, quæ  
summos utrinque uiros subscriptores habet, quidpiam  
statuere quod omnibus satisficiat: nostra tamen tempe-  
state plerique omnes qui medicinam faciunt, permisce-  
re ipso etiam morborum initio purgatorij & soluentis  
medicamenti portiunculam lenienti non uerentur, cui  
sanẽ curationi uidere est fortunatos frequenter morbo-  
rum euentus succedere, ubi à perito medico euacuandi  
necessitas prudenter fuerit animaduersa. Quid tamen

Cap. 13.  
Cap. 11.  
Cap. 99.

Aph. 17. cap. 8.

Com. 17. & 21

Com. 17.

Cap. ult. cap. 8.

Cap. 13.

Aphor. 31.

Cap. 4. & 5.

Cap. 3. cap. 4.

Cap. 30. cap. 11.

Aph. 32. & 34.

Aph. 19. & 34.  
Aphor. 9.  
Cap. 4.

Fen prima.

Aph. & com. 29  
Aphor. 11.  
Cap. 11.

Cap. 4.

Cap. 2. Cap. 9.



ex Hippocratis & Gal. sententia statuendum sit; nos fustius hic non differimus, quum uir clarissimus Paternus pulcherrimum de hac re libellum alias ediderit, & modo aliud integrum eadem de re uolumen habeat, quod prope diem fortasse studiosorum commodo est euulgaturus.

4 Quod si mobiles fuerint &c. Tametsi concocta medicanda sunt, non cruda, idque uidetur in omnibus morbis & diuturnis, & acutis seruandum: Si tamen acuti turgant, euacuandum consulit, etiam ante coctionem,

Aph. 21, aph. 10

Cap. 95.

Cap. 15.

Cap. 11.

Com. 3.

Aphor. 9.

Com. 22.

Com. 24.

Cap. 95.  
Cap. 23, cap. 11  
15. & 16.  
Cap. 5.

Com. 8.

Cap. 2.

Cap. 3. Cap. 6.  
& 11. cap. 14.  
Cap. 3. com. 23.

Text. 13.

ex Hipp. 1. aph. & 4. praesertim si duo adfuerint, tenuitas humorum, & si in uenis contineantur, non autem in partem aliquam impacti sint, tunc enim coctionem expectanda esse ait, quod & Gal. lib. ar. med. asserere uisus est. Quod si obijcias oppositum seruari ab eodem Gal. 13 meth. ubi in caue iecinoris partis inflammatione inter initia cnico & polypodio atque alijs id genus medicamentis aluum praecipit esse subducendam. Breuibz, certum est purgationem per aluum in uiscerum inflammationibus initio morbi a Gal. prorsus interdici: quod & 13 meth. t. statur. non est tamen haec quam obijcis, purgatio, sed lenis potius alui subductio: quum et lenia haec suapte natura medicamenta sint; & commistis praeterea cibis (quod agendum Gal. praecipit) uis eorum omnis temperetur. Adde etiam quod non inflammationis initio haec exhibet Gal. sed procedente tempore, et ubi pblegmone iam concoquitur. Addit etiam author, ante coctionem esse euacuandum, si periculum sit, ne dum coctio expectatur, ipsae succumbant uires: obseruato tamen antea, si crassa materia sit, aut tenuis. si enim tenuis sit (adde etiam ex Gal. lib. quos quando & quib. 1. op. & com. in lib. de humoribus si aquosa existat) educi statim potest; at si crassa; attenuandam esse ait, & aperiendo meatus priusquam educas. pro qua re lege Hipp. & Gal. 2. aph. sed, quum coctio crassorum, nihil sit quam eorum attenuatio: quod attenuari crassos humores uelit ante euacuationem, coctionem uidetur imperare ante ductionem, atque ita sibi ipsi refragari, nisi coctione a preparatione differre dixeris, de qua re nos alias. At uero quando turgere humores dicantur, pete ex Gal. 1. aph. & quod non semper turgente materia sit euacuandum, ex eodem 1. aph. licet colligere. Subdit author post eam sententiam de qua modo est dictum, & & scias quod materiei euacuatio, &c. Interponunt tamen & Bellunensis & Mantinus alia quaedam uerba, quibus quintum caput in euacuatione obseruandum explicari uidetur. quae tu uide. Quod autem hic ab autore describitur, pete ex Galeno libro art. med. 2. ad Glauc. 5. meth. & lib. de cur. r. per sangu. miss. Vide praeterea & Gal. sententiam 3. meth. ubi aduersus authoris praecceptum, laborante dextro crure, sinistrum secat. & ea quae in praecedenti cap. adnotauimus.

5 Quumq; materiam ad longinquum &c. De hoc & superiori capite dictum est. Sed quomodo sedandus sit ante reuulsionem dolor, aut per lenientia, quibus Hipp. 2. de rat. u. in ac. utitur; an per deriuationem, quam Gal. 2. in 6. de uulg. morb. reuulsioni praemittendam scribit, dubium est, praesertim quod Gal. 2. ad Glauc. reuulsionem deriuationi praeposit. At uero, quae subiunguntur de diuersione materiae absque euacuatione faciendae, nempe per uincula, cucurbitas, & dolorem, colliges ex Gal. 5. meth. & 13. nec non 1. ad Glauc. & libello de hyrud. reuuls. & scarif. & 5. aph.

6 Euacuatio praeterea est necessaria &c. Idem praecipisse Hipp. uidetur, de purgatione & uena sectione, de purgatione quidem 2. de rat. u. in ac. de sangui-

nis autem missione 4. de rat. u. in ac. ubi post uena sectionem famem instituit. Text. 59.

7 Omnis praeterea euacuatio &c. Gal. 1. aphor. ex immodica euacuatione ledi nutritionem scribit. & dissolui ait uires 1. aph. & 2. scribit etiam conuulsionem saepenumero sequi, cum Hipp. 5. aph. sed quod (ut author dicit) febres sequantur, non dixit. Quod autem subdit. Quumq; uentris constrictio & id ex Gal. desumptum est 2. in 6. de uulg. morb. Quod etiam subiungit, satius esse aliquid educendum superesse, quam exquisitissime euacuare, scriptum & illud est ab Hipp. & Gal. 2. aph. De educatione uero ad animi deliquium. habes 1. aphor. & 9. meth. ubi & quando id agendum sit, Gal. explicat. Contra hoc tamen & Hipp. & Gal. praecceptum, stat Auer. 7. Coll. quem tu uide.

8 Quumq; alicuius uirtus fortis &c. Quod, ut antiqui codices legunt, uirtute forti existente & materia multa praua, paulatim educendum sit; uidetur certe rationi repugnare, tum quod uires cum multitudine prauorum humorum imbecilles sint, non fortes, ut licet ex Gal. colligere lib. de bon. & mal. suc. & 9. meth. & sepe alibi, tametsi & ipse oppositum scripsisse uidetur 1. aph. de qua re modo non differimus: tum etiam, qui materia multa praua euacuationem affatim faciendam potius indicet quam paulatim, & stante uirium fortitudine nihil contra indicet, propterea Bellunensis negatiue legit, Quumq; alicuius uirtus fortis non fuerit, & Mantinus uero negatiue quidem & ipse cum Bellunen. legit, sed huic sententiae aliam praeposit in hunc modum. Et si quis uires ualidas habeat, materia tamen humorum uitioforum eius admodum exuperans fuerit, uberrime euacuari potest. & quod tu considera.

9 Et debes scire quod uentris solutio &c. Quae hic de purgatione uomitione & sanguinis missione subiungit, suo loco (sequentibus, uidelicet, capitibus) perpendentur.

De regulis communibus uomitui, & solutioni uentris, & qualiter trahat id, quod uentrem soluit, & uomere facit. Cap. 4.

Portet ut illius cibus, cuius soluendus est uenter, aut uomitus prouocandus, partiat: ut quod ei in una die sufficebat, multis comedat uicibus: & ut sint cibi diuersi, & potus etiam diuersi. Ex hac nanque dispositione accidit stomacho; ut expellere desideret, quod est in eo superius, aut inferius. Ex cibo autem non diuerso, neque super alium cibum ingrediente, stomachus est auarus: & ipsum forti continet retentione, & proprie si fuerit eius quantitas parua. Mollem uero habens uentrem, nihil ex hoc facere debet. Et scias quod uomitus, & uentris solutio, & quae eis assimulantur, non attinent ei qui bono utitur regimine: quoniam ille, qui bene regitur, non indiget nisi eo, quod sit istis leuius: & fortasse excusabunt ea, exercitium, & fricatio, & balneum. Amplius si eius corpus repletum fuerit; plurimum talis repletionis qualis est ipsius, erit ex eo qui humorum melior est. scilicet ex sanguine. Minutio igitur est illud, quod ad ipsum mundificandum erit necessarium, & non uentris solutio. Quum autem minutio necessaria fuerit, & uentris solutio ex aliquo, quod sit ut elleborus, & uiolentae medicinae, a minutione incipere debet; quoniam hoc est ex praecceptis Hipp. in lib. epide-

Comm. 3.

Com. 23, com.

Com. 1.

Com. 28.

Aph. &amp; com. 5.

Apho. &amp; co. 2.

Cap. 4.

Cap. 8.

Cap. 1. Cap. 10.

Com. 17.

epidemiorum: & hæc est ueritas: & similiter si humores fuerint phlegmatici cum sanguine misti. quod si uiscosi & frigidi fuerint; fortasse minutio grossitudinem, & uiscositatem eis augmentabit. Incipiendum ergo erit à solutione uentris. Et ad summum, si humores fuerint æquales, præmitte minutionem: & si postea <sup>†</sup>superabundauerint; euacua. quod si æquales non fuerint, in primis superabundantem euacua humorem, donec æquetur: postea minue. & ei, qui ante minutionem præmiserat medicinam, quum minutionem præmittere debebat; postponat minutionem diebus paucis: & cui paruum intercessit spatium ex quo minutus fuit, & euacuatione indiget; medicinam sumere est ei conuenientius. Multoties præterea ex haustu medicinæ, ille qui minui debebat, peruenit ad febrem, & ad æstuationem. Et si ex eis, quæ quiescere faciunt, non quieuerit; scias quod minutionem præmittere debebat. <sup>†</sup>Nō omnes præterea euacuationes sunt necessariae propter superfluitatē repletionis: immo quandoque sunt necessariae propter ægritudinis magnitudinem, & propter repletionem secundum qualitatem, & non secundum quantitatem. <sup>†</sup>Et multoties quidem est euacuatio necessaria: sed superuenit aliquid, quod prohibet; & non est ibi ingenium, nisi in ieiunando, & dormiendo, & in emendando complexionis malitiam, quæ ex repletionē prouenit. Amplius euacuationis, quæ dā est, quæ secundum modum præseruationis est; sicut indiget ille, cui podagra euenire solet, & epilepsia, & reliqua ab his, in hora cognita, & propriè in uere. Ei ergo necessarium est, ut præseruatione utatur ante suam horam: & euacuet ea, quæ propriè in ipsius ægritudine sunt euacuanda; siue sit minutio, siue uentris solutio: & fortasse deficientia exterius apponere, & medicinas <sup>†</sup>abstergentes est euacuare; quemadmodum hydropisim patientes faciunt. Quandoque etiam necesse est te dare medicinam, quæ sit <sup>†</sup>ex genere euacuandi humoris; in qualitate, sicut quum scāmo nea est tibi necessaria ad euacuandum choleram rubeam: ei ergo admiscendum est illud, quod ipsam in qualitate diuersificet: & in uentrem soluēdo cum ea conueniat, & ipsam ab euacuatione nō prohibeat, sicut myrobalani. Et emendetur complexio malitia, si post acciderit. Habentium quoque in interioribus apostema, uentrem soluere est difficile, & facere ut uomant. Quod si tibi necessarium fuerit; da eis, quod sit sicut uolubilis, & semen croci hortensis, & apozima polypodij, & cassiam fistulam, & his similia. Hippocrates quoque inquit, qui fuerit macer, & fuerit naturæ cui uomere sit facile; melius erit in mundādo ipsum, ut ad uomitum adducatur: & ut sit hoc in æstate, aut uere, aut autumnō, & non in hyeme. ei uerò, qui mediocris fuerit figuræ, conuenientior est uentris solutio. quod si sibi euacuatio, quæ sit uomitu, necessaria fuerit; usq; ad æstatem expectet: ab ipso tamen sibi caueat, quū eo non indiget. veruntamen antequam uentris fiat solutio, aut uomitus, præmittenda est humoris subtiliatio, qui est euacuandus, & amplificatio canaliculorum, & ipsorum apertio: quoniam hoc est ex eo, quod corpus à pœna securum reddit. Et sci

to quod facere naturæ, consuetudinem lenitatis. & obedientiæ ei, quod uis ex solutione uentris, & uomitu facili, antequam medicina detur, <sup>†</sup>aut uomitus; est ex regiminibus aperientibus. <sup>†</sup>Amplius uentris solutio, & uomitus cum macredine uentris, est difficilis, & laboriosus, & timorofus. Medicina quoque uomitum faciens, quandoque fit uentris solutiua, quum stomachus fuerit fortis, aut bibita fuerit super fortem famem; aut, qui eam bibit, habuerit <sup>†</sup>passionem cholicam, & naturæ lenitatem: aut si uomere non cōsueuerit, aut si medicina in sua substantia grauis fuerit, & uelocis descensionis. Et uentris solutiua facit uomitum, propter debilitatem stomachi: aut propter multam fœcis siccitatem: aut propterea quod medicina abhorretur: aut propterea quod bibitur, & fastidium <sup>†</sup>habere solet. Omnis præterea medicina, quæ uentris est solutiua, quum non ipsum soluit; aut soluit, sed non id quod est maturum; mouet humorem quem debet soluere, & dilatat ipsum in corpore: superat ergo corpus, & conuertuntur ad ipsum humores alij: quare humor iste in corpore multiplicatur. <sup>†</sup>Ex humoribus quoque est, qui est uelocioris obedientiæ uomitui secundum plurimum, sicut cholera: & ex eis est, qui uomitui rebellis existit, sicut melancholia: & ex eis est, qui inter hoc & hoc est medius, sicut phlegma. <sup>†</sup>Et febrem quidem habentis uentrem soluere melius est, quam facere ut ipse uomat: & cuius humor descendens fuerit, sicut <sup>†</sup>lienteriam <sup>†</sup>habentem facere ut uomat, est inconueniens. Medicinarum præterea uentris solutionem facientium deterior est, quæ ex medicinis est composita multæ diuersitatis, in tempore, in quo soluendus est uenter: quoniam uentris solutio conturbatur: & prima uentrem soluit, antequam secunda: & quandoque prima ipsam secundam expellit. Amplius, qui biberit aliquid uentris solutionem, aut uomitum sibi faciens, corpore ipsius <sup>†</sup>limpido; necesse erit, ut ei uertigo accidat, aut mordicatio in uentre, & angustia: & quod ab eo expelletur, egredietur cum difficultate. Et ad ultimum quidem dum medicina superfluitates euacuat; non erit in ea æstuatō: quumq; quæ medicinam biberit, æstuationem habere cœperit, iam euacuat quod superfluum non est. Humor præterea, qui uomitu, aut uentris solutione euacuatur; quum ad alium mutabitur humorē; significabit quod iam corpus est mundificatum à superfluo humore, quem euacuare uolumus. Quod si mundificatio usque ad intestinorum raturam peruenerit, & ad rem nigram fœtidum habentem odorem, erit malum. Somnus quoque, quum post uentris solutionem, aut uomitum fuerit multus; demonstrabit quod euacuatio iā perfectè mundauit corpus, & cōtulit. Et scias quod, quum fitis post uentris solutionem, aut uomitū fuerit fortis; maximam & ultimam purgationis bonitatem significabit. <sup>†</sup>Scito etiam quod medicina uentris solutiua expellit illud quod euacuat cum uirtute attractiua, quæ attrahit hunc eundem humorem, & fortasse attrahit grossum, & relinquit subtilem: quemadmodum facit illa, quæ melancholiam expellit. Illius præterea uerbum, qui dicit, quod ipsa generat illud, quod attrahit: aut quod in primis attrahit id quod est subtile; nō est

e B. fortis, est ex regiminibus proprijs, seu optimis.

f B. diariam.

g B. nauſeatiū & fatietatem.

h B. lubricatē

i B. mundo.



aliquid. Et Gal. quidem licet hoc sentiat: penitus tamen dicit, quod medicina uentris solutiva, in qua non est uenenositas; quum uentrem non soluerit, & digeretur; generabit humorem, quem attrahere solebat, sed huiusmodi dicta non sunt conuenientia. Et uidetur quidem, quod Gal. ex hoc quod certificat, sentiat quod inter attrahentem medicinam, & humorem attractum sit conuenientia in substantia: & propter hoc attrahit ipsum; sed hoc non est uerum; quoniam si attractio fieret cum conuenientia; ferrum attraheret ferrum; quum ipsum superaret; & aurum attraheret aurum, quum ipsum superaret quantitate sua: hoc tamen certificare non est medici. Et debes scire quod humorum attractio, quæ fit potu medicinarum soluentium uentrem, aut uomitum facientium, non est nisi <sup>h</sup> in uenis, in quibus uenerunt, donec ad intestina perueniant & stomachum. & hic natura mouetur; ad hoc ut eos expellat extra. Et raro quidem accidit, ut <sup>h</sup> &

**k** B. per vias p quas expulsi fuerunt, donec ad intestina perueniant, & illic natura mouet.

**l** B. ipsi humo

**m** B. Alia litera, ipsam.

**n** B.

**o** B. que retineat humorem, tunc esset virtus nature expulsiue. Alia litera. que non retineret humorem, tunc esset nature expulsiua.

**p** B. Alia litera. resistentiæ virtutis naturalis.

**q** B. fit quidem ex uenis, nisi fit ex loco multæ propinquitatis: quare fiet attractio ex eo in uenis.

**r** B. Et debes scire quod plurima eorum quæ sunt exuccantia seu exiccantia ex medicinis siccis, sunt.

quum uentris solutiuum bibitur, ad stomachum ascendant: & si ascenderint, ad uomitum declinabunt. Quod autem ad stomachum ascendere non dimittuntur, non est nisi propter duas causas: una quarum est, quoniam medicina uentris solutiva uelociter penetrat ad intestina. Et altera est, quoniam, quum medicina uentris solutiva bibitur, natura properat ad hoc ut <sup>m</sup> &

ex uenis melsaraicis ad inferiora expellat, & non ad superiora, quoniam hoc propinquius est, & facilius: & quia illud quod est post eas, non est etiam ipsas comprimit. Et hoc quidem est ex eo, quod naturam mouet, ut ex propinquo ex pellat uis. Quod si medicina uirtutem haberet attractiuam, quæ humorem comitaretur; esset natura uirtutis expulsiuæ; magis digna, ut in sano & forti superaret; licet medicina non attrahat nisi ad uiam significatam. Medicinæ uero uomitum facientis dispositio, est diuersa ab hoc: quoniam, quum in stomacho fuerit; in eo morabitur, & humorem ab intestinis ad seipsam attrahet, & sua uirtute superat <sup>p</sup> ad resistendum uirtuti naturali. Et scias quod plurimum attractionis humorum, quos medicinæ attrahunt, non est nisi ex uenis, & ex eo quod est multæ propinquitatis: quoniam attractio fit in uenis; & in eis quæ non sunt uenæ, sicut humores, qui sunt in pulmone, qui propter uicinitatem, ad stomachum, & intestina trahuntur, licet in uenis non uadant. Et debes scire, quod attractio, quæ fit per nares ex medicinis siccis, est causa euacuandi humores à corpore, sicut fit in hydropis.

#### ANNOTAT.

Aphor.

Aph. 3. aph. 32.

à principio.

**I** Oportet ut illius &c. Corpora quum quispiam purgare uoluerit, oportet fluida facere 4. aph. propterea; cum in uomitu, tum in alui subductione, paranda ut sint corpora, author noster docet, Hippocratem passim imitatus. Ac primum quod de uomitu ait, uidetur ex 4. aphorism. & lib. de salub. dieta desumptum: ubi eos qui non facile per superiora purgantur, ad ueratrū esse admittēdos, statuit pleniori antea cibo & quiete humectatis corporibus. Quod & lib. 3. de dieta confirmat, uomendum esse à cibis omnis generis, à bubulis et porcinis carnibus, aut caseosis pinguibus, & dulcibus, ab ebrietate, ciborum mutatione, & regionum altera-

tionem asserens. Idem affirmat & Gal. tum com. in citatos Hipp. libros, tum in nuper uulgatis commentarijs in libellum Hipp. eiusdem de humoribus. Sed & hic controuersia esse uidetur, quum 4. eo aph. citato exponens Gal. quoniam humectantes sint cibi: eos esse testetur, qui nullam fortem obtineant qualitatem, neque acerbam, neque acrem, falsam, amarā: quod etiam lib. quos quando & quib. purg. oportet confirmat. At in lib. de humoribus, ijs qui uomituri sunt, cauendum ait, ne quibus uescitur, aut acerbis, aut acida sint: sed tum dulciora, tum liquidiora, tum denique acriora. qualia radícula, eruca, uetus falsamentum, origanum uiride, & quæ mel mistum habeant. quare acris hic alimenta probat, quæ alibi improbauit. Sanè (quod ad hanc questionem facit) Gal. lib. aphor. acriora fortasse alimenta damnat, ueluti quæ corpora non humectent, sed exsiccent potius: de quibus propterea uerendum est, ne uentriculi corpore sicciori reddito, in ipso uomendi conatu uenula quæpiā rumpatur, ut idem eo in lib. de humoribus commentario notat: eadem tamen acris secunda quæ in uentriculo est, materia, si præsertim pituitosa est, nec non irritandi, atque ad uomitum impellendi uentriculi gratia conuenient. Adde quod non simpliciter fortè acris in lib. de humoribus consulit: sed cum dulcibus iunxit, & pinguibus. ac demum acris in ipso ciendo uomitu consulit, quod semper fieri solet: assumptis tamen antea disponendi uentriculi gratia pinguibus & humectantibus qualitatum omnium fortium expertibus.

**2** Et scias &c. Qui bene habet corpore, difficulter purgationes ferunt 2. aph. propterea purgatione interdicit ijs, qui recta uictus ratione utuntur, quod bis pauca excrementa gignantur, & sanguinis potius copia accumuletur, quæ aut exercitatione aut fricationibus, & in edia, ut 4. de rat. uict. in ac. aut sanguinis missione tollenda est.

**3** Quum autem minutio &c. Magna hic inter medicos est controuersia de præmittenda aut alui solutione aut uenæ sectione; ubi utroque auxilio sit opus. Hac tamen in re, si constantes sint uires, si probi sanguinis copia redundet; uidetur à uenæ sectione esse inchoandum. At si imbecilles fuerint uires, id quod præsertim euenit sanguine aut multum ab eius natura recedente, aut paucoco existente; à purgatione curatio uidetur exordienda. Tu pro hac re pete Gal. 3. methodi. 4. de rat. uict. in ac. 3. in 3. de uulg. morb. nec non libello de sect. uen. & 4. de tuen. ualeat.

**4** Non omnes præterea &c. An à morbi magnitudine indicetur euacuatio, questio est non leuis. Gal. 4. methodi. indicari testatur. & Auic. hoc loco confirmat.

**5** scripsisse antea Hippocrates uidetur 4. de rat. uict. in ac. In acutis morbis sanguinem mittendum docens, si morbus uehemens sit, florueritq; egrotanti ætas, & uirium robur affuerit. Contra tamen multi morbi magni sunt, in quibus ab euacuatione omni interdiciuntur: ut hætica est febris. Brouibus soluitur ex Gal. loco citato. Morbi magnitudo proprie euacuationem non indicat, sed magnitudinem præsidij, iuxta Hipp. sententiam 1. aph. Ex extremis morbis extrema remedia. Summa autem præsidia sunt uenæ sectio & purgatio. quare ubi magnus sit morbus, horum alterum indicatur, non id tamen absolute atque uniuersim: sed si morbus à materia dependeat. hæc enim morbosa materia uel sui quantitate morbum facit, uel qualitate. si quantitate, certum est de euacuatione statim indicari: si qualitate; huius quoque gratia qualitatis auferenda morbosa materia est, in qua alteranda debitum tempus expectari ob morbi magnitudi-

Comm. 11.  
Comm. 13.

Aph. 36. & 37.

Comm. 19.

Cap. 14. cō. 21. & 22.  
Com 43 & 44.  
Cap. 12. & 14.  
Cap. 4.

Cap. 6.

Aphor. 19.

Aphor. 6.

nem vires continue oppugnantem non potest. indicatur ergo semper in morbis qui à materia sunt, euacuatio, ubi magni fuerint. quamvis vires, et alia frequenter euacuationi omni reluctantur.

5 Hippocrates quoque inquit etc. Graciles et facile uomentes per superiora purgandos esse, et estate medicari per superiora oportere: hyeme per inferiora 4. aph. Hipp. docuit. Idem tamen sibi ipsi dissentire uidetur, quum lib. de salubri dieta (si modo is liber Hippocratis est) sex brumalibus mensibus per uomitiones purgandum precipiat, quia id tempus aestiuo sit pituitosius, et morbi caput tentant, et regionem supra septum transuersum. Huic et Celsus lib. 1. assentitur, uomitum hyeme utiliore esse testatus quam estate, quod tunc plus pituitae et capitis grauitas maior subest. Porro controuerfam hanc Galenus quoque aduertit commentarijs in eum de salub. dieta librum. atque ipsa, si totum purgandum sit corpus, estate per superiora, et hyeme per inferiora purgari oportere. at, si ne augeantur humores uelis obistere, per contraria loca esse retrahendum. Hec Galenus fortasse quidem id intelligens, hyeme per uomitum esse pituitam educendam, quando, si deorsum feratur, in discrimine sit res ne inferiorem uentrem malo quo piam affectu ledat: estate uero retrahendam bilem ad inferiora; quum ueremur ne, si sursum uergat, superiores partes offendat. uniuersum tamen expurgandi totius corporis gratia pituitosa hyeme per inferiora, biliosa estate per superiora esse deducenda. Sed obijciat hic fortasse quispiam, sit ut pituita in uentriculo redundet hyeme, uel estate, uel quouis alio tempore, si quo natura uergit per loca conferentia eo ducere oportet, ex primo aph. nullo certe tempore non per uentriculum expurganda est pituita in ipso affluens. quum alioqui, si à uentriculo ad intestina pituitam hanc reuellas, periculum immineat quocumque id tempore moliris, ne intestina ipsa (praesertim si pituita multa sit) infarcias atque obstruas. Ad haec tamen dici forte pro Gal. posset, pituita, quia natura grauior est, facilius pelli ad inferiora, quam sursum. proptereaque in toto expurgando corpore esse eam non per uomitum, (nisi uomitum natura ipsa tentauerit) sed per intestina subducendam. neque enim in solo ipso uentriculo, sed et in uisceribus reliquis, atque in solidioribus partibus pituita residet, ita ut aptior sit pro toto purgando corpore per inferiora duci, quam per superiora. At, si bilis in toto corpore non in uentriculo dumtaxat affluerit, (quod estate euenit) haec natura leuior facillime à quacumque corporis particula ad uentriculum impellitur, ut propterea uomitus aptior uideatur. Quicquid tamen de Gal. sentiendam sit, quandoquidem ambientis aeris ratione, estate et multa bilis copia in toto corpore affluit, et partes quae uentriculo circumstant, caliditatis externae uel laxiores sunt, et faciliem educationi uiam parantes; hyeme uero contra ob frigiditatem, quae circa uentriculum sunt, angustiora euadunt, et motui ac dilatationi ineptiora omnia; quae et idcirco uomitioni magis reluctantur, propterea uidetur (nostra quidem sententia) Hippocrates praecipuum rationi consentaneum tradidisse, quum per superiora estate, per inferiora hyeme euacuandum esse pronunciauit. At uero, quoniam, si hyemem aestati conferas; ob ambientis aeris frigiditatem coctiones, et quae in uenis, et quae in iecinore obeuntur, minus absoluantur, et ob pluuias praeterea constitutiones, atque ob ciborum copiam ac qualitates, quae (ut testatur Gal. commentario in 1. de natura hum.) pituitosae sunt; longe maior in uentriculo pituitae copia exuberat quam estate bilis: idcirco

non iniuria et authorem libri de salubri dieta, et cum eo Celsum, uomitum hyeme utiliore quam aestiuis temporibus consuisse existimamus. Adde et quod estate ea ratione uomitus periculo non uacat, quod ex eo conatu insignis ad caput spirituum copia ferri consuevit; quibus cum et biliosi humores tenues, ac leues recipi paruo negotio possunt: ut hac quoque ratione uomitus hyeme minus quam estate detrimenti afferre uideatur.

6 Ex humoribus quoque etc. Si humores è uentriculo sint educendi; bilis suapte natura facilius quam ceteri omnes, non per uomitionem dumtaxat, sed et per secessum ob eius tenuem, leuem, et minimè uiscidam substantiam educi solet. minus facile uero pituita ob crassitudinem et uisciditatem: ac difficilius omnium atra bilis ob crassam terrestremque, quae praedita est, substantiam expurgatur. Si tamen horum humorum sedes animaduuerteris, certum est si pituita in uentriculo, bilis in iecinore sit, fore, ut non aequè facile per uomitum, bilis eiciatur, ut pituita: quum tamen, si omnes in uentriculo eque humores sint, bilis primo loco educi soleat. id quod author noster uoluit: etsi quosdam intelligimus in hunc inuehi, et contendere facilius per uomitum educi pituitam, quam bilem.

7. Et febrem quidem etc. Questio est an febricitantes uomitu praestet, quam alui solutione curari. Auicennas alui solutionem magis probat. Passim tamen Gal. uomitionem in febribus summè laudat, unde et primo ad Glau. tertianas sola uomitu curatas testatur. Et author quoque noster prima quarti de curatione pituitosarum febrium agens, uomitum commendat, et ferè ceteris praesidijs antepomit. Sed soluitur. ubi materia morbum faciens ad uentriculum fertur (quod in tertianis et pituitosis febribus in ipsa praesertim accessione usu uenit) certum est, praestare, si ea uomitione regeratur, quam si alui expurgationem moliamur: quum id naturae opus et studium sit. At, si ad uentriculum humores non fluant; cauendus est uomitus ob agitationem, et totius corporis conturbationem, cuius causa succendi febris potest multo magis quam antea. Alia hic questio de histeria excitatur, de qua nos alibi.

8. Scito etià quod medicina etc. Duplex attractio est: altera qua id quod trahit, dum trahit, mouetur: altera qua quod attrahit non mouetur, sed quiescent trahitur; prior tractio proprie dicitur, posterior equiuocè. 7. phys. Rursum equiuoca haec tractio est duplex; Gal. 3. fac. nat. altera, quae ratione uacui: altera, quae qualitatis sit conuenientia, ratione uacui aer in follem attrahitur: ob qualitatum conuenientiam à magnete ferrum. Addit uero his Gal. 2. de diff. feb. eam, quae ex calore et dolore: de quibus alias. Sane, quae ob qualitatum similitudinem tractio fit; eo ab alijs differt, quae calore, nauo, dolore, perficiuntur: quod haec omnes promiscuè humores trahunt: qualitatum uero conuenientia non omnes, sed particulatim hic aut ille humor ducitur. Inest autem posterior haec attrahendi uis, ex qualitatum similitudine, purgantibus medicamentis; Gal. 3. facult. nat. 3. simpl. med. et passim alibi testimonio: cui et Auerroes quoque 3. Coll. assentitur, ut errare propterea eos constet, uiros alioqui, quos ego maxime ueneror, qui Auerroem medicamentis purgantibus tractionem primi generis ascripsisse putant. quum, quanquam is tenues primo loco humores, postea crassos educi asserit, non tamen praeter qualitatum conuenientiam id fieri arbitretur. trahuntur nempe à scammonio, ob qualitatum similitudinem biliosi humores non pituitosi; ex biliosis tamen antea tenues, postea crassi educuntur. Profecto



de purgantium medicamentorum tractione triplicem (ut ego uideo) hoc in loco Auicennas opinionem refellit: primam, eorum qui hæc uacui ratione, uel aliter quã ob qualitatum similitudinem trahere humores existimarunt: alteram eorum, qui eadem non humores quidem ex corpore trahere; sed ipsos gignere, sunt opinati: tertiam illorum, qui inter medicamentum trahens & humorem tractum substantiæ similitudinem ponunt. Harum priorum rem reijcit, quoniam (ut innuit) si caloris uel uacui ratione traherent; promiscue humores quosque obuios, præsertim uero tennes educerent: uidemus tamen nonnunquam crassos relictis tenuibus expurgari: quod arguit medicamenta bilem atram educentia. Secundam eorum sententiam, qui gigni ex medicamentis humores arbitrati sunt, refutat; neque pluribus confutat. uidetur uero hac de re Gal. carpere, quasi is idem senserit. Tertiam demum eo improbat, quoniam si similitudo in substantia, tractionis causa esset; ferrum ferro traheretur, & aurum auro. qua in re & Gal. discrepare uidetur passim purgatoria medicamenta trahere ob substantiæ conuenientiam, promunciant. Hic locus multos torfit, ut plures auctorẽ nostrũ Galeno prorsus aduersari profiteantur: & hunc etiam maledictis persequantur. Nos mancum certè atque corruptum aliquo pacto codicem hoc in loco suspicamur, etsi & Cremonensis & Martinus eodem ferè sensu conuerterint: rectè tamen Auicennam sentire, neque à Gal. discrepare existimamus, si quis odium deponat, quo nostra hac tempestate Arabum libros, quidam, ijs nunquam inspectis, temere prosequuntur. Ait primo loco purgantia medicamenta uel attractoria ducere, & crassos fortasse humores non autem tennes. hæc uerba, qui expenderit, norit ex Auicennæ sententia instam trahendi ex electione (ut aiunt) facultatem inesse medicamentis: ex quo eorũ sententia reijcitur, qui Asclepiadem sequuti ex uacui ratione medicamenta trahere sunt opinati. qua in re Galeno assentitur lib. de purg. medica. Subdit, illius sententiam, qui gigni ex medicamentis humores docet, aberrare. At nonne & hic Gal. emulatur, qui eodem libello de purg. med. Erasistratum huiusce rei damnat? Quid ergo de Gal. ait? dicet quispiã. Obijcere quis poterat, Galenũ idem cum Erasistrato sentire, quod. s. ex medicamentis, ubi à corpore uincantur, non uincant; gigni tales humores idem 3. de simpl. med. facul. quales educunt. Respondet ergo Auicennas, licet hoc Gal. scripserit, non esse tamen priorem sententiam admittendam. nanque (quãuis fusius rem auctor non explicet, quod ex deprauatorum potius codicum & interpretum culpa accidisse dixerim) etsi conueriti quandoque in humorem, quem attrahunt medicamenta, Gal. confitetur, ut loco iam citato aperte uidere est: non semper tamen id fieri admittit: præsertim quum soluunt, id quod Erasistratũ ei crediderunt. atque hoc pacto neque hac in re à Gal. dissentit. Addit uero præterea non esse inter attrahens & attractum humorem substantiæ similitudinem: ut sentire Gal. uidetur. Verum paucis neque hic ab illo planè discrepat. Quum enim bifariam similitudo in substantia intelligi possit, de exacta similitudine, ac de non exacta: negat Gal. 3. simpl. med. attractionem medicamentorum fieri ob exactam similitudinem, quam identitatem queas appellare: ita enim et ferrum ferro traheretur. (ait ipse, quod & Auicennas) admittit tamen non exactam similitudinem: quæ licet inter hanc & illam sit substantiam; uerius tamen, & rectius similitudo qualitatum uocetur, ut eam nuncupat Gal. 3. fac. nat. quã conuenientia substantiæ. Refutat ergo auctor noster merito, atque erudi-

tè admodum, substantiæ conuenientiam tractionis medicamentorum causam esse: quum non substantiarum; sed qualitatum conuenientia ea sit, ut ex Gal. eo 3. fac. nat. colligere est.

In sermone purgationis uentris & regulis eius. Cap. V.

Am in præcedenti sermone ostendimus, quomodo sit corpus præparandum ad recipiendum id, quod uentrem soluit, antequam purgetur cum amplificatione pororum, & lenificatione naturæ; & propriè in ægritudinibus frigidis: & ad summum, naturam mollificare antequam uenter soluator, est competens regula, in qua existit securitas nisi in eo qui 2. & cholericæ passioni 3. ualde est aptus: ex hoc nanque nihil isti est faciendum, quoniam esset causa superfluitatis, quæ ei accidet. Solutorio namque uentris alicuius talis, qualis est iste, res admiscenda est, in qua sit uirtus uomitua, ne properet descendere de stomacho, antequam suam perficiat operationem: immò æquantur in ipso diuarum medicinarum uirtutes, & perficiat uentris solutua operationem suam, & uomitua suam e conuerso illius. Trauli quoque sunt ex eis, qui 4. cholericæ passioni 5. sunt appa-  
 ti: fortem igitur non tolerant medicinam: ipso rum tamen plurimi 6. cholericam 7. incurrunt passionem, ex rheumatismis suorum capitũ. Ex causa præterea timorosa est, ut medicina uentris solutua sumatur sæpe in intestinis existente sicca, immò expellenda est, saltem cum clysteri, aut inire 8. mollificatiuo. 9. Balneum quoque ingredi antequam uentris solutio fiat aliquantis diebus, est ex eis quæ 10. bene præparant, nisi aliquid prohibuerit: & oportet quidem ut inter balneum, & haustum medicinæ paruum interueniat tempus: post medicinam quoque non ingrediat quis balneum; quoniam trahit materiam ad exteriora: & neque est bonum nisi ad uentrẽ constringendum, præterquam in hyeme; quia nõ est timendum primam balnei causam ingredi tali modo, ne calor sit ullo modo impediens ad attrahendum, sed sit ad mollificandum. Et ad ultimum oportet ut aer illius, qui pharmaciam bibit, sit caliditatis paucæ, ne sudorem faciat, neque 11. turbationem, 12. quoniam hoc est ex præparatorijs. Frictio quoque, & ex oleis inungi, est similiter ex præparatorijs. Quum autem aliquis medicinæ affuetus non est, neque eam bibit; melius est medico, ut sibi caueat, ne uentris solutua uiolẽtas uirtutes habentia, ei tribuat. 13. Fastidium uero habentibus 14. & humores uiscosos, & in hypochondrijs tensionem, aut qui in suis interioribus habet inflammationem, aut oppilationes; non est dandum aliquid, donec ista rectificent nutrientibus mollificantibus, & balneo, & requiẽ, & dimissione eius quod mouet, & eius quod inflamat. Illis uero qui stantes bibunt aquas, & habentibus splenes, fortes medicinæ sunt necessariae. Quumque aliquis medicinam uentris solutiuam biberit; melius erit ei, si medicina fuerit fortis; ut super eam dormiat, antequam operetur, quoniam operabitur melius: & si debilis fuerit, melius erit ei, ne super eam dormiat; quoniam natura digeret medicinam. Quum autem medicina operari cœperit; melius erit ei, ne super eam dormiat, quocunque

Cap. 1.

Cap. 2. & 3.

Cap. 24.

Cap. 25.

Cap. 26.

a B. diarig.

b B. diarig.

c B. diariam.

d B. solutiuo.

e B. subtilian.

&.

f B. angustiam.

g B. Nauseati-  
uam uero habē-  
tibus sauetatē

tuncque modo fuerit. Amplius, quum aliquis medicinam bibit, non illico super eam se mouere debet: sed debet super eam quiescere, ut ipsam natura circundet, & in eam operetur; quoniam, nisi natura in ipsam operata fuerit; non operabitur ipsa in naturam. Odores quoque nauseam prohibentes olfacere debet, sicut est odor menthæ, & ruthæ, & apij, & cydoniorū, & † boli corasce-  
 ni aqua rosacea, & pauco aceto aspersi: & si ex odore medicinæ quis exterritur; quum medicinā 10 bibit, nares constringat: & qui medicinam abhorret; debet masticare parum ex † tarchon, ideo ut sui oris uel odoris uirtus stupida fiat. quod si uomere timuerit; extremitates constringat: & quū ipsam biberit; desuper rem stipticam bibat. Medici præterea pilulas quas ei daturi sunt, quandoque in melle uoluunt, & quandoq; super eas proijciunt mel coctum, aut zucarum coctum, donec eis inde faciunt tunicam. Ex eo quoque, quod est ingenium utile; est ut super eas ponatur cera cū pauco oleo mollificata: & ex eo, quod est magis conueniens ingenium; est ut os aqua, aut alia re impleatur: deinde pilulæ sicut sunt; bibantur super ipsam: aut quæ aliquo horum ingeniorum aptatæ fuerint: transglutientur itaq; omnes ita, quod medicinæ † h operatio non cognoscetur. Et oportet ut apozima tepidum bibatur, & pilulæ cum aqua tepida sumantur. Frigidi præterea stomachus & pedes, calefaciendi sunt. Quumque ipsius anima sedata fuerit; ambulet, & moueatur paulatim: quoniam motus hic est iuuatius. Et interpositione horarum ex aqua calida tātum bibat, quod medicinam non † liquefaciat, & expellat ipsam, & eius debilitet: & uirtutē; nisi fuerit in hora, quando necesse est, ut uentris stringatur solutio. In potu quoque aquæ calidæ, malitiæ medicinæ existit debilitatio. Qui autem medicinā bibere uoluerit, calidæ existens complexionis, & debilis compositionis, & debilis stomachi; erit ei melius ut eam bibat, postquam prius biberit aliquid, quod sit sicut aqua hordei, aut succus granati: aut, ut uniuersaliter dicam, quum stomachus receperit nutrens subtile, & leue: sed qui non ita fuerit; erit ei melius, ut eam ieiunus bibat. Plurimi præterea, quibus datur medicina uētris solutiua in æstate; ex ea perueniunt ad febrē. Oportet ergo ne medicinæ potator comedat, uel bibat, donec medicina suam perfecit operationem: neque etiam quandiu medicina operatur, dormiat; nisi uoluntas affuerit, ut restringatur. Quod si ipsius stomachus non tolerauerit ne comedat, propterea quod stomachus eius est cholericus, & cito † descendit ad ipsum cholera: aut propterea quod à comestione uehementer abstinit, & famem tolerauerit; detur ei parum panis infusi pauco uino super medicinam, antequā uenter soluatur: quoniam hoc est ex eo, quod medicinā fortasse adiuuat. Oportet præterea ne anus aqua frigida lauetur, sed cum calida. Quidam etiam dixerunt quod pilulæ, quæ sunt cum apozimatibus dandæ, sunt dandæ cum apozimatibus, quæ sunt cum eis homogeneæ. Pilulæ nanq; quæ cholera expellunt rubeam, cum apozimate dandæ sunt alicuius, quod sit, verbi gratia, sicut fumus terræ: & quæ melancholiam euacuant; cum apozimate alicuius, quod sit sicut epithymū, aut

polypodium, aut his simile: & quæ phlegma expellunt; cū apozimate alicuius, quod sit sicut centaurea. Quum autem euacuare uolueris corpus siccum, carnem habens duram, medicina forti, sicut elleboro, & his similibus; uehementer stude in humectando ipsum nutrientibus unctuosus: & ad ultimum, quum fortes medicinæ multi sunt timoris, tales uidelicet, qualis est elleborus; quoniam in corpore mundo efficit spasmus, & repleti corporis commouet humiditatem motu turbido; & ad intestina trahit illud, quod ei difficile est expellere, & tithymali uenenosi, sicut † laureola & pityusa, & earum impedimentum, quum superant, remouet † lac acidum. m†

Amplius medicina multoties suum odorem in stomacho dimittit: est ergo sicut si medicina ibi remaneret: cuius medicamen est † aqua hordei, quæ ipsum lauat: quæ quidem melior existit eorum, quæ in potu sumuntur. Quumque tempus prolongabitur, & medicina operari non coeperit, † si alleuatio fieri poterit, & ut nihil moueatur; fiat: quod si quid affuerit timoris; melius erit ut hydromel traiciat, aut eius sirupum, aut aquam in qua nitrum resolutum fuerit; aut subijciatur ei collyrium; aut fiat ei clystere. Ex causis uerò, propter quas medicina non operatur, est cā naliū coangustatio de natura, aut propter complexionem, aut propter ægritudinis uicinitatem: in habentibus enim paralysim, aut apoplexiā, medicinarum uia ad suas materias coangustantur. Accidit ergo ut difficile sit facere quatenus uenter eis † scurrat. † Duas præterea medicinas uentrem soluentes in una die coniungere, est timorofum, & est extra rectitudinem. Omnis quoq; medicina, quæ alicui humori est propria; quum ipsum non inuenit; perturbat: & uentrem cum difficultate † facit: & similiter, si ipsum in suo contrario infusum inuenerit. Omnis præterea medicina humorem in primis extrahit, qui est ei proprius: deinde illum, qui est post ipsum in multitudine, & subtilitate: & reliquos secundum hūc ordinem, præter sanguinem: quoniam natura usque ad postremum eum retinet & recodit. Humorem uerò ex longinquo attrahere est difficile. Amplius quum timor affuerit ne nausea, aut † syn-  
 copis alicui accidat, postquam medicinam biberit; oportebit fieri, ut antequam medicinam bibat, tribus diebus, aut duobus cum aqua raphani uomat, & ut raphanum comedat. Oportet præterea ne multum salis sit in cibis eius, qui medicinam uult bibere. Multoties quoq; ex haustu medicinæ peruenitur ad nauseam, & angustiam, & syncopim, & tremorem cordis, & uentris mordicationem, & propriè quum solutionem non fecerit, aut † sudorem: multoties præterea est nobis necessarium, ut eum faciamus uomere: & multoties excusat nos ab hoc dare ei † retentiua: & facere, ut aquam hordei bibat, † quatenus uenter soluatur; & medicinæ malitia remoueatur; & quod in intestinis retentum fuit, lauetur. Ille uerò, cuius complexio fuerit frigida, & super alios humores habuerit phlegma superabundans; debet sumere post medicinam, & ipsius operationem, nasturtium aqua calida ablutum cum oleo. Et qui calidæ fuerit complexionis, psyllium bibat cum aqua frigida, & oleo uiolaceo, & zucarum salbū, aut

l B. inducēte pre-  
 focationem.  
 † mezereon, &  
 scebran.  
 † raib.  
 m † B. constringit.

n B. fauich uel  
 fauich hordei p-  
 pter eius ablu-  
 tionem, quod  
 quidem est me-  
 lius seu conue-  
 nientius quā  
 alij suffuf.  
 Alia litera. fa-  
 uich uel fauich  
 hordei ablutū,  
 quod quidē est  
 melius seu con-  
 uenientius quā  
 alij suffuf.  
 † farina hordei  
 Mant.

o B. si fieri po-  
 terit ut fiat alle-  
 uatio seu ut le-  
 uiter procedat.

p B. soluatur.

q B. soluit.

r B. angustia.

s B. fuerit impe-  
 diens.

t B. stiptica.

u B. post solu-  
 tionem uentris  
 expellit malitiā  
 solutiua medi-  
 cinæ: & lauat  
 quod in meatibus  
 seu in intesti-  
 nis retentum  
 fuerit. Alia lito-  
 ra. & lauat quod  
 transeundo in  
 meatibus adhe-  
 rens fuerit.

† tabarzet.

Mant. terre  
 annia.

Planta est de  
 aa secundo li-  
 ro metinit.  
 ioui pyrethri  
 distillant. no-  
 t & Mant.

B. impressio.

B. soluat.

B. effundit.

10

20

30

40

50

60



**B. Solutione  
ventris.**

aut iuleb. Et ille quidem, qui temperata est complexionis, semen lini. Ei autem, qui excoriatione timuerit intestinorum, bolus armenus cum succo granati detur. Sumere etiam debet quicquid diximus post fluxum uentris, & si non ipsum retinebit. Omni præterea pharmaciam bibenti, cui postea aduenit febris, melior est aqua hordei. Sirupus uero acetosus, est excoriativus: & ideo tardandus est usque ad duos dies, aut tres, donec in intestinis uirtus sua redeat. Ille quoque, qui medicinam bibit; secunda die est balneum intraturus. Et si ex humoribus ipsius aliquid fuerit relictum; balneum ipsum mundare poterit. Nam si uideris, quod balneum sit ei sapidum, & in ipso delectetur; erit hoc signum quod balneum ipsum ab eo, quod relictum est, mundificat: ipsum ergo in eo dimitte. quod si inueneris, quod in ipso non delectetur, immo in eo æstuationem patiatur; expelle eum. Scias præterea quod ei, qui intestinorum patitur debilitatem, plerumque ex medicinis uentrem soluentibus aduenit uentris solutio fortis, & prolongabitur ei res, & multis indigebit medicinis donec retineatur: in senibus etiam similiter timetur ex uentris solutione, ipsius nocumetum. Et scito quod ex potu & iuini post medicinas uentris solutiuas ad febres peruenitur & ad æstuationem. Post solutionem quoque uentris, & minutionem, multoties in hepate aduenit dolor, quem aquæ calidæ potus remouet. Et scito quod tempus, quo maior canis ascendit, & hora, quam niues super montes quiescunt, & hora frigoris fortis; non est tempus sumendi medicinam. Medicina enim in uere aut autumno est bibenda. Et uer quidem est, quum niues de montibus cadunt. Et post uer quidem uenit æstas, in qua non est sumenda nisi res subtilis: Autumnus uero est ueri contrarius. Amplius naturæ non est facienda consuetudo bibendi medicinam, cum qua necesse sit mollificare uentrem; quia fiet consuetudinaria: & hoc habens ad impedimentum mali finis perueniet. Vnumquemque etiam, qui fuerit sicca complexionis, deicit fortis medicina. Oportet præterea ut super debilem medicinam ex motu minuatur; ne eius uirtus resoluatur. Ex medicinis quoque debilibus benedictis sunt uiolæ cum zuccaro. Et iste, cui in hyeme necessariū fuerit medicinam bibere; uentum obseruet meridionalem. Et in æstate dixerunt quidam eorum, e conuerso, & hoc quidem diuisionem habet. Aeger quum debili indiguerit solutione, & non operabitur; non magis moueatur, sed dimittatur. b. Aegritudo quoque multoties ebullire facit uentris solutionem, & accidit febris; & est, quum minutio sufficit.

**B. nebit.**

**Mant. aqua frum-  
entum uertit.**

**B. & tempus  
frigoris fortis  
quo niues fir-  
mantur vel ca-  
dunt in monti-  
bus.**

**B. Et uer qui-  
dem est tempus  
antecedens æsta-  
tem. Et in ipso  
uerè non est su-  
menda nisi res  
subtilis: sed au-  
tumnus est ho-  
ra conueniens.**

**B. Et multo-  
ties solutio ven-  
tris commouet,  
seu ebullire fa-  
git sanguinem.**

#### ANNOTATA

**Aphor. 9.**

**Aphor. 72.**

**Com. 9.**

**I Et ad summum.** Quod paranda sint corpora, ubi soluenda est alui. Hipp. 2. aph. docet, quomodo autem id agendum sit, uidetur idem explicare 7. aph. dicens corpora ubi quis purgare uoluerit, oportet fluida facere; & si supra uelis fluida facere, sistere aluum; si uero infra, humectare. ita, ut quo ad aluum solummodo & uias præparationem hanc uideatur intelligere Gal. tamen 2. aph. non ad uias solum, sed etiam humores referendum putat: uerioresque propterea sententiam esse, quæ in 2. aphor. libro est quam quæ in 7. scribitur. Excipit ab

bac præparatione author eos qui cholera morbo parati sunt, ut antiqui codices legunt, & ut. Martinus, eos generatim, qui fluxui sunt obnoxij. His enim, ubi purgandi sint; non alio apparatu opus est, immo soluentibus per aluum medicamentis uomitoria immiscenda esse ait, cohibendi uidelicet humorum ad intestina fluxus gratia: de qua sanè re Græcorum nullus meminit, quos ego uiderim, uno fortè excepto Hippocrate, is enim 5. uulg. morb. de quodam loquens qui Athenis cholera correptus est, cui sisti neque uomitus, neque alui secessus poterat. Hic (ait) ueratrum in lentium succo bibit, & alterum lentium succum insuper bibit quantum potuit, & postea uomuit, & coacta sunt, ac astricta ipsi ambo, uomitus. & secessus. Quod autem elleborus & lentium succus uim habeant, ille quidem uomitoriam, hic subduetoriam; non est, ut hic fufius à nobis ostendatur. Excipit rursum author balbutientes, quod & Hipp. 6. aph. sunt enim hi satis suapte natura subducendæ alui parati. subdit deinceps (id quod ad corporum quoque præparationem facit) aluos ubi sicca fuerint & excrementa ijs sicciora inerint, esse clystere molliendas, pro qua re uide & Galenum lib. quos, quando & quib. purg. oporteat.

**2 Balneum quoque &c.** Balneas inter ea recēset qui bus purgationi corpora parantur. de quibus sanè non parua est difficultas, quum Hipp. 3. de rat. uict. in ac. balneas interdicit ijs qui aluum tum nimis fluidam, tum astrictiorem habent. quum & Gal. eodem 3. de rat. uict. in ac. & alibi balneum non nisi euacuatis corporibus concedat. Adde quod, ut ex eodem Gal. ibidē colligere est, balneum in corporis superficiem educendos per aluum humores trahit, qui ad intestina erant reuocandi: unde & 7. de comp. med. per loc. alui profluuium sistere adnotauit: Sanè Hipp. 5. in 6. de uulg. morb. celerioris purgationis gratia balneas consulit, ueratrum (dicens) epotum, si celerius purgare uis, lauare, aut cibum sumere oportet. quam sententiam perpendens Gal. ex communi illo desumptam præcepto asserit, quæ, corpora ubi quis purgare uelit, fluida esse facienda statuerat, & humectanda, & balneum eo nomine probat, quod humores fundat, mēbra uero si, quæ contēta duraque fuerint, relaxet. Vnde, sicut Hipp. in ijs quibus secāda est uena, si sanguis crassior fuerit, ijs prius lotis uenam rescindi alibi iubet, ita & in expurgandis lotiones præcipere ait, ut celerius simul ac minus molestè purgatio fiat. Quare & eam sententiam amplificat, quæ 4. libr. aph. corpora ad ueratrum admittenda humectanda cum cibis & quiete docuerat: putatque & balneas ad eandem rem conducere. Ex Hipp. ergo author noster proposita sententiam desumpsit. At obijcies statim senem de uomitu loqui, non de alui subductione. Patemur id quidem nos. extendit tamen eandem Gal. etiam ad purgationem, cui & assentitur ratio: slet enim (id quod diligentissimus Paternus uidit) id de ueratru in 6. uulg. morb. præceptum, ut Gal. ait, in generalissima ea lege completitur, quam 2. aph. tradidit: amplecti uniuersalem hanc regulam particulare illud necesse est. neque propterea, quod de balneis hic præcipitur, uomitioni duntaxat, uerum & purgationi conuenire. Caterum, quid de priori dubitatione statuendum est, quum Gal. balneas modo probet, modo improbet? Difficilis profecto hic locus est, quæ enodandū suscipimus. Dici nihilominus fortasse poterit, & si Auicenn. balneū ante purgationem præcipit, non absolute tamen ipsum euacuationi omni præpositum: quin arbitrandum est, absolute huic purgationi alias euacuationes esse præmissas naturamque lenibus ante

Aphor. 32.

Text. 59.

Com. 62.

Cap. 2.

Aphor. 39.

Aphor. 17.

tea euacuationibus huic magne future purgationi consueuisse, ut superiori capite faciendum esse auctor admonuerat, & in uomitione & in alui solutione. non ergo ante euacuationem omnem, sed post leues euacuationes, & ante ualidam purgationem balneas auctor non ster suadet. At uero si balneo purgationis gratia: uti licet, quo nam tempore ipso utendum est? Auicennas ait per aliquot dies ante medicamento assumptione: ita tamen, ut inter balneas & pharmacum exiguum intersit interuallum. At Hipp. de ijs ante pharmacum lotionibus nihil meminit, sed post assumptum medicamentum consulit sententia à nobis superiori loco citata ex 6. uulg. morb. sect. 5. cuius tamen contrarium Auic. statuit post hæc statim uerba. Magne profecto & hic dubitationis est locus. Dicit tamen ex Gal. licebit, in eiusdem loci commentarijs balnearum usum ante medicamentum profecto per aliquot dies conuenire: At post assumptum etiam pharmacum licere illico balneas ingredi, ut Hipp. intellexisse Gal. putat, antequam purgatio iam coeperit, & si neque mox inceptura sit. Auctor uero noster negat ab assumpto medicamento balneas, ubi purgatio aut coeperit, aut propè inceptura fuerit. Sed contrariam rursus obiri actionem dices, quum balnea ad superficiem humores trahant (id quod priori loco obiectum fuerat) Ad hoc fatemur id non inuiti, si tunc lotiones fiat quum purgatio iam coepit. non tamen si antea, quod & Gal. ibidem adnotauit.

3. Illis uero qui stantes &c. Qui stagnantes & laeues aquas bibunt, magnos semper splenes & duos uentres habeant necesse est, ut & Hipp. lib. de loc. aer. & aqu. notat. splen uero forti egere medicamento, ut expurgetur, testatur Gal. & 2. ad Glauc. & 4. de usu par. & alibi. crassis enim humoribus hic affluit, qui non leui pharmaco educi possunt.

4. Quumq; aliquis medicinam &c. Dormiendum à forti medicamento iubet, uigilandum uero à leui. At Paulus lib. 7. a somno, quoad absoluta in totum purgatio fuerit, præcipit abstinendum. Hic non ignoramus quosdam magni nominis uiros semper à sumptis medicamentis dormiendum esse arbitrare, quod per somnum expurgandi humores ad uentriculum trahuntur. quod medicamentum in halitus dissoluitur, qui per uenas ad trahenda excrementa feruntur. quod per somnum utile ab inutili segregatur & coctio quædam fit. quod demum uires (ut aiunt) corporis una cum medicamento maiori impetu ad id consurgunt expellendum, quod noxium est. Quæ tamen rationes non multi certè momenti esse uidentur. quum per somnum concoquatur potius medicamentum: & innato uiscerum calore qui per id tempus amplificatur, superante, eius uires imminui oporteat. quum eo etiam (quod asserunt) concessio, quod in halitus pharmacum dissoluatur, concurrentibus (ut per somnum fit) ad interiora cum calore spiritibus, perferri ij per uniuersum corpus nequeant, quum item segregatio eius quod utile est ab inutili, per uigilias fiat non per somnum, docente Hippoc. somnū concoquere uigilias autē digerere. & coctio medicamento obstat, non auxiliatur: eo enim ab alimentis medicamenta differunt, quod hæc naturæ actiones superant: alimenta uero à natura & coquuntur & superantur, ita, ut & illud dictu absurdum sit per somnum uires una cum medicamento, maiori impetu ad illud excernendum aggredi quod noxiū est. quando segregatio atque omnis demum naturæ expulsio (ijs forte exceptis, quæ per insensilem perspiratum ac sudores fiunt) ualentius per uigilias obeatur quàm per somnum. Quamobrem non iniuria Paulus esse uigilan-

dum ab assumptis medicamentis iubet. quum enim exactum & certum temporis spatium ignoremus, quo (id quod potest emolumentum ex somno aduenire) ad actum (ut dici solet) ipsum pharmacum perducatur; tutius est uigilare, quàm manifesto se periculo exponere ne medicamentum concoquatur, & eius uires dissoluantur: quamuis multum alioqui somnus conducere, si tantum ferè esset, quantus ad medicamentum ad actum perducendum sufficeret. ita, ut Auicennæ quidem consilium optimum sit, Pauli uero tutius.

5. Qui autem medicamentum &c. Medicamenta ieiuno & concoctione obita esse exhibenda iubet Paulus lib. 7. Noster tamen auctor corporibus calido temperamento imbecilli constitutione & uentriculo, aut potum, aut etiam alimentum ante medicamentum concedit. non sane plenior (ut nostra tempestate multi qui ab ipsa statim coena catapotia exhibent) sed tenuem uel potum uel cibum. de qua tamen re Græci (quod ego uiderim) ne uerbum quidem. Subiungit deinceps sumpto pharmaco à cibo & potu ad absolutam usque purgationem esse abstinendum. id quod sanè & Paulus lib. 7. Excipit tamen si quos inedia cruciet. Et si uero Gal. (ut aliàs notandum nobis erit) assumptis ijs, quæ aluum subducunt, dimidia post hora, prandium consulit. & post purgatoria etiam uinum medicamenta libr. quos, quando & quib. purg. op. Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in ac. sorbitionem ex hordei cremore propinat; id tamen abstersionis non nutritionis gratia, quod tamen diligentissimus Auic. notat. neque id quidem iniuria: sit nempe, ut biliosus quispiam assumpto pharmaco, aut ob inediam, aut ob biliosorum excrementorum confluxum ad uentriculum, linqui animo paratus sit, commodissimum (nostra sententia) consilium est, quod in animi deliquijs fieri solet, cibi exhibitione aut potus, symptomata ea, quæ sequi ad hæc possunt, anteuertere. quod quidem tenuiori ac pauciori seu cibo, seu potu fieri debet, non pleno, ut nostra tempestate obseruant. multi, omnibus, & quouis tpe quemcunq; cibum & quantumcunq; promissu offerentes. Et si ergo Paulus & ante & post medicamentum cibo potu somnoq; abstinendum iubet; licebit tamen, Auic. monitu symptomatum, aliquorum ratione id consilij immutare.

De superfluitate medicinae uentrem soluentis, & de hora constringendi eam.

Cap. 6.

EX significationibus, quibus cognoscitur hora, qua est catharticum constringendum; est sitis. Quum ergo uentris solutio perseverauerit, & sitis non acciderit; non erit timendum quod superfluitas peruenerit. Veruntamen sitis quandoque accidit, & non propter multitudinem solutionis uentris, neque propter eius superfluitatem; immò propter causam dispositionis stomachi: quoniam si fuerit calidus, aut siccus, aut utrunque, aut in talibus, quales sunt causæ huiusmodi; non est longinquum, quin faciat cito sitim: aut propter causam dispositionis medicinae, quum fuerit calida pungitiua: aut propter causam materiei se ipsa: quoniam, quum fuerit calida, sicut cholera, aut in talibus, quales sunt causæ huiusmodi; non erit longè, quin festina ueniat sitis: & si cum hoc harum rerum accidit contrarium; non erit longè, quin penitus sitis cum tarditate ueniat. Quum ergo uideris, quod sitis iam superfluit; & quod uentris solutio non sit pauca con-

a B. sicut quando. Alia licet, sicut quando accidit harum causarum contrarium.



constringe: & præcipue, quum causæ festinationis sitis, & uelocitatis ipsius, non fuerint inuentæ: quoniam in huiusmodi non debes tardare constrictionem; quum sitis apparuerit. Quandoque etiam exitus eius, quod egreditur, est demonstratiuus horæ constringendi. Qui enim cholera expellit rubeam, quum uiderit quod iam peruenitur ad phlegma; sciat quod iam medicina superflue operatur: & quanto magis si ad cholera peruenitur nigram? sanguis uero maioris est timoris, & deterioris periculi. Et si cui, propter medicinam mordicatio superuenerit; considerandum: erit illud quod in cap. de mordicatione <sup>b</sup> tñ

b tñ. vñris & eius punctura.

# ANNOTAT.

Aph. 19.

Situm Hippocrates 4. aph. inter absolute euacuationis indicia reponit, quæ quidem res, quomodo intelligenda sit, Gal. ibidem explicat. Quod uero de indicio ab excrementis sumpto subiungit, primum quidem Hipp. 1. de natura hum. post uero fusius Gal. notauit 1. de elem. & 2. necnon 3. de simpl. med. fac.

Cap. 3. Cap. 4. Cap. 16.

De modo succurrendi dispositioni eius, in quo superfluit uentris purgatio. Cap. 7.

a B. Solutio vñ.

Nanctio 3<sup>a</sup> superfluit aut propter uenarum debilitatem: aut propter orificiorum ipsarum amplitudinem: aut propterea quod pharmacia earum pungit orificia: aut propterea quod ex ea complexionis malitia corpori acquisita fuerit, <sup>b</sup> tñ aut ex ea, quæ est sicut ipsa. 3 Quum ergo uentris purgatio superfluit; liga extrema superius, & inferius, incipiens ab ascillis & inguinibus descendendo ab eis: <sup>c</sup> tñ & in potu parum theriacæ, aut philonij tribue: & si poteris; fac ipsum sudare in balneo, aut uapore aquæ calidæ sub pannis suis, capite exterius tracto. <sup>d</sup> tñ quumq; multum sudauerit; constrictiua ad potandum da ei; & fricetur. 3 Et fiant ei <sup>e</sup> tñ epithemata ex rebus bene redolentibus, ex aqua myrthorum, & sandalis, & camphora, & succo fructuum. Membra præterea ipsius extrinseca fricare debes, & calefacere uentosis cum igne sub <sup>f</sup> tñ hypocondrijs prius positus; & inter spatulas ipsius. Quod si tibi necesse fuerit stomacho ipsius, & intestinis superponere emplastra ex hordeo fracto, <sup>g</sup> tñ & aquis stipticis; fac similiter ex oleis, oleo de cydonijs, & oleo de mastiche. Ipse præterea ab aere frigido est separandus; quoniam <sup>h</sup> tñ premit eum, & ipsius resoluit uentrem: & ab aere calido; quoniam ipsius laxat uirtutem. Confortari quoque debet ex rebus bene redolentibus, & ex stipticis ad traiciendum ei dandum, & ex <sup>i</sup> tñ tortellis in uino suauiter redolentibus. Oportet tamen ut sint calida, & ut panis cum succo granati iam præcesserit, & similiter <sup>j</sup> tñ genera cibariorum ex farina hordei torrefacti confectorum; & cortices papaueris albi triti. Ex eo quoque expertum est ut grana nasturtij pondere trium. 3. sumantur, & torrefiant: deinde in lacte acido coquantur, donec coagulentur; & ad bibendum tribuatur: est namque ultimum in bonitate. oportet præterea ut eius nutriens sit stipticum infrigidatum cum nune, quale est, quod fit ex succo vixæ acerbæ, & sibi similibus: ex eo etiam quod in retinendo solutionem inuat, est, ut uomitus prouocetur cum aqua cali-

b B. aut ex eo quod currit eum su eius.

c tñ. ambobus

d B. Alia litera. quumq; multum sudauerit fricetur & dentur ei in potu constrictiua.

e B. odoramenta ex aquis.

f B. costis appositis.

g tñ. torrefactio.

h B. exprimit & soluit uentrem ipsius.

i tñ. exsiccat panem quem nos biscoctum uocamus. Mant.

j B. species saluic. tñ. asanguicha.

tñ. adoch.

da: & eius etiam extrema in ea mittantur, & non infrigides ea. <sup>k</sup> 3 Quum autem alicui eorum syn-copis superuenerit; da ei uinum ad potandum: 3 & si hoc totum non contulerit; tribue ei in fine rei narcotica, & medicamenta fortia nota; quæ sunt in capitulo de prohibitione fluxus uentris. Medico uero est utilius, ut præuisor existat in præparando trociscos, & pulueres ponticos, ante quam sit hora; ut etiam sit præuisor in enematibus, & ipsorum instrumentis.

K B. quâvis ei accadat syn-copis: uerbi gratia, & prohibere eos à uino.

# ANNOTAT.

Superpurgationis causas easdem Gal. recenset 3. sim-pl. med. quas hic author. Illi quo ingenio sit occurrédū, Gal. 1. ad Glauc. docuit, & Paulus lib. 7. elegantissime descripsit. Controuersia tamen hic de balneis est, quum Paulus ubi purgatio maior fiat, cutis perfrictionem, & lotionem ex aqua calida præcipiat, quod et hoc loco Auicennas. At Hipp. 3. de rat. uict. in ac. balneas & fluen-te & astricta aluo interdicit, quod & Gal. ibidem confirmat. Ad hanc tamen dirimendam litem (quamuis neque hoc certe contenderim) dici fortè posset, ubi excrementis corpus redundet, atq; aliis suapte natura fluat, non esse balneis cohibendam fluxionem, quod hæc ad corpus uniuersum ea excrementa reuellant: atque hac occasione detrimentum afferant. At expurgato iam satis per medicamentum corpore, & eductis excrementis, reuel-litur sanè materia fluens ad intestina in uniuersum corpus, sed ea utilis & tuenda uitæ necessaria, quam contineri, non excerni oportet. ita, ut Hip. de fluentibus excrementis: Paulus uero & Auic. de humoribus ad uitæ necessarijs uerba faciant.

Cap. 18.

Cap. 14. Cap. 7.

Text. 59.

De eo, qui bibit medicinam, & non solutus fuerit. Cap. 8.

Quum pharmacia solutionem non fecerit, & fecerit mordicationem uentris, & angustiam in ipso, & qui sumpsit ipsam, æstuaauerit, & scotomabitur, & dolebit caput, & patietur halices, & oscitationes; succurrere debes cum enamate, & collyrijs <sup>a</sup> tñ siccis: & ipse qui dem bibat mastichis <sup>b</sup> tñ 3. iij. 3 in aqua tepida. Medicina quoque quandoque operatur propter stipticorum bibitionem, & comestitionem talium qualia sunt cydonia, & maciana: propterea quod os stomachi comprimunt, & quod sub eo existit, & propterea quod nauseam sedant, & medicinam à suo motu, qui est ad superiora, uiolenter ad partem mouent inferiorem: & propterea quod <sup>c</sup> tñ natura uim inferunt. 3 Quod si enema non iuuerit, & mala superuenerint accidētia, extensionis corporis, & oculi exierint extra, & fuerit motus ad superiora; necessaria erit minutio. Et quum medicina uentrem non soluerit, & mala eam nō sequuta fuerint accidentia; melius etiam erit, ut ipsam consequatur minutio, saltem post duos dies, aut tres: nam si hoc factum fuerit; timendum est in ipso, ne humores ad unum principalium mēbro-rum moueantur.

a B. notis.

b B. tres carmen-zac uel garmat.

c B. confortant naturam.

# ANNOTAT.

Sunt hæc ex Paulo præsertim desumpta lib. 7. quæ tu uide. De eo autem quod de mastichis, & astringentium ciborum ac potionum assumptione consulit, habes pulchram ex Gal. hystoriam 2. de alimentorum facult. quam tu uide.

Cap. 6.

Cap. 22.

De

De dispositionibus medicinarum uentrem  
soluentium. Cap. 9.

**M**edicinarum uentrem soluentium quædam sunt, quarum malignitas magna est, sicut elleborus niger & turbith, quum non fuerit <sup>†</sup> album, & bonum, immo fuerit ex genere ipsius, quod est citrinum: & agaricum quod non fuerit album & purum, immo nigredini attinuerit: & sicut laureola. & quia res istæ malæ sunt, tunc si bibitæ fuerint, & mala inde accidentia puenerint; melius erit ut medicina à corpore expellatur, quanto plus possibile fuerit, uomitu, aut <sup>b</sup> purgatione; & medicetur cum tyriaca. Multarum præterea earum remouetur malitia, & conturbatio, quam faciunt animæ; dando in potu aquam uehementer frigidam; & sedendo in ipsa; sicut turbith citrini putridi. Omnis quoque res, quæ acuitatem frangit glutinatione & lenificatione, & vinctuositate, in qua fit <sup>c</sup> dulcedo; & ad hoc confert. Quædam etiam medicinarum quandoque aliquibus proportionales existunt complexionibus; & alijs non conueniunt. scamonea namque in eos, qui in frigidis morantur regionibus, non operatur, nisi debilitate: nisi magna inde detur quantitas; sicut est mos eius in terra Turchorum. & quandoque est necessarium quibusdam corporibus in aliquibus regionibus, ne medicinarum corpora dentur, sed uirtutes earum tantum: & est necesse etiam, ut medicinis soluentibus uentrem bene redolentes medicinae misceantur, propterea ut membrorum uirtutes eis conferantur. Medicina quoque cordis ad hoc iuuamentum conferunt, propterea quod spiritum <sup>d</sup> animale in unoquoque membro confortat: plurimæ quoque earum subtilitate sua, & facilitate iuant. Duæ præterea medicinae quandoque coniunguntur: quarum una suum humorem cito expellit, & altera tardè: una ergo suam operationem efficit, postquam ipsa iam alteram in suo <sup>e</sup> etiam humore compressit; & operabitur in ipsam, & eius debilitabit uirtutem. Quum secunda post operari cœperit; erit debilis uirtutis; mouens, & non perficiens: quare erit aliquid ei admiscendum, quod ipsam facilem reddat, & festinare faciat sicut zingiber turbith: quoniam ipsum <sup>f</sup> stupefieri non permittit: & similiter fiet si eas bene sciueris permiscere. Amplius considerare debes principia, quæ in uirtutibus medicinarum uentris solutiuarum, declarauimus: quum locuti fuimus de principijs uniuersalibus medicinarum simplicium. Medicina præterea solutionem faciens, plurimum operabitur illud <sup>g</sup> soluendo & proprietate sui, sicut turbith: & plerumque efficit illud exprimendo sui proprietate, sicut myrobalani. & quandoque operatur illud lenificando proprietate sui, sicut <sup>h</sup> manna: & quandoque operatur id <sup>i</sup> lambificando; sicut mucillago psyllij, & pruna. In pluribus quoque uiolentarum medicinarum existit aliqua uenenositas: & solutionem uentris efficiunt secundum modum, quo naturæ uolentia infertur. Ipse igitur sunt aptandæ medicinis, in quibus <sup>k</sup> existit <sup>l</sup> bedezearticum. Plerumque etiam adiuant amaritudo, & acuitas, & ponticitas, & stipticitas, & acetositas in operationibus medicinae; quum eius proprietates <sup>m</sup> ei præsens af-

fuerit: & amaritudo namque, & acuitas in resolutione iuant: & ponticitas, & stipticitas in premedo: & acetositas in incisionem faciendam, quæ ad <sup>k</sup> lambendum præparat. Amplius, quod lambere facit, & non est coniungendum ei quod <sup>l</sup> in premedo iuuat, & taliter ut sint eorum æquales uirtutes: immo melius est in huiusmodi; ut unum post aliud tardetur: ut sit uerbi gratia, una duarum medicinarum quæ lenificat prius suam perficiens operationem, quàm ea quæ <sup>m</sup> premit: & deinde adueniat expressiua; & expellat, quod lenificatum fuit; & in reliquis secundum hanc considerationem.

## A N N O T A T.

Quod prauis ex prauis medicamentis effectus consequantur, Dioscorides lib. 6. testatur. Scopus autem post horum assumptionem, idem est qui in uenenatis fungorum esu sese offert, ait idem Diosc. loco citato. unde ergo quæ is de fungis eo 6. lib. scripta reliquit. At uero quomodo paranda medicamenta sint: quæ corporum & regionum habenda sit ratio: quæ in componendis recte medicamentis sint obseruanda: quod author hic obiter notat: ex Gal. certè lib. de comp. med. per genera passim habet. scripsit tamen de hac re Victor Trincave lius uir undecunque doctissimus absolutum uolumen, breui, ut intelligimus in lucem proditum. ut à nobis plura tractanda non sint.

De eo, quod ex hoc capitulo in alijs locis  
inquirendum est. Cap. 10.

**M**edicinae uentris solutivæ, & lenificantes, quæ bibuntur, & epithimantur; & reliqua ab eis, in nostro antidotario sunt relinquendæ: & secundum ætates uniuscuiusque etiam medicinarum simplicium melioratio: & qualiter sit ei succurrendum: & quomodo sit ei in potu tribuenda; in medicinis requiratur simplicibus. Pilulæ præterea ad bibendum dandæ non sunt, postquam desiccatae sunt, & factæ fuerint ut lapides: neque etiam quum sunt molles, ne penetrant & retineantur: sed sint sicut quando siccare cœperint; & à digitis cædant, si comprimantur.

## De uomitu. Cap. 11.

**H**omines, qui sunt remotiores ab hoc ut medicus eos uomere faciat <sup>a</sup> sleuiter: & aut propter naturam, sunt homines, qui pectus habent strictum: & qui male anhelant: & qui ad sanguinem spuendum sunt apti: & homines colla habentes gracilia, & apostematibus, quæ in ipso forum nascuntur gulis; apti, & stomachos habentes debiles: & multum pingues; quoniam istis conuenientius est, ut uenter soluatur: & macris melior est uomitus cholerae ipsorum aptus, aut propter usum, omnes, quibus difficile est uomere; neque uomendi habent consuetudinem; quoniam si istis uomitus prouocatus fuerit fortibus uomitibus; non remanebit, quin ipsorum uenter in mēbris anhelitus scindantur, & perueniant ad phthisim. Quum autem alicuius res, qualis sit, ignorabitur; uomitibus leuibus prius erit experiendus: qui si ei fuerint faciles; erimus ei ausi fortes dare, sicut illum, qui sit ex elleboro, & sibi similes; <sup>b</sup> & si non oportuerit ut fiat quatenus uomant, aut fuerit unus cui necessarium erit dare uomitus;

AVIC.

S

tum;

k B. lubricandum præparat. Amplius quod lubricum facit.

l B. exprimit uel comprimit.

m B. exprimit.

Cap. 33.

Cap. 33.

30

40

50

60

a — B.

b B. Quod si fuerit unus ex eis, quibus non

† B. album.

b B. p. secessum

b B. glutinatio.

d B. vitalem.

e B. pigrum esse.

f B. resoluendo.

† fraco.

g B. lubricando.

h B. existit virtus bezahartica, uel bedazarica.

† uis antidoti.

i B. conueniens.



conuenit vomitus  
eius & fuerit ne-  
cessarium, ut ip-  
se vomat.

e B. dulcia.

† Mant. pullus  
gallinaceus præ-  
paratus cum in-  
sculo qd Arabes  
adragagino  
minant, & post-  
ea bibat, tres  
ciathos.

d B. in chiarda-  
negi & tres cia-  
thi.

e † B. Alia lite-  
ra. acuto.

f B. humidum.  
g B. aluashed.  
† columbarum  
addit Mant.

h B. plumazo-  
lis.  
† linamentis ad  
hibitis.  
i B. altharich.  
† itria & origa-  
num ex Mant.  
† edulium ex fa-  
ba confecta, cō-  
fectum Mant.  
k B. amigdalæ.

l B. albelchéd.  
† micla.

m B. & alfirbagi  
ex raphano.

† Foca.

† cyperi Mant.  
n B. mordica-  
tio.  
† oleum oliua-  
rum Mant.  
o B. &.

tum; præpara ipsum ante, & fac ei consuetudinē,  
& mollifica ipsius nutrientia, & fac ea unctiosa;  
& solutua, & fac eum quiescere ab exercitijs;  
& postea da ipsum ei: & da in potu unctiosa, &  
olea cum uino, & ad comedendum da ei antequā  
uomat nutrientia bona, & propriē si uomitus fue-  
rit difficilis: quoniam fortasse non uomet ipsum;  
immō natura ipsum retinebit: & melius est ut  
bonum retineat quam malum. Quumque post ci-  
bum, quem comedit causa uomendi, uomuerit;  
tardet comestionem, donec fames sit fortis: & se-  
da sitim eius cum aliquo, quod sit sicut sirupus  
macianorum sine aqua: & non cum iuleb, neque  
sirupo acetoso, quoniam uomere faciunt. Cibus  
autem qui est ei utilis est † pullus<sup>d</sup> & in carbez &  
tres phialez uini post ipsum. Et ille quidem, qui  
acetosum uomuerit, & non consueuit; & in pul-  
su aliquod signum febris habuerit; comestionē  
usque ad medium diem tardet, & ante ipsam a-  
quam calidam rosaceam bibat. Cui autem acci-  
derit ut choleram uomat nigram; ipsius stoma-  
cho spongia aceto<sup>e</sup> † & † calido infusa su-  
perponatur: & melius quidem est, ut sit cibus,  
qui ad uomendum sumitur; diuersus: quoniam,  
quum est unus, quandoq; ipsum amplectitur sto-  
machus, & in dimittendo ipsum fit auarus. Post  
uomitum autem ipsius<sup>f</sup> & superfluum<sup>g</sup> conferunt  
aues paruæ, & pulli<sup>h</sup> quū ambulare incipiunt:  
ossa tamen suarum extremitatum non comedat,  
quia sunt graua, & in stomacho tardantur: & fac  
eum ingredi balneum. In hora autem uomendi  
currat, & exercitetur, & fiat ut laboret; post uo-  
mat: sitque hoc in media die. In hora præterea  
uomendi oportet ut oculi ligentur † superposi-  
tis<sup>i</sup> & pilis duabus: & deinde uenter leui fascia tem-  
peratē fascietur. Res quoque, quæ uomitus sunt  
præparatoriæ, sunt eruca, & raphanus, & † car-  
ica<sup>j</sup> & calamentum montanum recens, & cepæ, &  
porri, & aqua hordei cum fece sua & melle, & †  
pultes fabarum cum dulcedine, & uinum dulce,  
& † nucēs<sup>k</sup> cum melle, & quæ sunt eis similia; &  
† & repletio<sup>l</sup> quæ facta est ex pane azimo, & oleo;  
& melones; & cucumeres, & earum semina, aut  
aliquid ex eorum radicibus tritis, & in aqua infu-  
sis cum dulcedine<sup>m</sup> & hermodactili, & rapha-  
nus. Qui autem uinum biberit inebrians ad hoc  
ut euomat; non incipiat uomere dum adhuc pa-  
rum bibit; sed bibat multum. † Zithus quoque  
quum bibitus fuerit cum melle post balneum; fa-  
ciat uomere, & soluet uentrem. Amplius, qui uo-  
mere uoluerit; non fortiter masticare debet pro-  
priē ipsum. Quum autem aliquis forte uult uo-  
mituum sumere, sicut, qui sit ex elleboro; ipsum  
bibere debet ieiunus, nisi fuerit quod prohibeat,  
& post duas horas diei, & postquam stercus ab in-  
testinis exierit. Et si cum penna uomuerit, bene-  
erit: & si non; moueatur parumper: & si non; in  
balneum mittatur. Penna quoque, qua sit uomi-  
tus, inungenda est ex aliquo, quod sit sicut oleum  
† sisaminum: quod si<sup>n</sup> & incensio<sup>o</sup> acciderit, & an-  
gustia stomachi, deī in potu aqua calida ei<sup>o</sup> † aut<sup>o</sup>  
† oleum, quoniam aut uomitum faciet, aut uen-  
trem soluet. Ex eo præterea, quod ad hoc iuuat;  
est stomachi & extremorum calefactio: quoniam  
hoc nauſeam facit. Quumq; medicina uomere fa-  
ciēs properauerit, & suam inceperit operationē;

uomitores quiescere debet, & odores bonos olfa-  
cere; & eius extrema comprimendo sunt frican-  
da; & parum aceti est ei in potu tribuendum; &  
comedat maciana, & cydonia cum pauco masti-  
cis. Et scito quod motus facit magis uomere, &  
quies minus. Et æstas est tempus, in quo magis  
est dignius, ut in ipso fiat uomitus: quod si alicui  
necessarius fuerit, & non fuerit figura ipsius con-  
ueniens; æstas erit dignior hora, ut in ea conceda-

10 tur. † Et finium uomitus longinquior<sup>p</sup> † &

† secundum modum purgationis primæ est  
stomachi solius, & non intestinorum. & ad modū  
quidem purgationis secundæ est capitis, & totius  
corporis. ipsius uerò attractio, & cradicatio, est  
ab inferioribus. Et tu quidem cognosces uomi-  
tum conferentem ab eo, qui non fecit iuuamen-  
tum, ex eo quod ipsum sequitur alleuiationis, &  
desiderij boni, & anhelitus, & pulsus bonitas: &  
similiter ex dispositionibus aliarum uirtutum.

20 Eius autem inceptio, est nauſea. Et deterius qui-  
dem malum, quod efficit, est mordicatio fortis  
in stomacho, & adustio, si medicina fuerit fortis,  
sicut helleborus: † & quod ex eo fit, † quandoque  
incipit a salua, quæ fluit: & deinde sequitur ipsam  
uomitum multi phlegmatis multoties, post quem  
sequitur uomitus rei liquidæ tenacis. Mordica-  
tio quoque & dolor erunt mansui, † ita quod ad  
alia accidentia non mutantur, nisi in nauſeam &  
angustiam. & Et quandoque soluitur etiam uen-  
ter, postea in hora quarta incipit quiescere, & ad  
requiem declinat. Malum autem est, ut uomitus  
non proueniat, & magnificetur angustia, & acci-  
dat tensio, & egressio oculorum ad exteriora, &  
fortis rubedo in eis utrisque, & sudor multus, &  
interfectio uocis. Si ergo alicui acciderit, nisi ei  
subueniatur; perueniet ad mortem inde. Illud  
autem, quo ei succurritur, est enæma, & dosis mel-  
lis cum aqua calida: & in potu ei dare olea, in qui-  
bus theriacæ uirtus existit; sicut oleum de lilio.

30 Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non  
suffocabitur: & adhibe etiam enæma, quod sit a-  
pud te præparatum. Et ægritudines quidē, quæ  
sunt digniores eo, ut i eis fiat uomitus; sunt chro-  
nicæ, sicut hydropisis, & epilepsia, & melanco-  
lia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præ-  
terea cum suis iuuamentis plerunque affert ægri-  
tudines; sicut quandoque generant<sup>t</sup> † surditatē. &  
Amplius minutio non est cum eo continuanda;  
sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore  
stomachi fuerit<sup>u</sup> humor. & Vomitus quoq; mul-  
toties fit difficilis propter humoris subtilitatem:  
Ipse igitur est ingrossandus & † potu sauih, & gra-  
nis granati. & Et scito quod exitus malæ rei per  
inferiora, post uomitum; est signum quod illud,  
quod faciebat<sup>v</sup> † fastidium, & descendit inferius. Et  
uomitum post ascillationem, † est signum, quod  
est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uo-  
medi in † ætate melior, causa † doloris in<sup>w</sup> meri-  
die est. & Et uomitus corpori confert; sed uisui no-  
cumentum facit. Amplius faciendum non est, ut  
prægnans uomat; quoniam superfluitates<sup>x</sup> & cor-  
poris ipsius in ea, non egredientur: & uomitus,  
& labor eam ad æstuationem perducunt: facien-  
dum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus ac-  
cidit uomitus; sunt iuuandi.

40 Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non  
suffocabitur: & adhibe etiam enæma, quod sit a-  
pud te præparatum. Et ægritudines quidē, quæ  
sunt digniores eo, ut i eis fiat uomitus; sunt chro-  
nicæ, sicut hydropisis, & epilepsia, & melanco-  
lia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præ-  
terea cum suis iuuamentis plerunque affert ægri-  
tudines; sicut quandoque generant<sup>t</sup> † surditatē. &  
Amplius minutio non est cum eo continuanda;  
sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore  
stomachi fuerit<sup>u</sup> humor. & Vomitus quoq; mul-  
toties fit difficilis propter humoris subtilitatem:  
Ipse igitur est ingrossandus & † potu sauih, & gra-  
nis granati. & Et scito quod exitus malæ rei per  
inferiora, post uomitum; est signum quod illud,  
quod faciebat<sup>v</sup> † fastidium, & descendit inferius. Et  
uomitum post ascillationem, † est signum, quod  
est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uo-  
medi in † ætate melior, causa † doloris in<sup>w</sup> meri-  
die est. & Et uomitus corpori confert; sed uisui no-  
cumentum facit. Amplius faciendum non est, ut  
prægnans uomat; quoniam superfluitates<sup>x</sup> & cor-  
poris ipsius in ea, non egredientur: & uomitus,  
& labor eam ad æstuationem perducunt: facien-  
dum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus ac-  
cidit uomitus; sunt iuuandi.

50 Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non  
suffocabitur: & adhibe etiam enæma, quod sit a-  
pud te præparatum. Et ægritudines quidē, quæ  
sunt digniores eo, ut i eis fiat uomitus; sunt chro-  
nicæ, sicut hydropisis, & epilepsia, & melanco-  
lia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præ-  
terea cum suis iuuamentis plerunque affert ægri-  
tudines; sicut quandoque generant<sup>t</sup> † surditatē. &  
Amplius minutio non est cum eo continuanda;  
sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore  
stomachi fuerit<sup>u</sup> humor. & Vomitus quoq; mul-  
toties fit difficilis propter humoris subtilitatem:  
Ipse igitur est ingrossandus & † potu sauih, & gra-  
nis granati. & Et scito quod exitus malæ rei per  
inferiora, post uomitum; est signum quod illud,  
quod faciebat<sup>v</sup> † fastidium, & descendit inferius. Et  
uomitum post ascillationem, † est signum, quod  
est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uo-  
medi in † ætate melior, causa † doloris in<sup>w</sup> meri-  
die est. & Et uomitus corpori confert; sed uisui no-  
cumentum facit. Amplius faciendum non est, ut  
prægnans uomat; quoniam superfluitates<sup>x</sup> & cor-  
poris ipsius in ea, non egredientur: & uomitus,  
& labor eam ad æstuationem perducunt: facien-  
dum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus ac-  
cidit uomitus; sunt iuuandi.

60 Et labora donec uomat: quia si uomuerit; non  
suffocabitur: & adhibe etiam enæma, quod sit a-  
pud te præparatum. Et ægritudines quidē, quæ  
sunt digniores eo, ut i eis fiat uomitus; sunt chro-  
nicæ, sicut hydropisis, & epilepsia, & melanco-  
lia, & lepra, & podagra, & sciatica. Vomitus præ-  
terea cum suis iuuamentis plerunque affert ægri-  
tudines; sicut quandoque generant<sup>t</sup> † surditatē. &  
Amplius minutio non est cum eo continuanda;  
sed tardanda tribus diebus: & præcipue si in ore  
stomachi fuerit<sup>u</sup> humor. & Vomitus quoq; mul-  
toties fit difficilis propter humoris subtilitatem:  
Ipse igitur est ingrossandus & † potu sauih, & gra-  
nis granati. & Et scito quod exitus malæ rei per  
inferiora, post uomitum; est signum quod illud,  
quod faciebat<sup>v</sup> † fastidium, & descendit inferius. Et  
uomitum post ascillationem, † est signum, quod  
est ex accidentibus ascellandi. Hora præterea uo-  
medi in † ætate melior, causa † doloris in<sup>w</sup> meri-  
die est. & Et uomitus corpori confert; sed uisui no-  
cumentum facit. Amplius faciendum non est, ut  
prægnans uomat; quoniam superfluitates<sup>x</sup> & cor-  
poris ipsius in ea, non egredientur: & uomitus,  
& labor eam ad æstuationem perducunt: facien-  
dum est igitur ut quiescat. Alij uerò, quibus ac-  
cidit uomitus; sunt iuuandi.

† Mant. Remo-  
tior quoq; ter-  
minus a quo uo-  
mitus sic.  
p † B. a quo vo-  
mitus euacuat.

† Mant. quod,  
quum sumitur,  
incipit primo  
effluere salua.  
q B. deinde in-  
cipit fluxus sal-  
uæ.

r B. abiq; q p-  
mutentur ad ali-  
ud accidens di-  
uersum a nauſ-  
sea & ab angu-  
stia.

† B. Alia litera.  
congelationem  
dentium.

Mant. surditatē  
legit.

† B. Alia litera.  
grosities.

† Mant. sumen-  
do farinam gra-  
norum mali pu-  
nici cocti.

u B. nauſeatiū  
satiatatem.

† Mant. signifi-  
cat ex alui acci-  
dentibus, id fie-  
ri. Et comodius  
tempus ad uo-  
mitum est æstas  
propter eius ra-  
ritatem.

† Al. in meridi-  
e.

† Al. calorja.

\* in aliquibus  
codicibus non  
legitur.

x B. menſtrui.

† per eum.

## ANNOTAT.

Qui apti, qui inepti ad uomitum sint Gal. lib. quor. quando ex quibus purg. op. et com. in libellum Hipp. de humorib. i. scribit, ex quo Auic. sed hic unum notat, ma-  
 eris uomitum conducere. At contrarium sentire Cel-  
 sus uidetur. lib. i. inutilem esse dicens uomitum gracili-  
 bus. Sed non est controuersia, Author noster Hipp. co-  
 mulatur 4. aph. ubi graciles p. superiora, mediocriter ue-  
 ro carnosos per inferiora expurgandos docet. Celsus ue-  
 ro per graciles non macros & siccos de quibus Hipp. 10  
 supra, sed tabidos intelligit, de quibus idem quoq; Hip-  
 cauedum ait ne per superiora purgentur eodem 4. aph.  
 Excipit uero & eos a uomitu qui imbecillo uentriculo  
 sunt, quod et Celsus loco citato. et Gal. com. in 1. lib. de  
 humorib. Quomodo autem uomituri preparandi sint,  
 Hipp. lib. de salub. dieta. & 4. lib. de dieta docet, & Gal.  
 1. ad Glauc. ac fusius commentarijs in citatum Hippo-  
 cratis libellum explicauit. Vide & Paulum. lib. primo  
 & septimo.

De eo, quod agere debet ille, qui uomit.

Cap.

12.

**Q**uomodo autem uomituri preparandi sint, Hipp. lib. de salub. dieta. & 4. lib. de dieta docet, & Gal. 1. ad Glauc. ac fusius commentarijs in citatum Hippo-  
 cratis libellum explicauit. Vide & Paulum. lib. primo  
 & septimo.

## ANNOTAT.

Habes & haec ex Paulo lib. 1. Sed uide et quae lib. 3. idem scripta reliquit. Celsus quoque de hac re agit ele-  
 gantissime lib. 1. Discrepare tamen is ab autore nostro  
 uidetur. Hic nempe a uomitu cibum & aquae potum in-  
 terdicat. Celsus uero concedit. Vbi & aliud observatio-  
 ne dignum uidetur. nempe de ijs agens, quibus ob nau-  
 gationem citatus est uomitus, si multa bilem euomue-  
 rint; uel cibo abstinere, uel paulum aliquid iubet assu-  
 mere; eos uero qui acidam pituitam effuderunt, sumere  
 atque ait cibum debere, sed assueto leuiorem. Cur au-  
 tem post bilem abstinendam probat, post pituitam non  
 probat? certum est profecto pituitosum uentriculum  
 inedia promptius ferre quam biliosum. Ad haec ta-  
 men, paucis. A uomitu ex medicamento Celsus absti-  
 nentiam non damnat, sed si infirmus stomachus sit pau-  
 lum idonei cibi gustandum, & aquae frigidae cyathos  
 tres bibendos consulit. Ad de uomitu ex nauigatione  
 excreta bile magis certe abstinendam probare uidetur;  
 quum eam priori loco suadeat dicens, quod uel abstine-  
 re cibo debet; uel paulum aliquid assumere: cibum tamē  
 citā admittit. laudat autem cibum eiecta pituita magis  
 quam bile, ob id fortasse, quod excreta bile, aut pituita  
 aut crudus alius succus in uentriculo adhuc remanet,  
 quo ali is potest. at edacta pituita nihil alimenti in eo  
 superest. quo fit, ut cibi aliquid adijcere consultius sit,  
 quam uentriculum alimenti inopem derelinquere.

De iuuamentis, quae affert uomitus. Cap. 13.

**H**ippocrates precepit uomitum fieri in uno  
 quoque mense duobus diebus continuis,  
 ut in secundo emergetur id, quod in pri-

mo die fuit difficile; & ut expellatur id, quod ad-  
 uenit stomacho. Hippoc. nanque securitatem fa-  
 cit, quod cum eo conseruatur sanitas: hoc autē  
 plus est malum. Et uomitus quidem, qui est hu-  
 iusmodi; euacuat phlegma, & cholera, & mun-  
 dificat stomachum. Ipse nāque non habet, quod  
 ipsum mundet; sicut intestina habent cholera  
 rubeam, quae ad ea descendit, & munda ea: & re-  
 mouet grauitatem, quae accidit capiti; & clarifi-  
 cat uisum, & aufert fastidium; & confert ei  
 ad cuius stomachum descendit cholera, quae ip-  
 sius corrumpit cibum: quoniam, quum praeces-  
 serit uomitus; eius cibus semper mundus ueniet;  
 & remouet abhominatorem, & quae fit propter  
 unctuositatem, & casum desiderij ipsius: meri,  
 quod facit desiderare acutum, & acetosum, &  
 ponticum: & confert lassitati corporis, & ulceri-  
 bus, quae sunt in renibus, & uelica: & est lepre for-  
 te medicamentum: & malitiae coloris: & epile-  
 psiae stomatice: & ictericæ & asthmatis: & tre-  
 mori: & paralyti: & est ex curationibus, quae con-  
 ferunt habentibus & ulcera nigra magna. Ipse  
 quoque fieri debet in mense semel, aut bis post  
 repletionem; ita quod non obseruetur reuolutio  
 scita, neque numerus dierum notus. Et ille qui-  
 dem cui maius iuuamentum affert uomitus; est  
 cuius complexio prima est cholericæ, & est macer;

## ANNOTAT.

Vomitum sanitatis gratia bis singulo mense duobus  
 f. continuis diebus repetitum Hipp. probat lib. de salub.  
 dieta. At qui particulares morboſi affectus uomitione  
 auertantur, habes ex Paulo lib. 1. contra. quae cohibito  
 uomitu mala eueniant, leges ex Gal. 4. de tu. ualeat. Qui  
 uero morbi curentur. ex Paulo lib. 7.

De malitijs, quae proueniunt ex superfluo  
 uomitu. Cap. 14.

**S**uperfluous uomitus stomacho nocet: & ip-  
 sum debilitat: & & resoluit ipsum; & facit  
 eum aptum ut materiae ad eum perueniant:  
 & obest pectori: & uisui: & dentibus: & antiquis  
 capitis doloribus; nisi eis, qui sunt propter socie-  
 tatem stomachi: & facit nocumentum epilepsiae  
 capitis, quae non est causa inferiorum membro-  
 rum. Superfluitas quoque, quae est in ipso; nocet  
 hepati, & pulmone, & oculo: & aliquam uenarum  
 quandoque scindit. Ex hominibus praeterea est,  
 qui uult cito impleri; deinde non tolerat, immo  
 properat ad uomendum: & actio huius ex eis est,  
 quae perducunt eum ad malas ægitudines mansi-  
 uas. Ipse ergo a repletionem prohibendus est: & tu  
 ipsius cibum & potum mensura.

## ANNOTAT.

Immoderatus uomitus seu multitudine euacuationis  
 seu frequentia peccet, summis hominem periculis parat.  
 Quae hic author enumerat, passim ex uarijs Gal. locis  
 desumuntur. in uniuersum uero Celsi consilium memoriae  
 mandandum est, quum lib. 1. commoneo (ait) ne quis qui  
 ualere & senescere uolet, hunc quotidianum habeat.

Vt succurratur dispositionibus, quae acci-  
 dunt uomenti. Cap. 15.

**D**E prohibitionem autem uomendi diximus  
 iam, quod oportebat. Tensionem uero &  
 AVIC. dolori,

a. B. nauſeatus  
 ſatietaem.

b. B. vinctuos, &  
 dulcis, & casum  
 desiderij ſani ip-  
 ſius & desiderij  
 ipſius ad id quod  
 eſt acutum,  
 i. uentriculi ex-  
 Macer.

c. B. impetigi-  
 nem,

Cap. 42. & 100.  
 Cap. 4.  
 Cap. 10.

a. — B.

Cap. 9.



dolori, qui sub hypocondrijs sunt; conferunt panni aqua calida infusi, & superpositi, & oleis lenificantibus: & uentosa cum igne. Fortem autem mordicationem in stomacho remanentem remouet bibere iura unctiosa, quae cito digerantur; & ungere locum ex aliquo, quod sit sicut oleum uiolaceum mistum cum oleo & uiolarum lutearum, & pauca cera. Singultum uero si cum eo acciderit, & permanferit; retinebit sternutatio: & dare ei ex aqua calida ad traijciendum paulatim. Et de sanguine quidem iam diximus in capitulo de impedimentis uomitus. & tetano uero, & aggritudinibus frigidis, & intersectioni uocis, quae accidit post ipsum: confert ligare extrema, & stringere ea, & superponere stomacho pannum infusum oleo, in quo cocta fuerit ruta, & cucumeres agrestes; & dare ei bibendum mel cum aqua calida. Et habenti quidem soporem fiat hoc, & in aurem eius mittatur.

## A N N O T.

Quomodo symptomatibus occurrendum sit, quae uomentibus accidunt, uide ex Galen. 8. de comp. med. per loc. & Paulo lib. 7. Porro in mordicatione uentriculi de qua author Gal. 12. meth. ptisanam exhibet. Author uero noster ius pingue: quod certe non uidetur in ferius praesidium quam ptisana, quum pinguedinis ratione asperitatem facilius fortasse leniat, quam ptisana, quae si lenis est, ut Hipp. 1. de rat. uict. in ac. ratione qua abstergit acrimoniam potius utcumque irritaret, nisi educatione adiuuaret.

De eo, in quo superfluit uomitus. Cap. 16.

Fiat ut ipse dormiat: & ingenietur quanto plus possibile fuerit, quomodo dormiat: & ligentur eius extrema taliter, qualiter ligantur, quando fluxum uentris retinere uolumus. Et ipsius medicetur stomachus cum emplastris & ponticis fortitudinem facientibus. Quod si uomitus superfluerit, & incessanter egrediantur humores, donec sanguis exeat; da ei ad bibendum lactis uino admisti quatuor cotylas: quoniam medicina uomitiuæ malitiam reprimat, & sanguinem prohibet, & naturam lenit. Quod si partem peccatoris, & stomachi a sanguine cum hoc mundificare uolueris, ne ex eo aliquid coaguletur; da ei ad bibendum sirupum acetosum, siue sit ex melle, siue ex zuccaro, cum niue infrigidatum, paulatim: cum hoc quoque quandoque confert bibere succum portulacæ cum bolo armeno. Quum ergo terrefactus fueris pro aliquo in quo superfluit medicina, fac ipsum uomere. Et oportet quidem te quærere medicinas uomitiuas secundum suos gradus: & quomodo quæque earum ad bibendum sint dandæ, & præcipue elleborum, in antidotario, & medicinis simplicibus.

## A N N O T.

Sistende uomitioni somnus praesertim commendatur, & ab Hippocrates 4. aphor. & a Galeno ibidem. & Paulo lib. 7. nempe, quum per somnum excretiones ferre omnes, retracto ad internas partes spirituum concursu, cohibeantur. Reuulstones præterea uarij generis, conferunt, & frictiones & uincula extremis corporis partibus, pro qua re pete Gal. 1. ad Glauc. Quod au-

tem de sanguinis uomitu author notat, uide ex Gal. 7. Cap. 4. de comp. med. per loca.

De enemate.

Cap. 17.

Nema est medicamen nobile in expellendo superfluitates, quae sunt in intestinis, & in sedando dolores renum, & uesicae, & apostemata ipsorum, & aggritudinis colicae, & in attrahendo superfluitates a membris principalibus superioribus. Quae uero ex eis sunt acuta, debilitant hepar, & perducunt ad febrem. Ex enemate præterea fit iuuamen in expellendo reliquias quas inanientia relinquunt. Formam uero clysteris, & quomodo clysterizetur, iam rettulimus in capitulo de colica. Videtur quoque, quod clysterizati situs melior sit, ut supinus iaceat; deinde reuoluat se ad latus dolens. Et clysterizandi hora melior est, quum est aeris frigiditas, & quoniam sequetur inde, ne augmentetur grauitas, & dolor, & aestuatio, & nausea. Balneum præterea solet facere, & ut ebulliant humores, & spargantur. Clysteris quoque conditio est, ut aerem, & humores retentos attrahat. Et propter hoc secundum plurimum non est bonum, ut balneum enemati præmittas, quod si quis in intestinis pustulas habens ipso indiguerit causa febris, aut alicuius aggritudinis, & tenuerit, ne enema retineatur; superponere debet ano suo, & femori, & locis, quae sunt in circuitu, speltam calefactam cum panno.

## A N N O T.

Clystere quibusdam etiam usque ad uentriculum subijisse ex Gal. legitur 3. de symptom. caus. id tamen affectis uoluulo intestinis euenit: alioqui enim crassa tantum intestina pertingit, ut 5. meth. ac si admodum nitaris, ut ait Gal. 13. meth. tenue fortasse intestinum contingere poterit. Expurgandis ergo primum intestinis aptum est, ac si ualidius fuerit, etiam ijs partibus quae circa uentrem sunt, & mesaraeum, & circa hepatis sima berent, ut 2. de comp. med. per loca. & capiti quoque ipsi, reuolendo quae ad ipsum confluunt, auxiliatur. inuat propterea & in renum affectibus, ut in libello de affect. renum dign. & cur. & in colicis ac dysenterijs, ut 12. meth. & in febribus, ut 1. ad Glauc. At ubi clysteria uehementiora sint, Author noster ladi ait iecur, & febrem accendi, ob calidiorum uidelicet quo parantur medicamentorum uim. Gal. uero 1. ad Glauc. etiam animi deliquium sequi testatur. & Paulus præterea lib. 1. eo nomine huius frequentem usum detestatur, quod irritata hoc natura spontanea excretionis obliuiscitur. Cetera de clysteris usu pete ex Gal. com. in lib. Hipp. 1. de humorib. & Paulum lib. 1.

De epithematibus.

Cap. 18.

Pithemata sunt ex medicinis bonis, quae ad ipsam perueniunt aggritudinem. & medicina fortasse duas habet uirtutes: unam subtiliatiuam, & alteram ingrossatiuam: & erit maior necessitas subtiliatiuæ, quam inspissatiuæ. Quumque eius inspissatio fuerit temperans subtiliationem; quum ex ea fiet emplastrum, penetrabit subtilitas, & remanebit spissitudo: & illa quidem, quae penetrat; confert, sicut facit, & coriandrum cum hordeo fracto; quum ex eis sit emplastrum super scrophulas. Emplastra præterea sunt talia qualia

epi-

a B. & est in hris duabus frigidioribus, u. minoretur an gustia, & aestuatio, & sincopatio, & ut communueantur. Mant. intestina habuerunt uenerata indigeant tamen clysteria. c. M. apothemata uel ulcera. d. B. q. non neeat enemata. mentare debet. animum suum, & fecur, & loca quae sunt in circuitu ipsorum cum miltocalefacto. Alia litera. fo mentare debet. stomachum suum, & umbilicem suum, & quae sunt in circuitu.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 17.

Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 1. & 2.

Cap. 14.

Cap. 44.

Comm. 11.

Cap. 44.

a B. De linimentis & sic infra pro linimentis intellige epithemata. Mant. coriandrum, quae sit ex eo & polenta emplastrum &c.

b B. coriandrum cum fauic. Alia litera. coriandrum in emplastro super scrophulas.

† Reiri.

a B. vomitu autem sanguinis.

† Alcuzez.

b † B. & subeth

c B. cucumeres asinios.

† scidis.

† alsubet.

Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. ult.

Text. 18.

a B. confortantibus stupetis.

b B. quæ ipsum transglutit ille, in quo superfluit medicina & uomit. Alia litera. & quædo times de superfluitate medicinae in aliquo, tunc fac ut ipsa euomatur. Alia litera. in quo superfluit medicina vomitiua. Mant. At si medicamen, quod excrementa uentriculi per vomitum euacuat, modum excellisse metuis; alio loco petenda sunt remedia.

Aph. 13. ca. 10.

Cap. 14.

epithemata: sed emplastra sunt dura, & epithema-  
ta currentia. Est quoque, quum epithemata sunt  
cum pannis. quumq; membris principalibus su-  
perponuntur, sicut hepati, & cordi; & non fuerit  
ibi, quod prohibeat; conferunt panni suffumiga-  
ti ex xyloaloe crudo, & uirtutibus epithematū &  
& bonum tribuunt odorem, & quem principalia  
diligunt.

## ANNOTAT.

Epithematis nomine hic & proprie dicta epithema-  
ta & linimenta etiam intelligit. pro qua re uide Paulum  
lib. 7.

De embrochis. Cap. 19.

**E**mbrochæ sunt medicamenta congrua ei,  
quod ex capite, & alijs membris oportet re-  
solui, & illi cui complexionem necessarium  
est permutare. In membris autem, quæ embro-  
chare oportet, ex calido, & frigido; si non in eis  
fuerint superfluitates, quæ & descendunt; & fiat  
prius embrocha ex calefacto; deinde fiat ex a-  
qua frigida, ut constriquantur. quod si res diuer-  
sa fuerit; à frigida incipiat.

## ANNOTAT.

Embrocationis uocē capitis uel particulae alterius  
irrationem atque irrigationem ex alto intelligit. pa-  
ranturq; hæc, modo quidem ex thermarum & aquis.  
modo etiam ex factitijs, præsertimq; herbarum deco-  
ctis.

De phlebotomia. Cap. 20.

**P**hlebothomia est euacuatio uniuersalis,  
quæ multitudinē euacuat. Multitudo autē est  
augmentum humorum super æqualitatem  
ipsorum in uenis. Et nemo quidem est phlebo-  
thomandus nisi unus duorum: unus eorum est  
ægritudinibus præparatus, qui quum ipsius san-  
guis multiplicatus fuerit; cadet in eas. Et alter  
est cadens in eas. Unusquisque autem eorū, aut  
phlebothomatur propter sanguinis multitudinē:  
& aut propter ipsius malitiam: aut pro-  
pter utrumque. & his quidem ægritudinibus præ-  
paratus, est sicut qui est expositus sciaticæ, & po-  
dagræ fortibus, & arteticæ sanguineis: aut ille,  
cui accidit sputum sanguineum ex fissura uenæ,  
quæ in pulmone eius existit tenuiter consolidata:  
quoniam quū ipsius multiplicabitur sanguis; fini-  
detur: & apti epilepsiæ, & apoplexiæ, & melicho-  
liæ cum sanguinis multitudine, & squinantia, &  
apostematibus interiorū, & ophthalmiæ calidæ:  
& ex eis quibus hæmorrhoidarum sanguis, qui  
fluere solebat; est retentus; & mulieribus, quibus  
menstruus sanguis est restrictus: horum tamen  
& colores non demonstrant, quod  
phlebothomari debeant, propter ipsorum obscu-  
ritatem, aut albedinem, aut uiriditatem: & illi, qui  
in interioribus membris cum complexione cali-  
da debilitatem patiuntur: Nam istis melius est, ut  
in uere minuatur, licet in has nondum acciderint  
ægritudines. Et illis quibus percussio accidit, aut  
casus: quoniam, quandoque minuuntur timendo  
ne eis accidat apostema: & qui habet apostema,  
minuendus est: quoniam timetur ne aperiatur, an-  
tequam maturetur: licet non indigerit, & nō fue-

rit ibi multitudo. Et debes scire, quod dum istæ  
ægritudines timentur, & nondum in eas cecide-  
rint; plus securè eis cōceditur minutio: & quum  
in eis ceciderint; in earū principio penitus phle-  
bothomia dimittatur; quia humores subtiliat, &  
eos per corpus fluere facit, & eos sano sanguini  
admiscet: & est etiam, quum nihil euacuatur ex  
eo, quod oportet: & facit quod necessaria sint  
medicamenta alleuiantia. Quumque maturatio  
apparuerit; & ægritudo principium, & statū  
præterierit; tunc si oportuerit ut minutio fiat; si  
non fuerit quod prohibeat; fiat. Phlebothomia  
quoque, neque euacuatio uentris est facienda in  
die motus ægritudinis: quia est dies requiescen-  
di, & inquirendi somnum; & dies & ebullitionis  
ægritudinis. Et quum ægritudo est habens cri-  
sim, in cuius tempore est longitudo; nullo modo  
sanguis multus est minuendus: sed, si possibile fue-  
rit, quies est facienda: quod si non fuerit possibi-  
le, ut quies fiat; ex eo parum minuatur: & in cor-  
pore sanguis thesaurus recondatur ad phlebotho-  
miam faciendam; si & apparuerit; & uirtus con-  
seruetur ad resistendum in crisi, quod si mul-  
tum præterierit temporis, ex quo quis minutus  
fuerit; & in hyeme fuerit cōquestus, quod se qua-  
si fractum sentiat; minuatur; & sanguis pro thesau-  
ro recondatur. Amplius phlebothomia, propte-  
rea quod ad diuersum trahit; naturam secundum  
plurimum retinet. Quumque ex multa minutione  
debilitabitur uirtus, multi generabuntur humo-  
res. Syncopis præterea accidit in prima minutio-  
ne; quum subito euenerit ei, qui non consueuit:  
sed uomitum præmittere est ex eo, quod eam pro-  
hibet: & similiter uomere hora, quæ accidit. Et  
debes scire: quod minutio est perturbans; donec  
quiescat. Phlebothomia quoque, & colicæ raro si-  
mul eueniunt. Pregnans præterea, & menstrua  
non minuatur, nisi propter magnam necessita-  
tem, sicut est necessitas retinendi forte sanguinis  
sputum. quum uirtus fuerit conueniens. Et de-  
bes scire quod non quoties nominata signa re-  
pletionis apparuerint; oportet ut minuas: immo  
quandoque est repletio ex humoribus crudis: &  
est tunc phlebothomia multum impediens: quo-  
niam si minueris; non maturabis eos; & timebi-  
tur, ne æger perdatur. Non autem est inconue-  
niens; ut ille, in quo melancholia superabundat;  
minuatur; postea medicina solutina euacuetur.  
Sed sollicitus esse debes ex dispositione coloris se-  
cundum conditionem, quam nunc dicemus; &  
considerare tensionem; quoniam propter tensio-  
nem per totum corpus incedentem magis eris cō-  
fidens, quod phlebothomare debes. Quum ue-  
rò sanguis alicuius fuerit bonus & paucus, & fue-  
rint in ipsius corpore multi mali humores; phle-  
bothomia bonum rapiet; & malum relinquet. Et  
quum alicuius malus sanguis fuerit paucus, & &  
declinauerit ad membrum aliquod, quod eius de-  
clinatio uehementer impedit, & fuerit necessariū  
ut ipse minuatur; ex eius sanguine parum erit as-  
sumendum, & cibo bono erit alendus: deinde e-  
rit minuendus iterum post dies; propterea ut ma-  
lus sanguis ab eo extrahatur, & bonus restaure-  
tur. Quod si mali humores cholericī in eo fue-  
rint; ingeniatur quatenus & subtili phar-  
macia euacuentur, aut uomitu, aut ut secedant: &

AVIC.

S 3 stude

d E. & facit ne-  
cessarias reite-  
rationes quæ debi-  
litant uirtutē.

e B. uersus.

f B. commotio-  
nis.

g B. oportet.

† Mant. alium  
ualde altringit.

h B. auc.

i B. prius.

B. medicina-  
m.  
Mant. prout  
exposcet.

ip. 18.

B. effundunt.

† B. additam.

B. sanguineis.

† B. duorum.



stude in hoc, ut æger quiescat, & ocietur. Et si grossi fuerint; antiqui præceperunt ut balneetur, & in suis ministerijs moueatur. & dabant ei ad bibendum ante phlebothomiam, & post ipsam, antequam alia fieret minutio; sirupū acetosum subtiliatium<sup>k</sup> & coctum<sup>l</sup> cum hyssopo & fatureia. Quum autem phlebothomia necessaria fuerit cū debilitate uirtutis, causa febris, aut aliorum humorum, <sup>1</sup>† & <sup>2</sup>† partire phlebothomiam, si cut diximus. Amplius phlebothomia stricta, magis est conseruatiua uirtutis: sed tamen subtilem, & clarum interdum sanguinem fluere facit, & spissum, & turbidum tenet. Ampla uerò uelociter est ad syncopim: & magis operatiua in mundi ficando, & tardior ad consolidandum: sed tamen est dignior ei, qui secundum præseruationē phlebothomatur, & in <sup>m</sup> & grossis. Et amplam quidē efficere in hyeme, est dignius ne congeletur sanguis; & angustam efficere in æstate est dignius; si necessarium fuerit. Phlebothomandus præterea supinus iaceat, quando phlebothomatur: quoniā hoc est conuenientius, ad hoc ut ipsius conseruetur uirtus: & ne ei superueniat syncopis. In febribus autem à minutione cauendum est scilicet in ijs, quæ uehementis sunt calefactionis, & inflammationis: & in omnibus nō acutis febribus in sui principio: & in die periodica. In febribus præterea cum quibus aduenit spasmus, <sup>n</sup> & est à minutione cauendum; licet fuerit necessaria: quoniā quū spasmus accidit; uigilare facit, & sudare multum; & deijcit uirtutem: quapropter sanguinis thesaurus est dimittendus, & similiter oportet ut ex minutione febricitantis, cuius febris non est ex putrefactione; † minoratio fiat: propterea ut ad resoluendum febrem, thesaurus relinquatur. Et si fortis inflammationis non fuerit, & fuerit febris putrida; attende decem regulas, † & postea intue re in urinali: & si urina fuerit grossa, & rubedini attinens: & pulsus etiam fuerit magnus, & <sup>o</sup> & facies tumida, & febris in suo motu non properet; phlebothomia in hora, qua stomachus à cibo est uacuus. Et si urina fuerit subtilis, aut ignea, aut facies à principio ægritudinis fuerit † tornatilis; caue tibi à phlebothomia. Quod si interpollatio in ea fuerit, & quies febris; in ipsa fiat minutio. Dispositionem quoque tremoris considera: quoniā, quum tremor fuerit fortis, à minutione tibi cauendum erit. Amplius sanguinis qui egreditur colorem attende: & si fuerit subtilis albedini attinens; ipsum illico retine. Et summo opere tibi caue ne ægrum ad unam duarum perducas rerum: scilicet humorum cholicorum ebullitionem, & frigidorum cruditatem. Quumq; in febre te oportebit phlebothomare; non attendas quod quidam dicunt, scilicet, quod non est bonum, ut post quartum diem fiat; quoniā est, ut fiat etiā si sit post quadraginta dies: & hoc secundum sententiam Gal. licet præmittere, & properare sit melius, quum significationes certæ fuerint. Quod si in hoc erratum fuerit; quacunque hora inueneris ægrum, & oportuerit: phlebothomia ipsum postquam decem † rerum sollicitudinem habueris. Multoties præterea phlebothomia in febribus, licet necessaria non sit; efficit ut natura fortis fiat super materiam: propterea quod eam efficit paucam: & hoc quidem, quum fuerit figura, & ætas,

& uirtus: & reliqua talia, ut permittant. In febre autem sanguinea necesse est ut euacuatio fiat minutione † nō superflua in principio: & superflua, quum affuerit maturatio febris, quæ multoties remouetur in hora phlebothomiae. Tibi quoq; cauere debes à minutione in complexione uehementis frigiditatis, & in regionibus fortis frigiditatis & in hora fortis doloris: & post balneum resolutiuum: & post coitum: & in ætate quæ est minor. xiiij. annis, quanto plus poteris: & in ætate senū, quanto magis poteris; nisi in figura confusus fueris, & in soliditate musculorum, & uenarum amplitudine, & earum repletione, & colorum rubedine: hos nanque ex adolescentibus, & senibus phlebothomare audebis. Adolescentes tamen secundum ordinem ad phlebothomandum paulatim prouehere debes cum pauca minutione. In corporibus quoque fortis maciei, & fortis grossitiei, & raris, & albis, & lassis, & citrinis, sanguine non habentibus, à minutione tibi quantum plus poteris cauere debes. Amplius in corporibus, quæ prolixas perpeffa sunt ægritudines, caue tibi à phlebothomia, nisi sanguinis affuerit corruptio quæ te ad hoc perducatur: quoniā tunc phlebothomabis ea. Et considera sanguinem: & si ipsum uideris nigrum, & spissum; extrahe eum: & si ipsum uideris album, & subtilem; eum illico constringe; quoniā in ipso existit uehemens timor. A minutione præterea tibi cauere debes super cibi repletionem, ne materiam non † maturam ad uenas trahas loco eius, quod ab eis euacuasti. Et oportet etiam, ut tibi caueas ab ea in repletionem stomachi, & intestinorum facta ex fæce iam consequuta, & propinqua: immo in eam euacuando stude; & illud quidē quod est in stomacho † aut coram eo; † uomitu: & quod in intestinis inferioribus, quo poteris; & si non alio; saltem elysteri. Caue præterea tibi ne † fastiditum † phlebothomēs; sed prolonga ipsum ab hoc, ut eis † fastiditum † digeratur. Et tibi etiam caue ne subtilitatem sensus oris stomachi habentem, aut ipsius debilitatem, phlebothomes; & infelicem ex generatione cholerae rubeæ in ipso: huiusmodi namq; sibi cauere debet † à nimia quoque † audacia in minuendo; & proprie quum est ieiunus. Sensus uerò subtilitatem oris stomachi habentem dignoscēs; propterea quod † mordicatio trahere ei nocet. Et habentem oris stomachi debilitatem cognoscēs ex desiderij ipsius debilitate: & doloribus oris stomachi: & habentem os stomachi aptū receptioni cholerae rubeæ, & in quo ipsa est multum generatur; dignoscēs ex perseverantia nauseæ ipsius: & propterea quod cholera quaq; hora uomit: & ex oris ipsius amaritudine. Istis namque, quum phlebothomati fuerint, oris stomachi conseruatione non præmissa; accidet inde timor magnus: & quandoque moriuntur inde. Subtilitatem uerò sensus habenti, & debilitatem, † bucellæ mundi panis in rob. acetoso bonum habente odorem infusæ, sunt danda. Et si fuerit debilitas complexionis frigida, sint intinctæ in aliquo, quod sit sicut † aqua cum zuccaro cum alefaniati, aut in sirupo menthae muschato, aut in muiua muschata; postea minuatur. Aptitudinem uerò generationis cholerae habens, est mundandus, dando in potu ei multitudinem aquæ calidæ cum

k B. & decoctio nem.

† hase.

l si d. 2. 3. 6.

1 † B. malorum

m B. grassis, seu pinguibus.

n B. minorētū phlebotomia.

† Mant. si sanguis mittat, sit exiguus.

† prædictas.

o B. facies uel figura tumida, & febris nō properet in faciendo tornalitate.

† Mant. extenuata.

† prædictarum.

† Mant. quæ in principio non exuberans, tempore tamen coctionis copiosa fiat: & spississime aut recedit ipsa febris post sanguinis detractionem.

† Mant. At quicumq; supra modum sunt obesi, uel macilentissimi, aut carnis raritatem obtinentes, & picuiores, & tumidiores, & pueruli qui sunt sanguinis expertes, his uenam incidere, quantum possibile est.

p B. digestam.

† Mant. ac interitis excremento sicco concocto uel ferè concocto abundantibus.

q B. & in eo quod ei vicinatur.

r B. fatietatem nauisatiuam patientem.

s B. fatietas nauisatiua.

t B. ab.

† Mant. à rerum mordacitatem deuoratio molestatur.

† Mant. debet sumere frustra panis purissimi multo cocto acetoso odorato perfusa.

† aqua muscata eum aromaticis ex Mant.

\* Mant. Ille uerò in quo bilis generat, debet vomitum aqua calida liberalissime epota præ-

care ex syr-  
acetofo, de-  
le aliquid de  
tare, parūq;  
retere: mox  
tam secare.  
B. cum alche-  
b cum focce  
uel secundū  
tam substan-  
m suam.

B. vulneribus  
et plagis.

B. forame fle-  
botomie sic ut  
emittere sicut.

B.

B. maniaci.

B. angusta fle-  
botomia.

B. nisi ille in-  
quo secunda est  
secunda assump-  
it uel comedet  
aliquid.  
B. ne cu san-

cum sirupo acetoso: postea dentur ei bucellæ pa-  
nis ad manducandum, deinde fiat ut parumper  
quiescat, postea minuatur. 3 Preparandum præ-  
terea est, ut quod ex bono sanguine resolutum  
fuerit, restauretur, si fuerit fortis, 4 cum assatura  
carnis, quæ sit super prunas: 3 quoniam si digeri-  
tur, nuerit multum & bene: uerantamen oportet  
ut sit pauca: quoniam stomachus propter phle-  
bothomiam est debilis. Amplius uenæ quando  
que phlebotomantur propterea ut fluxus sangui-  
nis ex naribus, & matrice, & ano, & pectore pro-  
hibeantur, aut ex alijs 5 exituris; 3 ideo ut san-  
guis ad id; quod à parte illa est diuersum, pro-  
trahatur: & hoc quidem medicamen est forte in  
iuuando. Oportet uerò ut 7 phlebothomus sit  
uehementer strictus; 3 & sint uices multæ, quæ nõ  
sint in una die, nisi magnæ necessitatis causa fue-  
rit; sed in die post diem: & quacunque uice mino-  
ratio fiat quantum possibile fuerit: & ad summū  
melius est, ut phlebothomiarum uices sint multæ,  
quàm ut ipsius quantitas sit multa. Et phlebotomia  
quidem quum nõ est necessaria, choleram ru-  
mam ebullire facit: & postea aduenit linguæ sic-  
citas, & quæ sibi sunt similia. Est igitur ei succur-  
rendum cum aqua hordei, & zaccaro. Qui autem  
secundare uoluerit, 7 & non acciderit ex prima  
minutione malitia paralytis, aut quod sit sibi simi-  
le; 3 uenam manus in longitudine phlebothoma-  
re debet, propterea ut iuncturæ motio ipsius pro-  
hibeat consolidationem, & ut amplificetur. Quod  
si cum hoc timor affuerit, quod cito consolide-  
tur; superponatur ipsi pannus oleo cum pauco  
sale infusus, & desuper ligetur. Et si phlebotho-  
mus etiam oleo inunctus fuerit, quum fiet phle-  
botomia; prohibebit consolidationis uelocitatem,  
& minuetur dolor: & hoc quidem est, ut super  
ipsum, oleum, aut sibi simile, leuiter inungatur:  
aut ipse in oleo mittatur postea cum panno exsic-  
cetur. Inter phlebotomiam quoque, & secun-  
dationem dormire, phlebotomiarum consolidatio-  
nem festinare facit. Recordare præterea eius,  
quod diximus de euacuatione in hyeme cum me-  
dicina, quod dies est eligenda austrina; quoniam  
similiter in phlebotomia. Et scire debes, quod  
quum minuuntur melancholici, & 8 epileptici, 3  
& illi quos minuire oportet i nocte in hora dor-  
mire; oportet ut sit 9 sanguis phlebothomus;  
ideo ne sanguis exitus accidat. Et similiter in om-  
nibus, qui secundatione non indigent. Scire quoq;  
debes, quod secundatio secundum debilitatis me-  
suram est tardanda: & si debilitas quidem non af-  
fuerit; sit ultima eius tardatio una hora. Qui uo-  
luerit eam facere, ut sanguis ipsius trahatur; sit  
dies unus. Amplius phlebotomia transversa me-  
lior est ei, qui secundationem uult in die eadem:  
Et illa, quæ est secundum latitudinem, ei qui uult  
secundationem in eadem hora. Et illa, quæ est se-  
cundum longitudinem, ei qui uult non una esse  
contentus secundatione; immo in corde tenet;  
quod eam per multos faciet dies, quaque die  
Quumque phlebotomiarum dolor maior fuerit, tan-  
to erit eius consolidatio tardior. Multa præterea  
in secundatione euacuatio syncopim affert, nisi  
fuerit postquam assaturæ aquam sumpserit. 3 In-  
ter phlebotomiam quoque & secundationem dor-  
mire, prohibet 4 ne superfluitates quæ extrahun-

tur, cum sanguine incedant; propterea quod su-  
perfluitates in somno ad corporis profundum  
trahuntur. Ex iuuamētis uerò secundationis est;  
quod phlebotomati uirtutem cum perfectione  
sue euacuationis, quæ est necessaria; conseruat.  
Et melior quidem secundationis terminus, est ut  
duobus, aut tribus tardetur diebus. Ex dormitio-  
ne uerò phlebotomiarum propinqua, plerumque ac-  
cidit in membris contractio. Balneatio quoque;  
antequam minutio fiat, plerumque 10 & aggrauat  
minutionem, 3 propterea quod cutem ingrossat;  
& eam leuificat, & ad labendum aptam efficit; nisi  
phlebotomandus multā sanguinis habuerit gros-  
sitiem. Et oportet ne phlebotomatus in se replē-  
do sit audax; sed secundum ordinem nutriatur;  
& cibum primitus subtiliet. Et similiter oportet  
ne post ipsam exercitetur; sed declinet ad hoc, ut  
supinus iaceat: neque post eam balneo utatur re-  
solutionem faciente. Quum autem aliquis phle-  
botomatur, & postea ipsius brachium apostema-  
tur; ex altero brachio minuatur, secundum quod  
tolerauerit; & super ipsum emplastrum de cerussa  
ponatur: & ex fortiter infrigidantibus in circui-  
tu eius fiat cataplasma. Quumque aliquis eorum  
phlebotomatur, in quorum corporibus superabū-  
dantes existunt humores; phlebotomia fit causa  
15 & ebullitionis illorum humorum, & eorum cur-  
sus, & ipsorum permissionis: fit ergo frequens phle-  
botomia eis necessaria. Sanguis quoque melan-  
cholicus facit, ut frequens minutio sit necessaria:  
quæ in præsentī quidem alleuiat, sed in senio per-  
uenitur inde ad malas ægitudines, ex quibus est  
apoplexia. Amplius phlebotomia multoties cō-  
mouet febres, 20 & multoties resoluit putrefa-  
ctionem. 3 Omnis quoque sanus, qui phlebotomatur,  
illud, quod in capitulo de 12 potu diximus;  
accipere debet. Et debes scire, quod uenarum;  
quæ phlebotomantur, aliæ sunt, quæ sunt tantum  
uenarum: & aliæ sunt, quæ sunt tantum arteriarum. Arte-  
riarum uerò minus phlebotomantur propter terro-  
rem eius, quod in eis existit de timore cursus san-  
guinis. Et suarum quidem dispositionum minor  
est, quod ex ea prouenit aneurisma: Et hoc qui-  
dem est, quum fixura fuerit uehementer angusta.  
Quum autem fuerit securitas, quod ex ea sanguis  
non fluit; maxime est iuuatiua in ægitudinibus  
proprijs, propter quas phlebotomantur. Maius  
tamen iuuamentum, quod ex minutione arteriarum  
prouenit; non est nisi, quum in membro sibi ui-  
cino malæ sunt egritudines; quarum causa est san-  
guis subtilis, & calidus. Quumque arteria phlebo-  
tomabitur, quæ est ei uicina, in qua non erit ti-  
mor; maximum afferet iuuamentum. Venarum præ-  
terea manus, quæ phlebotomantur, non pulsati-  
les quidem, sunt sex, cephalica, nigra, & basilica,  
& funis brachij, & sceilem: & illa quæ proprio no-  
mine ascellaris uocatur: & ipsa quidem est ramus  
basilicæ: eis uerò sanior omnibus est cephalica.  
Oportet autem ut omnes tres supra iuncturam  
aperiantur: & non sub ea, neque in ea: ideo ut e-  
grediatur sanguis bene taliter, ut saliat: & ut sit se-  
curitas à nocumentis neruorum, & arteriarum:  
& similiter cephalica. Earum uerò phlebotomia,  
quæ sit secundum longitudinem, ad consoli-  
dandum est tardior: quoniam ipsæ sunt 1 & coniun-  
ctionales: in non conjunctionalibus 3 uerò res est  
ab hoc

guine expellant  
superfluitates q  
atrahuntur.

e B. difficilem  
facit flebotomi-  
am.

f B. commotio-  
nis.

g B. & huiusmo-  
di febres resol-  
uunt putrefa-  
ctionem.  
h B. vino.

i B. iuncturales  
in non iunctu-  
ralibus.



k B. flebotomia  
feu sciffura fle-  
botomia, & fo-  
ramē phleboto-  
miæ, feu punctu-  
ra phlebotomiæ  
nō fiat super fo-  
ramen feu pun-  
cturam præce-  
dentem.

l † B. in conso-  
lidatione.  
m B. phleboto-  
mia dilatada ē.

n B. aliahad.  
† afeid.

o B. quare oportet  
studere, ut  
ipsam in longi-  
tudine phlebo-  
tomes, & su-  
spensa sit eius  
flebotomia.

Alia litera, qua-  
re oportet stu-  
dere, ut ipsam  
in longitudine  
flebotomes, &  
ut ipsa suspensa  
flebotometur.  
p B. Alia litera.  
venæ.

q B. labilis vel  
mobilis.

r B. fricare.

† afeid.

ab hoc diuersa: & in sciatica quidem, & sceilem, & in alijs uenis melius est ut secundum longitudinem phlebotomentur. Et cū hoc oportet in cephalica, ut à capite musculi moueatur ad locū lenem, & dilate phlebotomus<sup>k</sup> & phlebotomus phlebotomū non consequatur; & quoniam faciet apostema. Plurimum autem erroris, qui euenit in minuendo cephalicam non prouenit ex percussione una, licet sit magna: immo non accidit nocumentum nisi propter iterationem percussio-  
10 num. Et quæ ex ipsius phlebotomia plus tarda-  
tur<sup>l</sup> † ‡ est illa quæ sit in longitu-  
dine: cuius quidē<sup>m</sup> & phlebotomi dilatandi sunt; si uoluntas affuerit, ut secundatio fiat. Quum au-  
tem eam non inueneris, quære aliquem ramorum  
eius, qui sunt in siluestri<sup>n</sup> † ‡ cubiti: & in uena  
quidem nigra est timor propter neruum, qui est  
sub ea; & quandoq; etiam est inter duos neruos  
† tibi igitur cauere debes, ut ipsam in longitu-  
dine phlebotomes, & ad inferiora. ‡ Et fortasse su-  
per ea erit neruus subtilis tensus sicut chorda. Et  
tunc quidem oportebit, ut hoc cognoscatur: &  
caueatur ne percussio in eo cadat, & proueniat  
inde stupor perseverans. In eo autem cuius<sup>p</sup> ner-  
uiz sunt grossiores, ramus iste est magis manife-  
stus. Et error quidem in ipso est deterioris nocu-  
menti: quare, quum error accidit, & neruus ille  
percussus fuerit, non consolides phlebotomiam:  
immo super eam pone, quod ipsius prohibeat cō-  
solidationem. Et eius quidem medicamentum,  
est sicut medicamentum uulneris neruorum. Et  
nos iam locuti sumus de ipso in libro quarto. Ca-  
ue tibi præterea ne res infrigidans ad ipsum per-  
ueniat, quod sit, uerbi gratia, sicut solatrū, & san-  
dalum: sed ipsum, & totum corpus oleo calefa-  
cto frica. Funis autem brachij melius est, ut tran-  
suersè minuatur, nisi utrinque fuerit<sup>q</sup> flexuosa: &  
quoniam tunc in longitudine phlebotomatur. Ba-  
silica quoque magni est timoris, propterea qd  
arteria cadit sub ea: & quod nerui & musculi et-  
iam sub ea cadunt. In ipsam ergo phlebotoman-  
do tibi caue: quoniam si percussio fuerit in arte-  
riæ sanguis non restringetur, aut restringetur dif-  
ficulter. Hominum quoque sunt quidam quorū  
basilicæ duæ associantur arteriæ, quarum una;  
quum signata fuerit; existimabitur quod iam sit  
securitas, & fortasse percussietur altera: hoc enim  
scire debes. Quumque ligaueris, secundum pluri-  
mum rei accidet ibi inflatio, quandoque ex arte-  
ria, quandoque ex basilica: sed qualitercunq; fue-  
rit, ligaturam soluere debes, & inflationem mol-  
liter sinungere; deinde ad ligandum redi: & si  
inflatio reuerfa fuerit; reitera. quod si non iue-  
rit. quid erit in hoc si basilicam dimiseris, & ad ra-  
mum qui ascellaris uocatur, redibis; quæ quidem  
est, quæ super domesticum † cubiti existit ad infe-  
riora. Et inflatio nanque errorem multoties effi-  
cit: & ligatura sæpe arteriæ pulsū quiescere fa-  
cit, & ipsam eleuat, & ponit ipsam supremam, &  
existimatur quod sit uena, & phlebotomatur.  
Quumque quamlibet ligaueris uenam, & ex liga-  
tura super eam prouenerit, quod sit simile lenti,  
aut eiceri; fac in ipsa, quod in basilica diximus.  
In basilica quoque phlebotomanda quanto plus  
ad brachium descenderit; erit sanius. Phleboto-  
mus præterea in uenam procedere debet ad di-

uersitatem partis arteriæ. In basilica quoq; non  
solum contingit error ex parte arteriæ, sed etiam  
musculus sub ea est, & neruus: propter quos etiā  
prouenit error: hoc quidem iam tibi diximus.  
Signum uerò erroris in basilica, & quod arteria  
iam sit percussa; est quod sanguis egreditur sub-  
tilis, rufus, qui saliendo manat; & lenificatur cū  
eo tactus, & ipsa sit inferior: tunc ergo succurre  
ei, & in uulneris orificio parū de pilis leporis po-  
ne cum paucis pulueris thuris, & sanguinis draco-  
nis, & aloes, & myrrhæ, & paucis † chalcitidis, &  
myfi: & super ipsam ex aqua frigida quantum po-  
teris rora: & super locum ipsum phlebotomatū  
ligaturam appone tenacem. Quod si se tenuerit;  
usque ad tres dies non soluas: & post etiam tres  
dies, quanto plus poteris tibi cauere debes, & lo-  
eo emplastrum ex stipticis superpone. Multi præ-  
terea hominum arteriam illam incidunt penitus,  
ut ipsa contrahatur, & caro desuper eam coope-  
riatur, & teneat. Amplius pleriq; hominum pro-  
pter sanguinis exitum moriuntur. Et quidam eo-  
rum sunt, qui moriuntur propter fortitudinem  
doloris ligaturæ, quam uoluerunt propter forti-  
tudinem prohibitionis fluxus sanguinis arteriæ,  
donec membrum factum est secundum uiam mor-  
tis. Et scias quod cursus sanguinis quandoq; pro-  
uenit etiā ex uenis. Præterea scire debes, quod  
sanguis, qui plurimum de cephalica euacuatur;  
est qui ex collo, & eo quod est supra ipsum, & pa-  
rum de eo, qui est sub ipso, egreditur: & terminū  
partis hepatis non pertransit, & hypocondriū,  
† ‡ & inferiora non taliter  
mundificat, ut inde sit curandum. Nigræ uerò iu-  
diciū inter cephalicam & basilicam est mediū.  
Et basilica quidem euacuat quod est à parte † su-  
minis & uentris inferioris. ‡ Funis uerò brachij si-  
milis est cephalicæ. De sceilem uerò dicunt, quod  
quæ dextra est, doloribus hepatis confert: & quæ  
sinistra, doloribus splenis. & quod sanguis fluere  
dimittatur donec per se stringatur. Manus quo-  
que illius, qui phlebotomatur, in calidam aquam  
est ponenda ne sanguis cito restringatur: & ut fa-  
cile egrediatur, si eius egressio debilis fuerit: si-  
cut est in pluribus eorū, qui ex sceilem minuun-  
tur. Et sceilem quidem phlebotomia melior, est  
ea, quæ sit in longitudine. Ascellaris autem iudi-  
cium est sicut iudiciū basilicæ. Arteria uerò ma-  
nus, † ‡ quæ phlebotomatur, est arteria  
quæ inter pollicem existit, & indicem: & eius qui-  
dem iuuamentum in antiquis doloribus hepatis,  
& diaphragmatis est mirabile. Et Gal. quidem  
iam uidit hoc in somnis, præcipiebat enim homi-  
ni hanc facere phlebotomiam causa doloris, quæ  
in hepate habebat, qui eam fecit, & sanus effectus  
est. Plerumque etiam phlebotomatur alia arteria  
quæ ad interiorem partem palmæ decliuior hac  
existit; cuius iuuamentum est propinquum iuua-  
mento istius. Qui autem uenam manus phlebo-  
tomare uoluerit, & non potuerit, † non erret in  
ligando eam fortiter cum inuolutione, & iteratio-  
nem faciendo: sed una die, aut duabus dimittat.  
Veruntamen si percussione iterare necessarium  
fuerit, à prima percussione se remoueat † & non  
ab ea descendat. ‡ Ligatura uerò præterea fortis  
apostema affert: & infrigidatio. † spanni, & ipsius  
humectatio ex aqua ros. aut aqua infrigidata, est  
bona

† alcolcotar, &  
alzegi.

† † B. & nō mū-  
dificat hypo-  
condria.

e B. capacitatis  
ventris, & infe-  
riori ventre.

u † B. Alia litera.  
dextra.

x B. non labo-  
ret in ligando eā  
fortiter cum in-  
uolutione, & i-  
teratione pun-  
ctionis, seu per-  
cussionis cū fle-  
botomo.  
y B. & faciat eā  
supra primā per-  
cussionem, & nō  
infra ipsam.

† Mant. Valida præterea deligatio in corporibus. Inacilis est cānizationis venarū, ac sanguinis retentionis: sed in pinguib. lēta nō permittit apparere uenas, nisi ualida fiat.

h. B. in.

b. B. tunc comprimatur manu ramus faciendo super ipsum frictionem post frictionem: qd si sanguis apud remotionem frictionis effunditur uel.

c. B. applicetur, qui melior est, quum rotundus seu sphericus figuræ fuerit. d. B. tunc suauiter uel molliter a loco remouetur.

e. B. sanguinis egressio impetuosa, & ipsius egressio laxa nō impetuosa.

f. — B.

g. B. enim quandoque.

h. B. debilitat seu minuit impetuosa egressio sanguinis.

i. B. immoderate impetuosa sanguinis egressio.

k. B. rara.

\* Dicit adhuc, qd secunda uenæ arte phlebotomizari debet, ut habeat plura scalpella: quoniam aliqua latior, aliqua uero angustior habet aciem. Quæ uero latiorissimæ acuminis uenis quidē fugiunt, ac declinantibus maximè accommodantur, ut sunt uenæ iugulares. Id adhuc debet habere pilulum bombacineum, uel sericinā. Ita uersit Mant.

bona & conueniens. Oportet etiam, ne ligatura cutem de suo loco ante phlebotomiam, aut post eam, remoueat. † Et corporibus quidem macris ligaturæ fortitudo est causa euacuandi uenas, & retinendi sanguinem ex eis. In crassis autem corporibus propter laxitudinem uenarum non apparēt, nisi contringantur. Minutorum præterea sunt quidam, qui ingeniantur, qualiter dolor tegatur stupefaciendo manum constrictione brachij, & dimissione horæ unius: Et sunt quidam, qui phlebotomum oleo inungunt. sed hoc totum, sicut iam diximus dolorem lenit, & consolidationem retardat. Et si uenæ quidem, quas in manu non inuimus, non apparuerint; sed apparuerint ipsarum rami, b. prematur ramus digito protrahendo inferius. Et si sanguis cito ad ipsum reuersus fuerit, quum digitus remouetur, & intumuerit; phlebotometur: & si non, non minuatur. Quumque lauandi affuerit uoluntas; cutis trahatur, ideo ut percussio cooperiatur, & fiat ablutio, deinde ipsa ad suum situm reducat. Pannus quoque eminentiam habens rectificetur, qui est melior quum pilam habet & desuper ligetur. Quum autem in orificio percussione adeps egreditur, d. molliter interius reducenda erit, & non erit incidenda. Et in horum quidem secundatione non est fiducia habenda sine percussione: & hoc quidem in fine capituli uehementer perscrutabimur: nam sermo iste accidentaliter hic ingressus est. Amplius scire debes, quod sanguinis retentionis, & percussione ligatio, terminatam habent horam, licet sit diuersa: nam quidam sunt, qui tolerare possunt, etiā si febricitantes essent, ut quinque, aut sex sanguinis libræ auferantur. Sunt & alij, qui non possunt tolerare, ipsis etiam sanis, ut una sanguinis libra auferatur: ueruntamen tres in hoc consideranda sunt dispositiones, quarum una est plenitas sanguinis, & ipsius laxitas: & alia est color sanguinis: nam in hoc etiam multoties accidit error, quoniam in principio sui egreditur subtilis & albus: quare, quum repletionis ibi affuerit significatio, & oportuerit te phlebotomiam facere; non decipiaris propter hoc: nam color sanguinis in eis, qui repletionis signa habent, permiscetur quandoque: sed tamen inde nō est curandum. In eis quoque, qui apostemata habent, color sanguinis errorem facit: quoniam apostema sanguinem ad se ipsum trahit. Et tertia est pulsus, a quo recedere non debes. Quum ergo b. pertransierit pulchritudo coloris, & aut mutabitur color sanguinis, aut mutabitur pulsus, & propriè ad debilitatem; retine. Et similiter si aduenerit oscitationis accidens, aut halicum, aut singultus, aut nausæ, aut si cito mutabitur color, & aut pulchritudo; innitere pulsui. Qui uero magis præparati sunt ad hoc, ut syncopis eis uelociter accidat; sunt illi, qui calidarum existunt complexionum, macri, & laxa habentes corpora: & qui sunt præparati ad hoc, ut istud eis eueniat tarde; sunt corpora habentes temperata, & carnes duras. Oportet præterea ut minor phlebotomos habeat multos, quorum quidam sunt pilulum habentes, & quidam pilo carentes. Et pilum quidem habentes sunt conuenientiores uenis labentibus, sicut uenæ iugulares. Et ut habeat glomorem ex m. cuculo, aut serico: est instrumen-

tum uomitiuum ex ligno, aut pennæ & ut secum teneat pilos leporis, & medicamentum ex aloë & thure, & folliculum muschi, & diamuschatum; & troiscos de musco: ideo ut, si syncopis acciderit, quæ est una ex rebus, quæ ex minutione timeatur: & fortasse habens hoc non uomuerit; succurrat, & glomorem in os eius mittat, & ipsum cum instrumento uomere faciat, & folliculum ei ad olfaciendum tribuat: & faciat ipsum trajicere aliquid ex electuario diamuschato: & ex troiscis eius, propterea ut eius uirtus uiuificetur. Et si accidat ut ex arteria sanguis egrediatur; succurrat, & repleat uulnus pilis leporis: & cum medicamine ex aloë ipsum retineat. Syncopis uero raro accidit sanguine egrediente; immo secundum plurimum non accidit nisi post retentionem; nisi superfluous fuerit sanguinis exitus: licet in febribus synochis non curemus, si usque ad syncopim perueniant: & in principio apoplexiæ, & in synaptijs, & in magnis apostematibus pernitiosis, & fortibus doloribus: hoc tamen facere nō debemus, nisi quum uirtus fuerit fortis. Et iam quidem accidit nobis, ut in uenis manus sermonem amplifi caremus secundum aliorum sententias, & obliuisceremur de uenis pedis, & alijs uenis: nos ergo in eis sermonem nostrum continuare oportet. Dicemus ergo quod ex uenis pedis, est sciatica, & quæ phlebotomatur a parte siluestriæ & calcanei, aut sub eo, aut supra ipsum, † & ligatur illud quod est supra ipsum a summitate coxæ, usque ad foramen, & inuoluitur fascia fortiter, aut instita. Et melius quidem est ut ante balneetur in aqua calida: & ut ipsa in longitudine phlebotometur. Quod si ipsa fuerit occulta; aliquis suorum ramorum phlebotometur, qui inter minimum, & secundum digitum ab eo existit. Et iuuamentum quidem in phlebotomia sciaticæ est magnum in dolore sciæ: & similiter in podagra, & in uarice, & in elephantia: sed sciaticæ secundatio est difficilis. Et ex eis est saphena, quæ est super partem domesticam & calcanei: & est manifestior sciatica: & ipsa quidem phlebotomatur, propterea ut euacuetur sanguis ex membris quæ sunt sub hepate: & ut sanguis a partibus superioribus ad inferiores declinetur: quare menstrua uehementer prouocat, & hæmorrhoidarum orificia aperit. Et ratio quidem facit oportere, ut sciatica, & saphena similis existant iuuamenti; sed experimentum facit ut operatio sciaticæ plurimum conueniat dolori sciæ, & sicut si hoc esset debitum. Et saphenæ quidem phlebotomia melior est, quæ fit transuersè, latitudini attinens. Et ex eis est uena curuaturæ, quæ phlebotomatur sub genu poplitis, quæ tantum efficit, quantum & saphena: sed est fortior saphena in prouocatione menstruorum, & in doloribus ani, & hæmorrhoidibus. Et ex eis est uena, quæ est in postrema parte calcanei, & quæ est quasi ramus saphenæ; & operatur quantum ipsa. Et ad summum quidem, uenarum pedis phlebotomia confert ægritudinibus, quæ fiunt ex materijs ad caput declinantibus, & ægritudinibus melancholicæ. Et ipsa quidem magis debilitat uirtutem, quam phlebotomia uenarum manus. In uenis autem, quæ phlebotomantur, & sunt in parte capitis, excepta iugulari, melius est ut transuersè phlebotomentur; & earum quidem quæ

l. B. cuspidem, vel puncta ualde acutam quasi in modum capilli, & quidam non habentes puncta ita acuta, & phlebotomi quidem habentes puncta ualde acuta in modum capilli.

† guidex. m. B. ex chazl aut serico subili. n. B. excitatur a syncopi.

o. B. alia.

† Mant. in extrema pte malleoli inciditur. p. B. alcahab. † alcabi. † Mant. deligan daque est pars suprema, uidelicet a crure usque ad foramen. † cabi.

† in interna parte malleoli. M. † alcabi.

q. B. & illud est propter aspectum eius.

r. B. alarcub. † alarchob.

† guidex.

dam



dam sunt, quæ sunt uenæ: & quædam quæ sunt arteriæ. Venæ ergo sunt sicut uena frontis, quæ inter duo existit supercilia: & ipsius quidem phlebotomia confert grauitati capitis, & propriè illi, quæ est in posteriore parte capitis, & grauitati oculorum, & dolori capitis perseveranti antiquo. Et uena, quæ super caput, phlebotomatur propter hemicraniam & ulcera capitis. Et duæ uenæ temporum, quæ flexuosè incedunt: & duæ uenæ quæ sunt in angulis oculorum lachrymalibus, & secundum plurimum non apparent, nisi per cōstrictionem suffocantem. Et in ipsis quidem phlebotomus non est profundandus; quia fortasse fient fistulæ ex percussione ossis: & ex eis non egreditur sanguis, nisi paucus. Iuuamentum uerò phlebotomiæ ipsarum duarum existit in dolore capitis: & in dolore hemicraneo: & ophthalmia antiqua, & lachrymis, & panno, & scabiei palpebrarum, & earum pustulis, & nyctilopis. Et tres uenæ paræ, quarum locus est post illum ubi extremas auris tangit, quum peruenit ad capillos. Et una quidem harum trium est magis manifesta, quæ phlebotomatur in principio aquæ: & quum caput stomachi recipit æsum. Et propter hoc conferunt ulceribus aurium, & colli, & posteriorum capitis. Et Galenus quidem negat, quod quidam dicunt, quod duæ uenæ, quæ sunt post aures, phlebotomantur; ut qui filios gignunt, ipsos non gignant. Et ex uenis istis sunt iugulares, quæ sunt duæ, & minuuntur in principio lepræ, & fortis squinantia, & coangustatione anhelitus, & asthmate, & sacuto, & rauedine uocis. & in habente apostema in pulmone, & dispnia, quæ est ex multo sanguine calido, & ægritudinibus splenis, & laterum. Et oportet, ut diximus ante, ut phlebotomo, & pilum habente minuatur. Modus uerò ligandi eas, est, quod oportet trahere caput ad contrarium partis phlebotomiæ, ut uena extendendo fiat sicut chorda: & cōsideretur quæ pars sit magis declinans, & fiat phlebotomia ex contrario partis illius. Oportet præterea ut eius phlebotomia fiat in latitudine, & non in longitudine: & sicut fit in saphena & sciatica. Et cum hoc toto oportet ut ipsius phlebotomia cadat in longitudine. Et ex eis est uena, quæ est in tempore nasi, cuius phlebotomiæ locus est ipsius extremitas, quæ digito pressa in duo partitur, & ubi quidem sit phlebotomia; sed sanguis, qui inde egreditur, est paucus. Et ipsius quidem phlebotomia confert lentigini faciei, & turbationi oculorum, & hæmorrhoidibus, & tuberculis, quæ in naribus nascuntur, & prurui qui fit in eis: ueruntamen plerumque accidit ex eo coloris rubedo perseverans, quæ simulatur serpigini, & corrumpit faciem, & est ipsius impedimentum maius suo iuuamento. Et uenæ quidem quæ sunt post aures sub ossibus eminentibus à parte nucha, quarum phlebotomia confert ægritudini oculorum antiquæ, quæ est ex sanguine subtili, & antiquis capitis doloribus. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt in labijs: & sunt quatuor, & super unumquodque eorum existit par, quæ conferunt ulceribus oris, & taphis, & doloribus gingiuarum, & earum apostematibus, & ipsarum laxitati, & ulceribus, & fistulis, & fixuris, quæ sunt in eis. Et ex eis est ue-

na, quæ est sub lingua super occultum menti, quæ minuitur in squinantijs, & apostematibus duarum amigdalarum. Et ex eis sunt uenæ, quæ sunt sub lingua, & existentes super ipsam linguam, & minuuntur propter linguæ grauitatem, quæ est ex sanguine: quæ quidem in longitudine sunt minuendæ; quia sanguinem constringere qui fluit ex phlebotomia in latitudine facta, est difficile: & ex eis est uena, & alantifuta, quæ inter mentum, & labium est inferius, quæ phlebotomatur propter oris foetorem. Et ex eis est uena furculæ, quæ phlebotomatur in medicationibus oris stomachi. Ex arterijs uerò, quæ sunt in capite, est arteria temporis, quæ quandoque phlebotomatur, & quandoque inciditur, & quandoque extrahitur, & quandoque caditur. Et hoc fit propterea, ut acuti rheumatismi, & subtiles constringantur, qui ad oculos descendunt, & propter amplificationis principium. Et duæ arteriæ, quæ sunt post aures, quæ phlebotomantur propter species ophthalmiæ, & principium aquæ, & pannum, & nyctilopas, & antiquum dolorem capitis. In earum tamen phlebotomia semper existit timor, & cum hoc tardetur consolidatio. Galenus quoque dixit, quod cuiusdam in gula uulnerati arteriæ percussio parumper tetigit, ex qua magna sanguinis pars manauit: sed Galenus ei subuenit cum medicamento thuris, & aloes, & sanguinis draconis & myrrhæ: & restrictus fuit sanguis: & dolor antiquus, quem in exteriori parte coxæ posterius cōsueuerat habere; recessit. Et ex uenis, quæ in corpore phlebotomantur, sunt duæ uenæ super uentrem: quarum una super hepar consistit, & altera super splenem est posita: & phlebotomatur dextra in hydropisi, & sinistra in ægritudinibus splenis. Scito præterea, quod phlebotomia duas habet horas, horam electam, & horam necessariam: hora uerò electa est eius, quæ est in lumine diei: & post digestionis complementum, & super fluitatum expulsionem: & hora necessaria est hora qua fieri oportet: & quæ tardari non potest: & in qua res prohibitoria non attenditur. Scias etiā quod phlebotomus obtusus est magno impedimento, quoniam errat: & non consequitur id, quod debet; & apostemare facit, & dolere. Quum ergo phlebotomo operaberis; non manu premendo impellas, sed suauiter blandiendo: & etiam furtim agas, ut phlebotomi extremitas ad interiora uenæ perueniat: quoniam si illud duriter feceris; sæpe caput phlebotomi intus in uena, occulta rupetur fractura, & facit, ut uena refugiāt, & nō uulnerabit uenam. Et si perfidiosè institeris, ut cum eo phlebotomes; augmentabis malitiam: quapropter experiri debes, qualiter phlebotomus ingreditur cutem, antequam cum eo phlebotomes: & quum percussione secundare uolueris; si tibi necessarium fuerit. Tibi præterea cauere debes ut uenam impleas, & sanguine infles; quoniam tunc lapsus, & remotio minus erunt. Quumque uena tibi rebellauerit, uel occultauerit, & ipsius repletio sub ligatura nō apparuerit; solue ipsam, & multoties liga, & inunge eam, & comprime do descende, & ascende, donec eam manifestare & apparere facias. Et hoc quidem experieris cum duobus digitis unumquemque locorum tangens; in quibus scis uenam extendi; & quandoque tangens

† bothor.

f B. terminatur uel obuiat apud eius cadum, uel eius depressione uersus capillos. † suffusionis. † B. vapores.

† guides.

u B. calido.

† acutæ aciem. † B. cuspidem uel punctam ual de acutam.

y B. mobilis.

z B. Alia licet, ut declinatio, uel extensio.

† extrema par-

a B. &amp; ibi.

b B. alchalef. † calips. † bothor.

c B. alshafati &amp; expāditur in facie.

† shaf.

d B. alshafati.

† asese.

e B. alshafati.

f † B. diæ gie- arech.

† alcola.

g † B. &amp; hæmorrhoidibus.

† Mant. B. quæ que alia uenæ in ima parte labijs, quæ ad oris foetorem inceditur. h B. alshafati.

† B. cauterizat.

† suffusionis.

† B. dhan.

† B. Præterea se licitari.

† B. &amp; frica eā suauiter.

† B. cōprimend.

tangens utrisque, & quandoque uno ipsorum: & cum altero facies sanguinem incedere, donec altero cadente & ipsius sentias sanguinis accessio- nem, & quum ad ipsum perducitur sanguis, & e- ius recessione; quum dimittitur. Et scito quod caput phlebotomi habet spatium, in quo pene- trat, quod tamen non est longum, ne ad arteriam, aut neruum penetret. <sup>9</sup> Et ipsum quidem pluri- mum impellere debes, & quum uena fuerit magis subtilis. Oportet autem ut phlebotomi appre- hensio fiat pollice & impudico, & dimittatur in- dex ad palpandum: & ut in medio ferri fiat ap- prehensio, & non apprehendatur superius: quo- niam non bene tenebitur, immo erit uacillans. Quumque uena remouendo se ad partem unam mutabitur; oppones ei ligaturam, & stricturam e contrario partis illius: & quum remouendo se ad duas partes aequaliter mutabitur; non debetis eam in longitudine phlebotomare. Et scito, quod oportet ut constrictio, & compressio, sint secun- dum quantitatem dispositionis cutis in duritie sui, & grossitie: & in multitudine carnis, & abun- dantia. Et oportet ut etiam ligatura sit propin- qua. Quumque ligatura uenam occultauerit, fac signum super eam: & caue tibi ne a signi rectitu- dine remoueat, quum ligaturam facies, & cum hoc toto impelle phlebotomum. Quum autem uene declinatio, & ipsius eleuatio tibi rebelles ex- titerint; finde locum, qui est super eam in corpo- ribus macris propriis, & cum uncino operare. Ca- sus præterea ligationis, & constrictionis in iunctu- ra, prohibet uenarum impletionem. Quumque uolueris lauare, digito tuo tende cutem, ut a recti- tudine remoueat foraminis; deinde laua, & ex- sicca, & pone pannum eminentiam habentem, & dimitte cutem, ut ad locum suum redeat. Et sci- to, quod, qui multum sudat causa repletionis; est phlebotomia indigens. Et multoties etiam ha- bent febrem, & habenti dolorem capitis, qui ex consilio phlebotomia esset medicandus; superue- nit fluxus uentris naturaliter, qui phlebotomiam excusat.

## A N N O T A T.

De uene sectione Gal. tres integros libellos fecit, de uene sectione aduersus Erasistratum. de eadem contra Erasistratum. & de curandi ratione per sanguinis mis- sionem. Egit & Paulus lib. 6. Author idem negotium in Canticis repetit, parte 2. tr. 2. Auerroes quoque plu- ra de hac re septimo Coll. quæ loca petet qui uolet hæc copiosius. Et debes scire quod dum ista &c. Negare uide- tur in morbis esse initio mittendum sanguinem, sed ex- pectandam esse coctionem. At Hipp. 2. de rat. uict. in ac. pleuritidis initio uenam secat. & 2. aphor. principio si quid uidetur mouendum, monet, ut moueamus. quod Gal. ibidem & alibi de uene sectione confirmat. immo ipsemet Auicennas 1. quarti de curatione febrium in u- niuersali agens, uene sectionem non esse ait ex ijs in qui- bus coctio expectetur. plura alia sunt loca, quibus pro- bare liceat non esse in mittendo sanguine coctionem ex- pectandam. Sane, eget res hæc consideratione: Nos quamuis non ignoremus præstantissimos quosdam uiros hæc de re Auicennam acius accusasse. atque alios rursus Auicennæ partes confirmasse, breuibus tamen ex ipsi proferemus quid sentiamus. Non est Authoris hu-

ius sententia adeo futilis, adeo absurda, ut aliqui existi- mant. Quum hic de morbis agitur; non de omni mor- bo uerba fiunt, sed de inflammatione. Vbi ergo inflam- matio nondum facta sit, periculum autem sit, ut fiat, ad- mittit uene sectionem. at postquam facta iam & abso- luta est; negat esse mittendum sanguinem nisi transacto morbi principio, & ubi coctio apparuerit. Quis hic non uidet Auicennam Hippocratem æmulari? Ait diui- nus ille senex 4. de rat. uict. in ac. (quanquam enim de illius libri authore ambigitur, ea tamen sententia, ut Hip- pocrate digna recipitur) ait, inquam, in hæc uerba. Quicumque ea, quæ inflammantur, statim morborum in- ter initia medicamento soluere conantur, hi ab intentis, inflammatae particula nihil adimunt: non enim cedit obsequitur ue, quæ adhuc cruda est affectio: quæ uero morbo aduersa & sana sunt; absumuntur; contabe- scuntque. ducto autem corpore ad imbecillitatem morbus superior euadit, qui ubi corpus euicerit, remedium non habet. His uerbis, purgationem facta inflammatione inter initia prohibet ea ratione quod nihil ab inflamma- ta parte adimitur; sed ea, quæ sana sunt, absumuntur, et contabescunt. Si ergo Hippocrates cæterorum præter sanguinem humorum euacuationem detestatur (neque en- nim purgatorij medicamentis sanguis educitur) quod absumi & contabescere oporteat, quæ sana sunt; quan- to magis prohibenda sanguinis est missio, à quo præser- tim seruantur uires atque ipsa uita eadem profecto, im- mo maior est de sanguine, quam de alijs humoribus ra- tio; si quis æquo animo rem perpenderit. Contendent hic alij Hippocratem de purgatione, non de uene sectio- ne loqui. Nos id non ambigimus. sed eandem prorsus rationem spectare nobis ipsis uidetur de sanguinis mis- sione, quæ de purgatione est. Sit enim confirmata iam & absoluta inflammatio: non poterit certè uene sectio- ne impactus sanguis & illi commisti humores ex inflam- mata particula educi (qui enim nondum firmati humo- res sunt, educi quidem possunt, & qui firmati iam et im- pacti, moueri non queunt, ut innuere Gal. uidetur 4. de rat. uict. in ac. nisi forte ipsam inflammatam particulam seces. quod neque ipsum initio ages.) Quin si sanguinem confirmata iam inflammatione miseris; extenso iam ab ipsa inflammatione ad uniuersum corpus calore, (id enim in inflammationibus sequi solet, præsertim quum putrescit iam quod fluxerat, atque si interna inflammatio sit, febres enim has nunquam non comitantur) quod san- guinis superest, attenuari necesse est. ac noua fortasse flu- xionem rursus concitari. aut si non id fiat, incrassari sal- tem quod fluxerat,educta spirituum copia & calore na- turali refrigerato; atque inflammationem in crudos & malos abscessus conuerti necesse erit. Ita ut absoluta iam inflammatione, firmatis iam & impactis humoribus, non ineptè fortasse author noster, uene sectionem interdi- cat, nisi antea coctio apparuerit. Quod si obijcias Hip- pocratem uenam initio pleuritidis secare; fatemur hoc quoque ipsum. at nondum absoluta inflammatione; sed quando etiam fieret & in ipso (ut aiunt) fieri, quod Auicennas non prohibet. Consulit & idè in aph. princi- pio mouendum esse nondum confirmato morbo: ac, si ad inflammationes transferas, nondum fluxione absoluta. Et Author quoque noster prima quarti uene sectionem non esse ex ijs in quibus coctio expectetur, asserit; de fe- bribus agens, quarum solutio coctione humorum termi- natur, qui non in una quapiam particula, sed in toto cor- pore putruerant. Atque hoc fortè Auicennas in proposi- ta sententia intellexit. Phlebotomia quoque &c. Uene sectionem & pur- gationem

3. ita ut cum  
prostate seu  
no existere.  
1. qui uersus  
itum stantem  
firmum im-  
licur.

3. Et ipsa qui  
in uena ma-  
debet imple

3. tunc inge-  
re, & cu den

3. suspende.

ip. 40.  
xt. 75. & de  
ceps.  
ip. 3.

ph. 10.  
ph. 19.

ap. 9.

Aph. 22.

Com. 76.



*Circa medium.* gationem negat in die accessionum tentari, quā id quiescendi & somni potius inducendi sit tempus. Assentitur huic de purgatione consilio Hipp. 4. lib. de mor. scribens, quicumq; à febre continua correpti pharmaco usi in diebus paribus sunt, hos nimium nunquam purgatos esse. Sed qui imparibus, eos aut nimium fuisse purgatos, aut etiam mortuos: cuius ratione medicos antiquiores improbat, qui imparibus diebus medicamenta exhibebant, quo tempore humores in egrotantium corporibus magis turbantur, unde si qui conturbatum morbi violentia hominem, medicamento etiam magis turbet, mirum non est, si pereat. Atque his Hipp. in continuis febribus purgationem die quietiori suadere uidetur, quam uis neque de alijs morbis neq; de intermittentibus febribus quidquā statuatur. ut auctor noster, qui in uniuersum quicquid in morbis euacuationes per pharmacum & sanguinis missionem consuluit. At uerò quid de alijs præter continuas febres statuendum sit morbis, tu considera. De his uerò nota apparentem contradictionem in Auicennæ libris. Is nempe lib. 4. fen. 1. et. 2. si natura in statu non moueat, mouendum ait esse à medico horum motus eius. ut propterea in die etiam critica, qua solet maior esse morborum uehementia, euacuandum consulat. Existimant docti quidam uiri, tunc præcipi, ut die iudicii euacuemus, ubi materia neque mouet, neque moturam se indicatoria die significauerat. At hi quid ad Hippocratem dicent, qui dies impares damnat, quos in acutis morbis esse afflictionis dies certum est? Tu uide quod ad hunc locum facit, (id enim libro quarto fusiussimè tractatur) an fortè in euacuatione, quæ medici sit consilio, die semper pari, hoc est quietiori euacuandum sit in excretionem uerò, quæ naturæ opera sit; die impari: si quā antea futurā uacuationē natura ipsa indicarit, expectata tamē postea iudicii die, aut nō moueat, aut inertiùs aduersus morbum insurgat. Illud sanè monuisse Hipp. uisus est, quā lib. 1. aph. quæ iudicantur & iudicata sunt integrè neque nouare, neque mouere medicamentis uel aliter irritando suasit. quæ, ubi integrè id à natura nō obeatur, euacuandum consulat, & naturæ ferendum auxilium. Cetera quæ toto hoc capite de uenæ sectione fusiùs afferuntur, nos consulo nunc præterimus: aliàs maiori ocio tractaturi. Vide tu loca superius à nobis citata.

Aphor. 10.

## De uentosis. Cap. 21.

**V**entosa cutis partem magis mundificant, quàm phlebotomia: & plus extrahunt sanguinem subtilem, quàm grossum. Et ipsarum quidem inuamētum in corporibus grossis, & crassis, grossum habentibus sanguinem, est paruum: quoniam ex istis non extrahunt sanguinē, neque extrahunt sicut oportet: immò qui ex eo uehementer est subtilis, & cum difficultatē: & in membro uentoso debilitatem efficiunt. Quidā autem præcipiunt ut uentosa in principio mensis non apponantur, quoniam humores nondum à motu fuerunt, neque ebullierunt: neque in fine mensis, quoniam humores, tunc sunt minuti; sed in medio mensis, quum humores sunt <sup>b</sup> ebullientes, & in sui augmento, luminis in corpore lunæ augmentum sequentes: & augmentatur cerebrū in craneis: & aqua in fluminibus accessione & recessione habentibus. Ex suis uerò horis in die, melior est hora secunda & tertia: & oportet quidem ut à uentosis sibi quilibet caueat post balneum; nisi cuius sanguis fuerit grossus: quoniam

<sup>a</sup> B. commoti fuerunt, neque excitati.  
<sup>b</sup> B. commoti.

ipse se prius balnari debet, & una hora morari, & postea uentosas apponere. Plurimi autem hominum abhorrent uentosas in anterioribus capitibus apponere: & reperiunt in hoc sensum, & intellectum impediri. Et uentosa quidem super nucham, quæ est in collo, posita; nigra uicaria existunt: et conferunt superciliorum grauitati, et al leuiant palpebras, & conferunt scabiei oculorū, & fœtori oris. Et super <sup>†</sup> scapulas uicem tenent basilicæ, & conferunt doloribus humerorum & gulæ. Et super <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>§</sup> <sup>¶</sup> <sup>‡</sup> alterā duarum uenarum colli posteriorum, sunt uicaria cephalicæ: & conferunt tremori capitis, & mēbris, quæ sunt in capite, sicut facies, & dentes, & <sup>d</sup> <sup>‡</sup> molæ, & aures, & oculi, & gula, & nasus. <sup>†</sup> Ventosa autem, quæ nuchæ superponuntur, obliuionem hæreditare faciunt ueraciter: sicut quidam dixerūt; quoniam posterior pars capitis, est locus conseruationis, quem uentosa debilitant. <sup>†</sup> Super scapulas uerò debilitant os stomachi. <sup>c</sup> <sup>‡</sup> Et propter uenas colli posteriores quidem quandoque accidit capitis tremor: parumper itaque mutemus nos à nucha, & ad <sup>†</sup> scapulam parumper ascendamus, nisi quum fuerint necessariae propter <sup>‡</sup> fluxum <sup>‡</sup> sanguinis <sup>‡</sup> ex tussi, <sup>‡</sup> quoniam tunc cum eis est descendendum, & non ascendendum. Et hæ quidem uentosa, quæ <sup>†</sup> scapulis superponuntur, & inter duas spatulas; conferunt ægritudinibus pectoris sanguineis, & spasmo sanguineo, & asthma ti sanguineo: sed stomachum debilitant, & cordis tremorem generant. Et uentosa quidem, quæ cruribus superponuntur, sunt minutioni propinquæ: & mundificant sanguinē, & prouocant menstrua. Et ei quidem, quæ ex mulieribus alba existit, & laxa, sanguinem habens subtilem, uentosa in cruribus posita sunt meliores quàm phlebotomia, quæ fit in saphena. Quidam præterea dixerunt, quod uentosa super occiput posita, & summitatem capitis, conferunt amētia, & scotomia: & tardant canos, quemadmodum dixerūt. In hoc uerò consideratio est habenda: nam istud in his operantur corporibus, & non in alijs: quoniam plurimis corporum festinare faciunt canos, & impediunt intellectum: & conferunt ægritudinibus oculi: & hæc quidem est maior earum utilitas; quoniam conferunt eorum scabiei, & <sup>†</sup> tuberculis, & <sup>h</sup> <sup>‡</sup> segresioni <sup>‡</sup> corneæ & uueæ, sed intellectum impediunt: & faciunt hæreditare stupiditatem, & obliuionem, & malitiam cogitationum, & ægritudines permanentes: & nocent, <sup>†</sup> aquam in oculo habentibus: sed fortasse si hora se præsentauerit, qua illud fieri debet; non impediunt. Ventosa autem sub mento posita prosunt dentibus, & faciei, & gutturi, & mundant caput, & mandibulas. Et uentosa <sup>‡</sup> renibus superposita; conferunt apostematibus coarum, & earum scabiei, & <sup>†</sup> pustulis, & podagræ, & hæmorrhoidibus, & elephantia, & uentositatibus uesicæ, & matricis, & pruritui dorsi. Quumque uentosa ista fuerint cum igne; siue sint cum scalpellatione, siue absque ea; iuuabunt etiam in hoc: sed illæ quidem quæ sunt cum scalpellatione, sunt fortiores præterquam in uentositatē. Nam quæ sine scalpellatione sunt, in remouendo uentositates frigidas, & ut radicatis euellantur his & ubique, sunt fortiores. Ventosa præterea in anteriori parte coarum, testiculorum

† alchael.

c † B. duo.  
† alchada pol.  
rius.

d B. molaræ.

† Mant. Veru-  
ut inquit M  
hamad, si cau-  
ti occipitij in  
ponantur, obli-  
uionē inducu-  
† Alchaelic.e B. Et prop-  
uentosas sup-  
alchada quan-  
doq; accidit  
mor capitis, qu-  
re à nocra p-  
rumper descer-  
datur inferius  
& ascēdatur p-  
rumper ab a-  
cheel.† alchadam.  
† alcheel.  
† B. Alia litera  
sputum.  
g B. & tussim.  
† alchael.h B. almurlegi-  
idest.  
† bochor, & eha  
miferagi.

† suffusionem

i B. super alba-  
tim.

† bochor.

testiculosum apostematibus conferunt, & quilibet coxarum, & erurum. Et uentosa posteriori parti coxarum superposita profunt apostematibus, & exituris, quae in natibus fiunt. Et uentosa posita sub poplite conferunt pulsationi poplitis, quae ex calidis generatur humoribus, & exituris malis, & ulceribus spuridis in crure, & pede. Et uentosa super talos conferunt prohibitioni menstruum, & sciaticae, & podagrae. Ventosa autem sine scarificatione quandoque ponuntur, propterea ut materia a parte sui motus trahatur, sicut quum mammillis superponuntur, ideo ut cursus sanguinis menstrui retineatur. Et quandoque quaeruntur, ut apostema profundum ad exteriora trahatur, ideo ut medicamentum ad ipsum perueniat. Et quandoque requiruntur propterea, ut apostema ad aliud mutetur membrum, quod ignobilius in uicinitate existit. & quandoque requiruntur propterea ut membrum calefiat, & sanguis ad ipsum trahatur, & ipsius resoluantur uentositates: & quandoque requiruntur propterea ut membrum ad suum naturale locum reducat a quo remotum fuit, sicut fit in ruptura inguinis. Et quandoque requiruntur ideo ut dolor sedetur, sicut quum superponuntur umbilico in dolore colicae uehementer cogente, & in uentositatibus uentris, & in doloribus matricis, qui accidunt apud motum menstruum: & proprie in adolescentibus. Et super laxitatem partis exterioris coxae sicut fit in sciatica: & quum timeatur ossis exitus a iunctura: & inter duas anchas, profunt duabus anchis, & duabus partibus interioribus coxarum, & haemorrhoidibus, & habent rupturam inguinis, & podagricis. Ventosa quoque super pectus posita a toto corpore trahunt, ut a capite; & conferunt intestinis, & menstruum sanant corruptionem, & alleuiatur per eas corpus, & dicemus quidem, quod in uentosis cum scarificatione tria existunt iuuamenta. Primum eorum est euacuationis ex ipso membro: & secundum est repositionis substantiae spiritus, ne euacuationem humoris, qui educitur, sequendo; euacuetur: & tertium est, quoniam non curatur, ut ex principalibus membris fiat euacuatio. Scarificatio uero est profundanda, ut ex profundo trahatur. Locus praeterea ubi uentosa adharet, quadoque apostematatur, & fit difficile ad ipsam remouendam. Pannus ergo aut spongia in aqua tepida infusa, quae caliditati attineat; sumatur: & cum ea in circuitu fiat embrocha. & hoc quidem frequenter contingit, quum super mammillarum partes uentosas ponimus, ut sanguinis menstruum fluxus, & ex naribus arceatur: quamobrem super ipsas mammillas eas ponere non debemus. Quumque locus uentosa inungetur, prope ipsam suspende, & non tardes, sed ad scarificandum festina. fitque prima positio leuis, & cito remoueat ipsa: deinde secundum ordinem tardetur ipsius remotio, & tolerantia. Et oportet quidem ut uentosatus post unam horam cibetur. Infans praeterea in tertio anno uentosetur, & post transfactis duobus annis, quoniam prorsus non debet uentosari, quum est unius anni. In uentosis quoque fit securitas, ne materia ad inferiora descendant. Et cholericus quidem uentosatus post uentosas comedere debet grana mali

granati, & ipsorum succum, & succum scariolarum cum zuccaro, aut lactucas cum aceto.

## ANNOTAT.

De cucurbitarum usu parus adhuc Galeni libellus extat, de byrudinibus, cucurbitulis & scarificatione in scriptus. Sed paulo prolixius res haec ab Oribasio libr. 7. & 8. Coll. ex Gal. libris descripta est. Egit & Paulus libr. 6. Ex nostris uero Celsus elegantissime & de usu & de modo usus libr. 2. scribit. Hipp. quoque aliquando de hac re meminit, praesertimq; 5. aph. quum mamis in profluuio mensium copiosiori affigi iubet. id quod tamen caute agendum est, ut Paulus notat loco citato.

## De sanguisugis. Cap. 22.

Indi dixerunt, quod in quarundam sanguisugarum natura existit uenenositas: ab eis igitur cauendum est, quae sunt ex genere magna habentium capita: & quarum colores sunt antimoniales, & nigrae: aut quarum color est uiridis: aut quae sunt lanuginem habentes: & similes & meza-meiz & super quas existunt fila coloris azuli: & quarum color similatur alicui serpentium generi: in omnibus enim istis existit uenenositas, & proueniunt ex eis apostemata, & syncopis, et sanguinis fluxus, et febris, et laxitas, et ulcera mala. Eas quoque non accipias ex aquis malis, in quibus limus alui est niger, & coenosus: et motus ita tim turbat aquam, et foetet: sed illas elige, quae in aquis colliguntur, & quibus lenticulae supernascuntur, & et in quibus morantur ranae. Neque attendas illud, quod quidam dicunt; quod si sint in aquis ubi morantur ranae, sunt malae. Sitque earum color similis rei super quam existit uiriditas, & tendantur super eas fila duo, colorem arsenici habentia, & ruffa, rotunda quae sunt coloris hepatis. Et illae quae simulantur paruae locustae, & quae caudae muris similes existunt, & minutae paruae habentes capita, omnes istae eligendae sunt. & nullas magis eligas, quam habentes uentre rubeos & dorsum uiride: & praecipue si ex aquis fuerint currentibus. Extractio praeterea sanguinis a sanguisugis facta, profundior est extractioe, quae fit cum uentosis. Et ipse quidem antequam ponantur, quasi per unam diem colligendae sunt: & constrictione faciendum est ut euomant, donec quod in earum existit uentribus, egrediatur, si hoc fieri poterit. & ipsis parum sanguinis agni, aut alterius rei, proijciatur: ut inde nutrantur, antequam ponantur: deinde sumantur, & earum uiscositas, & sordities cum aliquo, quod sit ut spongia; mudentur. Locus praeterea ubi sunt apponendae, cum nitro lauatur, & fricatione rubificetur, postea quum uoluntas apponendi sanguisugas affuerit; in aquam proijciantur dulcem & mudentur, deinde apponantur. Ex eo autem quod eas efficit uoluntarias ad se suspendendum, est ut locus luto liniatur, aut sanguine. Quumque haec fuerint plenae, & eas proijcere uolueris; pulueriza super eas parum salis, aut cineris, aut nitri, aut setae combustae, aut lini, aut spongiae combustae, aut lanae combustae, & cadent. Et melius quidem est: ut postquam cadunt, locus uentosa fugatur, & ex sanguine loci parum per accipiat, ut morsura ipsarum malitia remoueat. Quod si sanguis non constringetur; galle

AVIC. T combustae

e B. aquam en-  
diuiz.

Cap. 41.

Cap. 11.

Aphor. 50.

a B. marmashei-  
gi.

b B. almebacal  
bun.  
† madian.

c B. in quibus  
est alealeb.  
† cochalibus to-  
lubiatu.

d B. color al-  
mes super quas.

e B. & conuersio  
ne capitis earum  
ad inferiora.

† baurach.

f † B. capitia.

† baurach.



<sup>g</sup> B. contrita.  
<sup>h</sup> B. Et oportet  
quidē, ut apud  
ipsum sit prepa-  
rata sanguifuga  
quæ prius non  
fuerit alicui su-  
spensa, quā ipse  
suspendit san-  
guifugas.  
<sup>i</sup> B. safat, & alcu-  
ba.  
<sup>j</sup> B. safati & im-  
petigini.

combustæ, aut calx, aut cinis, aut tegula & com-  
busta, & subtiliter puluerizata superponatur, aut  
reliqua ab istis, ex eis quæ sanguinem constri-  
gunt. <sup>h</sup> Et hæc quidem oportet, ut sint apud eū  
preparata, qui sanguifugas apponit, quum ipse se  
suspendunt. <sup>i</sup> Appositio præterea sanguifugarū  
confert ægritudinibus subcutaneis, sicut <sup>j</sup> tæserpi-  
gini & impetigini & eis similibus.

## ANNO T A T.

Scriptum est de hac re Gal. libello de hyrudinibus cu-  
curbit. & scarific. pauca quædam. plura Oribasius ex  
Gal. sententia lib. 7. & 8. Coll. descripsit. Authori no-  
stro harum commoda in curando nō videntur plurimum  
innotuisse, sed de ijs plura scripsit Gal. et nostra tēpesta-  
te non subcutaneis tantum morbis, sed internis pluribus  
auxiliari mirum in modum experimur, dum frequenter  
ijs ad hæmorrhoidales uenas utimur aperiendas.

De retentione eorum, quæ euacuantur.

Cap. 23.

**E**A quæ euacuantur, retinentur, aut propter  
materiæ inclinationem absque alia euacua-  
tione: aut propter inclinationem cum alia  
euacuatione: aut propterea quod ipsamet euacua-  
tio iunatur: aut medicinis infrigidantibus: aut  
stipticis: aut uiscosis: <sup>a</sup> aut adurentibus: aut stri-  
ctura. Et retentio quidem euacuationis, propter  
attractionem sine alia euacuatione, est sicut ap-  
positio umentorum super māmillas facta, ad hoc  
ut sanguinis fluxus ex matrice prohibeatur. Sed  
melior attractio est, cum qua existit sedatio dolo-  
ris illius à quo trahitur. Et ea quidē, quæ sit pro-  
pter attractionem, quæ est cum euacuatione; est  
sicut phlebotomia basilicæ facta propter hoc: aut  
retentio uomitus fluxu ventris: aut fluxus ven-  
tris uomitu: aut utrorumque retentio prouoca-  
tione sudoris. <sup>b</sup> Et euacuationis quidem iuamē-  
tum est sicut stomachi, & intestinorum mundi-  
ficatio ab humoribus uiscosis malis <sup>c</sup> & labi facien-  
tibus: cum picra; & sicut studium, quod adhibe-  
tur ad os stomachi mundificandum uomitu, pro-  
pter incisionē materiæ uomitus mansuæ. Et me-  
dicinæ quidem infrigidantes <sup>d</sup> & liquidum conge-  
lant, & orificia constringunt, & coangustant. Et  
stipticæ quidem medicinæ materiæ coarctant,  
& cannales constringunt. Et uiscosæ quidem me-  
dicinæ oppilationes in cannales orificijs effi-  
ciunt, quæ si fuerint <sup>e</sup> & acutæ & exiccatiuæ, plus ope-  
rabuntur illud. Et adurentes quidem <sup>f</sup> & cortices  
efficiunt, ut super cannalis orificium maneant, et  
ipsum claudant et confirment: sed tamen earum  
impedimentum timetur. Et hoc est, quoniā pos-  
sibile est ut cortex rumpatur, & eradicetur, & am-  
plificatio foraminis augmentetur. Et ex aduren-  
tibus quidem, sunt quædam, in quibus existit sti-  
pticitas, sicut atramentum: & quædam, in quibus  
non, sicut calx non extincta. & adurentes quidem  
stipticæ sunt necessariae, ubi uoluntas est, ut cor-  
tex sit fixus. Et aliæ sunt necessariae, ubi uoluntas  
est, ut cortex cito cadat. et eius quidem, quæ sit,  
strictura: alia est cum clausura foraminis, & coar-  
ctatione, ad hoc ut ipsius partes in unum condu-  
cantur, sicut cōstringitur illud, quod est supra eu-  
bitum, quū phlebotomator in basilica errans per-  
cutit arteriam: & alia est, quæ sit oppilatione ori-

<sup>a</sup> B. seu glutini-  
nātib, aut cau-  
terizantibus.

<sup>b</sup> B. Illa verò,  
quæ sit cū auxi-  
lio euacuatio-  
nis.  
<sup>c</sup> B. diariam fa-  
cientibus lubri-  
cantibus.

<sup>d</sup> B. propter cō-  
gelationem rei  
fluidæ, & propte-  
rea q̄ constringunt  
orificia.

<sup>e</sup> B. calidæ.  
<sup>f</sup> B. escaram.

ficiū uulneris, et clausuræ uia euacuatæ, sicut pilos  
leporis in uulnus ponimus. Dicemus ergo, quod  
si sanguinis cursus ex apertione orificiorum ue-  
narum fuerit; stipticis medicabitur, ut orificia  
uenarum constringantur: & si ex <sup>g</sup> & rupturæ fue-  
rit; stipticis glutinosis, sicut terra sigillata: et si  
ex corrosione fuerit; eo, quod carnem nasci facit  
<sup>h</sup> & cum eo, quod corrosionem abstergit.

<sup>g</sup> B. Alia li-  
ex aduisione

<sup>h</sup> B. permi-  
do.

## ANNO T A T.

10

Sicut immodicæ euacuationes uel fluentis materiæ,  
uel expultricis aut retentricis facultatis uitio ferè fiūt;  
ita, quæ eas sistunt, uel ad materiam, uel ad meatus, uel  
ad facultates retentricem & expultricem pertinent.  
Materia promptissimè fluit ob multitudinem, tenuita-  
tem, substantiæ fluiditatem (ita enim appellemus quali-  
tatem uisciditati contrariam) Meatus euacuationi par-  
tiores sunt, quod dilatati, aut ex toto reclusi ob sectio-  
nem, ruptionem aut aliud quidpiam eius generis. Reten-  
trix facultas siccitate roboratur, & superflua humidi-  
tate imbecillior redditur. Expultrix ob materiæ præ-  
sertim acedinem concitatur. Cohibebitur ergo euacua-  
tio fluentis humoris, si materia sit copiosior, euacuatio-  
ne: uel per eandem regionem ad quam fluit, uel per alte-  
ram. si tenuior, in crassatione ad motum tum frigidis, tum  
crassa substantia præditis, qualia astringentia sunt. Si  
fluidior, lentis uisciditq̄, sistitur item meatibus astri-  
ctis si latiores sint, quod sit astringentibus extra uel in-  
tra apposis: si reclusi, corrosi, apertiq̄; operculo adhi-  
bito occluduntur. Retentricis autem uitium aufertur  
laxiorem particulam densantibus, & desiccantibus cū  
astrictione. Expultrix uero ad naturalem statum redit;  
sublata irritante causa, acedine uidelicet ipsa, uel ac-  
cedine educantibus, uel alterantibus. ac sublato de-  
mum eo omni quod molestat siue qualitate, seu etiam  
quantitate. Hæc omnia author septem ferè capitibus  
amplectitur, quæ singula suis exemplis patefacit. Vide  
tu, quod de reuulsione ait fluentium mensum per cucur-  
bitulas mammis appositas ex Hipp. 5. aph. Quod de flu-  
xu alui, per uomitum cohibito, ex Gal. 6. aph. De euacua-  
tione in uomitu per uomitum & fluxionis per fluxio-  
nem ex Hipp. lib. de loc. in hom. & Galen. 2. in 6. de  
uulg. morb. Quum deinceps de urentibus subdit, pete  
Gal. 1. de simpl. med. fac. Vide & quod ait de fluxione  
sanguinis 5. meth.

Aphur. 20.  
Comm. 15.

Com. 6.

Cap. 18.  
Cap. 3. & di-  
inceps.

De sanationibus oppilationum. Cap. 24.

**O**ppilationes autē sunt ex humoribus gros-  
sis, aut uiscosis, aut multis. et multorum  
quidem humorum, quando cum eis alia  
non fuerit causa; malitia remouebitur extractio-  
ne ipsorum phlebotomia, aut uentris fluxu facta.  
et si grossi fuerint; indigebunt eis, quæ resolu-  
uant <sup>a</sup> & <sup>b</sup> Et si fue-  
rint uiscosi; et maxime si fuerint subtiles; erunt  
eis necessaria ea, quæ incidant. Et tu quidem iam  
seiuisti differentiam inter grossum, & uiscosum:  
& quod est sicut differentia inter gluten liquidū,  
& lutum: & grosso quidem resolutiuum est neces-  
sarium; ideo ut ipsum attenuet, & eius expulsio  
fiat facilis: & uiscoso incisuum est necessarium;  
ideo ut inter ipsum, & id cui adhæsit, penetret; &  
inter ea separationem faciat: & ut ipsum in par-  
ua secet frustra: quoniam uiscosum oppilat, pro-  
pterea quia adhæret: & propter suarum partium  
continuationem. Oportet autem ut in resolutio-  
ne

<sup>a</sup> B. & abster-  
gare.

ne grossi, à duabus contrarijs caueatur rebus: quorum una est resolutio debilis, quæ in raritate materiei augmentum efficit, & ipsius <sup>h</sup> locum <sup>z</sup> augmentat, ita quod ad resolutionem non perueniet: quare oppilationem augmentat: & altera est resolutio fortissima, quæ eius subtile fit uapor, & spissum ipsius fit lapis. Quum ergo, resolutio fortis est necessaria, <sup>c</sup> si uetetur lenificante subtili <sup>z</sup> cum materia, in qua non sit grossities, sed sit in ea calor temperatus, qui uiuet in resoluendo totum illud, quod est oppilatum. Et ex oppilationibus quidem, peiores sunt oppilationes uenarum: & deteriores eis sunt illæ, quæ sunt in arterijs: & adhuc peiores sunt illæ, quæ in membris existunt principalibus: ergo quum in aperitiuis stipticitas & subtilitas coniungentur; erit melius: quoniam stipticitas remouebit à membro subtiliatiui grauiamen.

## A N N O T A T.

Obstructiones ex triplici ferè causa proueniunt multitudine, uisciditate & crassitudine materie, ut Gal. 9. meth. & 11. & sepe alibi. & quamuis lib. de morb. differ. multitudinem retineat, quod & 3. de sympt. caus. apertius. refert tamen (id quod alibi quoque admonuimus) in libris methodi, curationis gratia, & multitudinem. Erit ergo obstructionum præsidium, multitudinis uacuatio, crassitudinis attenuatio, & lentoris absterio, pro qua re uide Gal. lib. ar. med. Quod autem de crassi humoris dissolutione monet, habes ex Gal. 2. ad Glauc. Quod item postremo loco de astringentibus cum secantibus admiscendis, habes ex Galena 13 meth. & sepiissime alibi.

## De medicationibus apostematum. Cap. 25.

**A**postematum quædam sunt calida, quædam sunt frigida <sup>a</sup> fluxa & quædam sunt frigida dura, & ea iam diximus. Et ipsorum quidem causæ aut sunt primitiue, aut antecedentes: & antecedentes quidem sunt sicut repletio: & primitiue sicut casus, aut percussio, aut morsus. Quædam uerò, quæ sunt ex causis primitiuis quandoque cum corporis repletionem se representant, & quandoque eueniunt cum æqualitate humorum. & ea quidem, quæ sunt propter causas antecedentes, aut primitiuas cum repletionem corporis representata, aut sunt in membris, quæ principalibus sunt uicina, sicut euacuantia: aut non sunt: & si non sunt, nullomodo aliquid ex resolutiuis est eis applicandum in principio: immò membrum expellens est meliorandum, si ibi fuerit membrum expellens aut totum corpus melioretur, si non fuerit ibi membrum singulare, <sup>b</sup> quatenus ad ea perueniat, quicquid refrenat, <sup>z</sup> & ad diuersum trahit, & stipticum efficit. Est tamen quum secundum diuersitatem illius membri sit attractio ad illud, quod in alio latere diuerso est positum; propter exercitium ipsius; aut propter rem ponderosam super ipsum delatam: nam multoties à manu apostemata trahitur materia; quando cum alia res defertur ponderosa, & hora una tenetur. Oportet autem ut stiptica constrictiua percussiuua frigida complexionis puræ existant; si apostemata fuerint acuta. Quod si apostemata fuerint frigida, oportet quod alicui sint admista, in quo uirtus sit calida cum <sup>c</sup> retentione; sicut squinatium & blat

ta bizantia. <sup>d</sup> Quum autem maturare uolueris; minues retentiuum & admiscebis ei, quod sit resolutiuum; donec ad statum perueniat: tunc ei ipsa admiscenda erunt æqualiter. Quum autem declinatio fuerit; non sit ibi, nisi quod resoluat, & laxum efficiat. Et oportet quidem, ut illud quod <sup>e</sup> frigida fluxa resoluat; sit abstergens, & exsiccat: & hoc quidem plurimum inuenitur in calidis. <sup>z</sup> Ea autem, quæ propter causas accidunt primitiuas; ubi non est humorum repletio, medicari debent in principio rei cum eis, quæ <sup>f</sup> fluxa faciunt & resoluant: & si non; cum eo quod sit sicut illud quo primū medicatum fuit. <sup>4</sup> Si uerò membrum apostemosum membri principalis euacuatorium fuerit, sicut loca glandosa in collo <sup>g</sup> & <sup>z</sup> quæ sunt in circuitu aurium cerebri, aut ascellæ cordis, & inguina hepatis; nullomodo erit ei applicandum aliquid, quod <sup>h</sup> refrenet: <sup>z</sup> non ideo quod hoc non sit medicamentum apostematum eorum: quoniam hoc est ipsorum medicamentum: sed quia nolumus ipsorum medicari apostemata; immò studium ad hoc impedere, ut ea augmentemus, & materiam ad ipsa trahamus: & non curamus si malitia in membrò augmentata fuerit. non enim curamus, nisi de eo, quod membrò principali est melius. Et timemus, quod si materiam <sup>i</sup> refrenauerimus, redibit ad membrum principale: & perueniemus inde ad illud, quod emendare non poterimus. Quapropter uolumus, ut malitia in membrum cadat ignobile, quum principali contulerit membrum: ita ut studiū impendamus in attrahendo materiam ad membrum ignobile, & facere ut ipsum apostemetur: & si non cum alijs; saltem cum uentosis, & emplastris attractiuis <sup>k</sup> & acutis. Quumq; ad collectionem peruenerint huiusmodi apostemata, aut reliqua ab eis; <sup>l</sup> & quandoque aperientur per se, aut maturationis adiutorio: & quandoque indigent maturatione, & sectione simul. Maturatione uerò completur ex eo, in quo cum calore existit oppilatio, & glutinatio; ut per ipsum calor retineatur. Qui autem maturationem efficit cum aliquo, quod sit sicut huiusmodi maturatiuum; attendere debet, ut si uiderit calorem innatum debile, & quod membrum iam declinet ad hoc, ut corrumpatur; remoueat ab eo glutinosa, & oppilatiua: & ponat aperitiua; & scarificatione faciat profundam: deinde adhibeat medicinas, in quibus existit resolutio, & desiccatio: sicut de eis inuestigabimus in libris particularibus. Multoties præterea erit apostema profundum, & erit nobis necessarium trahere ipsum ad partem cutis: & si non cum alio; saltem cum uentosis ignitis. In apostemate autem duro, quod <sup>m</sup> status terminum pertransiit regula in eo est, ut mollificetur quandoque cum eo in quo existit caliditas & siccitas parua; ideo ne quod ex eo spissum est, propter multam resolutionem fiat lapis: immò totum ad resolutionem præparetur, postea super ipsum resolutio fortior fiat: deinde si timetur ex resolutione eius, quod resoluitur, ne quod remansit lapis fiat; iterum ad mollificandum ipsum secundò redeat: & incessanter fiat hoc, donec totum finiatur inter mollificandi & resoluendi uices. Inflata autem apostemata curentur ex eo, quod calefacit subtilitate suæ substantiæ, propterea ut uentositates

AVIC.

T 2

resoluat,

d B. Et quotiescūq; sunt in augmento duæ species, minue stiptica.

e B. resoluat frigida laxa sit exsiccat & exsiccat plus quam illud quod sit calidus.

f B. laxa.

g B. &

h B. repercutiat

i B. repercutiamus.

k B. calidis.

l B. & propriè in membrò eorum.

m B. principij.

quantitate.

suceedat ei  
icans subit

1.

2.

3. 6. Cap. 2.

4. 94.

5. 4.

6. 15.

7. 15.

8. & appropin  
quandū seu ap  
pandū est ei  
tane quod re  
uocet.

9. B. stipticitate



† Mant. quæ q̄-  
dem remedia re-  
frigerantia expo-  
sunt. eiusdem  
generis sumi a-  
postemata inflā-  
mata, (q̄ phleg-  
mone uocant) at nō debēt hu-  
meſari, & si ip-  
si aſati deberet  
humectatio; Im-  
mō exſiccant.

n B. humectan-  
da quamuis aſa  
requirat hume-  
ctationem.

o † B. in.

p B. humectatio

q B. mollican-  
tia seu leniētia  
naturam aut uē-  
trem.

r B. nociua.

s † B. et.

reſoluat, & poros amplifcet: nam cauſa in apo-  
ſtematibus inflatis eſt uentofitatis groſſities. &  
pororum clauſura. Studium quoque eſt adhiben-  
dum in prohibendo materiam, ex qua uentofus  
prouenit uapor. Ex apoſtematibus præterea ſunt  
quæ ſunt ulcerofa; ſicut formica, † quæ ſunt infri-  
gidanda, ſicut phlegmon: ſed non ſunt † molliſi-  
canda, & ſi propterea quod ſunt apoſtema; ſunt  
molliſicanda; immō ſunt ſiccanda; quoniam ac-  
cidens † † hoc iam ſuperauit cauſam; accidens enim eſt ulcerofitas, de qua timetur q̄  
accidat, aut quod iam acciderit. Et ulcerofitatis  
quidem medicamentum eſt deſiccatio, & res ei  
magis contraria eſt p̄ molliſicatio. † Occultorū  
autem apoſtematum materia minoranda eſt phle-  
botomia, & uentris ſolutione. & oportet ut ea ha-  
bens, à balneo, & uino, & motibus corporeis, &  
animalibus ſuperfluis, ſicut ira, & ſibi ſimilibus,  
caueat: poſtea in principio rei adhibeatur ei, q̄  
abſque nimia ſuperfluitate repercutit, & proprie  
ſi in membro fuerit, quod ſit ſicut ſtomachus, aut  
hepar. Quumq; hora reſoluendi aſſuerit; non de-  
bes dimittere, quin ſtipticas medicinas bonum  
habentes odorem admiſceas, ſicut in præcedenti-  
bus tibi narrauiſimus. Et hepar quidem & ſtoma-  
chus plus indigent hoc, quam pulmo. Oportet  
præterea, ut q̄ molliſicantia ſubtilia, † quæ iſtis  
adhibentur, ſint medicinz, in quibus exiſtit ma-  
turation; & ſint apoſtematibus conferentes, ſicut  
ſolatrium, & caſſia fiſtula. Solatrium nanque pro-  
prietatem habet reſoluendi apoſtemata calida;  
quæ ſunt occulta. Et ea quidem habenti non eſt  
dandus cibus niſi ſubtilis; & non in hora paroxiſ-  
mi, ſi ibi fuerit, neque in principio ſui; niſi pro-  
pter multam debilitatem fiat. Quum autē ſym-  
ptoma ſuperuenerit propter collectionem apo-  
ſtematis interioris, cum caſu uirtutis; in itinere  
mortis exiſtit: quoniam uirtus non ſubſtentatur,  
niſi nutrimento; & nutrimentum eſt res magis  
‡ timorofa; ergo ſi reſolutum fuerit, ualde bo-  
num erit: quod ſi aperta fuerint; danda ſunt eis  
quæ ea lauent, ſicut aqua mellis, & aqua zuccari:  
poſtea dentur eis, quæ ſuauiſſime maturent cum ſic-  
citate: poſtea in fine rei non adhibeantur niſi ex-  
ſiccantia. & tu quidem ſciēs hæc ex libro, qui par-  
ticulares ægriſtudines colligit ſecundum declara-  
tionem. eſt præterea, quum in apoſtematibus oc-  
cultis, † † quæ ſub uentre exiſtunt, cōtin-  
git error: quoniam, quando non ſunt apoſtema-  
ta, ſed rupturæ; erit in perforando ea timor. Et  
plerumque apoſtema occultum non exiſtit in pan-  
niculo, ſed in ipſo inteſtino: & eſt in aperiendo ip-  
ſum, timor.

#### ANNOTAT.

1. Apoſtematū etc. Inſlāmationū cauſas, & curationē  
prolixè Gal. li. ad Glau. 2. explicauit. et author n̄ li. 4.  
fuſſus proſequetur. Quo modo earum initio repellenti-  
bus reuellentibusq; utendum ſit, eodem lib. ad Glau. 2.  
habetur. ſunt uerō repellentia medicamenta alia, quæ a-  
ſtringendo propellant; alia quæ refrigerando. Aſtrin-  
gentia rurſum alia calida alia frigida ſunt: & utraque  
hæc ad medicorum uſum faciunt, in calidis quidem in-  
flammationibus frigida; in frigidis uerō calida. quod  
author notat, et ſi plerique eorum qui manu medentur,  
frigidis perpetuo repellunt: quod poſtmodum protra-

hendis, immō inſanabilibus ſæpe reddendis morbis plu-  
rimum facit.

2. Quum autem maturare &c. Alibi quoque admo-  
nuimus controuerſam eſſe, an in ſtatu ſolis utendum ſit  
diſſoluentibus, an permittis etiam repellentibus. quare  
hic negotium hoc conſulto præterimus.

3. Ea autem quæ propter cauſas &c. Paulus lib. 4. Cap. 17.  
inflammationes, quæ occaſioni cuidam ſeruntur acce-  
ptæ, à procatartica uidelicet cauſa manantes, non offen-  
di ait, etiam ſi calefacias ac humectes, ex Gal. deſumens  
2. ad Glau. non iſ tamen aut Gal. de plenitudine cauē-  
da meminit, ut author noſter diligentiffimus.

4. Si uerō membrum apoſtemoſum &c. In omni  
inflammatione, niſi parti principi uicina ſit, repellendū  
eſſe Gal. 3. de comp. med. per loca & 6. & ſæpiſſime a-  
libi teſtatur. excipit tamen iſ, ſi malignum ſit quod in-  
fluit, aut multum, aut corpus humoribus ex æquo rea-  
dundet 3. de comp. per loc. in his enim, licet inflamma-  
tio longe à principe ſit membro, repellentibus innuit u-  
tendum à principio non eſſe, quod nobis alibi fuſſus tra-  
ctandum erit. ſunt uerō inſlāmationes principibus par-  
tibus propinquæ quæ in glandibus, colli, axillarum, in-  
guinum: præſertim uerō, quæ in collo & cerebro uici-  
næ ſunt, ac eæ quæ ſub axillis cordi adherent repellen-  
tia reuunt. non æquè uerō quæ ad inguina iecinoris  
excrementa ſuſcipiunt. Author de parotidibus, inflam-  
matione. ſ. quæ ad aures, uerba facit. prohibetq; reper-  
cutientia. immō attrahentia & tumorem amplificantia.  
conſultat, quod & Gal. 3. de comp. p. loca. Patetur tamē  
Gal. eodem in loco, uſum ſe quandoq; etiā in parotidi-  
bus iſs, quæ repulſoria conſtant facultate, quamuis  
rarō, atque id ubi citra uehementem dolorem parotides  
irruunt. admiſſa etiam pauca aſtringentium moli mul-  
ta diſcutientium copia. Celsus quoque lib. 6. ſi ſine mor-  
bo hæc fiant, primum ait experimentum eſſe reprimen-  
tium: ſi ex aduerſa ualeſtudine contingant, illa inimica  
eſſe; maturariq; & quāmprius aperiri commodius  
fore.

5. Et quandoque indigent maturatione &c. Paroti-  
das adhuc crudas maturatione ait & ſeſſione quando-  
que indigere. At Gal. contra 2. ad Glau. & ſæpe alibi  
magnū ex ſeſſione inter initia inſlāmationis malū aſſer-  
ri teſtatur. Breuib. ſequitur hic author Archigenis  
ſententiam, quam Gal. 3. de comp. per loc. aſſert, neque  
alioqui improbat. Is enim ſi per multa, quæ propoſue-  
rat medicamenta, parotides non diſcutiantur, adiuuan-  
dum, ait, ad ſuppurationem frequētibus cataplaſmatis:  
dehinc rurſus digerendum larga quadam & frequenti  
peruſione admiſto nitro uel columbino ſtercore, aut e-  
tiam cucurbitam cum ſcarificatione eſſe aſſigendam. de-  
incepsq; ad chirurgiam & crudi etiamnum abſceſſus ſe-  
ſſionem eſſe perueniendum: quod in his optimum ſit, ut  
quam celerrimè foras fluxio euellatur. Conſtat ergo  
non ſine magni uiri teſtimonio Auicennam hæc pronun-  
ciaſſe. De qua tamen re non ſine ſumma præmeditatio-  
ne deliberandum erit. Vbi enim diſcuti aut concoqui  
lijs præſidijs inflammatio nequeat, atque (ut nos intelli-  
gimus) in diſcrimine res ſit, ne fluxio retrocedat: atque  
in cerebrum mali quidpiam portēdat, tunc omni conatu  
& ſeſſione crude quantumuis inflammationis, id quod  
refluit, eſt reuocandum.

De ſeſſione. Cap. 26.

VI. § plagam ſecare? uoluerit, oportebit  
ut ſeſſio incedat ſecundum rugarum b. †  
‡ collectionem, quæ ſunt § in-  
terius §

a B. ſeſſionem  
ſeu aperturā ſe-  
cere.

b † B. paruſſi-  
& magnarum.

c B.

terius; in illo membro, nisi fuerit tale, qualis est frons: quoniam si incisio incedet sicut procedunt rugarum ipsius collectiones; incidetur musculus frontis, & cadet supercilium. Et similiter in membris rugarum, quarum incessus diuersificatur ab incessu uillorum suorum musculorum: oportet ergo ut sector ex anatomia sciat anatomiam neruorum, & uenarum, & arteriarum, ne errore incidat aliquid ex eis. & oportet etiam, ut secum deferat multas ex medicinis sanguine constringentibus, & emplastris dolorem sedantibus, & instrumentis, quæ ad hoc pertineant: habeat ergo secum quod sit sicut medicina Galeni, & sicut pili, leporis, & tela aranæ, & albumen oui<sup>d</sup> & ferramenta quibus aduritur. Omnia enim hæc sanguinis fluxum prohibent; siue ex errore ipsius proueniat, siue necessario: & ut medicinas deferat, & quæ fluxa faciant. Quumq; exituram perforauerit; & quod in ea continetur, extraxerit; non debet ei adhibere oleum, neque aquam, neque emplastrum in quo sit oleum, neque seipsum superabundans, sicut basilicon: immo aliquid, quod sit sicut emplastrum ex<sup>e</sup> calchato, quod apponat, quum eo indigebit: & desuper imponat spogiam in uino stiptico infusam.

## ANNOTAT.

Quod secundum fibrarum reſtitutionem in abſceſſibus, una excepta fronte, ſectio à medico adminiſtranda ſit, Gal. 4. adminiſtr. anat. teſtatur. Quod deinceps de ſanguinis fluxum ſiſtentibus medicamentis ſubiungit, habes ex eodem Gal. lib. de cur. rat. per ſang. miſſ. & 5. meth. Quod item oleum ab omni ulcere ſit auertendum, quod agglutinationem prohibeat, Hipp. lib. de ulceribus docet, & Gal. paſſim affirmat.

De ægritudinibus corruptionis membri, & de incisione. Cap. 27.

Quum membrum propter malam complexionem cum materia, aut sine materia, corrumpitur: & non profecerit ei scarificatio, neque epithimari ex eo, quod conferre conſuevit, de eis quæ in libris particularibus dicta sunt; necesse est ut caro corrupta, quæ est supra ipsum, remoueatur: & melius quidem erit, ut sit sine ferro, si possibile fuerit; quoniam ferrum plerumque inuenit tunicas musculorum & uenarum pulſantum periculose. Quod si hoc non contulerit & corruptio iam in carne processerit; necesse erit ut ipsa incidatur: & ut locus incisionis oleo feruente aduratur. Ex hoc enim prouenit ſecuritas ab acuitate malitiæ ipsius: & reſtringit ſanguinis exitus, & naſcuntur ſuper incisionis locum caro, & cutis extranea non proportionalis, ſed res quæ magis carni ſimilis exiſtit propter ſui duritiem. Quumq; incidendi uoluntas affuerit; tenta prius erit immittenda in circuitu oſis<sup>b</sup> ſoluendo, donec quod ſanè teneatur, reperiatur; & ubi dolor fit fortior, quum tenta ibi innititur; quoniam eſt terminus ſanitatiſ; & ubicunque inueneris laxitatē, & retentionis debilitatem, totum erit ex<sup>c</sup> collectione eius, quod eſt incidendum. Quandoque autem perforatur illud, quod circundat os, quod uis incidere; ita quod foramina circūdent ipſum: ergo rumpetur per ipſum, & incidetur, & quandoque ferratur. Quumq; hoc facere uolueris, ſe-

para inter incidentem & perforantem, & inter carnem ut non<sup>d</sup> redeat. Si ergo ipſum os quod eſt necesse incidere, fuerit frustum eminens, quod non poſſit aptari ita ut debet, neque ſit in eius reſtificatione fiducia, & timeatur ne corrumpatur, & corrumpat illud quod eſt coram ipſo; ſubleuabimus carnem ab eo, aut ſcindendo, deinde ligando: & ad diuerſitatem partis illius extendendo, aut alijs ingenijs, quæ ſenſus demonſtrat: & ſeparabimus inter ipſum, & membrum nobile, ſi ibi affuerit, cum pannis, qui ipſum ab eo elongabunt; & poſtea incidemus. & ſi os fuerit tale, quale eſt os coxæ, & fuerit magnum, & neruis, & arterijs, & uenis propinquū, & fuerit eius corruptio multa; debet medicus ab eo fugere.

## ANNOTAT.

Quomodo in gangrenæ & ſyderationis curatione agendum ſit, lege ex Gal. 2. ad Glauc. Vide & Paulum lib. 4. necnon Celſum lib. 5.

De medicationibus ſolutionis continuitatis<sup>a</sup> & ipſorum ulcerum. Cap. 28.

Solutio continuitatis in magnis membris medicatur æquatione, & ligatura conueniente, quæ in doctrina reſtaurationis dicta eſt: & quæ tibi in ſuo loco poſtea<sup>b</sup> dicemus, cum quiete, & comestione cibi conglutinatiui, in quo habetur fiducia, quod ex ipſo nutrimentum generetur cartilaginofum: quod labia fracturæ claudat, & in unum conducat, ſicut<sup>c</sup> cicibus, qui ſit de extremitatibus animalium. Impoſſibile enim eſt ut os reſtauretur, & proprie in corporibus conſiſtentium, niſi ſecundum hunc modum; quoniam nullo modo redibit ad continuitatem. & nos qui dem de reſtauratione ſermonem exquisitum loquimur in libris particularibus. Intentio autem in medicando ſolutionem continuitatis, quæ in membris accidit mollibus; eſt trium principiorum curam habere. Primum eorum eſt, quoniam ſi cauſa fuerit fixa<sup>d</sup> minus quod oportet; eſt retinere illud quod fluit, & conſtringere eius materiam ſi ipſa fuerit currens. Et ſecundum eſt, fixuram conſolidare cum medicinis, & cibis conuenientibus. Et tertium eſt putrefactionem prohibere quanto plus fuerit poſſibile. Quumque ab uno trium te excuſaueris; redi ad cogitandum de duobus remanentibus. Tu uero iam ſcis quomodo illud quod fluit, retineatur: ſed conſolidatio ſit adiungendo labia ſi adiunguntur, & exſiccando, et comedendo glutinatiua. Et ſcito quod intentio in medicando ulcera eſt exſiccatio: quod ergo ex eis mundum fuerit; tantum exſiccetur, et in illud quod ex eis putridum fuerit, medicina acutæ corroſiuæ mittantur, ſicut<sup>e</sup> calchanthum<sup>f</sup> et myſi, et arſenicum, et calx: quæ ſi non contulerint; neceſſarius eſt ignis: et medicina, quæ eſt compoſita ex flore æris, et cera, et oleo: quoniam ipſa flore æris mundificat, & prohibet morſionis ſuperfluitatem oleo et cera: ipſa ergo in hac re medicina exiſtit temperata. et dicemus quod omnia ulcera, aut ſunt ſimplicia, aut compoſita. et ſimplicia quidem quum fuerint parua, & nil ex eorum<sup>f</sup> humiditate corrodetur; tunc coniungenda erunt ipſorum labia, & liganda, cuſtodiendo ne intr ipſa aliquid olei, aut pulueris cadat:

d B. doleat.

Cap. 3. Cap. 19. Cap. 20.

a B. & ſpecierum ulcerum, & corſionum, & caſus, & percuſionis.

b B. dicemus. † adueniet.

c B. alcheſſir.

d B. ut abſciſaſ vel retineatur, quod fluit, & remoueat materia eius, ſi ipſa fuerit extendens uel coarctans. Alia litera, ſi ipſa fuerit mobilis, aut furioſa.

e B. colcotar. † alxegi. Mant. chalcid. dem veret.

f B. medio.

B. & cauteria omnia, ut prohibeatur fluxus sanguinis.

B. mollifican

B. colcotar.

Cap. 2.

Cap. ultim.

Cap. 4.

B. percutit ex remitates. Alia litera. ex remitates neruorum.

B. ubi enim inuenit carnis adherentia, & dolor illic uehementior sit apud intromissionem tenet seu stilli, tunc ibi est terminus sanitatis seu carnis sanguinis.

B. summa.



cadat: quoniam consolidabuntur. Et similiter magnum de cuius substantia nil perditum fuerit, & cuius una pars alij applicari potest. Magni uero cuius partes applicari non possunt, siue sit fixura, siue concauitas, uel spatium, plena saniei, & iam aliquid ex substantia membri perditum est; curatio est exsiccatio. Si ergo illud, quod perditum est, tantum fuerit cutis: necessarium erit, quod cicatricem inducit. Et hoc quidem per essentiam cum stipticis: & per accidens cum & calidis: quum ex eis parum, quod sit adustum, superponetur sicut *† mysi* & *calchantum*; quoniam magis iuuant in exsiccando, & magis produciunt crustam: nam si multum fuerit, corrodet, & in ulceribus augmentum faciet. Si autem illud quod perditum fuit, fuerit caro, sicut est in ulceribus profundis; non erit festinandum in cicatrizando ea: immo primo erit studendum, ut caro in eis nascatur. & caro quidem non generatur nisi ex eo, cuius siccitas non multum gradum primum transcendit; ueruntamen hic conditiones attenduntur, de quibus cura est habenda. & ex eis est consideratio dispositionis complexionis membri principalis, & complexionis ulceris: quoniam si membrum in sui complexione fuerit multae humiditatis, & ulcus non fuerit multae humiditatis: sufficet siccitas pauca in primo gradu: quoniam aegritudo non multum fuit elongata a natura membri: sed si membrum fuerit siccum, & ulcus humiditatis multae; erit necessarium illud, quod exsiccet in secundo gradu, & tertio, ut reducat ipsum ad suam naturalem complexionem. Et in temperatis quidem dispositio erit aequanda. Et ex eis est consideratio complexionis totius corporis: nam, quum corpus fuerit multae siccitatis, & membrum augmentatum in humiditate, fuerit in humiditate temperatum, secundum corpus aequale *h* ex temperamento; erit exsicccandum. Et similiter si corpus fuerit in humiditate augmentatum, & membrum in siccitate. Et si ambo ad augmentum deueniunt: tunc si egressus fuerit ad humiditatem; *i* ampliori *z* exsiccabitur siccitate: & si fuerit ad siccitatem, *k* minori *z* exsiccabitur siccitate. Et ex eis est consideratio uirtutis siccantium: quoniam licet ex siccantibus carnem nasci facientibus, exsiccatio fortis non queratur, *l* sed exsiccatio, quae sit talis *z* qualis est illa quae prohibet materiam, quae descendit ad membrum, quod sit aptum ad hoc ut carnis generatio sit ex ea; *m* multum tamen ea queritur in exsiccantibus, quae non sunt ad hoc, ut caro per ipsa generetur, sed ut cicatrizatio fiat per ea: ex eis nanque queritur ut sint plus abstergentia, & magis lauaria plusquam siccantia; *z* ex quibus non queritur nisi cicatrizatio, & consolidatio, & continuatio. Et omnes quidem medicinae, quae sine mordicatione desiccat, sunt ingredientes in genus earum, quae carnem nasci faciunt. Omne praeterea ulcus, quod in loco existit non carnosum; est inobediens ad hoc, ut cito medicetur: & similiter rotundum. Medicinis autem siccantibus, & stipticis, quae in ulceribus occultis adhibentur, sunt admiscendae medicinae *n* mundificantes, *z* sicut mel; & medicinae loco propriae, sicut diuretica medicinae ulcera instrumentorum urinae curantibus. Quumque cicatrizare uoluerimus; ponemus medicinas cum stipti-

citae sua uiscosas, sicut terra sigillata. & scito quaedam sunt ulceris sanitatem prohibentia, ex quibus est malitia complexionis membri: quare studere debes, ut ipsum rectifies: & malitia complexionis sanguinis, qui ad ipsum aduenit: quare succurrere debes cum generatione boni chymi: & multitudo sanguinis, qui ad ipsum fluit, & humectat ipsum: cui succurrere debes cum euacuatione, & subtiliatione cibi, & faciendo ut exercitetur si possibile fuerit: & ossis corruptio, quod est sub eo, & quod ei transmittit sanie: & huiusmodi quidem curatio non est, nisi ossis illius melioratio, & ipsius fricatio, *o* fricatio totam ipsius corruptionem remouere poterit; & accipere ipsum, & incidere. Multoties praeterea est necessarium medicanti ulcera, ut secum deferat emplastra attractiua, ut eis frustra ossium, & res extraneae carni infixae euellantur: & si non; prohibebunt ulcus meliorari. Ulcera quoque nutrimento indigent, propterea ut confortatio fiat: & minoratione nutrimenti, propterea ut saniei materia restringatur: & inter haec duo contraria existit diuersitas, *o* quoniam sanies debilitat: quare confortare necesse est: & multiplicatur, *z* quare necesse est nutrimentum prohibere. Medicus ergo de hoc sollicitus esse debet. Quumque ulcus in principio *p* *†* *z*

*z* fuerit, non debet aeger balneum ingredi: neque ipsum aqua tangere calida, quoniam attrahet ad ipsum, quod in apostemate augmentum faciet: sed quum ulcus quieuerit, & saniem fecerit; fortasse tunc facile fiet ei. Omne praeterea ulcus, quod cito reuertitur; postquam carne repletum est, & consolidari debet, est in semita perueniendi ad fistulam: debes ergo semper intueri eolorem saniei, & colorem labiorum ulceris: & si pus multiplicabitur sine multiplicatione nutrimenti; *q* est ibi *†* maturatio. Loquemur ergo nunc de curatione *†* rupturae. Et dicamus quoniam propterea quod *†* rupturam est continuitatis solutio infra cutem profunda: & manifestum est quod oportet ut eius medicamina sint fortiora, quam eius quod discoopertum est: & propterea quod multum sanguinis ad ipsum fluit; est necessarium illud, quod illum resoluit: ueruntamen oportet ne eius resolutio sit cum multa siccitate, ut non resoluat quod ibi subtile est, & faciat lapidem, quod ibi spissum est: quumque ex resolutione perfece-  
rimus illud, quod nobis necesse est; debemus apponere consolidatiuum, quod sit desiccatiuum, ne sit *z* sanies in concauitate, quae exire non ualeat, & fiat lapis: & postea qualibet causa putrefiat, aut eradicetur, & redeat continuitatis solutio. Quum autem *z* *†* rupturam fuerit profundior; scari ficabitur locus, ut medicamentum magis penetret. In medicando autem *z* *†* rupturam & contusionem leuem, fortasse sufficet phlebotomia. *z* quod si *†* ruptura fuerit in primis cum *†* percussione; medicetur prius percussio medicaminibus percussioni aptis donec sit possibile medicari *†* rupturam & contusio *z* quidem si magna fuerit; medicabitur cum siccantibus: & si fuerit parua, ut punctura acus; dimittatur esse eius ipsi naturae, si non fuerit uenenosa *z* *†* perdens; *z* aut fuerit fortis doloris; aut si tetigerit neruum, & timeatur inde apostematis generatio, & pulsatio. In contusione autem sufficit mollis ligatura, non dolorosa: & ut super

*g* B. acutis, quae ex eis administratur aliquid motum uel limitatum sicut alnegi, & alcolco car.  
*†* alnegi.

*h* B. cum.

*i* B. Alia literatura minori.  
*k* B. maiori.

*l* B.

*m* B. sicut queritur in exsicantibus, quae non administrantur per generationem carnis, sed propter cicatrizationem tamen ex eis queritur ut sint ipsa abstergentia & lauaria saniem, magis quam exsiccatia cicatrizantia.

*n* B. penetrantes.

*o* B. Alia literatura quoniam uirtus debilitatur quare confortare necesse est, & multiplicat sanies *p* *†* B. & augmento.

*q* B. tunc illud est propter digestionem. Loquimur autem nunc de curatione ne alfasch, & d camus, quoniam propterea quod alfasch.  
*†* alfasch.  
*†* alfasch.  
*†* alfasch.

*r* B. sordities uel suppuritas.

*s* B. Alfasch.  
*†* alfasch.

*t* B. alfasch.  
*†* alfasch.

*u* B. quod si alfasch fuerit cibus alfadach medicetur prius alfadach medicaminibus aptis alfadach, ita ut sit possibile medicari alfasch: & alfasch.  
*†* alfasch.  
*†* contusione Mant.  
*†* alfasch.  
*†* & alfasch.  
*z* B. corruptio.

super ipsam ponantur medicamina contorsioni apta. In his autem, quæ sunt sicut casus, & percussio; necessaria est phlebotomia ex parte diuersa: & subtiliandum est nutriendum: & dimittenda est caro, & quæ sunt sicut ipsa. Et regendus est ex apozimatis, & potionibus scriptis ad hoc in libris particularibus. Sermonem autem in solutionibus continuitatis factis in neruis, & ossibus referuabimus posterius ad libros particulares.

ANNO T.

**I** Vbi contracta ossa sunt, docet Gal. 1. in primū de fracturis, quatuor, ut curentur, expeti: extensionem, cōformationem, deligationem, & depolitionem. i. quietē. Rursum, quæ solutionem continui patiuntur, alia absq; alterius rei interuentu agglutinantur, quæ mollia sunt: alia non nisi alicuius rei medio coalescunt, quæ dura & sicca sunt: molles, carnes sunt; dura uero ossa: proptereaq; ubi fracta hæc fuerint, iure auctor ex Gal. de usu mens & lib. art. med. & 6. meth. & alibi sæpe, ossa non sine callo coniungi asserit. quum uero hic callus, atque hoc gluten non nisi ex alimento gignatur, quod ad ipsa ossa perferri solet: propterea, quo tempore callus gignitur, nutriendum boni succi alimentis est corpus, ex quibus succus proueniat non solum bonus, sed etiam tenax: ut eodem 6. meth. Gal. notat. recte ergo auctor noster contractis, animalium extrema, quæ neruosa & glutinosa sunt, consuluit. Licet uero Hipp. lib. de fracturis sect. 1. statuere uideatur, à uino & carniū esu esse abstinendum. id tamen decem primis diebus intelligendum est: nempe subuulgari uictu & obsonijs mollibus, atque (ut ait Gal.) ptisana, beta, malua, atriplice, & piscibus molli carne præditis tantisper utendum est. hoc uero transacto tempore, idem quoque Hippocrates monet ex additione egros esse reficiendos. **2.** Intentio autem & rei. Molles, corporis particula, dissecta, postquam adducta utrinque ulceris sunt labia; nullius rei interuentu à natura coniunguntur, ut ex Galeno lib. art. med. dicebamus. nisi quid impediatur. impedit autem quidquid medium inter labra ulceris interponitur, seu id humores sint, seu inflammatio, callus, pilus, oleum, atque intemperies, subiecta particula. hæc auctor prolixè prosequitur: Gal. copiosissime sex prioribus methodi libris tractat. præsertimq; habes lib. 3. & 4. quæ hic adnotantur. **3.** Et scito quod intentio & rei. Vlcus, ut ulcus est, prima, quæ oritur indicatio, est unitas. Sed hæc artificio caret; ipsis etiam uulgaribus nota, artificiosa uero exsiccatio est. cōsultat nanque ad omne ulcus & simplex & compositum (ut sæpius in libris methodi Galenus notat) duplex quoddam excrementum; alterum tenuius, alterum crassius: tenuius desiccatione auferatur; crassius abstersione: abstergunt uero, quæ sicca sunt. atque ita ulcerum curatio in unam exsiccationem recidit. Quamuis ergo prima in ulceribus indicatio unitas ipsa sit, desiccatio uero secundo loco, & per accidens; recte tamen & auctor noster hoc loco, & Gal. 4. meth. & sæpe alias, ulcus, ratione qua ulcus, exsiccationem indicare pronunciant. de indicatione uidelicet artificiosa intelligentes. Cetera, quæ toto hoc capite deinceps adnotantur; non est, ut particulatim singulis uocibus singula loca conferamus: Tu lege libros methodi Gal. præsertim tertium & quartum.

De cauterizatione. Cap. 29.

**C**auterizatio est medicamen ualde utile, iuuans ad prohibendum ne corruptio spargatur; & ad confortandum membrum, cuius

ius & complexionem uolumus rectificare: & ad resoluendum materias corruptas in membro retentas: & ad restringendum sanguinis fluxū. Res uero qua cauterium fit melius, est aurum: & locus quidem qui cauterizatur; aut est manifestus, & ponitur cauterium super ipsum sensibiliter: aut est profundus interius in membro, sicut in naso, aut ore, aut in ano, † et huiusmodi quidem & for-  
ma; indiget, super quam ponatur quod sit sicut talch: aut magra in aceto infusa: postea ponatur super ipsam panni aqua rosacea uehementer infrigidati, aut succis aliquibus, & mittatur in canalem ita ut locus cauterizandus eius bucella fiat: deinde immittatur cauterium, propterea ut ad locum perueniat, & in circuitu nō impediatur, & propriè quum cauterium subtilius fuerit quàm forma uacuitas, ne lateribus formæ obuiet. ‡ Cauterizator præterea sibi cauere debet, ne fortitudo cauterizationis ipsius ad neruos perueniat, neq; ad chordas, neq; ad ligamēta: quod si propter sanguinem, qui fluit, cauterizauerit, oportebit ut cauterizatio sit fortis, ideo ut crusta grossitiem habeat, & spissitudinem, ne cito cadat: quoniam ex casu crustæ cauterizationis factæ, propterea ut sanguinis fluxus, prohibeatur: peruenitur ad malum deterius eo, quod erat. Quumque cauterizaueris propterea ut carnem corruptam proicias, & terminum sani scire uolueris; erit ubi dolet. & fortasse necessarium erit tibi cum carne, cauterizare os quod est sub ea: & supra ipsum morari, donec tota ipsius destruat corruptio. Quum ergo fuerit, quod sit sicut craneum; subtiliter ipsam operare ita, ut cerebrum non ebulliat, neque ipsius panniculi corrugentur: & in alio osse ab ipso non cures perquirere.

ANNO T.

Per cauterizationem, non quod uulgo cauteria, & fontanellas uocant, quum sanæ partes egrotantium gratia uruntur, quibus antiquos esse usos ferè non uideo: sed affectu ipsius particulae uisionem intelligit. De hac Hipp. 7. aph. Quæcunque (ait) non sanant medicamenta, ea ferrum sanat. quæ ferrum nō sanat, ea ignis sanat. quæ ignis non sanat, ea incurabilia putare oportet. Eandem Gal. 6. in 6. de uulgarib. morb. adhiberi dicit, pessimè affectis locis ob prauorum succorum exsuperantium, ut in malignis ulceribus euenit. & 13. meth. ex ijs esse præstidij notat, quæ totam eius, quod infestat, substantiam exinaniunt. Auctor uero introductorij, particulatim quibusnā morbis usu ueniat uisio, scribit. propriè quidem, dicens, in ijs malis, quæ depascunt, & oculorum fluxionibus, coxis, tabidis, lienosis, brachijs quæ in alam excidere consueuerunt, in ægypto, in nigricantibus, in ijs quæ refecantur propter uasorum apertionem, ac postremo in alijs sanguinis profluuijs. Sed & Hippocrates quoque sexto aphor. hydropem urit, & tabidos in lib. de internis affectionibus: ubi etiam pulchre urendi modum docet.

De sedatione doloris. Cap. 30.

**I**am sciisti dolorum causas in duarum complexionis subito, & solutione continuitatis: postea sciisti, quod postremum diuisionis earū peruenit ad malitiam complexionis calidæ, aut frigidæ, aut humidæ, aut siccæ absque materia,

a B. complexio est frigida.

† Mant. ubi oportebit aliqua formosa uel, supra quam innestetur: ut est illud genus terre samig (quæ alter uocat) & ab Arabibus talch, & ut genus illud chimoleq terre, quæ rubrica est, vulgo, Sinopide & ab Arabibus magra dicitur.

b B. instrumentum sicut cannula perforata.

c B. & intro-mittatur instrumentum perforatum uel canale in illo loco profundo, uel in illo meatu membri cauterizandi, ita ut extremitas talis cannalis prædicti deglutiat seu recipiat in orificio suo partem membri in qua debet cadere cauterium, seu partem membri cauterizandæ: deinde ingeniose ponatur cauterium in eo, ut perueniat cauterium ad partem in qua debet cadere cauterium uel ad partem cauterizandam: & nō noceat ei quod est in circuitu eius: & propriè quū fuerit cauterium subtilius quàm cannalis uacuitas, ne nō obuiet lateribus cannalis.

Aphor. 85.

Com. 5.

Cap. 6.

Cap. 18.

Aphor. 17.



a B. vntosa, aut  
apostemosa.

b B. laxa.

† clypeus.

c B. humida.

d B. laxa.

† bengi.

e B. alfucharan

f B. aut iacendi  
scuratio corru-  
pta.

g B. epileptic.

h B. sed est.

aut cum materia chymosa, aut<sup>a</sup> ad uentositatem, aut apostema. 3 doloris ergo sedatio ex contrarietate harum causarum erit. Et iam sciisti qualiter uniuscuiusque earum contrarium sit. & sciisti quomodo malitia complexionis, & apostema, & uentositas medicentur. & omnis quidem dolor, qui fit fortior, interficit: quoniam ex eo in primis accidit frigiditas corporis, & tremor; postea fit pulsus paruus; deinde destruitur; & postea moritur. Et ad summum, id quod dolores sedat, est aut id quod complexionem mutat; aut quod resoluit materiam; aut quod stupefacit. & stupefaciens quidem remouet dolorem, quoniam destruit sensum membri. Eius uero sensum non aufert, nisi propter unam duarum causarum: aut propter multam in frigidationem: aut propter multam uenenositatem, quæ est in ipso contraria uirtuti illius membri. Ea quoque quæ<sup>b</sup> fluxa<sup>3</sup> faciunt, sunt ex summa eorum, quæ molliter soluant, qualia sunt anethum & semen lini, & melilotum, & chamæmilla, & semina apij, & amigdalæ amaræ: & omnis res in primo gradu calida, & proprie quando fuerit cum ea glutinandi potentia, sicut gummi prunorum, & amilum, & cerusa, & crocus, & ladanum, & althea, & amomum, & caules, & napi, et apozima eorum, et adipēs, & † isopus<sup>c</sup> & ceratus, & et olea sicut dicemus in antidotario: & uentrem soluentia, & euacuantia quocunque modo fuerint; sunt istiusmodi. & quæ fluxa<sup>3</sup> qui dem facientia, sunt danda, post euacuantia, si necessarium fuerit euacuare, donec materiā restringas, quæ ad membrum descendit. & etiam illud totum, quod apostema maturat: aut quod ea aperit. Omnibus autem stupefacientibus fortius est opium. Et ex eis sunt poma mandragoræ, & eius semen, & cortices radices ipsius, & papauer, & † cicuta, & † iusquiamum<sup>d</sup> & solatrum stupefaciens, & semen lactucarum: & ex eis sunt nix, & aqua frigida. In doloribus præterea multoties accidit error, quoniam eorum causæ erunt extrinsecæ, sicut calor: aut frigus: aut ceruicalis eminetia: aut † selecti corruptio, & aut casus, & † qui fit in ebrietate: aut alia ab his, & quæ erunt eorum causæ in corpore, & prouenit error: quapropter scire debes hoc & cognoscere, si est ibi repletio, aut non: & si sunt ibi causæ repletionis notæ. quandoque etiam causa aduenit exterius, deinde interius fit mansua; sicut quum aliquis bibit aquam frigidam, & accidit ei fortis dolor in parte stomachi, & hepatis. & multoties quidem non est multum necessaria euacuatio, & sibi similia: quoniam sæpe sufficit sibi balneum, & fortis somnus in eo. Et sicut qui comedit rem calidam, & infert ei fortē capitis dolorem, & sufficit ei aquam in frigidatam bibere. Et quandoque est res, in qua fiducia est, quod dolor ea remouetur: h<sup>e</sup> † † aut tardè operans, ita quod dolor ille usque ad horam illam tolerari nō potest: sicut euacuatio materiei dolorem facientis colicæ retentæ in uillis intestinorum: aut cito operans est; sed ex ea timetur finis uehementer malus: sicut stupefactio membri dolentis in colica cum medicinis, quæ hoc operari solent: & fit medicus in hoc ambiguus: Debet ergo bonæ mensurationis fortitudinē habere, ut sciat quod duorum temporum sit longius, aut tempus fixationis

uirtutis, aut tempus doloris. Et etiam quæ duorum rerum sit ei deterior; an dolor, an malus finis, qui ex stupefactione timetur, ut eligat<sup>i</sup> † studium ei impendere, quod magis est impediens: 3 fortasse enim si dolor remanserit; fortitudine sui, & magnitudine interficiet. & stupefactio forsitan non interficiet, licet ex alia parte impediat, cuius impedimentum fortasse corrigere poteris<sup>k</sup> & redibit forsitan, & tu redibis; medicina conueniente. & præter hoc totum, stupefacientis<sup>l</sup> complexionem<sup>3</sup> considerare debes, & ipsius qualitatem, ut quod ex eo est facilius, dones: & ut tribuas id, quod est cum suis tyriacis compositum, nisi res fuerit maxima, quæ forti indigeat stupefactione. Sunt præterea membra de quibus non curamus: & si eis superponas narcotica, quoniam non inde ad uehementer malum finem perueniunt, sicut dentes, quum eis apponitur stupefactiuum: & fortasse quidem bibere etiam erit melius in huiusmodi, sicut bibere quod stupefaciat propter dolorem oculi: quoniam ex hoc minon malitia prouenit oculo, quam ut<sup>m</sup> † interius ponatur. 3 Et fortasse facile erit corrigere malitiam, quæ ex potu alijs accidit membris: in eo autem, quod est sicut colica; magnificatur malus finis: quoniam materiam augmentat frigus, & congelationem, et clausuram. Amplius stupefacientia plerunque sedant dolorem, propterea quod dormire faciunt; quoniam somnus est una ex causis ipsius sedationis doloris, et proprie quando cum eo facta fuerit fames, et in dolore materiali. Et stupefacientia quidem composita, quorum fortitudines aliæ debilitant medicinæ, sicut thyriaca, sunt magis secuta, quemadmodum philonium, & troscisci quibus nomen ponitur † ternarij: sed eorum stupefactio est debilior: quod autem ex eis est recens, maioris est stupefactionis. et in antiquo ferè nulla est stupefactio. & † quod est medium, medium, & ex doloribus quidem, qui sunt multæ fortitudinis, et sunt ad medicandum faciles in quibusdam horis, sunt sicut dolores uentosi; quoniam quandoque sedantur, et sufficit ut super eos aqua calida euacuetur: ueruntamen in hoc timor existit; unde ab eo tibi cauere debes: quoniam plerunque causa erit apostema, & existimabitur, quod sit uentositas. et si fortasse facta fuerit ei embrocha ex aqua calida, & præcipue in sui principio; ei affert magnum malum. Et præter hoc quandoque impedimentum uentoso efficit, quum uentositatem resolvere non poterit: & in quantitate ipsius spatij augmentum faciet. Et uaporationes etiam sunt ex medicationibus uentositatum. & ex eis quidē melior est, cum qua est id quod<sup>n</sup> † exsiccat, & sicut milium; nisi in membro fuerit quod illud tolerare non ualet, sicut oculus. Fiat ergo tunc uaporatio cum pannis. Ex uaporationibus etiam sunt, quæ cum oleo calefacto sunt: & ex uaporationibus quidem fortibus est, ut oroborum farina cū aceto coquatur, & postea siccetur, & fiat ex eo uaporatio. & minor causa ea est, ut furfur coquatur sicut hoc. Salis autem uapor est pungitius: sed milij est melior, & debilior. & plerunque etiam fit uaporatio ex aqua in<sup>p</sup> † uale<sup>3</sup> posita, quæ est in colicis & leuis: sed operationem efficiet, quam nominauimus, si illud non fuerit obseruatum. Ventosa etiam cum igne sunt istius modi, & sunt fortes in se-

i B. Alia litera  
præmittere il-  
lud, quod ē ma-  
gis conueniens.

k B. & redire  
uel reiterare &  
curare.

l B. compositio  
nem.

m B. cū eo fiat  
cohol.

† diatricon.

n B. In medio-  
cri est medio-  
citas.

o B. est lepe.

p B. vesica.

in sedando dolorem uentosum: & si eas iterum adhibueris, dolor penitus destruetur. Veruntamen plerunque ex eis accidit illud, quod prouenit ex eo, quod diximus. Ex sedantibus præterea dolorem, est molliter longo tempore incedere: propter illud, quod in ipso existit ex uirtute faciendi fluxa. & similiter adipēs subtiles noti, & olea, quæ nominauimus, & dulcis cantilena: & proprie quum ex ea prouocatur somnus. & occupari in eo, quod gaudium efficit; doloris uehementiam sedat.

In quo præcipitur à quibus curationibus incipiamus. Cap. 21.

**Q**Uum multæ coniunguntur ægritudines, ab ea incipere debemus, in qua una harum trium proprietatum existit. Vna earum est, quod alia sanari non potest, antequam ipsa sanetur: sicut apostema, & ulcus quum coniunguntur: medicamur enim apostema, donec cõplexio nis malitia, quæ cum eo uenit, remoueatur: absque cuius sanatione ulcus sanari non potest: postea medicamur ulcus. Et secunda earum est, quum una ægritudo causa fuerit alterius: sicut quum accidit oppilatio, & febris: medicamur enim oppilationem prius, deinde febrem: & si nobis necessarium fuerit oppilationem aperire cum eo in quo aliqua existit caliditas, non curabimus de febre: & medicamur quidem pulmonis apostema, cum desiccatis, & non curabimus de febre; quoniam impossibile est ut febris remoueatur causa ipsius remanente: & causæ quidem eius sanatio est exsiccatio, quæ febre nocuentum facit. Tertia uero quum fuerit una earum ea de qua maior sollicitudo sit habenda; sicut si coniungatur synochus & paralyxis; medicamur enim synochum extinguendo, & phlebotomando: & de paralyxi non curabimus. Quum autem ægritudo, & accidens coniunguntur; à sanatione ægitudinis incipimus: & si accidens superauerit; tunc accidentis curam habebimus, & ægitudinem non considerabimus; sicut in colica damus stupefacientia, propterea ut doloris fortitudo remoueatur, licet ipsi colicæ impedimentum faciat. Et cum hoc

quandoque tardamus, & quod facere debeamus; propter stomachi debilitatem: aut propter uentris fluxum, qui præcessit: aut propter præsentem nauseam. Et quandoque non tardamus, sed operamur, & non totam remouemus causam, sicut in ægitudine spasmi: non enim totum expellimus humorem: imò ex eo aliquid dimittimus, ut ipsum spasmosus remoueat motus, ne humorem resoluat naturalem.

b. B. phlebotomiam quæ erat necessaria

c. B. phlebotomamus.

#### ANNOT.

In cõplicitis affectibus docet Gal. 7. methodi, primum quidem spectandum esse, à quo maxime discrimen agro impendere uideatur. secundo quid causæ ratione obtineat tertio quæ sanari ante alia possint, & quæ non. Atque ubi à quopiam affectu non leue instat periculum: ad id quod urget primum curantis consilium dirigendum est. Vbi aliud efficiens est, aliud quod ab eo efficitur: ipsa causa spectanda. At ubi curari hoc ante illud non licet; ad id, quod ordo dictat, est respiciendum. Atque in eo quidem curationis consilio, quod ab urgente initur, affectus magnitudo perpendenda est. Ea triplex est: alia quæ ex læsæ actionis præstantia spectatur: alia quæ ex propria affectus essentia, & tertia præter has, quæ ex facultate quæ læsum corpus gubernat, æstimatur. In eo uero consilio, quod ex causæ ratione initur. animaduertendum est, quidnam eorum quæ inter se coniuncta sunt, augere aut gignere reliqua possit, quæ rursum ab eo uel gignantur, uel incrementum accipiant. In eo uero, quod ordo præscribit, quid ante quod, uel quid cum quo, uel quid post quid, sanari possit. Hæc Gal. quæ exemplis post modum patefacit.

Cap. 21.

Operis sigillatio & gratiarum actio.

**S**It quantitas huius nostri sermonis compendiosi de principiis uniuersalibus doctrinæ medicinalis sufficiens. Deinceps autem laboremus, ut de simplicibus medicinis librum componamus, si deus uoluerit. Et ipse quidem nos inuabit: cui sint grates secundum sui innumerabiles misericordias.

Finis libri primi Canonis in medicina, principis Auicennæ.



A. BANVS Cap. 230	A. Albas 248	A. Asfanach 604	Bederenzegum 95
A. Abenus 230	A. Alnachel 24	A. Asfidegi 121	A. Beid 528 Been 85
A. Abbel 5	A. Alnafel 24	A. Assach 8	A. Beheremigi 97
A. Abrech 34	Aloes 66	A. Asfeni 25	A. Beladur 41
A. Abrich 34	Alsciba 663	A. Astus 30	A. Belbus 88
A. Abrotanum 68	Alsecha 663	A. Asne 720	A. Bel 93
A. Absynthium 2	Alsbathar 75	A. Asparagus 611	A. Belilege 94
A. Abstus 32	Althamaract 23	A. Asphodelus 77	Belirui 94
A. Abugilefa 19	Alumen 70	A. Assuan 722	A. Belha 90
A. Abugilife 19	Alusen 26	A. Astarach 600	A. Belnum 107
A. Abugilist 19	A. Alzersech 11	A. Astachudes 601	A. Beluth 286
A. Abuchalest 19	A. Amblagi 228	A. Astergar 10	A. Bengi 357
A. Abutiron 29	Ambra 63	A. Astergazi 10	A. Bengekest 263
A. Acatia 3	Ameos 61	A. Astraticus 27	Ben 82
A. Acetosa 54	Amigdala 58	A. Atha 40	A. Benat uardan 109
A. Acetum 77	Amigaleu 15	A. Athamaract 23	A. Bengiechest 44
A. Acorus 46	Amgailam 15	A. Atarathic 16	Beneeguaridem 109
A. Achafunas 19	Amirberis 11	A. Atemed 7	Benesefegt 724
A. Achisus 32	A. Amirbaris 11	A. Atramentum 48	A. Berangiafeg 86
A. Achil Almelech 453	Amomum 52	A. Atratifus 27	Berengefif 86
A. Achusa 19	Ammoniicum 8	A. Athrie 687	A. Berengefeg 89
A. Achuan 721	Amumeli 13	A. Atrugi 120	Beheremigi 97
A. Achust 19	Anas 42	A. Athrugi 120	A. Bersaufen 103
A. Achtemecht 23	Anacardus 41	A. Athiutb 31	Bertaniki 106
A. Adaracha 16	Anagalis 33	A. Athmath 39	A. Besd 124
A. Adarachi 16	A. Andachuchi 341	A. Atinat 39	A. Besbase 456
A. Adfar Althaib 81	A. Andrucharum 38	A. Athmuth 31	A. Bhemmen 85
A. Adan alfar 18	A. Andrusalum 38	A. Atuit 31	A. Bharhaiuan 508
A. Adchar 598	Anethum 71	A. Auachfus 37	A. Bheramegi 97
A. Adriu uel adriune 6	A. Anfhae 119	A. Auachisus 37	A. Bhehar 100
Adrimia 6	A. Anfhas 119	A. Auellana 43	A. Berdi 544
Adrumilon 38	A. Angiara 723	A. Aumali 13	Besceguassem 103
A. Afthimum 229	A. Angiedan 9	A. Auricula muris 18	A. Besfaigi uel besbaigi 543
A. Afrus 32	A. Anadius 19	A. Aurum 78	A. Besser 90
A. Afium 527	A. Anfan 328	A. Ausid 35	A. Bethbatth 111
A. Affur 32	Antimonium 7	A. Azadarache 17	Beusderbendium 112
A. Agalugen 14	A. Anthaias 40	A. Azadaraeth. 17	A. Bezach 607
A. Agalugi 14	A. Anzaruth 599	A. Azulum 57	A. Bezzer chetan. 606
Agalugin 14	Apium 56	A. ABELES 108	A. Bezar chatune uel chatuna 541
Agaricum 80	Aphodilus 76	A. Babunegi 122	Bihar 100
A. Agias 540	Aqua 59	A. Bachale 245	Bilomon 107
A. Agisa 19	Hqua alharatan 19	A. Bachele albanicha 542	A. Bichie 102
Agnus castus 44	Aranea 64	A. Bachele aliemanie 526	Bithar 111
A. Aierfa 358	Arbor marie 69	A. Bachele iudie 535	A. Bis 500
Alababar 12	Arbor crinicum 73	A. Badauard 83	A. Bismus buba 501
A. Alabar 12	A. Arbutilon 29	A. Badarengiue 95	Bitumen iudaicum 118
A. Alachuan 721	A. Ardachiafi 28	A. Badarugi 105	Blatte bizantie 81
A. Alanoc 12	A. Ardafici 28	A. Badarumbe 95	A. Branch chebuli 96
A. Alas uel as 454	Ardifrigi 28	A. Baid 528	A. Buard chabuli 96
Alasar 12	A. Ardubrid 36	Babeke 102	Bugetis 89
A. Alaschil 597	Argentum uiuum 47	Balaustia 113	A. Bul 93
A. Alatrungi 120	Argentum 65	A. Balsan 84	Bulbus 88
Alaunoch 12	Argialesus 19	A. Barascan 110	Bule 93
A. Alaumali 13	Ardiud 36	Barba hircina 115	Buchida 99
Allabuch 22	A. Arendbrend 36	A. Bassal 123	A. Buchisa 99
A. Allabegi 22	Aribut 37	A. Bassal azir 125	A. Buianes 89
A. Albotbin 688	Armech 21	Batbeca 92	A. Bunch 91
Albegi 22	A. Arnebbabari 397	A. Bathiech 92	Bunchum 92
Alblage 24	A. Arnebbi 395	A. Bath 42	A. Bunduch 43
Alcanna 51	A. Aromaticum 80	A. Baurach 87	Bufterbendi 112
Alchatbad 224	Arsenicum 49	A. Baurach kebuli 96	Bussurum 90
Ale 45	Aristologia 50	A. Baul 725	Butyrum 114
A. Allebegi 22	A. Ars flue arzi 575	A. Beblegi 94	Butyrum recens 117
A. Alfocha 279	Artanita 62	A. Bedarungi 105	Butyrum non recens 117
Alguasfen 26	Arundo 67	A. Bedarungiue 95	Bustri 101
Allium 74	A. Asaba bermes 209	A. Bedasfan 110	A. Bustir 101
A. Almas 20	A. Asaba safra 208	A. Bedeard 83	Buzeiden 98
A. Albamas 132	A. Ascanchur 603	A. Bedengian 455	A. Buzaidan 98
Almesu 20	A. Aschil 597		A. Buzidan 98
	A. Asfengi albar 602		A. C A B E G I 186
			Caifur 190
			Calab 189
			Calamus aromaticus 161.
			212
			Calamen

Calamentum	158	Chalidunium		A. chundes	137	A. Dervdar	216	Delhiu	213	
Calt 189	Calcand	170	A. Chalidunium	200	A. churdel	681	Deuser	215	Dhab	226
Calcant	170	A. Chalef	684	A. chusbare albir	103	A. Dhan	531	A. Dhalef	741	
Calcantum	170	A. Caledfium	200	cicer	132	Cidonium	156	A. Dhemesi	214	
Calmatram		A. Chamedrius	136	cinis	192	Dhoboba			227	
Calx 148	Cambil	167	Chamedris	136	Cinnamomum	128	Digit citrini		208	
Cambura	187	A. Chamafitus	135	citrum	120	Digit hermetis			209	
Chamedryos	136	A. Chamir	1285	climia auri	168	Dinaraguadi			220	
Chamemila	122	A. Chanaberi	172	climia argenti	169	A. Dinaruie			220	
Cameleon	202	A. Chanbil	167	coagulum	119	A. Diudar			217	
A. Chamaliun	202	A. Chanthi	76	Gobzbague	104	A. Dervdar			216	
Camalaun	202	A. Chanach aldib	682	cokium	185	A. Dochan			247	
Chamepitbeos	135	A. Chanach alnemer	683	cola	207	Colcotar	171	Draco marinu	225	
A. Canab 174	Canabs	174	A. Chanafes	685	coloquintida	131	Dracontea		443	
A. Canaberi	187	A. Chane	319	columba	133	Dragantum			224	
A. Canberi	187	Charatin	203	cordumeni	160	A. Dud			727	
Cancer fluuiialis	151	A. Charbech asued	242	coriandrum	144	A. Duchu	218	Dulb	214	
Cancer marinus	152	A. Charba	179	cornu	182	Duraz			221	
A. Candarus	201	A. Charefs	56	costus	165	Cot	191	A. Duragi	211	
Canderos	201	A. Charbech abiad	243	coturnix	154	A. Durdi			246	
Canebiri	172	A. Charnub	198	crocus	130	Durungi			210	
A. Canfed	239	A. Chorchumhama	166	crocus hortulanus	157	A. Durunegi			210	
Canfora	134	Charta	177	crocoma	166	A. Durumatharis			223	
Canis 145	Cantaris	206	A. Charthan	163	cubebe	138	Durusataris		223	
A. Canthurium	162	A. Charthas	177	cubugi	186	Cubeze	199	Dusser	215	
Capparis	142	A. Chas	449	A. Chasab	67	Cucurbita	179	A. ALBVA	232	
Capillus	195	A. Chasus	173	Cucumer	180	Cucumer	180	E	Ebenus	230
A. Capillus ueneris	103	A. Chorchumani	166	Cucumer asinus	181	A. Culb	189	Elbue		232
Capillus algul	194	A. Chare alhayn	564	A. Culb	189	Elleborus niger			242	
Cara	207	A. Chas albomar	450	Colcasta	176	Elleborus albus			243	
A. Cardamana	160	A. Chascas	571	Cundes	137	Ematites			241	
Caro 146	Carui	141	A. Chast altaleb	715	Cupressus	150	Emalicus		228	
Cardamomum	159	A. Chast alcheb	716	Curacis	183	A. Endaba			233	
A. Caris	183	A. Chastbe	717	A. Curdumeni	160	Endiua			233	
Carnub	198	A. Chuzef	719	A. Cussab aldarira	161	Enula	240	Epar	234	
Cartamus	163	A. Chast	165	Cuscute	139	Cussus	173	Epythymum		239
Casens	127	A. Chaserudar	196	Cydonium	156	Equus			237	
Castalignea	155	A. Chasurudar	196	Cyminum	140	Ericius	239	Eruca		231
Castafistula	197	A. Chayrbua	204	Cyperus	149	Erugo ferri			238	
Ca'urudar	196	A. Chatas	356	A. ABHA	227	Es			235	
Castoreum	126	A. Cathmi	75	A. D	226	Euforbium			236	
Cataf 178	Catatul	184	A. Cathmie	75	A. Dadi	213	Eupatorium		244	
A. Catba	184	A. Chauch	572	A. Dafda	596	A. Eylbua			232	
Cathimum kureis	188	A. Cathran	164	A. Daneb alchail	205	A. ABA			345	
Caucum	200	A. Chaulengian	321	A. Darariha	206	F	Facailfus		278	
Cauda equi	205	A. Cheferalibeud	118	A. Darchsie	223	A. A. Fada			65	
Caulis	143	A. Cherefes	56	A. Darsene	222	Fagaie			271	
Cayrbua	204	A. Chessuth	139	Darirbe	212	Fagama			271	
Cehul		A. Chetha	180	A. Darire	79	A. Fagalufus			278	
Centaurea	162	A. Chetha albomar	181	A. Darseni	128	Fagara			266	
Cepe 123	Cepe azir	125	Chutran	164	Darsiscaban	211	Faol	264	Fal	265
Cera 193	Cerufa	121	Chimolia	175	A. Darsisbaan	211	A. Falangie			265
Cerebrum	129	A. Chimulia	175	A. Darfulful	398	er	558	Falamamifxi		260
A. Chabazi	199	A. Chityra	224	A. Daru	451	A. Defli	530	A. Fanid		556
A. Chabe	686	A. Chlimiz aldhab	168	A. Debach	726	Fangekest			263	
A. Chabzi	573	A. Chlimi alfada	169	Daeus	218	A. far			498	
Chachal	176	A. Chobzi	573	A. Debeb	78	A. Farbium			236	
A. Chachali	176	A. Chonder	533	Deindar	217	Farfag			274	
A. Chachule	159	A. Choroh	182	A. Demag	119	A. Farfrugi			274	
A. Chadamebareis	188	A. Cholchotar	171	Demest	215	A. Farfanch			274	
A. Chafas	739	A. Chotaf	356	Dende	219	A. Farfegi			274	
A. Chaisum	68	A. Chrysomila	147	Dend	219	Faseoli			153	
A. Chaiar sandar	197	A. Chrysolochana	153	Dedixifa	223	A. Fassera			269	
A. Chafur	134	A. Chuanas	737	A. Demiran	539	A. Faserfin			270	
A. Chal	77	A. Chubabe	138	A. Dem	610	Fasuricon			280	
A. Chalchatar	171	A. Cauchi	185	A. Dem albachum	609	A. Fatrasiliun			560	



Fath	273	Gembut	312	Gures	298	A. Handal	131
A. Father	275	Gemsefimi	293	Gusume	325	Handacocha	341
A. Faudenegi	158	Gentiana	288	A. Gussune	325	A. Hand chuchi	341
A. Faunia	561	A. Gentiana	288	A. H	336	A. Hantha	250
A. Fel	255	Gentum	311	A. Hasea	338	Harbatum	345
A. Felengiemisch	260	Gepfin	291	A. Haseis	340	A. Harar 368	A. Harba 350
A. Felzeheregi	272	Gezar	294	A. Habiran	353	A. Harbe 345	Harbe 350
Feluzeharagi	272	A. Giauzi methel	509	A. Habiran	353	A. Harach uel harc	655
Peniculum	281	A. Giauzi altarse	508	A. Hab alban	302	A. Hardum	400
Fenugracum	251	A. Giauzi rumi	507	A. Hab algar	303	Hareoman	331
A. Feras	237	A. Giauzi alhend	506	A. Hab alrelem	304	Harmel 338	A. Harf 510
A. Feres	237	A. Giauzi seru	505	A. Hab alsenne	307	Harasum	340
Fermentum	285	A. Giauzi banden	504	A. Hab alnit	306	A. Harsef	340
Ferrum	252	A. Giauzi ban	503	A. Hab alsenubar	308	Hartanita	62
A. Fesafes	277	A. Giauzi	502	A. Hab alchadera	310	A. Haruch sabagin	726
Feschis	277	A. Giagi adiuch	296	A. Hacharchara	555	A. Harthanithi	62
Festrefin	270	A. Giade	545	A. Hacharab	654	A. Hartanitha	62
A. Festuch	276	A. Giauress	295	A. Hadad	399	A. Hassa alrhai	734
Fesurigum	268	A. Giar fluuialls	361	A. Hades	446	Daseck	337
A. Fesurichun	268	A. Giargir	231	A. Hadam	536	A. Hasech	337
Fex	264	A. Giaustr	529	A. Hadid	252	Hasech 343	A. Hased 343
Fex uini uel aceti	246	A. Gieben	127	A. Hadas	315	Hasafum	348
Ficus 283	Fisticum	A. Gield	546	A. Hagiar alcheud	402	A. Hassel	497
Fistula pastoris	249	A. Gielenar	113	A. Hagiar almetene	403	A. Hasfor	157
Fistula pastoris	254	Gielbebenecb	289	A. Hagiar alsenfengi	404	A. Hassar	355
Fistula	257	Gielbhenecb	289	A. Hagiar lebenie uel lebent	405	A. Haffer	355
Flos aris	248	A. Gieduar	743	A. Hagiar alchaa	406	A. Hasts alzegiagi	344
A. Foca	279	A. Giemar	359	A. Hagiar almefen	407	Haurum romanum	342
Polium	259	A. Giemsefram	293	A. Hagiar alagi	408	A. Haurum rumi	342
Frumentum	250	A. genaba	45	A. Hagiar albasali	409	Haurum	349
A. Frasiun 561	Fu	A. Giendedestav	126	A. Hagiar alchumar	410	A. Haur	349
A. Fue alsabagin	581	A. Giendibidestav	126	A. Hagiar saichas uel shei-	411	Hausurum	355
Fuca	279	A. Giebsin	291	thus	411	Hausegi	354
A. Fudenegi	158	A. Gies	292	A. Hagiar alhabesi	412	A. Hazizi 162	Haze 347
A. Fulful	557	A. Giest afrid	290	A. Hagiar afruchi uel afru-	413	Heafelus	255
A. Fulful alma	559	A. Gierad	396	gi	413	Hefren	353
Fulangie	265	A. Giesus	362	A. Hagiar albaie	414	Heinfarichum	353
Fufel	262	A. Giezar	294	A. Hagiar iethfu balzait uel	415	A. Heinfistidas	332
Fuligo	256	Gilbenec	289	balzait	415	A. Helium	611
Fusulminue	267	A. Giuben	127	A. Hagiar iesb	416	Henfistides	332
A. Fulful munie	267	A. Giumeizi	360	A. Hagiar albafese	417	Herba iudica	329
A. Pulgamunie	267	Glans 286	Gluten	A. Hagiar armeni	418	Herba uitri	344
Fumus	247	Gramen	313	A. Hai albalem	615	Herbum	351
Fumus terræ	282	A. Granum alchalchel	309	A. Haie 616	A. Halilegi 458	Hermodactylus	352
Fungi 175	Furfur 258	Granum alkilkil	309	A. Halzun	401	Hernue	333
A. AFET	244	A. Granum almensem	305	A. Halch alanbat	688	A. Herthaman	331
Gagates	323	A. Granum almissen	305	A. Halch	314	Hestdeen	335
A. Gagathi	323	Granum anescen	305	A. Haleich	580	A. Hestebdeben	335
Gallim	324	Granum asumne	307	A. Haltil	53	A. Heufistides	332
A. Galbam	324	A. Granum azelem	304	A. Halbib 339	A. Halbe 251	A. Heufilus	334
Galanga	321	Granum ban	302	Halibium	346	Hezeriascen	330
Galbanum	319	Granum ben	302	A. Halebi	346	A. Hezargiesan	330
Galle	315	Granum lauri	303	A. Haltit	339	Hirundo	356
Gallia 316	Galia 327	Granum nil	306	A. Haltit	53	Polus iamena	255
A. Galie	327	Granum pini	308	A. Haman	133	Hoc causam repetitum in	ca.
A. Galium	324	Granum uiride	310	A. Hamana	52	A. Holbe	251
Galline gallus	296	Granatum	320	A. Hamad	54	A. Homar	55
A. Gar	451	Guadai	301	A. Hames 132	A. Hana 51	Homo	328
A. Gara	207	Guarefscen	299	A. Hambar	63	AR fluminis	361
A. Garichum	80	Guaril	300	A. Hambed	343	Iabrol	366
Garab	329	Guasmeton hoc capitulum	est repetitum in capitulo	A. Hand	742	A. Iabruba	366
Gariophyllus	318	Guasmeim	197	A. Hanab	369	A. Ientum	311
Geserefrend	290	Gubera	322	A. Haneb alphaleb	653	A. Iembut	312
Geguers	295	Gummi	317	A. Haneb	735	Iesus	362
A. Geluzzi	287			A. Hanchebut	64	A. Iethuba	
Geloum	287						

A. Iethuba	429	kildaru	380	A. Lezachaldeb	367	A. Mazarium	464
Id quo aurum adheret	367	kiaraba	550	A. Lhab	621	Medulla	493
A. Infarathab	364	kimolea de hoc in capit.	175	A. Lhabebbarbie	434	A. Medad	697
A. Infaiabes	365	A. karmidenen	382	A. Lham	146	A. Meha	423
interfeetor adeib	370	kottun	391	A. Lbaie altis	115	A. Mebezeberegi	488
Interfeetor aldib	370	A. kothen	391	Licium	399	Mebembethene	481
Interfeetor canis	371	A. kulie	577	Lilium	444	Meisce 489	Mel 497
Ipericoon	363	A. kundes	137	Liminium	441	A. Melba	624
Ireos	358	A. kurat	548	Limacia	401	Melilotum	453
Ifopus humida	364	A. kurkuben	378	A. Limunium	441	Melissa	96
Ifopus sicca	365	A. kurket	378	Lingua	438	Melongena	455
Iuiube	369	De hoc in capitulo	378	Lingua arietis	437	Melguach 484	Melba 486
Iumar	359	kufele	374	Lingua auis	435	A. Meluha	484
A. Iumar fluuiialis	361	A. kufila	374	Lingua bouis	436	A. Meliba	486
Iumein	360	kustberkusti	379	Liquiritia	445	Memithe	478
Iuniperus	368	A. kuzbara	144	Locuste	396	Memiren	478
Infquiamum	357	A. kuzibara	144	Longum piper	398	Menta	496
A. A B A R	142	A. kuzikenden	386	A. Lubia	253	A. Merara	255
A. K	234	kuzkenden	386	Lubue	431	A. Meran	477
A. Kalen	384	A C	442	A. Luch	432	A. Merzamad	257
Kali	393	Lacca	432	Lucharides	439	A. Merdasengi	468
A. Karauia	140	Lacertus	400	A. Luchardis	439	Merdesenz	468
Karabe	372	Lacticinium	430	Luf	440	Mescatramescir	469
A. Karm	732	Lactuca	449	Lufaba	460	A. Mescatramesibe	469
Karmezik	373	Lactuca afni	450	Lubabat barbarica	434	A. Mes	489
A. Karmezech	373	A. Labaie	433	Lupinus	448	A. Mesch	461
A. Karmedane	382	Lampas alcutrub	443	Lutum sigillatum	419	A. Mesmes	147
Karon	384	Lana	447	Lutum	420	Mescim	483
Karui	141	Lapis iudaicus	402	Lutum armenum	421	A. Mezamar alrahay	254
A. Karumb	143	Lapis uestce	403	Lutum sanuum	422	Mezerion	464
A. Kafeni	385	Lapis spongie	404	Lutum quod comeditur	423	A. Mbarut	482
A. Kazuan	383	Lapis lacteus	405	Lutum masticeis	424	A. Mibathtegi	578
A. Kebabe	138	Lapis molaris	406	Lutum creticum	425	A. Miha	623
Kebikengi	376	Lapis in quo acuitur	407	Lutum chimolea	426	Mirtus	454
Kebenzkesenz	387	Lapis alagi	408	Lutum uitis	427	A. Mismis	147
Keifin	385	Lapis alkali	409	Lutum magra	428	A. Minbezegi	622
A. Keiken	390	A. Lapis alhafali	409	A. Lutum almagara	428	A. Moch	493
Keikben	390	Lapis lune	410	A. M	59	A. Mor	476
Kckenzi	379	Lapis semeitus	411	A. Machel	116	Mochel	116
A. Kekenegi	377	Lapis nigrorum	412	A. Macis	456	A. Morgian	124
A. Kelb	145	Lapis afrogon	413	A. Magnathis	471	Morum	499
A. Kemafithus	135	Lapis serpentis	414	Magnes	471	Mu 463	Mugath 467
A. Kema	696	Lapis qui extinguitur in o-	415	Magnefta	473	Muluchia	491
A. Kemadryus	136	leo	415	Magra	480	Mun	470
A. Kemalium	374	Lapis aneseb	416	Mahaleb	479	Mumia	475
Kemescir	381	A. Lapis iesb	416	A. Mabendane	481	Muran	477
A. Kemascir	381	Lapis alefekifa	417	A. Mabeizhera	488	Muredascon	435
Kemelium	374	A. Lapis alhasechefe	417	Maiorana	474	A. Muredascon	435
A. Kemetri	549	Lapis armenus	418	Malua	199	Muri	494
A. Kemun	140	Laudanum	430	Maluchia	491	Mus	498
A. Kenkerzed	378	A. Laden	430	Mamilla	740	Musaiaba	457
Kenkezred	378	Laurus	452	A. Mamiran	487	Musa	492
A. Kers	731	A. Lauzi	58	A. Mamithe	478	Muscum	459
A. Kersane	351	A. Lazuard	57	Mandragora	460	Muschus	461
Kerfe aromaticum	388	A. Lazuard	57	A. Man 490	Manna 490	A. Muzi	49
A. Kerfe alcarunfel	388	A. Leben	442	Marchafta	472	Myrobalani	458
Kerfe cinamomi	389	A. Leblab	733	Marmacera	466	Myrrha	476
A. Kerfe darfini	389	Lebibach	433	A. Marmahaus	466	A B A C H	521
A. Kestberkeft	379	A. Lebui 431	Lens 446	A. Morsangius	474	A. N	258
A. Keffengi	387	Lentiscus	454	Maroth	482	A. Nachal	551
A. Keffuib	139	Lepus fyluestris	395	Maru	465	A. Nacham	523
A. Ketad	392	Lepus marinus	397	Maruth	465	Naham	523
Keted	392	A. Lefan	438	Mas 20	Mafal 495	A. Nanachua	61
keufeuquen	383	A. Lefan alafafir	435	Mastiz	462	Naft	552
xibrit	620	A. Lefan althaur	436	A. Mastoche	462	A. Nanachue	61
		A. Lefan alhamel	437	A. Mauzi	492	Napellus	500

nomē  
medi-  
ci non  
medi-  
cine.



Napellus Moyfi	501	Peonia	562	Ruta	579	A. Sculufendriun	605.637
Narcifus	511	Perfica	572	A. A B V N	657	A. Seb	70
A. Nardin	512	Petroleum	552	A. S	66	A. Sebet	71
A. Nargies	511	Petroselinum	560	Sachmunia	635	Sebesten	645
A. Narmesch	517	Pes locuste	567	Sacundulion	649	A. Sebestan	645
Narikas	518	Pes coruinus	568	A. Sada alhadiq	238	Secacul	670
A. Narnas	518	Pinus	563	A. Sadaf	537	A. Sech	316
Narsturcium	510	Piper	557	Sadar	631	A. Sechbinegi	636
Nefrin	514	Piper aqua	559	A. Sadenegi	241	A. Secudes	677
A. Negiem	313	Piper longum 398. &	558	A. Sadegi	259	A. Sedab	579
A. Neman	515	Pira	549	A. Saduran	632	Sedar	631
A. Nemen	515	Pyrethrum	555	A. Safargel	156	Sedeguarum	632
Nenufar	516	Pisces	554	Safid	650	A. Segiar albach	743
Nereiden	512	Pix	547	A. Safid asfend	650	A. Segiar mariem	69
Neremisch	517	Polipodium	543	A. Safarahun	659	A. Segiel	582
Nerfcescendaru	520	Polium	545	Safurrubun	659	Sehemenigi	671
A. Nerstandaru	520	Poma	564	A. Saffas	661	Sehedengi	663
A. Nesa	60	Porrum	548	A. Saham	72	Seisaron	639
A. Nefare	625	Portulaca	542	Sahane	658	Seitaragi	664
A. Nefastegi	60	Prasium	561	A. Saheteregi	282	A. Selgem uel selgiem	674
A. Neferin	514	Pruna	540	Sakaik	662	A. Selach alhaie	631
Nham	523	Psylum	541	A. Salihacha	155	A. Selhafa	698
A. Nidafilon	553	Pulmo	569	Salina	607. &	A. Seman	154
Nigella 521	Nil	Pupilla oculi	564	Sal	624	A. Semani	154
A. Nilufar	516	QVINGVE Folium	574	Sal ammoniacus	626	A. Semha	193
Nitbafilon	553	ACHAMAT	589	A. Salch	643	A. Semech	554
A. Nitrum	519	A. R	589	Salix	684	A. Semen	117
A. Nithrum	519	Rachame	589	A. Samag	317	Semen lini	606
Nix	525	Rahadat	591	Sambucus	619	Semper uiua	615
A. Nochale	258	A. Rahade	591	A. Samabras	646	Semabras	646
Nucleus	521	A. Raithane	594	A. Sanbacus iasmin	119	A. Semsem	648
A. Nui aleamiz	522	Ramech	586	Sandaraca	627	Semurion	651. &
A. Nura	148	A. Ramel	192	A. Sandarus	627	A. Senbel	646
A. Nure	148	Rana	596	Sandalus	656	A. Senubar	563
A. Nusader 626	Nux	Raphanus	582	A. Sandali	656	Senchar	19
Nux cupressi	505	A. Rasen	240	A. Sananich	676	Sengiar	19. &
Nux benden	504	Rafas	590	Sanguis draconis	609	A. Seracha	628
Nux indica	506	A. Rathe	584	Sanguis	610	A. Seragi alcutrub	443
Nux muscata	503	Ratienegi	587	Sapo	657	A. Serangi alcutrub	443
Nux methel	509	A. Ratinegi	587	Sarathan bhari	152	Serapinnm	636
Nux Romana	507	A. Rathiaha	592	A. Sarthan nheri	151	Serratura	625
Nux tamarisci	508	A. Rathbe	595	A. Sarathan nheri	151	A. Serbin	675
HALMARAM	539	Ratuba	595	Sarax	628	A. Serengi	634
O	535	A. Rauend	585	Sarchanuchari	151	A. Seru	150
Olus iudaicum	526	Rebithe	594	Sarcocolla	599	Serpens	616
Olus ianreni	530	A. Regiel algierad	567	A. Sarmach	153	A. Sefalius	633
Oleander	531	A. Regiel algerab	568	Sarsar	660	A. Seuche albeida	678
Oleum	532	Re ban	583	Sasaf	661	A. Seuche althendie	679
Oliue	533	Reban salamonica	583	Sauic	647	A. Seuche massarie	680
Olibanum	527	Reiben	592	Scamonea	635	A. Shad	149
Opium	529	Renes	577	A. Sabanchur	644	A. Shar	195
Opopanaxum	534	Reubarbarum	585	Scarabeus	685	A. Shair	538
Origanum	538	A. Rbai alhamaz	565	Scel	668	A. Sbali uel sbali	638
Ordeum	536	A. Rbai alaiel	566	Sceha	666	A. Saralgul	194
Ossa	537	Ribes	588	Sceilem	665	A. Shathar	534
Ostracum	528	A. Rihe	569	Scebram	672	A. Shedanegi	663
Oua	551	A. Riha	583	Sceneschic	676	A. Shemanegi	671
A L M A	574	A. Riha fuliman	583	Scerbin	675	Sicla	643
P	571	Rizum	572	Sciniar	667	A. Sir	640
Panis	544	Rob	578	A. Sciha	666	Sinapis	681
Papauer	565	Roba	584	A. Schidulion	649	Sirengi	634
Papirus	566	A. Roman	320	Scoria	686	Sifeleos	633
Pastus columbarum	550	Rofa	576	Scorpiones	654	A. Sifarun	639
Pastus ceruorum	546	Rubea tinctorum	581	Scolopendria 605. &	637	Sisamum	648
Pedes	556	Rubus	580	Scordeon	630	A. Sitharegi	664
Pelles	553	Rubien	593	A. Scordeun	630	A. Sinn	640
Penidiy						Solatrum	
Pentaphylon							

Solatrum	653	A. HABASIR	617
Sordicies	612	A. T	459
Sparagus	611	A. T	618
Spica	646	Talk	693
Spina alba	678	Talisafar	694
Spina iudaica	679	Tamariscus	691
Spina egyptia	680	Tamarindi	699
Spinachia	604	Tembul	707
Splen	618	A. Teninbahari	225
Spodium serpentis	631	A. Tarmus	448
Spodium	612	A. Tarcon	689
Spongia maris	602	A. Tarchun	689
Spuma maris	613	Taraxacon	690
Squilla	597. & 652	A. Tarafacun	690
Squinantum	598	Tarathit	692
Staphisagria	622	Tarifilon	695
Stercus	614	Tasmarach	707
Stercus animalium	608	Tenub	701
Sticados	601	Terebinthina	789
Stincus	603. & 644	Tereniabin	702
Storax	600	Tessie	703
Storax	623	Testudo	698
Strangulator adib	682	Testiculus uulpis	715
Strangulator leopardi	683	Testiculus canis	716
Suhai	638	Testiculus	717
Suchaba	673	Testa	719
A. Suchar	755	A. Thaleb	738
A. Suchar albuser	756	A. Tharatbit	692
A. Suchahai	672	A. Thalk	693
Sucaran	669	A. Tbalisfar	694
A. Sucharam	669	A. Tharfe	691
Sucudus	677	A. Tharihaan	695
sucutum	641	A. Thafasta	714
A. suchutum	641	Tbaliun	719
sudor	655	A. Thefal	284
A. suich	647	A. Thefmirach	705
A. sulan	629	The.l	713
sulen	629	A. Theigi	525
sulfur	620	A. Thil	713
sumach	642	A. Thincar	704
sumium	640	A. Thum	74
A. sumurion	56. & 651	A. Thimsa	706
A. sunis	524	Thymum	712
A. sunizi	524	A. Thumun	712
A. surengian	352	A. Tin	283
A. sus	445	Tincar	704
A. susen	444	Tinctura	697
		Tinsa	706

Tin mactum	419	Vulper	738
Thin	420	Vzifur	728
Thin armeni	421	XILOALOE	742
Thin sanus	422	A. AGIACI	729
Thin almacul	423	A. Z	48
Thin beled almasfache	424	A. Zagi	47
Thin achrites	425	A. Zaibach	130
Thin chimulia	426	A. Zafaran	753
Thin alcharin	427	Zahara	753
Thin almagara	428	Zaizalache	50
Tri	688	A. Zarauend	747
A. Trungibin	702	Zarnabum	49
A. Trungian	96	A. Zarnich	717
Tubel	711	A. Zarnib	751
Tubera	696	Zarur	614
Tuderi	700	Zatar	613
A. Tufaba	570	A. Zebel	614
Turbit	709	Zebd arbbai	614
Turfic	710	A. Zebd	743
A. Turfi	710	Zedoaria	152
A. Tuthia	703	Zeduar	248
Tutia	703	A. Zher alnbas	547
A. V	576	A. Zest	728
VARD	740	A. Zengiefer	748
Vber	301	A. Zengiar	750
Vdha	721	Zerideract	750
Vebuen	736	A. Zerindaracht	750
Vene tinctorum	738	Zibib	753
Venter	731	A. Zhere	748
Vermis	727	Ziniar	744
Vespertilio	739	Zinziber	744
A. Vgi	46	A. Zinzibil	746
Virga pastoris	734	Zinziber caninum	746
Viscus	726	A. Zinzibil alchilb	754
Vitrum	729	Zinzania	754
Volubilis	733	A. Zuan	749
Vngula	741. & 737	A. Zufara	749
A. Vres	298	Zufere	249
Vrina	725	A. Zumara alrabai	745
A. Vresan	299	Zurumbet	745
A. Vrel	300	A. Zurumbed	755
Vrtica	723	Zuccarum	756
A. Vsach	612	Zuccarum albusar	756
A. Vsme	297		
Vsnee	720		
Vsnen	722		
Vua	735		
Vua passa	730		



## INDEX MEDICAM. SIMPL. ALIVS RECENS ADDITVS.

<b>A</b> Brotanū Cap. 68. et 86	Buglossum Cap. 426	Crocus hortulanus cap. 157	Gummi cap. 317
Abſinthium Cap. 2	Butyrum Cap. 114. et 115	Crocini olei ſex cap. 166	Gypſum cap. 291
Acacia Cap. 3	<b>C</b>	Crocus cap. 130	<b>H</b>
Acetum Cap. 77	Cadmia Cap. 168. et 169	Chryſocola cap. 367	Harundo cap. 67
Acorus Cap. 46	Calamenthum. Cap. 158	Cubebe cap. 138	Hæmatites lapis cap. 241
Adarce Cap. 16	Calamus aromaticus Cap. 161	Cucumer cap. 180	Helenium cap. 240
Adeps Cap. 72	Calcanthum Cap. 170	Cucumer aſſinū cap. 181	Hepar cap. 234
Adiantum Cap. 103	Calx Cap. 148	Cupreſſus cap. 150	Hermodaſtylus 352
Aegypſos Cap. 215	Chameleon Cap. 202	Cuſcute cap. 139	Hippuris cap. 205
Aeris flos Cap. 248	Camphora Cap. 134	Cyclamen cap. 278	Hirundo cap. 356
Aerugo ferri Cap. 238	Cancer fluuiialis. Cap. 151	Cydonium cap. 156	Homo cap. 328
Aes Cap. 235	Cancer maritimus 152	Cyminum cap. 140	Hordcum cap. 538
Agaricum Cap. 80	Cannabis Cap. 174	Cyperus cap. 149	Horminum cap. 700
Agallocus Cap. 14	Cannabis ſemen Cap. 663	Cytinus cap. 113	Hydropiper cap. 559
Agnus caſtus Cap. 44	Cantharides Cap. 206	<b>D</b>	Hypericon cap. 363
Aizoon Cap. 615	Capilli Cap. 195	Daucus cap. 218	Hyoſciamus cap. 357
Allium Cap. 74	Capparis Cap. 142	Doronicus cap. 210	Hyſſopus cap. 365
Aloe Cap. 66	Cardamomum Cap. 159	Draganthum cap. 224	<b>I</b>
Althea Cap. 75	Carduus Cap. 340	Draco marinus cap. 225	Inteſtina terræ cap. 203
Alumen Cap. 70	Caro Cap. 145	<b>E</b>	Iuniperus cap. 368
Alſine Cap. 18	Carthamus Cap. 163	Ebenus cap. 230	Iris cap. 358
Alyſſon Cap. 26	Carthamus Indus Cap. 306	Electrum cap. 349. et 372	Itria cap. 687
Amaracus Cap. 474	Carui Cap. 141	Elleborus albus cap. 243	Iuiubæ cap. 369
Ambra Cap. 63	Cafeus Cap. 127	Elleborus niger cap. 242	<b>L</b>
Amigdala Cap. 58	Caſia Cap. 155	Endiuiæ cap. 233	Ladanum cap. 430
Ammi Cap. 61	Caſia fiſtula Cap. 197	Epihymum cap. 229	Lac cap. 442
Ammoniacum Cap. 8	Caſtoreum Cap. 126	Equus cap. 237	Lacca cap. 432
Amomum Cap. 52	Cauda equi Cap. 205	Eruca cap. 131	Lactuca cap. 449
Amylum Cap. 60	Caulis Cap. 143	Ericius cap. 239	Lactuca Aſini cap. 334
Anacardus Cap. 41	Cedrus Cap. 164	Eupatorium cap. 244	Lactuca aſini cap. 450
Anagallis Cap. 33	Cedrus Cap. 675	Euphorbium cap. 236	Lactuca aſini cap. 667
Anas Cap. 42	Centaurea Cap. 162	<b>F</b>	Lana cap. 447
Anemone Cap. 662	Cepe Cap. 123	Faba cap. 245	Lapathum cap. 54
Anchuſa Cap. 19	Cepe eſulentum Cap. 88	Fel cap. 255	Lapis armenus cap. 418
Aniſum Cap. 1	Cera C. 193	Cerebrū C. 129	Lapis armenus cap. 57
Anethum Cap. 71	Ceruſa Cap. 121	Ferrum cap. 660	Lapis gagates cap. 323
Antimonium Cap. 7	Charta Cap. 177	Ferrum cap. 252	Lapis galactites cap. 405
Apium Cap. 56	Chalcitis Cap. 171	Fex olei cap. 284	Lapis hæmatites cap. 241
Aqua Cap. 59	Chamaedrys Cap. 136	Fex uini cap. 246	Lapis iudaicus cap. 402
Arauea Cap. 64	Chamaemeli Cap. 122	Ficus cap. 283	Lapis molaris 406
Argentum Cap. 65	Chamaepithys Cap. 135	Fiſtula cap. 257	Lapis morochtus cap. 439
Argentum uiuum Cap. 47	Chelidonium maius Cap. 200	Fiſtula paſtoris 249. et 254	Lapis ſpongiæ cap. 404
Aſenicum Cap. 49	Chryſolachana Cap. 153	Fœnugræcum cap. 251	Lapis ueſicæ cap. 403
Arum Cap. 440	Chryſomela Cap. 147	Fœniculum cap. 281	Laſer cap. 53
Aſinus Cap. 55	Cholla cap. 207	Folium Indum cap. 259	Laſerpitium cap. 9
Aſpalathus Cap. 211	Cicer C. 132	Fruſentum cap. 250	Lauri granum cap. 303
Aſparagus Cap. 611	Cimex Cap. 277	Fuligo cap. 256	Laurus cap. 452
Aſphodelus Cap. 76	Cimolia terra Cap. 175	Furfur cap. 258	Laurus cap. 214
Aſarum Cap. 4	Cinis Cap. 192	Fumus cap. 247	Lentes cap. 446
Aſteraticus Cap. 27	Cinnamomum cap. 128	Fumuterræ cap. 282	Lentiſcus cap. 451
Atramentum Cap. 48	Ciſtus cap. 173	<b>G</b>	Lepus cap. 395
Atriplex Cap. 178	Citrum cap. 120	Galanga cap. 321	Lepus marinus cap. 397
Auellana Cap. 43	Citrus indus cap. 93	Galbanum cap. 319	Liguſtrum cap. 51
Aurum Cap. 78	Coagulum cap. 119	Galion cap. 324	Lingua cap. 438
<b>B</b>	Colocaſta cap. 176	Galia cap. 316. et 327	Lilium cap. 444
Baſamus Cap. 84	Colocynthis cap. 131	Gallæ cap. 305	Limax cap. 406
Barba hircina Cap. 115	Columba Cap. 133	Gallina cap. 296	Lini ſemen cap. 606
Barba hircinæ ſuccus Ca. 332	Cordumeni cap. 160	Gariophyllum cap. 318	Locuſta cap. 396
Bdellium Cap. 116	Corallus cap. 124	Gentiana cap. 288	Lonchitis cap. 345
Beta Cap. 643	Coriandrum cap. 144	Glans cap. 286	Lupinus cap. 448
Bitumen iudaicum Cap. 118	Cornu cap. 182	Glans unguentaria 82	Lutum cap. 420
Blatta hixantia Cap. 81	Coſtus cap. 165	Gluten cap. 314	Lutum armenum 421
Blitum cap. 526	Coturnix cap. 154	Glycyrhiza cap. 445	Lutum Samium 422
Britannica Cap. 106	Crocodylus cap. 226	Gramen cap. 313	Lutum ſigillatum 419
			Lycium

Lycium	cap. 339	oryza	575	Quinque folium	574	Stannum	905
Lycij arbor	cap. 272	ossa	536			Staphisagria	622
M		oua	528	R		Stercus	614
Macer	cap. 456	P		Rana	596	Stercus animalium	608
Magnes	cap. 471	Palma	90	Ranunculus	376	Stincus	603 & 644
Malua	cap. 491	Palma	551	Raphanus	582	Stoeccas	601
Maluae species	cap. 199	Panis	573	Renes	577	Storax	600
Mandragora	460	Papauer	571	Reubarbarum	585	Strigmenta	612
Mandragoræ radix	366	Papauer spumeum	108	Rhu	642	Struthium	137
Manna	490	Papyrus	544	Ribes	588	Styrax	431 & 623
Manna	702	Parietaria	344	Rosa	576	Sudor	655
Malum punicum	420	Parthenium	721	Rubus	580	Sulphur	620
Mastiche	462	Pedes animalium	550	Rubea tinctorum	581	Sumach	642
Medulla	493	Pelles	546	Rubus	354	T	
Mel	497	Penidium	556	Ruta	579	Tamarindi	699
Melilotus	453	Pentaphyllon	553	Rute agrestis gummi	708	Tamarix	691
Melissa	95	Peplis	107	S		Terebintina	688
Melongia	445	Peponis caro	92	Sal	624	Terra cimolia	426
Mentha	496	Perlarum arbor uocata	17	Salvia	621	Terra cretica	425
Mumia	475	Persea	22	Sal ammoniacus	626	Testiculus uulpis	715
Muria	494	Perfica	572	Salix	661	Testiculus animalium	717
Mus	498	Pes coruinus	568	Salix	684	Testiculus canis	716
Musa	492	Petroleum	552	Salix	326	Testudo	698
Muschus	459	Petroelinum	560	Saliua	607	Thus	533
Muscus arborum	720	Peucedanum	89	Sambucus	619	Thymus	336
Muscus odoratus	461	Phaseoli	253	Sandali	656	Torpedo	591
Myrica	373	Phisticum	276	Sanguis	610	Triticum Rom.	201
Myrobalani bellirici	94	Phu	261	Sanguis draconis	609	Tubera	696
Myrobalani kebuli	96	Pinca	308	Sandaraca	627	Turbith	709
Myrobalani	458	Pini granum	287	Sapo	657	Turbith nigri semen	289
Myrobalanus emblichus	228	Pinus	563	Scolopendria	605	Tutia	703
Myrrha	476	Pinus Inda	217	Sarcocolla	599	V	
Myrtus	454	Piper	557	Scammonium	635	Vbera	740
N		Piper nigrum	304	Scarabeus	685	Ventres auium	737
Napellus	cap. 500	Piper longum	398	Scolopendria	637	Verbascus	101
Napus	664	Piperis radix	267	Scordion	630	Vermis grana	727
Narcissus	511	Piper longum	558	Scoria	686	Vespertilio	739
Nasturtium	516	Pisces	554	Scorpio	654	Viola	724
Nerion	464	Pix	547	Securidaca	38	Venter	731
Nigella	524	Plantago	437	Serapinum	636	Virga pastoris	734
Nitrum	519	Platanus	214	Serpens	616	Viscus	726
Nix	525	Plumbum	12	Serpentis spoliū	631	Vitis	732
Nux	502	Plumbum ustum	468	Sesamum	648	Vitis alba	269
Nux cupressi	505	Paeonia	562	Seseli	633	Vitis nigra	270
Nux indica	506	Polium	545	Siliqua	198	Vngula	741
Nux methel	509	Poma	570	Sinapis	681	Vrina	725
Nux muscata	503	Polypodium	543	Sisymbrium	515	Vrtica	723
Nux romana	507	Porrum	548	Smyris	20	Vua	735
Nymphea	516	Portulaca	542	Solanum	653	Vua passa	730
O		Prasium	561	Spica	646	Vulpes	738
Oestpus	364	Propolis	470	Spina arabica	15	X	
Ocimum fluuiiale	105	Pruna	540	Spina alba	83	Xilaloos	742
Ocimum gariophyllatum	260	Pulmo	569	Spinachia	604	Z	
Oleum	531	Pupilla oculi	564	Splen	618	Zedoaria	743
Oliue	532	Psoricon	280	Spodium	617	Zingiber	744
Opium	527	Psyllium	541	Spongia maris	602	Zithum	279
Opopanacum	529	Pyrites	472	Spuma maris	613		
Origanum	534	Pyrethrum	555	Squilla	597 & 652	FINIS.	
Orobus	351	Pyrus	549	Squinanthum	598		



1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000  
1000 1000 1000

# IOANNES PAVLVS MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

IACOBO ANTONIO CORTVSIO

PATAVINO. S. D



*QVAE diu medica materia historia delituerat, Cortusi generose, ea tandem nostra hac tempestate ita in lucem reuocata, exculta, & amplificata est, ut non multum inuideant nostra tempora superioribus. Explorata iam & Græcorum & Latinorum adyta videntur omnia: confecta sunt de hac re volumina, nunquam, doctorum hominum iudicio, intermoritura. Ceterum quid in tanta diligentia euenerit, licet quandoq; admirari. Quid obsecro absoluenda inchoata opera magis uel oportunum, uel necessarium erat Auicennæ historia? Quis copiosius, meliorive ordine ac iudicio de medica scripsit materia? Quo studiosi conferre se commodius poterant, ij præsertim, quibus cum morbis est decertandum, ut quicquid hac de re à Græcis omnibus, uel alijs, memoria traditum est, clarius, breuius, exactius explicatum haberent? Iacet tamen præclarum hoc & laudatissimum opus. neque hætenus in tantis hominum studijs ( seu id negligentia casuve, seu ob conceptum superioribus annis in Arabes temerè odium euenerit ) qui ad preciosissimum hunc plantarum & rerum omnium agrum accederet, inuentus est ullus. Tu unus Cortusi; qui antiquissimæ nobilitatis tuæ conseruanda memor, non odio, sed officio prosequendos bonorum studiorum authores putas; huius scriptoris lectione oblectaris; &, quo acri iudicio es, id unum moliris, non, ut de benemeriti hominis laude detrahendo, deprauatum uulgare iudicium sequaris; sed, ut rectè examinando, quæ hic memorie commendauit, intelligas. Iure ergo uir ornatissime, quando in eodem tu studio es, quo nos ipsi sumus; quando tu in plantis ex toto terrarum orbe comparandis, totus laboras, præsertim de quibus apud hunc unum Auicennam mentio fit; quando tuo studio hanc admirabilem historiam in dies amplificari uidemus; eligendus tu inter omnes fuisti, qui huic de simplicibus medicamentis maximi Auicennæ libro patronus esses, quem nos modo, tum multorum nominum obscurorum interpretatione illustratum, quod ex authorum aliorum collatione præstitum est; tum erroribus propemodum infinitis, ex optimis & uetustis codicibus*



codicibus expurgatum; tum nostris quibusdam adnotationibus auctum emittimus: His, quum in huius libri lectione nonnulla, quibus hic uel à se ipso, uel ab alijs dissentire uidetur, occurrerent: nos singula suis locis quam breuissime animaduertimus. non quidem, ut uel controuersia, uel erroris Auicennam insimulemus, quem falsò plerunque ab alijs accusari, maiori ocio sumus ostensuri; sed, ut proposita hac studiosis dubitandi ratione, dum ipsi ad singula quaque huius uerba acerrime examinanda excitantur, eiusdem quoque præstantiam agnoscant. Et desinant tandem maleuoli de bonis maledicere. Venetijs Calendis Decembris, M D L X I I.

## LIBER SECVNDVS

## CANONIS

## Principis Auicennæ.



**H**ORVM librorum, quos de medicina specificauimus, primus est de iudicijs uniuersalibus in medicina: & secundus eorum est hic liber aggregatus de medicinis singularibus. Et

nos quidem, hunc librum in duos diuisimus tractatus. Quorum primus est de canonibus & uniuersalibus, quos te scire oportet in re medicinarum: & est scientia uirtutum medicinarum in medicina. Et secundus eorum est de cognitione uirtutum medicinarum particularium.

**P** R I M V M uero tractatum in .vj. diuisimus capitula.

Capitulum primum est de complexionibus medicinarum singularium.

Capitulum secundum est de cognitione complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Capitulum tertium est de cognitione complexionum medicinarum singularium per rationem.

Capitulum quartum est de cognitione operationum uirtutum medicinarum singularium.

Capitulum quintum est de iudicijs & accidentium medicinarum extrinsecus.

Capitulum sextum de collectione medicinarum & conseruatione ipsarum.

**I** N secundo autem tractatu posuimus medicinas singulares in areolis.

In prima namque areola posuimus nomina medicinarum singularium, et cognitionem essentia ipsarum.

In secunda areola electionem bonitatis ipsarum.

In tertia areola rememorationem qualitatum, & naturam ipsarum.

In quarta areola proprietates & operationum earum, et dispositiones ipsarum uniuersales: sicut resolutio, & digestio, et conglutinatio, et

stupefactio; et quæ illis sunt similia ex operationibus, quas in tractatu primo diximus: et

proprietates alias, si insunt eis, et fecimus earum descriptionem cum colore, ut sit facile ipsam colligere.

In areola quinta operationes earum, quæ pendet ex decoratione, aut in cute sicut remotio len-

iginum, & uiliginis, et porrorum, et uerruca-

rum: aut in capillis, sicut conseruatio ipsorum, et prolongatio, et coloratio, quæ in decora-

tionem ingrediuntur, & signauimus id totum signis depictis, ut per illud facilis eius inquisi-

tio fiat in tabulis, donec colligantur omnes

medicinæ singulares, quæ in eis cadunt uelociter.

In areola sexta operationes earum in apostematibus & bothor. i. in paruis eminentijs, quæ

fiunt sicut pustulæ: et terminauimus etiam omnem speciem dictam in eis cum colore proprio unicuique earum.

In areola septima similiter ulcera, et uulnera, et fracturas depictas coloribus suis.

In areola octaua ægitudines iuncturarum, & neruorum depictas similiter.

In areola nona ægitudines membrorum capitis omnes depictas suis coloribus.

In areola decima ægitudines membrorum oculi depictas similiter.

In areola undecima ægitudines membrorum spiritus depictas coloribus suis.

In areola duodecima ægitudines membrorum nutrimenti depictas suis coloribus.

In areola decimatertia ægitudines membrorum expulsionis depictas etiam.

In areola decimaquarta febres, & quæ eis conueniunt, depictas similiter.

In areola decimaquinta proportionem medicinarum ad uenena.

In areola decimasexta permutationem earum, & quandoque & communicant in medicina una

omnes areolæ: & quandoque non & communicant: & forsitan non reperiuntur quædam,

nisi in quibusdam areolis.

Quumque complendo ex tabulis recessero, & signis uirtutum medicinarum particularium; sigillabo tractatum secundum: & illic sigillabo hunc librum, procedendo ab eo ad tertium librum.

## TRACTATVS PRIMVS.

## De complexionibus medicinarum singularium.

## Cap. I.



**A**M declarauimus in libro primo intentionem sermonis nostri, scilicet, hæc medicina est calida, & hæc medicina est frigida, & hæc medicina est humida, & hæc medicina est sicca.

Et ostendimus illic, quod illud est per comparisonem ad corpora nostra. Et præmisimus

quod omnium compositorum mineralium, & uergetabilium, & uiuentium materiae elementa sunt

quatuor. & quod ipsa commiscuntur adinuicem, & agunt in se, donec consistant secundum æqualitatem; aut secundum dominium in eo, quod est

inter eas. Et quum consistunt secundum illud,

AVIC.

X

est

a B. animalium principia, seu materiae sunt elementa quatuor.  
b B. ipsa. Et quæ consistunt secundum aliquid illud.

d B. anhelitus.

c B. aggregant.  
f B. reperiunt in aliqua earum nisi quædam areolæ.

B. Alia littera. turalibus quos oportet scire in re medicinarum.

B. quæ accidunt medicinis extra.

B. dispositionum ipsarum & operationes ipsarum uniuersales.

† albarum.



tunc est complexio vera & qd complexio quā puenit in composito preparat ipsum ad recipiendum virtutes & qualitates quae debet esse in ipso post completionem.

a ↑ B. non conuertit ipsa seu.

d B. complexio quae est complexio secunda.

e B. auri.

f B. resoluatur eius forma, & corrumpatur.

est complexio uera : & quod complexio, quā est contenta in composito, preparat ipsum receptioni uirtutum qualitatum, quarum proprietates est, ut sint in ipso. Et ostendimus uniuersaliter, secundum quot diuisiones est complexio : & quid queritur per complexionem aequalem in hominibus : & quid per complexionem aequalem in medicinis. Et ostendimus, quod per hoc non intelligitur, nisi quod corpus hominis, quum obuiat ei, & agit in ipsam calore innato, tunc non praeualet : ita ut in corpore hominis imprimat in frigidationem : aut calefactionem : aut humectationem : aut desiccationem ultra eam, quae est in homine.

Nos tamen per illud nō significauimus, quod complexio eius sit similis complexioni hominis. Complexio namque hominis non est nisi in homine. Et scias qd complexio est secundum duos modos scilicet complexio prima : & complexio secunda. Complexio itaque prima, est complexio proueniens ab elementis. & complexio secunda, est complexio quae prouenit à rebus quae in se ipsis habent complexionem : sicut uerbi gratia, complexio medicinarum compositarum ut complexio thyriacae : unaquaeque enim medicinarum singularium thyriacae complexio nem habet sibi propriam : deinde commiscuntur & componuntur ita, ut uniantur & adueniat eis dī commissio, & aduenit complexio secunda. Et haec quidem complexio secunda ; non est ita quod non sit tota nisi ab arte : immo est quandoque etiam à natura : hac enim commissum in ueritate est ex aequitate & caesitate, & butyrositate. Et unumquodque horum trium est non simplex in natura : immo est commissum, & habet complexionem sibi propriam. Et haec quidem complexio secunda est ex operatione naturae, nō ex operatione artis. Complexio autem secunda est secundum duos modos : aut complexio fortis : aut complexio debilis. Complexio uero fortis est, uerbi gratia, ut unumquodque simplicium alij sit unitum tali unitione ; ut eius separatio calori nostro innato, non solum sit difficilis : immo sit aliqua, cuius separatio calori ignis sit difficilis, sicut corpus solei. Commissio enim inter humiditatem, & siccitatem ipsius ad hoc peruenit, ut igneitas deficiat in separando inter eas : immo, quum igneitas aequitatem soluit, ut eā subleuet : tenentur cum omnibus partibus eius partes terreae, quare non ualet efficere earum subleuationem, & ut terreae subsistant : sicut potes illius simile uidere in ligno, immo in plumbo, & stanno. Quum ergo est complexio cuius firmitudo est haec firmitudo : tunc non est longe, quin sit complexio, à separatione simplicium, cuius calor innatus, qui est in nobis ; deficit : & quaecunque ita est : est complexio firma. Si ergo fuerit aequalis, remanebit in corpore aequalis usquequo f resoluatur eius forma & corrumpatur. Et si fuerit decliuis ad dominium ; remanebit in corpore secundum suum dominium, usquequo corrumpatur eius forma. Et uniuersaliter quidem non prouenit ab ea, nisi operatio una. Quum autem complexio non est firma : sed debilis facilis ad disgregationem ; tunc possibile est, ut eius simplicia separantur, quum nostrae naturae operatio existit in

ea, & remoueat unum ab alio : & sint diuersarum uirtutum : & faciat unum eorum operationem unam, & aliud contrarium ipsius. Et quum medici dicunt, quod medicina illius uirtus est composita ex uirtutibus contrariis, non oportet ut ipsi intelligant à seipsis & tu ab eis, quod sit pars una ferens frigiditatem, & caliditatem simul operans unaquaeque earum singulariter, sicut illae, quae sunt diuinae illud non est possibile : sed sicut

10 sunt in duabus partibus eius diuersis, ex quibus ipsa est composita b cum sua singularitate. Et etiam nō oportet ut existimes, quod aliud genus medicinarum non sit compositum ex uirtutibus contrariis : quoniam omnes medicinae sunt compositae ex uirtutibus contrariis : immo oportet ut intelligas ex hoc quod ipsi significat per illud quod est actu habens uirtutes contrarias, aut potentia propinqua actui : quoniam in ipsa sunt partes diuersae, quarum una non efficit in aliam actum integrum facientem totum similitudinem uirtutum similitudine completa : & non adherent, & uniuntur ita t sicut quum earum una in parte membri continetur, consequatur altera cum ea contineri : quoniam si ita fuerit similis uirtutis, nō diuersificabitur eius operatio in corpore penitus. Et si est adherentium partium k t sicut & diuersarum uirtutum, possibile est etiam ut non diuersificetur l eius s impressio in corpore : immo sit, ut quum pars simplicis in membro continetur m conueniat s ei quod ei adheret ex simplici alio : n t s & perueniat ex eis operatio, & impressio, quam o ad ipsum ducunt s amborum operationes in omnibus partibus illius membri secundum aequalitatem, quum sit cū unaquaque partium eius impedimentum à complemento actionis eius fixum in ea, nisi sit pars membri recipiens ab uno p quoque duorum simplicium absque alio : & natura utatur uno eorum & alterum renuat : & hoc quidem est multoties : noster tamen sermo non est in hoc : immo est in specie, quae est diuersae impressionis propter rem in seipsa, non propter rem in alia. Et illa quidem res est, quoniam simplicium eius commissio est debilis q recipiens discretionem, & simplicia eius ipsam commissio sunt debilia ubi recipiunt impressionem ab impressione nostri caloris. Et istae autem medicinae simplices, quibus dicimus inesse uirtutes contrarias sunt, in quibus non est illa commissio r uniuersalis. De eis ergo aliae sunt, quae sunt fortioris commissionis : & non possunt decoctio & ablutio facere separationem inter uirtutes earum sicut chamamilla, in qua est uirtus resolutiua, & uirtus stiptica : & quum coquitur in emplastris, non separantur ab ea utraque uirtutes : & aliae sunt, in quibus decoctio separare potest inter eas sicut caules : substantia enim ipsorum commista est ex materia terrea stiptica, & ex materia subtili absterfua nitrosa. Quum ergo coquitur in aqua resoluatur substantia nitrosa absterfua ab ea in aqua : & substantia terrea stiptica remanet : & fit aqua eius solutiua, & corpus eius stipticum : & similiter lens s & fructus mandragorae s & similiter allium : in ipso namque est uirtus absterfua, & adustiua, & humiditas grauis : sed decoctio separat inter eas : & similiter cepe, & raphanus. Et propter hoc dicitur, quod raphanus

g ↑ B. ipse am

h — B.

i ↑ B. inseparabiles.

k ↑ B. inseparabiliter.

l B. earum.

m B. associetur n ↑ B. inseparabile.

o B. requirant

p — B.

q B. in modo ipsa recipit s queltrationem seu separationem per impressionem caloris nostri.

r B. totalia.

s B. & similitudo uirtutum.

phanus digerit, & non digeritur. Digerit enim & non cum omnibus partibus suis: sed cum substantia subtili tantum, quæ est in ipso. Quum ergo resoluitur ab eo remanet substantia spissa, quæ est in ipso inobediens uirtuti digestiue uiscosa: sed illa substantia alia incidit uiscositatem. Et ex hoc capitulo sunt alia inter, quorum simplicia ablutio separare ualet sicut endiuiua, & plurima olerum: eius enim substantia est composita ex materia terrea & frigida plurima, & ex materia subtili pauca: quare fit eius infrigidatio cum materia prima, & oppilationum apertio ab ea, & penetratio ipsius plurima cum materia altera: & plurimum huius materiei subtile est expasum super superficiem eius. Iam enim eleuata est ad eam, & aspersa super ipsam. Quum ergo abluatur cum aqua, resoluitur, & non remanet ex ea aliquid unde sit curandum: ergo propter hanc causam preceperunt ne abluatur secundum legem, & medicinam. Et hac de causa plurimæ medicinarum quum homo sumit eas, infrigidant uehementer: & quum ex eis fit emplastrum, resoluunt, uerbi gratia, sicut coriandrum: quum enim sumitur, eius infrigidatio fortior fit: & quum ex eo fit emplastrum, quandoque resoluit: uerbi gratia, scrophulas & propriè permixtum cum sauih: & illud ideo quoniam est compositum ex substantia terrea aquosa multæ infrigidationis, & ex substantia subtili resolutionis. Quum ergo sumitur & aduenit calor innatus, & resoluit ab eo substantiam subtilem, & non est plurimæ quantitatis. ita ut in complexione impressionem faciat: immò deficit, & remanet substantia eius singularis ultima in infrigidatione. Quum autem ex eo fit emplastrum, uidetur, quod substantia terrea non penetret in poris, neque efficit in eis impressionem omnino, sed substantia subtilis secunda penetrat in eis, & digerit. Si ergo associatur aliquid ex substantia frigida: iuuat ad repellendum, & uincit calorem innatum: & hoc quidem propinquum est ei, quod ostendimus in libro primo de adustione cepæ, quum ex ea fit emplastrum, & de eius incolumitate quum comeditur. Et quum nos posuerimus unam causam in ea propinquam huic, oportebit ut sit hæc intentio nota certè. Et ex medicinis quidem sunt, in quibus uidentur esse duæ substantiæ diuersæ secundum naturam absque permissione omnino. Et ex eis itaque sunt, quæ sunt sensui apparentes, sicut partes citri. Et ex eis sunt, quæ sunt magis occultæ: uidetur enim quod cortex psylij, & quod est super eius corticem, sit fortis infrigidationis. & farina medullæ, quæ est in ipso, sit fortis calefactionis: ita ut forsitan sit medicina rubificans, aut ulcerans, & cortex eius sit sicut uelamen distinguens inter ea. Si ergo bibitur non tritum, non dimittit durities sui corticis, ut penetret uirtus medullæ eius, & quod est intra ipsum ad suum exterius: immò operatur cum eo, quod ex ipso apparet & sua mucillagine. Quod si conteratur, forsitan illud, quod dicitur de ipso quod est uenenum, est propter apertionem medullæ eius & sui interioris. Et uidetur quod illud, quod ex eo est contritum, disrumpat exituras. & illud, quod est integrum ex eo faciat eas crudas, & refrænet eas propter hanc causam. Sufficiat quantitas hæc in dando hanc radicem.

Et scias quod complexio est secundum duos modos etc. Res non est solum quæ artificio parantur, sed etiam quæ naturales, multiplici sæpe facultate præditæ sunt. Hac de causa licebit, ut frequenter ex Gal. atque alijs legas brassicam astringente & laxante facultate esse præditam. atque id, quum auctore Gal. actiones merito diuersorum temperamentorum diuersæ proueniant, non nisi uarijs, quibus brassica temperiebus constat, ascribi potest. non certè quod eadem prorsus particula contrarijs aut facultatibus aut temperiebus constent: sed eadem prorsus res, ob uarias, quæ illi insunt partes, contrarijs uiribus pollet. Id in ijs, quæ artificio fiunt, facile uidere est: quæ sæpe numero quum diuersis rebus constent, pugnantibus facultatibus excellunt. Id in Theriacis, in compositis demum medicamentis omnibus, præsertimque ijs quæ, quia multi usus sunt, policresta nuncupantur, conspicuum est. Neque hoc in ijs dumtaxat, quæ ab arte, sed & frequenter in naturæ operibus usu uenit. Lacti triplex inest substantia, triplex temperamentum, & triplex actio. id quod Gal. 3. de alim. fac. & sæpe alibi testatur, præter quas tamen particulares temperies, tres, unam demum habet, cuius gratia lactis naturam seruauit id & in rebus est, quæ miscentur omnibus. Et si enim homo ex multiplici temperamenti est partibus, quando aliæ frigide, aliæ calide sunt, aliæ humide, aliæ sicce, est tamen in illius temperies ex ijs particularibus forte profliens, cuius gratia hominis natura seruatur. Hæc uero postrema temperies ac (ut ita dixerim) forma in ijs, quæ artificio parantur, non statim post mitionem inducitur: sed postea. Idcirco Gal. 5. meth. in Romana muliere theriacam exhibet nondum fermentatam, quod in ea opij parum adhuc imminutæ essent facultates. neque planè ex multiplicibus simplicium qualitatibus una ea qualitas communis theriacæ comparata. Huius rei gratia Author noster lib. de uirib. cordis tra. 2. theriacam initio secundum formas partium: post uero secundum specificam formam agere adnotauit. Vide pro hac re & Auer. 5. Coll. & in libello de Theriaca.

De cognitione uirtutum complexionum medicinarum singularium per experimentum.

Cap. 2.

Medicinarum cognoscuntur uirtutes ex duabus uijs. una earum est semita experimenti. Et altera est ratiocinationis semita. Nos uero in experimento sermonem premittamus. Dicimus ergo, quod experimentum ad cognitionem uirtutis medicinæ cum fiducia non perducit, nisi post obseruationem conditionum. Vna earum est, ut sit medicina uacua à qualitate acquisita ex caliditate accidentali, aut à frigidityte accidentali, aut qualitate, quæ accadat ei cum alteratione in sua substantia, aut uicinitate alterius. Aqua enim quanuis frigida sit natura, tamen quum calefit, calefacit, dum permanet calida. Et euphorbium quanuis sit natura calidam, tamen quum infrigidatur infrigidat, dum permanet frigidum. Et amigdala quanuis sit æqualis subtilis, tamen quum sit rancida, calefacit potentia. Et caro piscium quanuis sit frigida, tamen quum salitur calefacit potentia. Et secunda est ut illud, in quo experitur, ægritudinem habeat singularem; nam si ægritudo est composita, & in ea sunt duæ res significantes duas curationes contrarias, &

AVIC. X a experietur.

P. Alia lite-  
aqua.

B. comeditur

B. ignea.

7 † B. Alia lite-  
ra frigiditytem

Cap. 15.

Cap. 13.

Cap. 4.

Cap. ultim.  
Cap. 1.

† substantiam.



experiatur in ambabus medicina, & conferat, ne-  
scimus causam in illo uerè, uerbi gratia, quum ho-  
mo habet febrem phlegmaticam, & datur ei in  
potu agaricus, & remouetur febris eius, non o-  
portet ut iudicemus agaricum esse frigidum, quo-  
niam confert ægitudini calidæ, quæ est febris;  
immo forsitan non confert, nisi propterea quod  
resoluit materiam phlegmaticam, & euacuat ean-  
dem: & quum deficit materia, remouetur febris  
phlegmatica. Et hoc quidem uerè est iuuamen-  
tum per se, permixtum iuuamento per accidens:  
per se quidem cum comparatione ad materiam,  
sed per accidens cum comparatione ad febrem.  
Et tertia est ut medicina sit experta iam in  
duobus contrarijs, ita ut quum utrique eorum simul  
conferat, non iudicetur quod sit contraria com-  
plexioni alicuius eorum, & fortasse confert uni eo-  
rum per se, & alteri per accidens: sicut scāmonea, si experia-  
mur ipsam in ægitudine frigida, non est longin-  
quum quin conferat, & calefaciat. Et quum experi-  
mur ipsam in ægitudine calida, sicut est febris ter-  
tiana, non elongat quin conferat in euacuando cho-  
leram. Quum ergo ita sit, non acquirit nobis ex-  
perimentum fiduciam caliditatis, aut frigiditatis:  
nisi postquam scimus, quod unam duarum rerum  
efficit per se, & efficit alteram per accidens. Et  
quarta est ut sit uirtus, quæ est in medicina oppo-  
sita ei, quod æquatur ei de potentia ægitudinis.  
Sunt enim medicinarum quædam, quarum caliditas  
minoratur à frigiditate ægitudinis alicuius: qua-  
re penitus in eam non agit. Et quandoque quum  
administratur in infrigidatione aliqua leuiore il-  
la, facit calefactionem. Oportet ergo ut experia-  
tur prius in debiliore: & secundum gradus fiat pro-  
cessio paulatim, donec sciatur uirtus medicinarum: &  
non dubiteretur. Et quinta est ut obseruetur tempus,  
in quo apparet eius impressio, & operatio: nam si  
in primis quum administratur, apparet, confide-  
re facit quod efficit illud per se. Et si fuerit opera-  
tio, quæ in primis apparet ex ea, contraria ei, quæ  
apparet in fine: aut in principio rei non apparet  
ex ea operatio, deinde in fine rei apparet ex ea o-  
peratio: tunc erit locus ambiguitatis & dubieta-  
tis: forsitan enim efficit illud, quod operatur per  
accidens, quando efficit in primis operationem  
occultam, quam sequitur per accidens hæc opera-  
tio alia apparens. & hæc quidem dubietas est, &  
ambiguitas & hæsitatio in uirtute medicinarum. Exi-  
stimatio uerò quod eius operatio non sit, nisi per  
accidens, quandoque uigoratur, quum eius ope-  
ratio non apparet, nisi post separationem obui-  
ationis membri: nam si per se efficeret, operaretur  
dum obuiaret: impossibile enim est ut deficiat dum  
obuiat, & operetur dum non obuiat. & hoc qui-  
dem est iudicium plurimum sufficiens. Quando-  
que uerò conueniens est, ut in quibusdam corpo-  
ribus efficiat suam operationem, quæ est per se,  
post operationem suam, quæ est per accidens: &  
illud est quum iam acquisierit uirtutem extraneam  
uincens uirtutem naturalem, sicut aqua cali-  
da: in præsentem enim calefacit: in die uerò secun-  
do, aut in hora, in qua remouetur ab ea eius im-  
pressio accidentalis, facit peruenire in corpore  
frigus proculdubio propter conuersionem par-  
tium imperuiarum ad dispositionem naturalem  
frigoris, quod debet habere. Et sexta est, ut obser-

a B. ægitudi-  
bus.

b B. subtilium  
profunde in po-  
ris imbibiturum.  
Alia litera.  
calefactarum.

uetur processus operationis eius secundum assi-  
milationem: aut secundum plurimum: nam si non  
fuerit ita, tunc processio operationis ab ea est per-  
accidens: Quoniam res naturales procedunt à prin-  
cipijs suis, aut semper, aut secundum plurimum.  
Et septima quidem est, ut experimentum sit in  
corpore hominis. Nam si experiatur in corpore  
non hominis, possibile est ut fallat duobus modis.  
Vnus eorum est, quoniam possibile est ut sit me-  
dicina comparata ad corpus hominis calida, & com-  
parata ad corpus leonis & equi frigida; quum hæc  
medicina est calidior homine, & frigidior equo,  
uel leone: & uidetur secundum quod existimo, quod  
sit reubarbarum frigidum comparatum ad equum,  
& sit comparatum ad hominem, calidum. Et se-  
cundus, quoniam quandoque comparata ad unum  
duorum corporum habet proprietatem, quam non  
habet comparata ad corpus secundum, sicut ci-  
cuta: comparata enim ad corpus hominis habet  
proprieta-tem uenenosam, quam non habet com-  
parata ad corpus <sup>c</sup>† sturni. Isti ergo sunt cano-  
nes, quos obseruare oportet in cognitione uirtu-  
tum medicinarum ex uia experimenti.

c B. alzarum  
† turdi.

#### ANNOTAT.

Duo artis medicæ fundamenta sunt, ut Gal. I. aph.  
experimentum & ratio. & duplici hac ratione medica-  
mentorum notitia usurpatur, ut Gal. de Theriaca ad Pi-  
son. præsertim tamen non sine experimento eorum uires  
cognoscere est. Frequenter illud dictat ratio, cui non  
assentitur experimentum: sæpe etiam id experimentum  
ostendit, cui ratio non suffragatur. Sunt uerò utraque  
hæc coniungenda, quantum licet: & quæ ratione inue-  
nimus, sensu & experimento sunt probanda. atque eo qui-  
dem assentiente comprobanda; dissentiente uerò reijci-  
da. Contra, eorum quæ experimento sunt inuenta, qua-  
renda est ratio. quam si assequamur; tunc demum nullo  
interiecto scrupulo extollendum medicamentum est: sin  
autem ratio subterfugiat, aut etiam reluctetur; suspen-  
sum sanè id redditur; non semper tamen negligendum.  
Aristoteles I. metaph. expertos magis id quod uolunt,  
consequi existimat, licet rationem ignorent; quam eos  
qui rationem quidem rei tenent, sed inexperti sunt. Ga-  
len. empiricos passim magis quam methodicos probat;  
& si enim, qui soli nituntur rationi, sapientiores sunt; ut  
philosophus primo metaph. ait, in medicina tamen, quæ  
circa singularia uersatur: errant magis, qui rationem  
absque experientia, quam qui experientiam sine ratio-  
ne perspectam habent. At uerò experimenti certitudo  
non statim ex uno successu iudicanda est: quin obseruan-  
da sunt multa: atque ipsi demum diligenter animaduersi,  
de experimento, quod certum sit & constans, ferri iudi-  
cium poterit. Author noster septem ferè obseruanda  
hoc loco proponit, quæ & Gal. tum 3. de temperamen-  
tum primo de simpl. med. facult. Sed uide pro hoc loco  
Auerroem 5. Coll.

Com. 1.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 5.

Cap. 1. & 2.

Cap. 25.

De cognitione uirtutum medicinarum singularium  
per ratiocinationem. Cap. 3.

Cognitionis autem uirtutum medicinarum  
singularem per ratiocinationem canones  
alii sumuntur ex uelocitate conuersionis  
earum ad ignem, & calefactionem: & ex tarditate  
conuersionis ipsarum: & ex uelocitate congela-  
tionis earum, & tarditate congelationis ipsarum,  
& alij sumuntur ex odoribus: & alij ex saporibus.  
Et

60

Et quandoque sumuntur ex coloribus: & quandoque sumuntur ex operationibus, & uirtutibus notis ex quibus acquiruntur significationes suæ manifestæ super uirtutes ignoratas. Via autem prima est, quoniam rerum similium in constitutione essentia. In raritate & spissitudine, quæcunque recipit calefactionem uelocius est calidior: & quæcunque recipit infrigidationem uelocius, est frigidior. Et ex una causarum in hoc est: quoniam res quandoque calefit uelocius alia, agente existente uno: quoniam in seipsa est calidior altera: & neque infrigidat ipsam nisi frigus accidens: quumque aduenit caliditas exterior: & consentit ipsi uirtus calida innata, quæ est in ipsa; æquatur alij in causa exterior, & superfluit illi in uirtute, quæ est in ipsa, & fit calidior. Et secundum hoc cognoscas dispositionem eius, quæ infrigidatur uelocius. Et post illud in danda causa eius est sermo prolixus, de quo intromittit se ille, qui loquitur in principiis naturalibus præter medicum. Quum autem una earum est maioris raritatis: & altera maioris spissitudinis; tunc illa, quæ est maioris raritatis, quamuis sit similis alij in frigiditate & caliditate ipsius: tamen patitur <sup>a</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> uelocius propter debilitatem sui corporis. Res autem, quarum proprietas est ut congelentur: & illæ quarum proprietas est ut <sup>b</sup> <sup>‡</sup> in phlegmate igniantur; possibile est ut adinuicem comparentur: ergo quæcunque est uelocioris congelationis; & eius essentia est sicut essentia alterius; est frigidior: & quæcunque est uelocioris inflammationis: & eius essentia est sicut essentia alterius, est calidior; propter illud quod diximus prius. Nos enim non dicimus, quod res sit calidior & frigidior, nisi cum comparatione ad impressionem caliditatis innatæ in ipsa, quæ est in nobis. Et quum ipsa est longinquior à congelatione, & uelocior ad inflammationem: tunc iudicamus, quod ipsa est in impressione à caliditate nostra innata illo modo. Principia uero ista demonstratione ostensa sunt, sicut oportet in scientia naturali. Quum autem duæ res diuersificantur in raritate & spissitudine: deinde inuenitur spissior ex eis inflammationis uehementioris, & tardioris congelationis: tunc iudica proculdubio, quod est calidioris substantia. Et similiter quum inuenis raram tardioris inflammationis: tunc scias, quod est fortioris frigoris. Si autem inuenis raram ex eis uelocioris inflammationis, non conuenit tibi ut iudicudes: & ponas ipsam propter hanc causam fortioris caliditatis. Fortasse enim raritas est causa in uelocitate inflammationis eius. Sicut si tu inuenis raram ex eis uelocioris congelationis, non conuenit tibi omnino, ut des iudicium, & ponas eam propter hanc causam uehementioris frigoris. Fortitan enim raritas est causa in uelocitate congelationis eius, propter debilitatem corporis ipsius, & uelocitatem passibilitatis eius; sicut uinum: quum enim ipsum sit calidioris complexiois; quam oleum de cucurbita; tamen uelocius congelatur, quam illud oleum: immò illud oleum densatur et non congelatur; sed uinum congelatur. Rerum enim quædam sunt, quæ congelantur absque condensatione: & sunt quædam earum, quæ condensantur absque congelatione. Huius autem cognitio in scientia existit naturali. Rerum autem reci-

piendum condensationem, quum æquantur in constitutione substantia, quæ magis recipit condensationem ex frigore; est frigidior earum. Et plurimæ quidem res non congelantur nisi in calore. Et res, quarum proprium est in calore congelari, omnes resoluuntur per frigus: sicut res, quæ congelantur ex frigore, omnes resoluuntur calore. Calor autem congelat siccitate: & frigus <sup>c</sup> <sup>‡</sup> congelat spissitudinem secundum sententiam Galeni. Veruntamen sententia philosophi primi diuersa est ab ea in re modica: sed illius perscrutatio in alia continetur scientia. Et quum sint quædam medicinarum calidiores, sed sunt grossiores; possibile est ut ipse suscipiant congelationem: sicut suscipiunt illæ, quæ sunt frigidiores eis, propter grossitudinem suam. Et quum sint quædam frigidiores, sed sunt subtiliores; possibile est ut suscipiant inflammationem, sicut recipiunt illæ, quæ sunt calidiores eis, propter subtilitatem sui. Condensatio autem & <sup>d</sup> <sup>‡</sup> congelatio non significant augmentum in caliditate, neque augmentum in frigiditate: plerumque enim condensatur terreatas, quæ est in eis: & res propter multitudinem aqueitatis & aereitatis rarificantur. Et multoties accidit aereitati ut infrigidetur, & conuertatur in aqueitatem <sup>e</sup> <sup>‡</sup> & rarificetur compositum <sup>f</sup> <sup>‡</sup> & fiat frigidum. Et multoties <sup>g</sup> <sup>‡</sup> resoluitur aqueitas frigida, propter igneitatē feruentem in eis, <sup>h</sup> <sup>‡</sup> & conuertit eam in aereitatem, & condensat ipsam, quemadmodum accidit spermati ex <sup>i</sup> <sup>‡</sup> <sup>‡</sup> condensatione. Quum ergo separatur ab eo calor igneus, subtiliatur: & non prohibet terreatas, quando sit cum ea igneitas superflua: quare possibile est ut sit diuisio prima uehementis caliditatis. Et non prohibet aqueitas, quin ea ingrediatur aereitas, non superas uirtutem eius; & sit diuisio secunda uehementis frigiditatis: aut igneitas uincat, & sit uehementis caliditatis ualde. Ex alijs autem canonibus necesse est medicos rem unam scire: quoniam non est possibile ut sapores <sup>k</sup> <sup>‡</sup> dulcis & amarus, & acutus sint, nisi in substantia calida: neque ponticus stipticus, & acetosus, nisi in substantia frigida. Et similiter odores boni acuti non sint, nisi in substantia calida: & colores albi in corporibus <sup>l</sup> <sup>‡</sup> congelatis in quibus est humiditas, non sint, nisi in substantia frigida: & in corporibus, in quibus est siccitas & <sup>m</sup> <sup>‡</sup> puluerizatio non sint nisi in substantia calida: & nigri in utrisque rebus sunt e contrario. Frigus enim albificat humidam substantiam, & denigrat siccam: & calor denigrat humidam, & albificat siccam. Et hoc quidem uerum est & necessarium: ueruntamen hic est causa alia: propter quam significationes istæ quandoque diuersificantur: & proprie in odore, & calore; & proprie in colore suo. Et illud est, quod nos iam ostendimus, quod corpora medicinalia commiscantur ex elementis contrarijs quandoque commistione prima: & quandoque commistione non prima: immò magis digna, ut uocetur complexio secunda. possibile est ergo in hac complexione secunda, ut uni duorum elementorum iam aduenerit complexio, qua mereatur colorem, aut odorem, aut saporem; & aduenerit ei illud, quod iam meretur: & ut alij elemento iam aduenerit complexio diuersa illi complexionis: & sit possibile ut in ea mereatur color

c B. resoluere est humiditate.

d B. coagulatio

e B. Plerumque enim condensantur res terreatas, aut propter terreatas, quæ est in eis, & multitudinem aqueitatis, & aereitatis in eis quæ rarificantur.  
f B. & penetrer, seu immisceatur cum composito.  
g B. rarificatur.  
h B. quæ facit ipsam ebullire.  
i B. ipsius.

k B. salus.

l B. coagulatis.

m B. frangibilitas.

† B. plus &.

B. inflammatur igne.



contrarium illi colori: aut odorem: aut saporem contrarios primis: & sit possibile ut ea non mereatur contrarium primo. Quod si iam meretur colorem contrarium illi: deinde sint æqualis quantitatis; peruenit in commisto secundo color compositus ex duobus coloribus. & si sunt diuersa, continetur in secundo commisto color magis declinatus ad unum duorum colorum. Si autem secundum non meretur colorem omnino, & similiter odorem, aut saporem: & sint æqualia: qui in eis re-

n B. quibus sint  
is contracti seu  
remissi propter  
permixtionem  
partium quæ sunt  
privatæ non ha-  
bentes partes co-  
trariates, & in  
secundo non est:  
impressio colo-  
ris penitus: quæ  
huiusmodi etiã  
franguntur.

o † B. tribuenda

p B. vehementer

q † B. sed est.

r † B. tunc.

f — B.

t B. credemus.

u B. naturaliter  
commisto.

x B. Verum ex  
istis qualitati-  
bus scilicet il-  
lud est dignus  
ut imprimat im-  
pressionem ma-  
nifestã. Alia lite-  
ra. Verũ istarũ  
qualitatũ sensa-  
tarũ quædã sũt  
digniores, ut in  
eis imprimatur  
impressio mani-  
festa, & sunt ille  
cum quibus est  
contrariũ suum  
admixtum.  
y † B. Alia lite-  
ra. non.  
z † B. tunc.

peritur color; est primus, & odor est primus. <sup>1</sup> Et si sint iam fracta propter commixtionem partium minutarum alijs contrarijs, & colori secundo non sit impressio penitus: quoniam hoc etiã frangitur fractione peruij permisti colorato: & quasi illud corpus uidetur, uerbi gratia, album: & est possibile ut sit uirtus eius non uirtus albi per hoc quod est album: sed est ei uirtus alia opposita primæ. Nam quum est corpus permiscendum priuatum colore, ita ut sicut est æqualis quantitatis, sit æqualis in potentia; est uirtus comprehensa inter duas uirtutes æquales. Si autem est fortius plurimum colorato, est impressio <sup>o</sup> † † uirtuti contrariæ uirtuti corporis associati albedini: & est albedo, uerbi gratia, faciens necessarium, ut sit frigidum, & ipsum est calidum <sup>p</sup> † subito, hoc est quando est æqualis quantitatis. Quum autem est, uerbi gratia, hoc, quod non habet colorem, aut habet colorem contrarium, pauca quantitatis cum comparatione ad aliud <sup>q</sup> † † plurimæ qualitatis & uirtutis, <sup>r</sup> † † non imprimit penitus impressionem in colore illius alterius, & uincit illud uirtute uictoria uehementi. ita ut sit <sup>f</sup> † color eius quasi non habeat uirtutem innatam omnino. Considera ambas dispositiones i libra lactis, cui si permisceas duos aureos euphorbij, ita permiscendo ut sint quasi res una, est permistum ex eis calefaciens in ultimo: & sensus non discernit euphorbium ex eis utrisque, neque colorem eius neque priuationem ipsius à colore, si est priuatum colore, & neque uidet nisi albedinem puram, & nos quidem <sup>t</sup> † ueraces erimus quod hæc albedo est substantiæ frigida: uerbi gratia: si posuerimus quod lac est frigidum: & mentiemur, si dixerimus quod hæc substantia confusa, est frigida. Et illud ideo quoniam hæc albedo nõ est color huius corporis confusi permisti ex parte unde est confusum & permistum: sed est color unius simplicium eius uincens quantitate, & uicti uirtute, quæ sensata est ex eo: & ita oportet ut tu formes dispositionem in albo <sup>u</sup> † natura, quæ est commitionis quæ est in ultimo caliditatis: & uidetur quod sit frigidum sicut piper album. Quæ admodum enim hoc est permistum arte: similiter quandoque commiscetur natura: & est forma existens hæc forma. <sup>x</sup> † Harum quidem qualitatum sensatarum: quædam sunt digniores, ut <sup>y</sup> † † efficiat in eas impressionem manifestam illud, quod eis permiscetur ex contrario: & dum perseverant qualitates earum uere sensate, & non sentiuntur in eis contrariæ earum, <sup>z</sup> † † sunt uincens uirtutum: & hoc quidem est in saporibus: non secundum quod sit necessarium: sed secundum quod est plurimum: & post sapor est in odoribus: & post utraq; est in coloribus, & in coloribus quidem est sicut sine fiducia eũ eo.

Et ex causis quidem, in quibus sapor uincens odores in hoc capitulo est aduetus eorum ad sensum cum obuiatione. Sunt ergo digniores ut perducant ex omnibus partibus medicinæ uirtutem: sed odores, & colores imprimunt sine obuiatione suorum corporum: quare possibile est, ut perueniat ad sensum ex partibus habentibus odorem uapor ex subtili partium eius, & inobediens fiat uapor <sup>a</sup> † spissus partium eius, & non uaporet: & possibile est ut perueniat ad ipsum color <sup>b</sup> † manifesti: & est <sup>c</sup> † uincens sine uictio occulto. Et quoniam odores quandoque significant sapor, sicut odor dulcis, & acetosi, & acuti, & amari, tunc sunt odores sequentes sapor. Sapor ergo in significatione sunt plus ueri, deinde odores, post colores. Amplius si in saporibus non caderet etiã hæc compositio prædicta, non esset opium in amaritudine sua cum frigiditate superflua: hic autem error, qui accidit in saporibus cadit in parte frigoris plusquam in latere caloris: scilicet ut insit medicinæ sapor significans caliditatem quum sit frigida: hæc enim plus est, quàm ut medicinæ insit sapor significans frigus quum sit calida: quoniam calor in pluribus dispositionibus est fortioris impressionis, & manifestioris operationis, & magis penetrans. Si ergo frigidus sit permistum in complexionem naturali calidum, summa uirtutis cuius sit summa frangens frigus, quod ei opponitur, est dignius ut appareat ei sapor frangens saporem ipsius, quum sit calidum in omnibus dispositionibus magis penetrans, & magis uincens, & dignius ut ferat sapor, & odores. Et propter hanc causam non inuenis acetosum: aut ponticum, in quo non est permixtio sensu, quod sit calidum secundum plurimum suæ complexionis, sicut inuenis amarum, & mordicatum frigidum secundum plurimum suæ complexionis: ueruntamen hoc est plurimum, & multo pluri plurimitatis quàm aliud: sed non est necessarium. Et postquam scis canonem istum, oportet nunc ut narremus tibi illud, quod dicunt medici de saporibus, & odoribus, & coloribus. Ipsi enim ponunt saporibus, & coloribus. Ipsi enim ponunt saporibus simplices nouem: & quamuis sint penitus octo sapor, & unus priuatus sapor: & est insipidus <sup>c</sup> † cuius <sup>c</sup> † sapor penitus non comprehenditur sicut aqua: ipsi enim nominant saporem omne, quod gustu iudicatur tali iudicio, quod est actu: aut iudicio, quod est potentia non efficiens omnino, & est illud, quod non habet saporem: & est secundum duos modos scilicet aut insipidum priuatum sapore secundum ueritatem: aut insipidum priuatum eo apud sensum. Insipidum autem secundum ueritatem est, cui non inest sapor secundum ueritatem. Et insipidum apud sensum est illud, quod in seipso habet saporem: uerum propter uehementiam suæ spissitudinis, non resoluitur ex eo aliquid, quod linguæ admisceatur, & comprehendat ipsum: deinde quum ingeniatur ut resoluatur partes eius, & ut subtilentur, sentit saporem eius, sicut æs adustum, & ferrum. lingua enim non consequitur ex eis saporem, quoniam non resoluitur ex substantia amborum aliquid perueniens ad humiditatem positam in lingua, quæ est media in sensu gustus. & si ingeniatur, ut in partes minimas conuertatur, apparebit eius sapor fortis. Sapo- res autem sunt octo, quos

a B. ex spisso.  
b B. manifestus

c B. almesich o-  
ius.

quos ipsi dicunt qui sunt uerè sapes, post in-  
sapidum. Et sunt dulcedo, amaritudo, acuitas, &  
falsedo, acetositas, ponticitas, stipticitas, & un-  
ctuositas. Et dicunt quod substantia ferens sapo-  
rem: aut est spissa terrea, aut est subtilis, aut me-  
dia: & eius uirtus est calida, aut frigida, aut æqua-  
lis. Spissa igitur terrea, si est calida, tunc est ama-  
ra: & si est frigida, est pontica: & si est æqualis:  
tunc est dulcis. Et subtilis si est calida, tunc est a-  
cuta: & si est frigida, tunc est acetosa: & si est æ-  
qualis, tunc est unctiosa. Et media in spissitudi-  
ne, & subtilitate, si est calida, tunc est falsa: & si est  
frigida, tunc est stiptica: & si est æqualis, tunc di-  
cunt quod est insipida, & insipida sunt uerba. A-  
cutum autem est calidius, deinde amarum, dein-  
de falsum: quoniam acutum est fortius ad resol-  
uendum, & ad incidendum, & abstergendum, quā  
amarum: deinde falsum est, sicut amarum cōfra-  
ctum cum humiditate frigida: quod significat il-  
lud quod diximus in modo generationis eius: &  
similiter quā falsum calefit à sole, aut igne:  
aut separatione aqueitatis frangentis uirtutem ca-  
loris, fit amarum. & similiter nitrum, & sal ama-  
rum calidius est sale, quod comeditur. Ponticum  
uerò est frigidius, deinde stipticum, postea aceto-  
sum: & propter hoc in omnibus fructibus, qui  
dulcescunt, prius est ponticitas uehementis infri-  
gitationis. Quum ergo currunt in eis aqueitas &  
aereitas, ita ut temperetur parumper cū aereita-  
te, & calefactione solis digestiua, declinant ad a-  
cetositatem sicut agresta: & inter illud trahūt ad  
stipticitatem parumper non cum ponticitate: de-  
inde permutantur ad dulcedinem, quum agit in  
eis caliditas digestiua. Et quandoque permutan-  
tur ex ponticitate ad dulcedinem absque acetosita-  
te sicut oliuæ. Acetosum uerò quauis sit mi-  
nus frigidum quā stipticum: tamen in pluribus  
est pluris infrigidationis eo, propter sui subtilita-  
tem & penetrationem suam: ponticum autem &  
stipticum sunt in sapore propinqua: sed stipticū  
non contrahit, nisi quod de lingua manifestū est:  
ponticum uerò contrahit, & exasperat, quod ma-  
nifestum est & occultum. Et ex eis quidem, quæ  
sualent ad exasperationem eius, est quod ipsum  
non diuiditur propter sui spissitudinem in par-  
tes minimas uelociter, neque continuantur ad in-  
uicem uelociter. Et propter has duas causas ipsa  
rum casus in lingua separatur sensibiliter: quare  
diuersificatur propter stipticitatem suam in par-  
tibus eius, & diuersificatur situs earum & exaspe-  
rantur. Et ad illam diuersitatem iuuat diuersitas  
partium membri in poris suis, & suis continuatio-  
nibus. Et ponticum quidem est subtilius, & ma-  
gis intrans. Acutum uerò & amarum sunt linguā  
radentia ratiōe: sed amarum nō radit, nisi quod  
de lingua apparet. Acuti autem abrasio, & eius se-  
paratio est profunda: quoniam est subtilis substā-  
tiæ profundans: sed amarum est grauis substātiæ  
sicca. Et propter illud ipsius purum, non recipit  
putrefactionem, ex qua animal generetur: neque  
purum ipsius nutrit animal, & propter siccitatē  
suam amarum, quod abradit: abradit cum exa-  
spiratione aliqua. Ex eis autem, quæ caliditatem  
acuti amari caliditatem fortiorem efficiunt, est  
ipsius penetratio: quare uehementer incidit, &  
uehementer resoluit, ita ut corrodat, & putrefa-

ciat, & perueniat ad hoc ut interficiat. Dulce ue-  
rò & unctuosum ambo dilatant linguam, & leni-  
unt eam faciendo currere illud, quod frigus læ-  
sit, & congelauit absque resolutione, & remouet  
ipsius asperitatem: uerum unctuosum facit illud  
absque calefactione manifesta: & dulce facit il-  
lud cum calefactione. Quapropter digerit dulce  
plus. Dicunt medici, dulce non factum est suaue,  
uel delectabile: nisi quia taliter abstergit grositu-  
dinem, quod eam aptat, & lenit eam, & currere  
facit ipsam, & remouet impedimentum congela-  
tionis eius absque incisione & separatione conti-  
nitatis, & obuiatione laboriosa: & neque calefa-  
cit cum calefactione nociua: immò delectabili si-  
cut est delectatio aquæ temperatæ calidæ quum  
effunditur super corpus. h  
Sermo uerò differentia in hoc apud illum est,  
qui est altioris gradus quā medici. Et nō opor-  
tet quidem ut sit illud, quod est dulcius, nutriti-  
lius: neque illud, quod est suauius, nutritibilius:  
quauis sit impossibile quin in omni nutriente  
apud medicos sit dulcedo aliqua, & ueruntamen  
nutrimentum alijs indiget conditionibus præter  
dulcedinem hanc. Et unctuosum comparatum  
est dulci. Spissum uerò, quod ad utrumque eorum  
conuertitur operatione caliditatis proportiona-  
lis conuertitur ad dulcedinem, quum est in ini-  
tio suæ subtilitatis, cum aqueitate, & pauca aeri-  
tate: & conuertitur ad unctuositatem, quum est  
intentio suæ subtiliationis cum aqueitate delecta-  
bili, & permisceat ei aereitas plurima, cuius introi-  
tus ad aqueitatem sit uehemens. Amarum autem  
& falsum linguam abradunt: ueruntamen falsum  
abradit leuiter, & lauat, & non exasperat: & iuuat  
ipsum ad illud aduentus obuiationis suæ mem-  
bro ad omnes partes eius cū æqualitate propter  
sui subtilitatem: sed tamen ipsum ledit os stoma-  
chi: amarum uerò abradit uehementer ita ut exa-  
speret, & iuuat ipsum ad illud diuersitas locorum  
suorum secundum quod diximus. Acutum uerò  
& acetosum mordicant linguam: sed acutū mor-  
dicat eam uehementer cum calefactione. Et ace-  
tosum mordicat eam mediocriter absque calefa-  
ctione. Et falsum quidem prouenit ex resolutione  
amari in insipido aquoso: quum ergo congelatur  
sicut aqua cineris, fit falsum. Et acetosum  
prouenit ex conuersione dulcedinis cum diminu-  
tione caliditatis: aut digestionem ponticitatis cum  
augmento humiditatis & caliditatis: & eius sub-  
stantia secundum summam rei, est substantia hu-  
mida. & similiter dulce: substantia enim eius ad  
humiditatem pertinet: sed substantia amari &  
pontici ad siccitatem. Operationes autem dul-  
cis sunt digestio, & lenificatio, & multiplicatio  
nutrimeti, & natura diligit, ipsum & uirtus attra-  
ctiua attrahit ipsum. Et operationes amaritudi-  
nis sunt absterfina & exasperatiua. Et operatio  
ponticitatis est contractio, si est debilis: & ex-  
pressio, si sit fortis. Et operationes stipticitatis  
sunt contractio, & inspissatio, & induratio, & re-  
tentio. Et operationes unctuositatis sunt lenifi-  
catio, & lubricatio, & coctio parua. Et ope-  
rationes acuitatis sunt resolutio, & incisio, & pu-  
trefactio. Et operationes falsedinis sunt abster-  
fio, ablutio, & exsiccatio, & prohibet putrefactio-  
nem. Et operationes acetositatis sunt infrigida-

g B. rectificat.

h † B. alchasser  
ideft super cor-  
pus valde infri-  
gidatum.

i B. distinguēs  
seu verificans.

k B. quoniam.

l B. proportio-  
natum.

m B. quādo plu-  
rimū operatio-  
nis eius est sub-  
tilitatio.

n B. quādo plu-  
rimū operatio-  
nis eius est  
subtilitatio cum  
aqueitate dul-  
ci, seu insipida.

o B. coagulat

p B. stipticitas.

q B. stipticatio.

r B. maturatio,  
seu digestio.



f B. in locis a-  
dustis seu in ter-  
renis adultis, in  
quibus aqua co-  
gregatur.

† omphacio.

z B. almassal.

u B. & succum  
vux amarū effi-  
cit tēpus amari-  
tudine permix-  
ta, deinde inci-  
pit in ipsa ad pu-  
ritatem declina-  
re.

z B. vlcetum.

y † B. ventris.

z B. & confert  
asperitati.  
† meri.

tio, & incisio. Et quandoque aggregantur duo sa-  
pores in substantia una, sicut est aggregatio ama-  
ritudinis, & stipticitatis in licio: & nominatur hor-  
ribilitas: & sicut aggregatio amaritudinis & false  
dinis <sup>z</sup> in lacubus & nominatur turpitudine: & si-  
cut aggregatio acuitatis & dulcedinis in melle co-  
cto: & sicut aggregatio amaritudinis, & acuitatis,  
& stipticitatis in melongena: & sicut aggregatio  
amaritudinis, & insipiditatis in endiuia. Et quan-  
doque adiuuant se ea, quæ proueniunt ex duobus  
saporibus ad confortandum illud, quod proueni-  
re debet ex uno sapore: Acuitas enim & mordica-  
tio remanentes in aceto ex uino, faciunt ipsum ue-  
hementioris infrigidationis: quoniam acuitas &  
mordicatio aperiunt transitus, & adiuuant ad pe-  
netrandum. & non perueniunt in aceto ad hoc ut  
ipsum calefaciant, ita quod inde sit curandum: er-  
go fit infrigidatio aceti magis profundans. Et  
quandoque iuuant se ea, quæ proueniunt ex duo-  
bus saporibus ad confringendum illud, quod pro-  
uenit ex uno sapore, sicut acetositas & ponticita-  
s in tacresta: ponticita enim acetosæ prohibet eius  
acetositatem ab infrigidatione ultima. Et quan-  
doque essentia iuuat qualitatem: & quandoque est  
contraria. iuuans quidem est sicut subtilitas, quæ  
associatur acetositati: & ponit infrigidationem ei-  
us magis profundantem: contraria, uero est si-  
cut spissitudo, quæ associatur <sup>z</sup> lacti acetoso &  
ponit infrigidationem eius breuiori spatio. Et  
quandoque accidit ut sint quidam saporibus nō pu-  
ri: & deinde purificentur secundum tempus, sicut  
aqua acetosæ: quum enim super ipsam prolonga-  
tur tempus, purificatur eius acetositas propter  
multitudinem eius, quod residet ex pontico, &  
reliquis. Et quandoque accidit ut sint quidam sa-  
pores puri, & permiscet eos tempus cum alijs, si-  
cut mel: tempus enim ipsum amarum efficit, & a-  
cuit, augmentata acuitate, & amaritudine: <sup>u</sup> & si  
cut uigorat amaritudo temporis: id est quam fa-  
cit tempus, & eius acuitas, expressiōem uux. nā  
tempus in primis dat amaritudinem permixta ter-  
ra: deinde incipit in ipsa puritatem, & clarificatio-  
nem facere. Quum ergo permiscetur ponticū  
& amarum, fit absterfio cum stipticitate, & est cō-  
ueniens consolidationi <sup>z</sup> exiturarum in quibus  
est laxitas pauca: & conuenit omni solutioni <sup>y</sup> †  
<sup>z</sup> cuius causa est oppilatio, & confert  
spleni uehementer, si amaritudo non est in eo de-  
bilis. Et omnia quidem, quæ sunt huiusmodi, con-  
ferunt stomacho & hepati. Amarum enim abso-  
lutum, & acutum absolutum, nocent uisceribus:  
et si associatur eis stipticum, conferunt: nam ipsa  
sua amaritudine radunt, & quod est in eis de sti-  
pticitate seruat uirtutem uiscerum. Et quando-  
que est in stiptico amaritudo: immo in stiptico,  
in quo non apparet multitudo amaritudinis, uir-  
tus soluens cholera citrinam, & aquositate,  
cum expressiōe: & non est in ipso uirtus soluens  
phlegma uiscosum: & propriè si stipticitas est for-  
tior amaritudine: & hoc est sicut absinthium. om-  
ne autem dulce cum stipticitate, uisceribus est a-  
micum, quoniam est suaue, & confortans etiam. <sup>z</sup>  
& prohibet exasperationem <sup>z</sup> † gulæ: quoniam  
est simile temperato. Et omne exsiccantium pro-  
pter ponticitatem suam: aut stipticitatem, quum  
est in eo unctuositas, aut insipiditas, aut dulcedo:

& uniuersaliter quod prohibet mordicationem,  
est generatiuum carnis. Si autem est stipticum cū  
acuitate & amaritudine: & est cōpositum ex sub-  
stantia ignea & terrea: est conueniens ulceribus,  
& exituris, in quibus est humiditas mala: & conue-  
niens ualde ad consolidandum. Et quandoque fit  
compositio ex uirtutibus istis, secundum compo-  
sitionem materierum earum: & saporum secun-  
dum ratiocinationem, quam cōditionauimus arti-  
te. Hæc ergo sunt, quæ diximus de saporibus, &  
quæ sequuntur secundum ipsarum principia. Ser-  
mo autem uerificans in his rebus, est sapienti na-  
turali: sed medico quantitas hæc sufficit assumpta  
ex eis. Odores uero proueniunt à caliditate, &  
proueniunt à frigiditate: sed eorum olfactio, &  
ipsorum sternutatio est caliditas secundum pluri-  
mum: quoniam causa plurima in propinquitate  
odorum ad uirtutem odorandi, est substantia sub-  
tilis uaporosa: quamuis sit iam concessum, quod  
fit secundum semitam conuersionis aeris præter  
resolutionem alicuius ei ex habente odorem: ue-  
runtamen est primum secundum plurimum. Om-  
nes ergo odores, ex quibus sentitur mordicatio,  
aut qui declinant ad latus dulcedinis, sunt calidi:  
& illi ex quibus sentitur acetositas, & <sup>a</sup> † rei humi-  
de & situitosæ: & rorales oēs sunt frigidi. Et bene re-  
dolentia secundum plurimum sunt calida, nisi illa, quib.  
associatur roritas <sup>b</sup> & ut muschus & sedatio spiri-  
tus, & anhelitus: ut cāphora, & nenuphar. Corpo-  
ra enim amborum non euacuantur ex substantia  
infrigidante associata odori usque ad cerebrum.  
Omne ergo bene redolens est calidum: & simili-  
ter omne taromaticum: quare propter illud sunt  
facientia dolorem capitis. De coloribus iam lo-  
cuti fuimus, & fecimus te scire, quod ipsi diuersi-  
ficantur secundum plurimum: & nō sunt sicut o-  
dores secundum plurimum: sed ipsi demonstrant  
in intentione una, demonstrationem plurimam.  
Et est quidem quum speciei unius diuersificatur  
modi: & quidam eorum sunt decliues ad albedinē,  
& quidam eorum sunt decliues ad tincturam rū-  
beam, aut nigram: tunc ad albedinem declinantes  
si sunt in specie frigidi, natura sunt frigidiores: &  
declinantes ad alia duo sunt minus frigidi. Et si  
natura trahit ad caliditatem: tunc res est econuer-  
so. Et hoc quidem quandoque diuersificatur in  
rebus: ueruntamen illud, quod est secundum plu-  
rimum, est, quod dixi ante. Loquamur ergo  
nunc de operationibus medicinarum singula-  
rium.

#### ANNOTAT.

Docet quo pacto medicamentorum facultates ratio-  
nis ui sint inuestigandæ. & fontes quatuor proponit.  
primum autem naturalem quandam eorum potentiā ob  
quam alia facile calefcunt, alia frigesunt. aitq; calida  
ea esse, quæ cito calefcunt: frigida, quæ congelascunt. si  
cut enim inter ea, quæ similes habent qualitates facili-  
transitus est, ut scribit Arist. 2. de gene. & cor. ita, quæ  
inulem potestate qualitatem habent, eandem facile actu  
conciunt. propterea & Gal. 3. de temp. & 4. de usu  
part. pinguedinem calidam eo argumento putat, quod  
cito inflammatur. Hanc regulam ut intelligenda sit,  
author docet copiose. At uero de congelatione & cō-  
densatione quoque uerba facit, pro qua re uide Arist.  
4. meteor. Vide & Auerroem 5. Coll. ubi doctissime dis-  
serit.

Text. 33.

Cap. 5. Cap. 9.

Cap. 16.

serit, quomodo ex coagulatione, coagulatione, atque alijs  
id genus qualitatibus, rerum facultates noscantur. Agit  
præterea et de coloribus, saporibus, atque odoribus, pro  
quo pete Gal. 4. de simpl. med. fac. et Paulum lib. 7. præ  
sertimque Auerroem quinto Coll. atque philosophum lib.  
3. 4. 5. de sens. et sens.

## De operationibus medicinarum singularium.

**D**icemus quod medicinarum simplices habent operationes uniuersales: & operationes particulares: & operationes similes uniuersalibus. Operationes itaque uniuersales sunt sicut calefactio, infrigidatio, & expulsio, & attractio, & ulceratio, & consolidatio: & quæ sunt similia illis. Et operationes particulares sunt, sicut iuuamentum in cancro: & iuuamentum in hæmorrhoidibus, & iuuamentum in icteritia: & similia his. Et operationes, quæ sunt similes uniuersalibus, sunt sicut prouocatio, & solutio: & quæ sunt similia illis: hæ enim quauis sint particulares: quia sunt in membris proprijs, & cum instrumentis proprijs, tamen sunt similes uniuersalibus, quoniam sunt operationes rerum, quarum iuuamenta & nomenclatura sunt communia cum hoc quod patitur ab eis corpus totum: & non per accidens. Nos uero non rememoramur hic, nisi operationum earum uniuersalium: & similium uniuersalibus. Uniuersalium itaque operationum alia sunt, quæ sunt primæ. Et alia sunt, quæ sunt secundæ. Et primæ quidem sunt operationes quatuor, quæ sunt infrigidatio, calefactio, humectatio, & exsiccatio. Secundarum uero alia sunt, quæ sunt istæ eadem operationes: sed sunt mensurate: aut comparatæ cum termino additionis: aut diminutionis, sicut adustio, & putrefactio: & sicut congelatio. nam istæ eadem sunt calefacientes, & infrigidantes: sed sunt mensurate & comparatæ. Et alia sunt, quæ sunt operationes alia: sed sunt procedentes ab istis: sicut stupefactio, & sigillatio, & attractio, & lubricatio, & apertio, & conglutinatio: & quæ sunt similia illis: uniuersalibus uero similes sunt, sicut uetris solutio, & prouocatio, & sudoriseductio. Et ante quidem quæ loquamur de operationibus earum, loquamur de proprietatibus, quas in seipsis habent. Dicimus ergo quod proprietates, quas medicinarum in seipsis habent: alia sunt ipsæ qualitates quatuor notæ: & aliæ sunt odores, & colores: & aliæ sunt proprietates famosæ, quarum sunt istæ subtilitas, & spissitudo, & puluerizandi proprietates, & uiscositas, & congelatio, & scurulus: & mucillaginositas: & oleaginositas: & spongiositas: & leuitas, & grauitas. Medicina autem subtilis est cuius proprietates est, ut quæ a uirtute patitur naturali, quæ in nobis est, diuidatur in corporibus nostris in partes minimas sicut crocus, & cinnamomum: & hæc quidem medicina magis confert in omnibus suis impressionibus, quam omnes medicinarum: ita ut licet in eius desiccatione non sit mordicatio, tamen consequatur desiccationem rei fortis mordicantis. Et intelligo per spissam, cuius non est istud de suis proprietatibus, sicut cucurbita, & gypsum: Per uiscosam uero significamus omnem medicinam, cuius proprietates est actu: aut potentia, quæ est eius operatio quæ caliditas innat

ta in eam impressionem efficit ut recipiat extensionem suspendendo, & non abscondatur quando extenditur. Et est illa, cuius duabus extremitatibus quum duo adhærent corpora, & mouentur ad elongationem, possibile est, ut cum eis moueatur præterquam illud, quod est inter eas abscondatur, sicut mel. Et puluerizabilis quidem est, quæ in partes diuiditur paruas, propter compressionem paruam, cum siccitate, aut congelatione: sicut aloes bonum. Et congelatiua est illa, cuius proprietas est, ut perueniat, taliter quod moueantur partes eius ad dilatationem à quocunque loco ponatur: ueruntamen actu est fixa secundum suam figuram & suum situm, propter causam frigidam ualde sicut cera: & uniuersaliter est cuius proprietas est, ut fluat, non tamen actu fluit. Et medicina quidem & decurrens est medicina, quæ non firmatur secundum suam figuram & situm suum, quum sistitur super corpus durum: sed mouentur partes eius superiores ad inferiores in partibus, ad quas earum processus est possibilis, sicut fluxibilia omnia. Et medicina mucillaginosa est illa, cuius proprietas est ut quum infunditur in aqua, aut in corpore aquoso, separentur ex ea partes permixtæ illi humiditati, & perueniat substantia aggregata ex eis ad & lubricitatem: sicut psyllium & althea: & semina mucillaginosa soluantur cum lubricitate nisi assentur, & fiat eorum mucillaginositas & coagulinositas: & retineat. Et olea est medicina, in cuius substantia est aliquid unctuositatis, sicut grana. & spongiosa est medicina, quæ est sicca in actu, terrea: cuius proprietates est, ut quæ obuiat ei aqua, aut humiditas liquida, profundetur aqua in ipsa, & penetret aqua in meatibus eius occultis, ita ut non uideatur, sicut calx non extincta. In leui autem & graui res est manifesta. Medicinarum autem operationes famosas oportet nos numerare secundum conditiones prædictas: deinde continenter ponamus descriptiones, & expositiones nominum earum secundum ordinem unum. Dicitur ergo medicina calefactiua, subtiliatiua, resolutiua, absteriua, & carminatiua uel exsiccatiua, & asperatiua, apertiuua, mollificatiua, maturatiua, digestiua, incisuiua, frangitiua uentositatis, attractiua, mordicatiua, rubificatiua, pruritus faciens, ulceratiua, corrosiua, adustiua: frangens & disrumpens putrefactiua, cauterizatiua, excoriatiua. Istæ ergo sunt. xxij. operationes. Et est ordo alius, infrigidatiua, confortatiua, percussiuua, ingrossatiua, crudum faciens, stupefactiua. Et istæ sunt sex operationes. Et est ordo alius, humectatiua, inflatiua, lauatiua, sordidatiua: & lubricatiua, planatiua. Istæ itaque sunt sex operationes. Et ordo alius, desiccatiua, expressiua & contractiua & oppilatiua, glutinatiua, consolidatiua, generatiua carnis, sigillatiua. Istæ ergo sunt octo operationes. Et est aliud genus proprietatum secundum operationes earum, pernitiua, uenenosa, theriaca, tantidota. Et etiam est solutiua, prouocatiua, sudoriseductiua. Omnes ergo istæ sunt. xlix. operationes, quas eligimus de summa operationum proportionatarum uel pertinentium: & nos quidem narrabimus unamquamque harum operationum sua descriptione. Calefactiua est nota. Subtiliatiua ergo est medicina, cuius proprietates est ut ponat

f B. fluida.

g B. viscositas.

h B. glutinosa.  
i B. vinctuosa.

k B. succatiua

l B.

m B. vel comminans in paruas partes.

n B. ulcerum.

o B. stipticatiua.

p bezahar.

B. non per ed.

B. fluxibilitas  
B. exuatiua.

B. ita ut etiam in exiccatione, quauis in ea non sit mordicatio: quæ consequatur, seu perueniat ad exiccationem.

B. laetitia.



nat essentiam humoris subtiliorem cum caliditate temperata, sicut hyssopus, & alhasce, & chamemilla. Resolutiua uero est medicina, cuius proprietas est ut separet humorem faciendo ipsum uaporem: & extrahendo ipsum a loco, in quo fuit detentus scilicet partem post partem, donec assidue illius operationis finiat illud, quod ex eo remanet fortitudine sue caliditatis, sicut castoreum. Et abstersiua quidem est medicina, cuius proprietas est ut moueat humiditates uiscosas, & congelatas ab orificijs pororum in superficie membri ita ut elonget eas a loco, sicut aqua mellis. Omnis autem medicina <sup>p</sup> abstersiua essentialiter lenit naturam: licet in ea non sit uirtus solutiua. Et omne amarum est abstersiuum. Exasperatiua uero est medicina, quae ponit superficiem membri diuersarum partium in latitudine & profunditate: aut propter fortitudinem contractionis sue cum spissitudine substantiae suae, secundum quod praemissum est: aut propter uehementiam suae acuitatis cum subtiliatione substantiae & secatur eam, & destruitur aequalitas: aut propter suam absterfionem a superficie aspera in principio uel in radice plana per accidens, quoniam cum abstergit a membro grossae essentiae cuius superficies est aspera: & partium situs diuersus humiditatem uiscosam currentem super eam, & facientem prouenire superficiem extraneam planam, egreditur <sup>q</sup> asperitas plurima & procedit. Et haec medicina est, sicut corona regia. Et magis manifesta operatio ipsius in exsiccando, non est nisi in omnibus ossibus, & cartilaginibus, & minus manifesta in cute. Aperitiua autem est medicina: cuius proprietas est ut moueat materiam existentem intra concauitatem meatuum ad exteriora, ut remanere faciat concauitatem meatuum apertam: & haec quidem est fortior abstersiua sicut petroselinum. Et ipsa quidem non efficit hoc, nisi quia est subtilis, & resolutiua: aut quia est subtilis & incisuiua: & tu scies intentionem incisuiuae <sup>r</sup> iam: aut quia est subtilis & lauiua: & scies intentionem lauiuae post. Omne autem acutum est aperitiuum. Et omne amarum subtile est aperitiuum. & omne subtile liquidum est aperitiuum, quum ad caliditatem, aut ad aequalitatem declinat: & omne subtile acetosum est aperitiuum. Mollificatiua uero est medicina, cuius proprietas est ut ponat essentiam membrorum habentium spissos poros leniorem, caliditate & humiditate sua: & accidit ex hoc ut pori fiant latiores, & expulsio superfluitatum quae in eis continentur, faciliior, sicut emplastrum de anetho, & semine lini. Maturatiua est medicina, cuius proprietas est ut acquirat humori digestionem: quoniam calefacit cum aequalitate: & in ipsa est uirtus <sup>r</sup> contractiua <sup>r</sup> retinens humorem usquequo digeratur, & non resoluitur laboriose: & separetur humidum ipsius ab eius sicco, & est adustio: quia facit adustio ut separetur. Et digestiua est, cuius proprietas est ut acquirat cibo digestionem: & tu iam sciisti illud in his, quae praeterierunt. Frangens autem uentositates est illa, cuius proprietas est ut essentiam efficiat uentositatis subtilem aeream propter caliditatem & desiccationem suam: quare resoluitur, & fugatur ab eo, in quo retenta erat, sicut semen rutae. Et incisuiua est medicina, cuius proprietas est ut penetret

subtilitate sua in id, quod est inter duas superficies scilicet humoris uiscosi, & superficiem, in qua est inuiscatus, & remouet ipsum ab ea: & propter hoc adueniunt partibus eius superficies diuersae operationis propter quod, ipsa separat eas: quare fit facilis expulsio earum a loco, in quo fixae erant, sicut synapis, & oxymel. Et incisuiua quidem opposita est uiscosae facienti adherere: sicut resolutiua est opposita ingrossatiuae: & subtiliatiua opposita est inspissatiuae. Et numerant unamquamque earum, & diffiniunt ex ea, quae compar est ei in rememoratione: & non est quidem conditionis incisuiuae, ut efficiat in essentiam humoris aliquid: sed in continuatione eius: & fortasse separat ipsum in partes: & unaquaeque ipsarum est secundum similitudinem essentiae primae. Attractiua uero est illa, cuius proprietas est, ut moueat humiditates ad locum cui obuiat: & illud est propter subtilitatem sui, & caliditatem suam sicut castoreum. & medicina uehementis attractionis est ea, cuius proprietas est, ut moueat humiditates, & extrahat eas ex profundo: & est conferens ualde sciaticae passioni, & doloribus iuncturarum profundarum emplastrata post purgationem: & per eam euelluntur spine & sagitte ex locis in quibus retinentur. Mordicatiua uero est medicina, in qua est qualitas penetratiua ualde subtilis faciens prouenire in continuitate separationem plurimi numeri <sup>r</sup> inordinati <sup>r</sup> situs, parum quantitatis, quare unaquaeque earum non sentitur singulariter: sed sentitur totum quasi dolor unus sicut emplastrum synapis cum aceto, & acetum ipsum. Sed rubificatiua est medicina cuius proprietas est ut calefaciat membrum cui obuiat, fortiter: ita ut ad ipsum uehementi attractione sanguinem attrahat, peruenientem ad eius exteriora: & rubefaciat ipsum, & hoc est sicut synapis, & <sup>r</sup> napellus <sup>r</sup> & calamentum. Et medicinae rubificantes efficiunt operationem cauterizationi propinquam. Pruritu autem faciens est medicina, cuius proprietas est propter acuitatem & calefactionem sui, ut attrahat ad poros humorem mordicatiuum, pruritum facientem, & non peruenientem ad hoc ut exulceret. & quandoque adiuuant ipsum spinam pilosam durorum corporum non sensata, sicut tranunculus. Et ulceratiua quidem est medicina, cuius proprietas est ut consumat & resoluat humiditates <sup>r</sup> continuantes <sup>r</sup> inter partes cutis, & attrahat materiam malam ad eam, ita ut perueniat ulcus, sicut anacardus. Sed adustiuua est medicina, cuius proprietas est ut resoluat subtile, quod est in humoribus & membris, & faciat remanere cineritatem eorum sicut euphorbium, & corrosiua est medicina, cuius proprietas est ut resoluat, & consequatur ex eius resolutione & ulceratione: quatenus de substantia carnis minuatur sicut flos aeris: <sup>r</sup> Rumpitiua autem est medicina, cuius proprietas est, ut quum humorem inuenit lapideum minoret partes eius, & conterat eas, sicut saxifragia, & sicut lapis iudaicus, & reliqua. Putrefactiua uero est illa, cuius proprietas est ut corrumpat complexionem spiritus peruenientis ad membrum, & complexionem humiditatis membri eius cum resolutione, ita quod non est conueniens ut sint pars illius membri, & non peruenit ad hoc ut adurat ipsum & corrodat: & resoluat humiditatem

<sup>r</sup> B. uel separat  
actu cu separatione ipsius.

<sup>r</sup> B. propinquam

<sup>r</sup> B. sicut,

<sup>r</sup> B. kibikengia

<sup>r</sup> B. adueniente

<sup>r</sup> B. frangit  
seu cominuit  
in partes paruas

<sup>p</sup> B. cum sua absterfione.

<sup>q</sup> B. seu resultat asperitas radicalis & extra eminet, seu apparet

<sup>r</sup> B. post.

<sup>r</sup> B. siptica.

tatem eius; immo dimitit in ipso humiditatem corruptam, in qua agit non calor innatus & putrefit. Et huiusmodi quidem exemplum est arsenicum, & gumma rutæ agrestis. Cauterizatiua autem est medicina, quæ carnem corrodit, & cutim adurit: ita quod indurat & exsiccat eam, & ponit ipsam quasi adustam: & fit substantia illius cutis obstaculum meatui humoris currentis: aut etiam etio in facie ipsius & nominatur escara: & administratur in retentione sanguinis ex arterijs fluentis, & his similibus: sicut dragantum & calcantum. Excoriatiua autem est medicina, cuius proprietas est propter nimietatem suæ absterisionis, ut abstergat partes cutis corruptas, sicut costus, & aristolochia: & omne, quod confert plepræ, & panno, & similibus. Infrigidatiua uero nota est, & confortatiua est medicina, cuius proprietas est ut temperet essentiam membri, & complexionem eius, donec prohibeatur accipere superfluitates ad ipsum effusas, & impedimenta: aut propter proprietatem, quæ est in ea, sicut terra sigillata, & theriaca, aut propter æqualitatem complexionis suæ: quare infrigidat illud, quod est calidius, & calefacit, quod est frigidius, secundum quod uisum est Galeno de oleo rosaceo. Repercussiuua uero medicina, est contraria attractiuæ: & est medicina, cuius proprietas est propter frigiditatem suam ut in membro faciat prouenire frigus, & in spissetur ea, & constringantur pori ipsius, & frangatur caliditas eius attractiuæ, & congeletur illud, quod ad ipsum currit, & inspisset ipsum, & prohibeat ipsum ne ad membrum currat, & prohibeat membrum à receptione ipsius, sicut solatrum in apostematibus. Et ingrossatiua est contraria subtiliatiuæ: & est medicina, cuius proprietas est ut faciat essentiam humiditatis grossiorem: aut congelando ipsam, aut inspissando, aut permiscendo. Crudum uero faciens, contraria est digestiuæ, & maturatiuæ: & est medicina, cuius proprietas est ut sua frigiditate destruat operationem caloris innati: & etiam extranei in cibo, & humore, ita ut remaneat indigestus & non digestus. Et stupefactiuua est medicina frigida, ex infrigidatione, cuius, quam in membro facit, prouenit ut ponat substantiam spiritus deferentis ad ipsum uirtutem motus & sensus, frigidam in complexione sua, & grossam in substantia sui: quare non utuntur eo uirtutes animales: & resoluitur complexio membri propter illud & non recipit impresionem uirtutum animalium, sicut opium, & iusquiamum, & lactuca, & papauer nigrum, & mandragora, & similia eis. Humectatiua autem est nota. Et inflatiua est medicina, in cuius substantia est humiditas extranea grossa, in qua cum calor innatus operatur, non uelociter resoluitur: sed conuertitur in uentositatem, sicut sunt phaseoli. Et omnia, in quibus est inflatio, sunt facientia sodam innocentia oculis. Ex medicinis uero, & cibis sunt, quorum humiditatem prima resoluit digestio ad uentositatem: quare fit inflatio eorum in stomacho, & resolutio inflationis eorum in ipso, & in intestinis. & ex eis sunt, quorum humiditas superflua, quæ est in eis, & est materia inflationis, non patitur in stomacho aliquid, donec ad uenas uadat: aut non patiuntur in stomacho totaliter: sed pars eorum: & remanet ex eis, quæ pa-

titur in uenis: & ex eis sunt, quæ patiuntur totaliter in stomacho, & conuertuntur in uentositatem: sed non resoluitur sua uentositas in stomacho: immo penetrat ad uenas: & uentositas eius remanet in ipso: & uniuersaliter quidem cum omni medicina, in qua est humiditas superflua extranea, propter illud, quod ei permiscetur, est inflatio, sicut zingiber, & semen erucæ. Et omnis medicina cuius est inflationem facere in uenis, est utilis membri inflatiua. Lauatiua uero est omnis medicina, cuius proprietas est ut abstergat non uirtute agente in ipsa, sed uirtute patiente, quam iuuat motus: & significo per uirtutem patientem, humiditatem: & per motum significo cursum: currens enim subtile quum uadit super orificia uenarum, lenit humiditatem suam superfluitates: & remouet eas suo cursu, sicut aqua hordei, & aqua cucurbitæ. Sordidans uero ulcera, est medicina humectatiua, quæ permiscetur humiditatibus ulcerum, & facit eas plures: & prohibet desiccationem & consolidationem. Lubrificatiua autem est, cuius proprietas est ut humectet superficiem corporis obuiantis meatui, & retenti in ipso, ita ut remoueat ipsum ab ea, & faciat partes eius susceptibiliores cursui propter lenitatem earum acquisitam per admisionem eius: deinde moueantur à loco suo grauitate sua naturali, & uirtute expulsiua, sicut pruna in solutione sua. Applatiua uero est medicina uiscosa, cuius proprietas est, ut dilatetur super superficiem membri asperi, dilatatione planæ superficiei, & fiat manifestum illius corporis per eam planum: & recte asperitatis: aut currat ad ipsum humiditas dilatata hac extensione. Et desiccatiua quidem medicina, est quæ consumit humiditates sua resolutione, & subtiliatione. Contractiuua uero medicina est, quæ facit euenire in membri partibus superfluum motum currentem ad aggregationem ut inspissentur in suo situ: & oppilentur meatui. Sed expressiua est medicina, ex qua peruenitur, propterea quod contrahit & aggregat partes ad hoc, ut necessario faciat peruenire humiditates subtiles stantes in uacuitatibus earum, ad compressionem & separationem. Oppilatiua autem est medicina sicca, quæ retinetur propter sui spissitudinem & siccitatem: aut propter suam glutinationem in transitu, & facit euenire in ipso oppilationem. Conglutinatiua est medicina sicca, in qua est humiditas pauca uiscosa, quæ adhæret super orificia, & oppilat ea, & tenet materiam currentem. Omne autem currens lubricum, quum in ipso operatur ignis, fit conglutinatum, oppilatum, retentiuum. Consolidatiua est medicina, quæ exsiccat & inspissat humiditatem stantem inter duas superficies uulneris propinquas: ita ut conuertantur ad conglutinationem, & uiscositatem, & adhæreat una earum alteri, sicut sanguis draconis & aloes. Carnis uero generatiua, est medicina cuius proprietas est ut permutet sanguinem superuenientem uulneri in carnem, propterea quod æquat complexionem eius: & coagulat ipsum cum exsiccatione. Et sigillatiua est medicina exsiccatiua, quæ exsiccat superficiem uulneris, ita ut fiat cortex super ipsam custodiens ipsam ex nocumētis, usquequo generetur cutis naturalis: & est omnis medicina æqualis in duabus actiuis, exsic-

g. B. habet asperitatem cooperatam.

h. B. Stiptica.

i. B. stringatur.

k. B. Stipticat.

l. B. viscosum fluidum.

siud à cali naturali.

onstringes  
curas nea  
moris fluē  
opterea q  
in facie et  
nam obsta  
n.  
lcorat.

orphem.

nocumēta.

B. maturatus

B. pmutatur.

B. permutat.



cans absque mordicatione. Medicina uero per-  
nitiosa est medicina, quæ conuertit complexio-  
nem ad corruptionem superfluam, sicut euphor-  
bium, & opium. Et uenenum est medicina, quæ  
corrumpit complexionem, non cum contrarieta-  
te tantum: sed cum proprietate, quæ est in ipso  
sicut napellus. † Antidotus autē & theriaca, sunt  
omnes medicinae, quarum proprietates est ut con-  
seruent sanitatem, & uirtutem in spiritu: ut ex eis  
expellat nocuum ueneni à se. & quasi nomē  
theriacæ artificialibus dignius conuenit: & nomē  
† antidoti singularibus cadentibus secundum na-  
turam dignius. & uidetur quod uegetabilia & &  
mineralia ex artificialibus dignius nomen theria-  
cæ sumant, & mineralia nomen antidoti. Et ui-  
detur etiam quod non sit inter ea magna differē-  
tia. Solutiua autē, & prouocatiua, & sudoris edu-  
ctiua, sunt notæ. Omnis uero medicina, in qua  
solutio coniungitur cum contractione, sicut  
hermodactilus, est conferens in doloribus iunctu-  
rarum, quoniam uirtus solutiua incipit & at-  
trahit materiam: & uirtus contractionis incipit  
& contrahit meatum materiae: quare non redit  
ad ipsum materiam, neque succedit ei alia. Omnis  
medicina resolutiua, in qua est contractionis est  
æqualis, & confert mollificationi iuncturarum,  
& spasmis earum, & apostematibus phlegmati-  
cis. Et contractionis & resolutio in unaquaque earum,  
confert in exsiccando. Quum ergo aggregan-  
tur contractionis & resolutio, fit fortior siccitas.  
Medicina uero solutiua, & prouocatiua se-  
cundum plurimum sunt prohibentium operatio-  
num: nam prouocatiua secundum plurimum ex-  
siccant faciem. Et medicina in quibus aggregan-  
tur uirtus calefactiua & uirtus infrigidatiua, sunt  
iuuatiua ualde in apostematibus calidis, quoniam ad sta-  
tum suum perueniunt: quoniam ipsa propterea quod  
trahunt, & reperiunt: & propterea quod calefaciunt,  
soliunt. Et medicina, in quibus aggregatur uir-  
tus tyriacæ cum frigidityte, sunt iuuiatiua hec-  
ticæ uehementer. Et illæ in quibus aggregatur uir-  
tus tyriacæ cum caliditate, conferunt frigidityti  
cordis plusquam aliæ. Virtus autem, quæ diuidit,  
& ponit unamquamque complexionem ad partem,  
qua meretur: ita ut non ponat uirtutem resoluti-  
uam in partem materiei, quæ effunditur ad mem-  
brum, neque infrigidatiuam in latere materiei ef-  
fusa ab eo; est natura docta obedire creatori sub-  
limi, & glorioso.

## ANNOTAT.

Medicamentorum qualitates aliæ primæ, aliæ secundæ,  
aliæ tertiæ dicuntur. primas caliditatem, frigiditytatem, hu-  
miditatem, siccitatem, uocant, quæ ex prima statim elemen-  
torum mixture consurgunt. secundæ ex primis oriun-  
tur, atque hæc post caliditatem, frigiditytatem, humidita-  
tem & siccitatem medicamenta ipsa in humanum cor-  
pus inducunt, tales sunt apertio, astrictio, coctio, attenua-  
tio, & aliæ id genus. atque hæc, & quas primas di-  
ximus, uniuersales qualitates appellantur, quod toti cor-  
pori communes sunt: neque in unam magis, aut alteram  
particulam agunt. Tertiæ uero qualitates dicuntur,  
quibus, medicamenta, licet primarum & secundarum  
ope agant, in proprium tamen aliquod membrum aut pro-  
prium humorem agunt. & hæc particulares dicuntur qua-  
litates. tales sunt, facultas ciendi urinas, menses, sudor-

res, educendi ex pulmone, capite, renibus, atque aliis eius  
generis. Nonnulli inter primas & secundas, saporibus in-  
terponunt. Caterum, quum ex Gal. sententia (et si Hip.  
non minimam his quoque agendi uim tribuit, id quod  
nos alibi fusius sumus prosequuti) saporibus agendi &  
immutandi corporis uim non habeant; constat (id quod  
optime aduertit Iulius Delphinus primarius in Ticinen-  
si gymnasio medicus) non satis recte saporibus pro secun-  
dis medicamentorum qualitatibus poni, absterisionem ue-  
ro & alias eiusmodi pro tertijs. Author noster facta  
hoc loco qualitatibus harum diuisione, quod aliæ commu-  
nes, aliæ particulares sint, quasdam tamen similes uni-  
uersalibus adiicit; eas nempe, quæ, quum determinatam  
quidem particulam spectent: totum tamen corpus aut iu-  
uant, aut ledunt. quamuis id sit per accidens. De his ue-  
ro qualitatibus agit author & in Canticis parte secun-  
da tract. 2. agit & Gal. 5. de simpl. med. fac. Sed uide,  
quæ magnus Auerroes 5. Coll. adnotauit.

Text. 39. &  
incept.  
Cap. 3. &  
incept.

De iudicijs quarundam medicinarum ex-  
trinfecis. Cap. 5.

Medicinis accidunt iudicia secundum di-  
positiones, quæ eis eueniunt per artem.  
Et ille quidē sunt sicut decoctio, & con-  
tritio, & adustio cum igne, & ablutio, & conge-  
latio in frigore, & positio in propinquitate aliarum  
medicinarum. Sunt enim medicinae, quarum iu-  
dicia alterantur per illud, quod eis accidit ex istis  
dispositionibus: & quandoque alterantur earum  
iudicia, propterea quod alijs permiscantur medi-  
cinis, quamuis de hoc loqui sit conueniens in com-  
positione medicinarum. Dicimus ergo quod me-  
dicinarum sunt quedam spissa habentes corpora,  
quare suas uirtutes in decoctione non amittunt:  
nisi nimium in decoquendo eas, laboretur, sicut ra-  
dix capparidis, & aristolochia & zedoaria: &  
quæ sunt illis similia. Et earum sunt quedam medi-  
cinæ æquales, quibus mediocris sufficit decoctio:  
& si in eis uiolenter laboretur, resoluuntur earum  
uirtutes, & recedent, sicut semina urinam prouo-  
cantia, & sticados, & sibi similia. Et ex eis sunt  
medicinae, in quarum decoctione non perueni-  
tur ad decoctionem æqualem: immo modica eis  
sufficit decoctio: quare si addatur ultra feruorem  
primum ebullitio una, resoluuntur earum uirtu-  
tes, & separantur cum decoctione, & non rema-  
net eis impressio, sicut epithimum. nam quum  
eius decoctio sit multa, destruitur eius uirtus om-  
nino. Et ex medicinis sunt quedam: quarum uir-  
tus propter contritionem destruitur, sicut scamoi-  
nea: quare oportet, ut ultima facilitate contra-  
tur, ne ex contritione caliditas eam consequatur  
corrumpens eius uirtutem. Plurimæ præterea gum-  
marum sunt huiusmodi. Et ipsarum quidem reso-  
lutio in humiditate conuenientior est, quam con-  
tritio. Et omnium medicinarum, in quarum con-  
tritio superflue elaboratur; operationes de-  
struuntur: non enim quotiescunque minoratur  
corpus, uirtutem suam secundum quantitatem suam,  
& secundum proportionem minorationis eius,  
seruat: immo possibile est ut diminutio corporis  
perueniat usque ad terminum: ne post ipsum cor-  
pus aliquid suæ operationis, quæ sibi propria est,  
agat: quoniam non est necessarium quando uir-  
tus alicuius corporis facit motum aliquem, ut me-  
dicas illius corporis moueat illud, quod est mo-  
tum

B. alzarib.

tum ab eo omnino: sicut decem homines mouent onus aliquod in die uno per militare unum: non ergo est necessarium, ut quinque moueant illud aliquantulum: nedum quod ipsum moueant per medietatem miliaris. Neque medietas illius oneris ita est, ut singularem eam assumant & ualeant ipsius facere permutationem. Immo possibile est, ut suscipiens permutationem non patiatur à medietate uirtutis penitus, quum ipsum est & cum singularitate id quod est cum totalitate & medietas eius non est recipiens à medietate illius, quod recipit in singularitatis dispositione: quoniam est continua cū medietate altera, non præparata ad hoc ut moueatur ab ea singulariter: & propter hoc non quotiescunque minoratur corpus medietas, & minoratur uirtus, inuenit patientem in minore sibi simili: neque etiam oportet, ut hoc cum quantitate proportionis suæ minorationis efficiat in patiente à toto & omnino operationem, licet quibusdam uideatur, quod propter minorationem non destruat formam & uirtus, sed eorum uerba in compositis sunt uiciniora ad hoc ut & eorum uerborum incredulitas uires non summat. Et medicinarum quidem, quum aliquam operationem habent: si in earum contritione superflue elaboretur, possibile est, ut ad speciem alteram operationis permutentur, nam uerbi gratia, si potentes sunt in euacuando humorem, aut fecem, deficiunt ab hoc, & fiunt euacuantes aquositatem, propter casum uirtutis earum: & quoniam ipse propter paruitatem suam fiunt magis penetrantes, quare uelociter perueniunt ad membrum aliud à membro, in quo stant, quum sunt magnæ, & proccedit operatio ab eis, & in ipso: sicut narrat Gal. sibi accidisse. Inquit enim superflue contriui cyminum, quare permutatum est, & factum est urinae prouocatiuum, quum prius fuerit in natura sui, solutiuum naturæ. Oportet ergo ne ad summum perueniatur in conterendo medicinas subtilis substantiæ: immo non oportet ut ad summum perueniatur, nisi in conterendo medicinas spissæ substantiæ: & proprie quum est uoluntas, ut earum penetratio perueniat ad finem elongationis & sunt spissæ difficilis motus sicut medicinarum pulmonis, quum sunt factæ ex corallo, & margaritis & lapide hæmatite: & quæ illis sunt similia. Iudicia uero adustionis sunt ista. nam ex medicinis sunt quædam, quæ aduruntur ut uirtus earum minoretur: & quædam sunt, quæ aduruntur, ut uirtus earum augmentetur. Et omnes quidem medicinarum acutæ, subtilis substantiæ, aut æqualis, quum aduruntur, minuitur earum caliditas, & ipsarum acuitas: propter illud, quod ex substantia ignea resoluitur infixæ in eis, sicut atramenta, & calcantum. Medicinis uero, quarum substantia est spissa, & ipsarum uirtus est non acuta, neque calida, adustio acquirit uirtutem calidam, sicut calx. Ista enim fuit lapis, in quo non fuit acuitas: quum ergo aduritur, conuertitur in acuitatem. Medicina uero propter unum quinque accidentium aduritur: aut ut frangatur de eius acuitate: aut ut acquirat acuitatem: aut ut subtilietur substantia eius spissa: aut ut præparetur ad conterendum, aut ut destruat malitia, quæ est in eius substantia. exemplum primi est atramentum & calcantum. Exem-

plum secundi est calx. Exemplum tertij est cæcer, & cornu ceruinum, quod aduritur. Exemplum quarti est sericum: nam ipsum administratur in confortando cor: & si administratur incisum est etiam conuenientius quam si administratur adustum: sed quoniam incisum non consequitur minorationem partium sufficientem nisi cum labore, aduritur. Exemplum quinti est adustio scorpionis in intentione administrationis eius ad lapidem. Ablutionis autem iudicia sunt, quoniam remouet ab omni medicina illud, quod ei permixtum est de substantia acuta subtili: & sedat illud in ea & temperat ipsam. Et sunt ex eis, quas infrigidat post caliditatem superfluam. Et propter hoc ablutio ab omni medicina terrea, remouet igneitatē, quam ab adustione acquisiuit: sicut calx abluta: remanet enim temperata, & aufertur eius adustio. Et sunt ex eis, in quibus non est intentio eius in infrigidatione tantum: immo intentio eius, est possibilitas minorandi partes earum: ut ita ut ad ultimum finem perueniant sicut & ablutio tutiæ in aqua. Et ex eis sunt, quæ abluuntur, ut remoueat ab eis uirtus quæ non placet: sicut summum studium in abluendo lapidem armenum, & lazuli, ita, ut separetur ab eis uirtus nauseatiua. Congelationis autem iudicia sunt, quoniam in omni medicina congelata uirtus subtilis destruitur, & additur frigus, si est frigida substantiæ. Vicinitatis uero iudicia sunt, quoniam medicinarum aliquando acquirunt per uicinitatem qualitates extraneas, ita ut resoluantur earum operationes: nam multæ medicinarum frigidarum fiunt calidæ impressionis propterea quod acquirunt ex uicinitate affæ feridæ, & euphorbij, & castorei, & muschi qualitatem calidam. Et plurimæ medicinarum calidarum factæ sunt frigida impressionis, propterea quia adeptæ sunt ex uicinitate camphoræ, & sandali, qualitatem frigidam. oportet ergo ut scias hoc de esse medicinarum, & aliena genera diuersa quarundam à uicinitate aliarum. Iudicia uero permixtionis sunt, quoniam medicinarum operationes quandoque fiunt fortes propter permixtionem & quandoque destruantur ipsarum operationes propter admixtionem: & quandoque rectificentur, & remouetur ipsarum malitia. Exemplum primi est: quoniam, quædam medicinarum sunt, in quibus est uirtus solutiua: sed tamen indigent uirtute adiuuatiua: quum in ipsarum natura non sit adiutorium forte: quum ergo eis adiutorium associatur, operantur fortiter sicut turbit. Inest enim uirtus solutiua: sed ipsa est debilis, quare resolvere non potest: enacuat ergo quod præsens est ex subtili phlegmate. Quum ergo ei associatur zingiber, soluit cū adiutorio suæ acuitatis humorem uiscosum plurimum uitreum: & fit uelocior eius solutio. Et similiter epithimum tardæ solutionis est: quum ergo associatur ei piper, & medicinarum subtiles, soluit uelociter: quoniam ipse adiuvant ipsum in resoluendo: & similiter in rheubarbaro. est uirtus contritionis fortis: sed tamen cum ea est uirtus aperitiua minuens eius operationem. Si ergo permisceatur cum bolo armeno, aut cum acaciâ, contrahit uehementer. & quandoque permiscetur ut penetrare faciant, & repellant sicut crocus permiscetur

m B. quæ infrigidatur cū ea.

n B. & purificandi ipsas.

o B. intentum.

p B. contritio.

q B. congelatiua.

r B. sicut.

s B. acuitatis. t B. uehementer.

u B. sriptica.

x B. sriptica. y B. medicinarum vehiculum ad membrum fiat.

AVIC.

Y

miscetur

B. nisi.

B. facta.

B. separati ab is quinque car. Tunc enim sunt ipsam mutare seu ferre.

B. totum vel gregatum non alium.

B. maiori.

B.

B. ipsa non uenerit negem, vel ad hoc uehementer fiat forū negatio.

B. permixtio: in cymini.

B. ultimatis, u ad summam elongationem.

B. scedenigi.

B. colcotar.

B. una quinque intentionum.



Alia litera. & di  
uidat in partes.

miscetur cum rosa, & camphora, & corallo: aut fa  
ciat ea penetrare ad cor. Et quandoque permiscet  
eas propter contrarium illius, sicut semen rapha  
ni permiscetur cum subtiliatiuis, & penetratiuis,  
ut retineat ea in hepate tanto spatio, quo cõplea  
tur in ipso operatio, quæ intenditur: quoniam ip  
sæ quum in hepate subtilitate sua penetrant, per  
transeunt uelociter ante complementum opera  
tionis: semen ergo raphani commouet ad uomit  
um: quare figitur illud, quod ad uenas mouetur  
per contrarium. Illæ autem, quæ destruuntur  
propter commistionem, sunt, sicut si sint duæ me  
dicinæ unam efficientes operationem: sed duabus  
potentijs contrarijs: aut quasi contrarijs, tunc quã  
do aggregantur, si contingat quod una earum an  
tecedat ad operationem, suã efficiet operationẽ:  
& si non antecedit una earum ad aliam, prohibet  
se sicut uiola & myrobolani: uiola enim soluit le  
niendo, & myrobolani soluunt exprimendo, & in  
spissando: quum ergo superueniunt materiei, am  
borum operationes destruuntur, uel destruunt se:  
& si myrobolani antecedunt, deinde superuenit  
uiola, non inest alicui ipsorum operatio: & si ante  
cedat uiola & leniat: deinde superueniant myro  
bolani & exprimant, erit operatio fortior. Tertij  
uerò exemplum sunt, aloes, & bdellium, & draga  
gantum: Aloes enim soluit & mundat intestina:  
sed tamen excoriat, & aperit uenarum orificia:  
quum ergo associatur ei dragagatum, & bdelliũ:  
conglutinat dragagantum, quod abrasit aloes: &  
confortat bdellium uenarum orificia, & est inco  
lume. Isti uerò sunt canones & exempla iuuan  
tia ad cognoscendas naturas medicinarum, & ea  
rum administrationem.

#### ANNOTAT.

De medicamentorum preparatione, quæ tum uren  
do, tum abluendo, plura ex Gal. leges, præsertimq; 9.  
de simpl. med. fac. De permiscendi uerò ratione, quod  
in postrema capitis parte notat. egit Gal. passim in li  
bris de comp. med. per genera.

De collectione medicinarum & ipsarum  
conseruatione. Cap. 6.

**M**edicinarum alix sunt de plantis: alię sunt  
de mineris, alię de animalibus. Earum ue  
ro, quæ sunt de mineris, meliores sunt, q̃  
sunt de mineris, quibus cognoscuntur, sicut † ui  
trioli Cyprij: & atramentũ Carmen: deinde sunt  
mundæ à permissione extranea: immò sit illud,  
quod collectum est in ipsa pura substantia de suo  
genere, non fractum in suo colore, & gustu, qui  
sunt ei propriæ. Earum uerò, quæ sunt de plan  
tis: alię sunt folia, alię semina, alię radices, alię  
uirgę, alię flores, alię fructus, alię gummx, alię  
tota planta sicut est. Folia autem colligere opor  
tet, postquam integre incipiunt habere quantita  
tem, quam debent, & remanent secundum for  
mam antequam ipsorum color alteretur, & fran  
gatur, nedum quod cadant, & attrita sint. Sed se  
mina sunt colligenda postquam ipsorum † stermi  
nus figitur, & exsiccatur: ab eis cruditas & aquo  
sitas. Et radices sumendæ sunt, quum casus folio  
rum tempus est. Flores uerò colligere oportet  
post apertionem integram, ante extenuationem  
& casum. Sed uirgę sunt colligendæ quum iam

ad integritatem peruenerint, & non inciperint  
extenuari, & contrahi. Et fructus quidẽ sunt col  
ligendi postquam finitur complementum eorũ.  
& antequam sint præparati ad cadendum. Illud  
uerò, quod sumitur totum, oportet ut sumatur  
secundum uigorem suum: & quum ipsius semi  
na terminum suum sunt consequuta: & quotiescũ  
que radices fuerint minus contractæ, & uirgę mi  
nus extenuatæ: & semina pinguiora, & plus plena  
& fructus solidiores, & ponderosiores erunt me  
liores: & non excusat magnitudo cum extenuatio  
ne & arefactione: sed si est cum pondere, est ualde  
melior. Illæ præterea, quæ in claro aere colligun  
tur sunt meliores collectis in dispositione humi  
ditatis aeris, & uicinitatis temporis pluuiæ. Silue  
stres quoque omnes domesticis sunt fortiores, &  
minoris quantitatis secundum plurimum. Et de  
siluestribus montanę sunt fortiores. Et illæ qua  
rum collectionis loca sunt uentosa † & sublimia  
sunt fortiores alijs. Et illæ, horę collectionis qua  
rum pluuiæ non defuit: sunt fortiores eis, quibus  
defuit pluuiæ in tempore, quo debuit: & totũ hoc  
secundum plurimum: & quotiescunque fuerit ea  
rum color magis tinctus, & sapor magis apparẽs,  
& odor fortior, erũt fortiores in genere suo. Am  
plius herbę debilitantur post duos aut tres annos  
nisi medicinæ numeratæ, quæ excipiuntur, sicut  
duo ellebori: ipsi enim ambo longiori tempore  
permanent. Gummx uerò colligendæ sunt post  
congelationem: & ante exsiccationem præparã  
tem puluerizationi, & uirtus plurimarum earum  
nõ remanet post tres annos, & proprię euphorbij  
ueruntamen fortiorum cuiuscunque ordinis spa  
tium durationis prolongatur secundum ipsarum  
bonitatem. Quum autem recens deficit fortis,  
proculdubio stat duplum ueteris debilis loco e  
ius in omni re. Illas uerò, quæ sunt ex animalib  
us, assumere oportet ex animalibus iuuenibus tẽ  
pore ueris, & eligantur animalia seniores corpora  
habentia, & integriora membra. Et oportet ut  
quicquid de eis tollitur, tollatur cum decollata  
sunt & caueatur ne illud, quod assumitur sit ex a  
nimalibus mortuis ab ægritudinibus eis acciden  
tibus. Isti ergo sunt canones uniuersales, quos  
apud medicum præparatos esse oportet in esse me  
dicinarum singularium. Nunc uerò in secũdo tra  
ctatu incipere uolo. Loquamur ergo de naturis  
medicinarum singularium à nobis cognitarum:  
& earum, quarum cognitio nobis possibilibis erit,  
consequemur earum impressiones, attendendo si  
gna in eis uera. Et dimitemus narrare medici  
nas, de quibus nihil nouimus, nisi nomina tantũ:  
& ordinabimus areolas prædictas cum suis colo  
ribus. Et significabimus in primis numerum æ  
gritudinum cuiusque tabulæ, & secundum tinctu  
ram cuiuscunque ægritudinis cum uoluntate dei  
excelsi, & bonitate ipsius auxiliij.

#### ANNOT.

Sunt hæc de plantarum collectione & conseruatione,  
ne, ex Dioscorido desumpta omnia in præfatione libri  
primi. quæ tu uide.

TRACT.

b. E. quum ip  
sunt recentia

c. B. vel quæ str  
aeri & uetor  
posita, & sum  
versus orientem  
soli exposita  
fortiores alijs  
Et ille sup qu  
in tempore su  
pductionis n  
cecidit pluuiæ

d. B. coagulatione  
mum.

† calcadis eu  
brasi.

a. E. corpus est  
stabilitum, seu  
completum, &  
firmum, & exuc  
cata vel dissolu  
ta fuerit.

## TRACTATUS SECUNDVS, LIBRI SECUNDI.



AM significauimus in tractatu primo ordinem areolarum, quas ordinauimus. Et nos etiam uolumus hic afferre illud, quod significant res cadentes in omni areola & tincturas, quæ sunt

eis propriæ. Areolarum autem <sup>a</sup> trium primarum res apparentes sunt. In illis uero, quæ sunt post eas, quæ indigent distinctione capitulorum, & tincturarum, non existimes nos uoluissse studere in inuestigatione numeri eius, quod numerauimus: nos enim non fecimus illud: sed attulimus, quod inuenimus in capitulis medicinarum singularium, quas narrauimus, de iuuamentis & iudicijs sibi proprijs: & areola prima huius summæ, quam ingrediuntur tincturæ, est areola operationum & proprietatum.

### Areola operationum & proprietatum.

**S**ubtilis spissa, uiscosa, exsiccatiua, subtiliatiua, inspissatiua, <sup>a</sup> inuiscatiua, & resolutiua, absterfuiua, conglutinatiua, exasperatiua, applinatiua, aperitiua orificiorum uenarum, laxum faciens, incisuiua, disrumpens uentositates, attractiua, mordicatiua, repersuiua, mûdificatiua, sedatiua dolorum <sup>b</sup> & est prohibens effusionem materierum, rubificatiua, pruritum faciens, ulceratiua, corrosiua, adustiua, rectificatiua putredinis, putrefactiua, cauterizatiua, roboratiua, digestiua, crudum faciens, stupefactiua, <sup>c</sup> & oppilatiua & laxi & rari inflatiua, lauatiua, <sup>d</sup> & lubricatiua, & expressiua, <sup>e</sup> & contractiua, & extinctiua, clarificatiua sanguinis, sudoris prouocatiua, retentiua sanguinis, retentiua sudoris, laudabilis chymi, uituperabilis chymi: expulsiua nocimenti <sup>f</sup> & cibi & multi nutrimenti, pauci nutrimenti, confortans membra, confortans uiscera, mali humoris, conuertitur ad omnem humorem, confert ægitudinibus melancholiæ, generat melancholiam, generat cholera citrinam, generat phlegma, expellit nocumetum phlegmatis, confert senibus, operationes extraneæ: operatio eius in aere facit penetrare solutiua. <sup>g</sup> & <sup>h</sup>

### Areola decorationis.

**M**undat, conturbat, remouet <sup>i</sup> ulcera capitis manantia: confert <sup>j</sup> uirilagini <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & fardibus, & tlepræ. facit prouenire albaras, impetigini, panno, lentiginibus, facit euenire pannum, & lentigines: uestigijs ulcerum: uestigijs uariolarum: fissuris labij: fissuris faciei, & capillorum. rubificat colorem, confert fissuris pedum. Eradicat <sup>m</sup> & <sup>n</sup> nigra uestigia cuti artificio impressa. & uerrucas. Odori ascellarum, & corporis, lepræ, facit possidere lepram, extrahit furculos & sagittas, & spinas, abluit dentes, eradica dentes, & odori narium, foetori oris, facit possidere foetorem anhelitus, impinguatiua, facit macrescere, pediculis, facit pediculos, confert panaritio, dentibus muris, unguibus tortis, unguibus corrosis, punctis albis in eis, custodit mammillam & testiculum, facit bonum colorem: an-

helitum efficit bonum: denigrat capillos, dealbat capillos, prolongat <sup>o</sup> & magnificat <sup>p</sup> rubificat, confortat, incrispat, applanat, findit, prohibet fissuram, thyriæ, alopecie, prostrationi, prohibet caluitium, facit cadere, facit caluitium, abradit, facit nasci capillos.

### Areola apostematum & pustularum.

**A**postematibus calidis, apostematibus frigidis, apostematibus intrinsicis, fluxioni, apostematibus <sup>q</sup> fluxis inflationi, cancro, apatibus duris, scrophulis <sup>r</sup> & <sup>s</sup> meliceridibus, texturæ sanie continentis interioribus, erisypilæ formicæ, tepinyctidib. <sup>t</sup> & defudationib. & uescis, igni persico <sup>u</sup> & pestilentie ambulatiuæ & apatibus ulcerosis <sup>v</sup> & tuberculis capitis & pustulis, & lacteo, apostematibus neruorum, apostematibus lacertorum, apostematibus quæ sunt sub auribus, apostematibus sub ascellis, ramici aquosæ, ramici ex intestinis, ramici uentosæ, apostematibus hepatis, apostematibus splenis, apostematibus stomachi, apostematibus ueretri, apostematibus matricis, apostematibus uesciæ, apostematibus mammillarum, apostematibus testiculorum, <sup>w</sup> & tinea & apostematibus ficeris: generat apostemata calida: generat apostemata fluxa: generat apostemata dura, generat cancerum.

### Areola uulnerum & ulcerum.

**U**lceribus ambulatiuis: ulceribus malignis, ulceribus, <sup>x</sup> & uetustis & ulceribus sordidis, sordidat ulcera, fistulis confert, <sup>y</sup> & <sup>z</sup> carnositati callosæ & consolidat, generat carnem, destruit carnem, augmentat, sigillat confert scabiei & prurui, scabiei ulcerosæ, scabiei melancholicæ, adustioni ignis, esthiomeno, ulceribus lacteis, pustulis oris, putrefactioni membrorum, igni persico, ossibus, lenit escaras, infixis in membris.

### Areola instrumentorum iuncturarum.

**D**olori iuncturarum, duritie lacertorum, & <sup>aa</sup> & contritioni secundum locum & contusioni: contusioni laxitati, dolori neruorum, duritie iuncturarum. Aegritudini <sup>ab</sup> & iuncturarum frigidæ, desiccant neruos, confortat neruos, apostemati neruorum, ulceribus neruorum, nocet neruis, doloribus dorsii, sciaticæ, casui, percussioni, spasmo, <sup>ac</sup> & tetano, paralyti, tremori, dislocationi, ramicibus, rupturis, dolori dislocationis, dolori pedis, podagræ, facit egredi cortices ossium.

### Areola membrorum capitis.

**S**oda calidæ, soda frigida, emicranæ, galeæ, nocet cerebro debili, facit soda, confortat caput, augmentum facit in cerebro, purgat cerebrum: resoluit uentositates in cerebro: aperit oppilationes cerebri, torturæ, apoplexiæ, grauatur caput, facit subet: facit somnum: facit scotomiam, tardat ebrietatem: confert uertigini, & scotomix confert subet: confert melancholiæ, & timori: confert mania: confert epilepsiæ: mouet epilepsiam: timori puerorum in somno, & aliorum: confert tremori: confert phrenesi calidæ, <sup>ad</sup> & subet asahari, cõgelationi, confortat <sup>ae</sup> & confert uationem: facit possidere obliuionem: cõfert ebrietati, prohibet ebrietatem: confert dolori auris:

AVIC. Y 2 confert

c B. multiplicat

a B. laxis.

b affudh, aldu-

bellet.

c B. formicæ

milliari.

d B. althahnaz,

seu althoriz am-

bulatiuis.

e B. alshahafati.

f alshaph.

g bothor.

f & B. apostema

tribus duorū fæ-

morum, aposte-

matibus renum

a B. Alia litera.

putridis.

b B. aldesbet.

c colubresc.

a B. alfach, & al

hetecl.

f alface, alheik.

b B. neruorum.

† alcuxez.

† comati uigili.

a B. memoriam

B. quattuor  
maru & viti-  
um.

B. ingrossati-  
lubricatiua.

B.

B. cõstictiua.

B.

B. stiptificati

B. aquarum.

† B. & adiu-  
ta.

shahafat.

morphez.

† B. albæ & ni-

zæ, & aludha,

albaras.

B. alufem.

barulos.



cōfert sonitui, & tinnitui: cōfert surditati forti;  
& debili: cōfert catarrho, & corrhizæ: cōfert flu-  
xui sanguinis ex naribus: facit fluere sanguinem  
ex naribus, facit sternutāre, remouet sternutatio-  
nē: confert † pustulis oris, & † aphthis: cōfert agri-  
tudinibus oris: confert fluxui saliuæ: confortat  
dentes: confert dolori dentium, facilem efficit  
eradicationem dentium: confert natiuitati den-  
tium infantium, facit cadere dentes, confert stu-  
pori, confert apostematibus linguæ, confert ran-  
nulæ, confert ulceribus gingiuarum, confert gin-  
giuis sanguineis, furfuribus.

#### Areola membrorum oculi.

Phthalmia calida, ophthalmia uetusta,  
† uenæ oculi dilatata & sanguine plenæ,  
ulcera † lippitudini albæ, † quæ in oculo  
cadunt extrinsecus, uestigia uiridia, uarietati, al-  
bugini. Exituræ, grossitudini corneæ, lachry-  
mis, attrahit lachrymas, confortat uisum, prohi-  
bet catharrū, apertioni, constrictioni aquæ, fistu-  
læ, unguæ, lippitudini, conseruat sanitatem ocu-  
li, scabiei, & pruritui, † grossitie palpebrarum,  
pilis impediētib⁹ † almusaraz ulceribus oculi.

#### Areola membrorum pectoris & anhelitus.

Confortat membra anhelitus, nocet mem-  
bris anhelitus, confert apostematibus utra-  
runque amigdarum, & vuluæ, squi-  
nantia, sanguifugæ, impedimentis anhelitus,  
asthmatis, dilatationi anhelitus, asperitati pecto-  
ris, destructioni uocis † † † clarificat uo-  
cem, facit bonam uocem, tussi siccæ, tussi anti-  
quæ, pleuresi, peripneumoniæ † saniei, hecticæ  
mundificat ulcera uelaminis, sputo sanguinis, do-  
lori lateris, sanguini congelato in pulmone, con-  
fortat cor, rectificat intellectum, malitiæ com-  
plexionis cordis calidæ, malitiæ cōplexionis cor-  
dis frigidæ, syncopi, tremori cordis frigido, tre-  
mori cordis calido, apostematibus manimillæ, fa-  
cit abundare lac.

#### Areola membrorum nutrimenti.

Confortat stomachum, debilitat stomachū,  
digerit, malam efficit digestionem, disrum-  
pit desiderium: deijcit desiderium: deside-  
rio corrupto, malo stomacho, confert singultui,  
nausæ, facit nauscam, † † † facit angus-  
tiam, eructuationi, facit eructuare, mollificat sto-  
machum, aperit oppilationes hepatis, & stoma-  
chi, præparat stomachum, mordicat stomachū,  
lubricitati stomachi, cancro in stomacho, facit si-  
tim, sedat sitim, inflat stomachum, sedat inflatio-  
nem stomachi, confert dolori stomachi, aposte-  
mati stomachi, confortat hepar, nocet hepatis, do-  
lori hepatis, oppilationi hepatis, facit hepar pos-  
sidere oppilationem, apostemati hepatis calido,  
apostemati hepatis frigido, duritie hepatis, indu-  
rat hepar, debilitat hepar, icteritiæ citrinæ, icteri-  
tiæ nigræ, facit possidere icteritiā, hydropisi a-  
sceliti, hydropisi hiposarcæ, hydropisi tympaniti,  
facit possidere hydropisim, dolori splenis, aposte-  
mati splenis, inflationi splenis. † † †

#### Areola membrorum expulsionis.

Soluit choleras, soluit humiditatem: & hu-  
mo res grossos, soluit melancholiam, soluit  
aquosilatatem: soluit uentositatem: soluit sangui-  
nem, stringit, confert solutioni uentris fluxui san-  
guinis † † egestionem facit excoriationem † co-  
lericæ passioni, facit possidere cholicam pas-  
sionem, lubricitati uiscerum, tardatur in intesti-  
nis, dysenteria, & ulceribus intestinorum: pun-  
giu dolori: facit pungitiuum dolorem, tenasmō  
colicæ frigidæ, colicæ calidæ, colicæ uentosæ, co-  
licæ apostemosæ, apostemati intestinorum, ileos,  
uermibus, doloribus uiscerum, fœtori stercoreis,  
facit fœtere stercus: prouocat urinam: prouocat  
menstrua: prouocat utrumque, retentioni urine,  
ardori urine, distillationi urine, lenitati urine:  
mictui sanguinis, mictui puris: confortat renes,  
nocet renibus: diabete, lapidi renum, lapidi uesi-  
cæ, dolori renum, ulceribus renum, ulceribus ue-  
sicæ, scabiei uesicæ, & pruritui eius, dolori uesi-  
cæ, mollificationi uesicæ, confortat uesicam, no-  
cet uesicæ, dolori matricis, retinet fluxum matri-  
cis, mundificat matricem, retinet menstrua, con-  
fert apostematibus matricis, duritie matricis: co-  
arctationi oris matricis: præfocationi orificij ma-  
tricis, calefacit matricem, constringit matricem,  
confert uentositatibus matricis, ulceribus matri-  
cis, eminentiæ matricis, prohibet impregnatio-  
nem: facit hæreditare sterilitatem, confortat em-  
bryonem, educit fœtum, & deijcit ipsum, & inter-  
ficat eum, iuuat ad impregnandum, facit egredi  
secundinam, facilem efficit partum, mundificat  
parturientem, prouocat menstrua, retinet men-  
strua, incitat appetitum coeundi, multiplicat sper-  
ma, minorat sperma, minorat pollutionem, pollu-  
tioni plurimæ, multiplicat pollutionē, erigit, con-  
fert satyriasi, apostematibus ueretri, egressioni  
ani, confortat anum, confert apostematibus ani,  
ulceribus ani, ragadijs ani, fluxui sanguinis ani,  
mollificationi ani, hæmorrhoidibus ani.

#### Areola febrium.

Ebribus calidis, antiquis, temporalibus fri-  
gidis, febribus permistis, tertianæ, causoni-  
di, synocho, quartanæ, quotidianæ, pestilen-  
tiali, hecticæ, febribus ephemeris, febri diei oppi-  
latiuræ, febri diei apostemosæ, febri antiquæ, me-  
dicæ tertianæ permistæ, tremori, febri syncopali.

#### Areola uenenorum.

Hyriaca † antidotus, interficit uenenosa,  
expellit uenenosa, uenenum, medicina per-  
nitiosa, napello, extremitati caudæ cerui,  
felli uiperæ † iusquiamo nigro. † opio † † cicu-  
tæ † lithargiro, fungis, cantaridibus, strangulatori  
† † leopardo, & † lupo † lepori marino, interficit  
mures, morsui serpentis, uiperæ, scorpionis, ru-  
telæ, aranæ, altararati interfectori uulturis, mor-  
sui canis, morsui hominis, cani rabioso, draconi  
marino, danulæ, t̄muri araneo, sagittis uenefica-  
tis † † † napello † sagittæ Armenæ, felli † † leo-  
pardi. †

## L I T E R A. A.

De Aniso. Cap. 1.



B.

Alia litera  
us est noui  
us magna  
a, a quibus  
excorticant  
cortices si  
es fursuri,  
fortis odo  
& alacriti  
us est qua  
ptum.  
& dicitur q  
Apostema  
et bothor.  
althebegi.

confusione  
interiori et  
adentem ex  
rationis.  
da  
bel.

aurachis.

**A** N I S V M quid est? Est semen  
fœniculi Romani, & ē mino-  
ris acuitatis quàm Nabati<sup>a</sup> & &  
in ipso est dulcedo, & est acu-  
tius quàm Nabathi. <sup>b</sup> Electio.  
Romanum ponderosius est. <sup>c</sup>  
**Natura.** Inquit Gal. est calidum in secundo: sic-  
cum in tertio <sup>c</sup> & dixit Dios. <sup>d</sup> est utrumque in ter-  
tio. **Operationes & proprietates.** Est aperituum  
cum stipticitate pauca, & est sedatiuum dolorū,  
& resolutiuum uetositatum, & propriè si assetur:  
& in ipso quidem est acuitas, qua medicinis adu-  
rentibus fit uicinum. <sup>d</sup> Vulnere & ulcera. <sup>e</sup> Con-  
fert <sup>e</sup> inflammationi & faciei, & apostematibus extre-  
mitatum. **Membra capitis.** Si ex eo fiat euapora-  
tio, & naribus uapor eius attrahatur; sedatur so-  
da, & uertigo: & si teratur, & misceatur cum oleo  
ros. & distilletur in aurem; sanat <sup>f</sup> quod accidit  
in interiori parte eius, & dolorē capitis à com-  
pressione: aut punctione: & dolores ē eius. **Aegri-  
tudines oculi.** Confert uenæ dilatate in oculo & re-  
pletæ sanguine antiquæ. **Membra anhelitus et pecto-  
ris.** Prouocat lac. **Membra nutrimenti.** Abscin-  
dit sitim factam ex humiditatibus & nitrosis: &  
confert oppilationi hepatis, & splenis generatæ  
ex humiditatibus. **Membra expulsionis.** Prouo-  
cat urinam, & menstrua: & mundat matricem à  
fluxu humiditatum albarum. Et est motiuum coi-  
tus: & quandoque constringit uentrem. Et adiu-  
uat ipsum ad illud eius prouocatio. Et aperit op-  
pilationes renum, & uesicæ, & matricis. **Febres.**  
Confert antiquæ. **Venena.** Expellit nocumentū  
uenenorum, & uenenosorum. **Permutatio.** Loco  
eius carui quantum est ipsum.

### A N N O T A T.

Fuit plantarum & metallicæ materie historia pau-  
cis ab hinc annis studiosorum hominum Leonicieni, Ma-  
nardi, Hermolai Barbari, Brasauoli, Ruellij, Georgij  
Agricolæ opera ex densissimis tenebris in lucem reuo-  
cata. Eadem postea laudatissimorum uirorum Fuchsi,  
Gesneri, Cordi, præsertimq; Andree Matthioli Senen-  
sis Imperatorij medici indefesso studio illustrata pluri-  
mum est, & amplificata. Nunc quoque Andreas Cifal-  
pinus uir & philosophiæ & medicinæ scientia insignis  
in Pisano Gymnasio eandem historiam mira & dili-  
gentia, & iudicio proficitur. Aemulantur horum  
studia Cesar Simoneta Mediolanensis, Petrus Anto-  
nius Michaelius Venetus, & Iacobus Antonius Cor-  
tusius Patauinus, uiri genere, moribus, & stu-  
dio nobilissimi: ac conquisitis magno sumptu & labore  
uarijs undecunque rebus, dum sciendi cupiditatem se-  
quuntur, hortos parant Imperatorum ac Regum gloriā  
æquatuos. Eò demum plantarum ac metallicæ mate-  
riæ redacta historia est, ut post tantorum hominum di-  
ligentiam, uel nos, uel alios præterea laborare sit fortas-  
se superuacaneum. Non erit ergo, ut expectet à nobis  
quispiam hic de plantarum uel metallorum historia quid  
quam repeti, quum id & ab instituto fortasse nostro re-  
cedat: & difficilius sit, quàm ut in breui hac temporis  
angustia tractari debeat. Neque uerò etiam (quod ad  
nos magis pertineret) in commendanda Auicennæ histo-  
ria, defatigabimur, in ostendendoq; quantum hac ordi-

ne, copia, & compendio eorum omnium operam exsue-  
ret, qui ante hunc scripserūt: quando & hoc ipsum (quā-  
uis difficile fortè non esset, ut demonstraretur) maius o-  
cium requirat. & à nobis maturius sit consulendum. Ve-  
rū (quod fieri nunc potest) loca tantum quedam colli-  
gemus, quibus discrepare hic, & à Dioscoride, & à Ga-  
leno, & à cæteris demum scriptoribus uidetur. Consul-  
toq; ancipitem rem & pendentem litem dimittemus: ut  
studiosi, dum his dirimendis quæstionibus laborabunt,  
legendæ huius & degustandæ historiæ ansam habeant.

Sed iam ad rem aggrediamur. <sup>a</sup> Anisum, ait author, Galeno calidum esse secundo or-  
dine & siccum tertio: Dioscor. uerò utrumque in tertio.  
At Gal. 6. de simpl. med. fac. & Paul. lib. 7. & in descen-  
dando & in calfaciendo tertij esse ordinis scripserunt.  
Diosc. autem lib. 3. in summa quidem ex calfacere adno-  
tauit, in certo tamen gradu non reposuit.

De absinthio. Cap. 2.

**A** B S I N T H I U M quid est? Est herba similis  
folijs origani. & Et in ipso est amaritudo,  
& stipticitas, & acuitas. Inquit Humain.  
Absinthium est plurium specierum. Ex eo enim  
est Corascenum. Et ex eo est orientale, & allatum  
de mōte Tauri & Susi, & Nabathi, & Tarsense.  
Et dixerunt alij antiquorum, species eius quinque  
sūt, Tarsense, & Susi, & Nabathi, & Corasceni, &  
Romanū. Et in Nabathi quidē est bonus odor,  
& ad ultimum in ipso est substantia terrea, quæ  
contrahit & substantia subtilis, qua soluit & a-  
perit: & est etiam ex speciebus absinthij: & pro-  
pter hoc uocauerunt ipsum quidā sapientes. absin-  
thium Romanū. Et eius succus est fortior fo-  
lijs ipsius & est in comparatione succi præsij.  
<sup>b</sup> Electio. Quod ex eo melius est, est Susi, & Tar-  
sense: & est <sup>c</sup> mirabilis coloris, & odoris: aloes  
cum conteritur. et quod ex ipso est recens & sil-  
uestre. Rectificatio potionis fit cū Corasceni.  
iij. **Natura.** Est calidum in primo: siccum in se-  
cundo <sup>d</sup> & eius succus est calidior. <sup>e</sup> Et dicunt  
quidam est siccum in tertio, & est quasi uerius.  
**Operationes & proprietates.** Est aperituum, & sti-  
pticum: & eius stipticitas est fortior ipsius amari-  
tudine: sed Nabathium est fortioris stipticitatis,  
& minoris caliditatis: quapropter nō soluit phleg-  
ma etiam ex stomacho: neque per ipsum fit iuma-  
mentum in hoc: & eius operatio <sup>f</sup> in phlegmate  
& melancholia. Et in ipso etiam est resolutio, &  
ex proprietatibus eius est, ut prohibeat pannos à  
tineis, & corruptione uermium: & prohibet en-  
caustum ab alteratione, & chartas à corrosione.  
**In decoratione.** Facit bonum colorem. Confert  
tyriæ & alopeciæ: & remouet uestigia <sup>g</sup> &  
& sub oculo, & in alijs locis. Et confert gros-  
sitiæ palpebrarum. <sup>h</sup> Vulnere & ulcera. <sup>i</sup> Confert  
duritijs intrinsecis in emplastro positum aut bibi-  
tum. **Aegritudines membrorum capitis.** Exsiccatur  
caput: & ipsius succus facit soda: & existimo qd il-  
lud est propter suum nocumentum, quod in sto-  
macho facit: & uapor decoctionis eius confert  
dolori auris. Et quando bibitur ante uinum, con-  
fert ebrietati: & quando ex eo fit emplastrum in-  
terius in palato, <sup>h</sup> &  
confert præfocationi intrinsecæ. & confert apo-  
stematibus, quæ sunt post ambas aures: & confert  
dolori auris, & fluxui humiditatum: <sup>i</sup> &  
**AVIC.** Y 3 & confert

a B. Est herba  
cuius folia simi-  
lantur folijs al-  
thebegi, uel althe-  
ga.

† lukeni.

b B. Stipticæ.

† sccha.

† sccha.

c B. coloris ci-  
neritij cū uiri-  
ditate, & est ha-  
bens colorē cū  
quādā lanugine  
uel pilositate.

d B.

e B. Alia litera.  
est in melancholia  
& cholera.

† B. violacæ.

g B. Apostema  
ta & bothor.

h † B. cū nitro.  
Alia litera.  
quādo ex eo fit  
emplastrū intra  
palatū, confert  
præfocationi ac-  
cidenti ex fun-  
gis.

i † B. aurium.





**B.** in purgatione uentris. & eius quidem potio sic se-  
ptem aureorum cum aqua mellis; & in spermate  
augmentum efficit. <sup>d</sup> § Permutatio. Loco ipsius  
ponitur pondus ipsius, & medium acori; & sexta  
ponderis eius atomi. §

De Abhel.

Cap.

6.

B. altharar si-  
lis alzarur.  
§ littera arbo  
altharar, simi  
alzarur.  
§ littera. Ab-  
§ quid est. Est  
onr altharar si  
ilis alzarur.  
§ Sabine, quæ  
anilis est tama  
co legendum  
edimus. ut. n.  
ellunenfis no-  
r in Indice  
abū noium.  
hel genus est  
idus Dama-  
vitatū à plā  
habere folia  
rrica. sed ga  
Jetur codex  
abū Rollunē.  
legisse, alha-  
e similis alza-  
r. loco alza-  
r. legendum  
set tharfe.  
§ zarur.  
§ B. occulta.  
§ B. altharar.  
§ B. &  
§ B. facie pus  
u saniam.  
§ B. Alia litera-  
bibi interfi-  
it fatum, & de  
tendere men-  
rua facit, &  
ingere sangui-  
ē, & quādo sup-  
ponit, & sic sus-  
amigatio cum  
o, operat illud.  
§ B.  
§ B. Adriane,  
ei adriu.

**ABHEL** quid est? Est fructus, § i iuniperi  
similis zarur. § sed tamen est uehementius niger:  
& est boni odoris, & acuti. Arboris uero eius, due  
sunt species, una species, cuius folia sunt sicut fo-  
lia cupressi multas habens spinas, quæ dilatatur,  
& non elongatur. & alia est cuius folia sunt sicut  
tamarisci: & sapor eius est, sicut cupressi, sed est  
sicciior, & minus calida, & quum de ea assumitur,  
duplum cinamomi ponitur loco eius. *Natura.*  
Dixerūt quidam quod est calidus & siccus in ter-  
tio. *Operationes & proprietates.* Vehementis est  
resolutionis, & inest ei desiccatio cum mordica-  
tione: & in ipso est stipticitas <sup>b</sup> § lenis § & ponitur  
in oleis calefactiuis, & in oleis aromaticis. Et plu-  
rimum ponitur in oleo, § quod fit exprimendo. §  
*In uulneribus & ulceribus.* Confert eius pulueri-  
zatio i herpete esthiomeno, & ulceribus putridis  
cum melle, & prohibet ambulationem ambulati-  
uæ, & ulcera denigrata: & quandoq; fit ex eo em-  
plastrum <sup>d</sup> § quare § non consolidat propter sui  
mordicationem: & propter uehementiam calidi-  
tatis & siccitatis suæ, immo <sup>c</sup> § exsiccat. § *Aegritu-  
dines membrorum capitis.* Quū bullitur nux abhel  
in oleo sesamino in cochleari ferreo donec nux ni-  
gra fiat, & distillatur in aurem, confert surditati  
ualde. *Membra expulsionis.* § § Prouocat urinam  
& menstrua, & eiicit fetum, & educit sanguinē. §  
§ § *Permutatio.* Loco eius ponitur cassia lignea:  
& dicitur quod pondus eius de nuce cupressi: &  
dicitur quod pondus eius de folijs cupressi. §

De § Adrimia.

Cap.

6.

**ADRIPIA.** (i. cyclamen.) *Natura.* Est calidū &  
siccū in tertio. *Decoratio.* Confert alopeciaz tritū  
cum aceto. *Instrumenta iuncturarum.* Cinis eius  
cum aceto superpositus confert sciaticæ. *Mem-  
bra expulsionis.* Inquit Dios. Quum mulier tægit  
montanum, & sibi supponit, illico facit abor-  
tum. *Venena.* Confert uenenis omnibus, & pro-  
prie morsui.

De § Antimonio.

Cap.

7.

**ANTIMONIUM** quid est? Est substantia  
plumbi mortui, & eius uirtus est similis uirtuti  
plumbi adusti. *Electio.* Quod ex eo bonum est,  
est <sup>b</sup> § laminosum § frustis contractis, cui inest splē-  
dor, & cui non admiscetur aliquid extraneum &  
neque est sordidum, & ualde uelociter frangitur,  
*Natura.* Est frigidum in primo: siccum in secun-  
do: & est uehementioris desiccationis quàm attra-  
mentum rubeum, & est <sup>c</sup> § syrupum. § *Operationes &  
proprietates.* constringit & exsiccat sine mordica-  
tione, & abscindit fluxum sanguinis. *Vulnera  
& ulcera.* Confert ulceribus, & destruit carnes  
additas, & consolidat. Et ponitur cum adipe re-  
cente super adustionem, quare non ulcerat; & si  
ulcerat, consolidat ipsam quum permiscetur cum  
<sup>d</sup> § adipe § & cerusa. *Membra capitis.* Prohibet flu-  
xum sanguinis ex naribus, qui est ex uelaminibus

B. Atemed.  
§ B. squamosi.  
§ B. Gari.  
§ B. ceru.

cerebri. *Membra oculi.* Cōseruat sanitatem oeu-  
li, & remouet sordes ulcerum suorum. *Membra  
expulsionis.* Quum superponitur, confert fluxui  
sanguinis matricis. *Permutatio.* Loco eius poni-  
tur stannum adustum.

De § Ammoniaco.

Cap.

8.

**AMMONIACUM** quid est? Est gumma  
§ ferulæ, § & nominatur quandoque id, quo aurū  
adhæret: quoniam pergamena & membrana, & li-  
bri eo deaurantur. *Natura.* Est calidum in fine  
<sup>c</sup> § tertij § & siccum in primo. *Operationes & pro-  
prietates.* Eius resolutio & exsiccatio est fortis,  
& non est mordicatio eius fortis. & ex ipsius qui  
de apertione peruenitur ad hoc, ut faciat currere  
sanguinē ex orificijs uenarū: & ingredit in rectifi-  
catione solutiouorū, & in ipso est lenificatio & at-  
tractio. *Apostemata et pustula.* Linitur & fit ex eo  
emplastrum, & confert scrophulis, & duritiibus,  
& <sup>d</sup> § apostematibus in principio paruis, & postea  
magnis sine capite. § *Vulnera & ulcera.* Confert  
<sup>c</sup> § uulneribus § malis, & corrodit carnem malam,  
& facit nasci carnem bonam. *Instrumenta iunctu-  
rarum.* Confert dolori sciaticæ & illiorum: & iū-  
cturarum bibittum cum melle, & <sup>f</sup> § oleo resoluit  
duritiem § iuncturarum, & quando permiscetur  
cum aceto & i nitro § & rosis § & oleo de alcan-  
na confert lassitudini. *Membra oculi.* Lenit aspe-  
ritatem palpebrarum, & scabiem, & abstergit al-  
buginem, & confert humiditatibus oculi. *Mem-  
bra anhelitus & pectoris.* Confert dispniæ & diffi-  
cultati anhelitus <sup>b</sup> § & eius dilatationi cum trans-  
glutitur cum melle § aut aqua hordei, & mundat  
ulcera uelaminis, & confert præfocationi, quæ est  
ex phlegmate & cholera nigra. *Membra nutrimen-  
ti.* Quum bibitur ex eo aureus, confert duritiei  
splenis, & duritiei hepatis: & similiter quum lini-  
tur cum aceto, & confert hydropisi. *Membra ex-  
pulsionis.* Prouocat urinam, ita ut sanguinem min-  
gere faciat, & interficit ascarides, & solutione e-  
ducit, & facit exire embryonem, siue uiuum, siue  
mortuum; & prouocat menstrua, & linitur super  
duritiem testiculorum cum aceto, & lenit eos.  
*Permutatio.* Loco eius ponitur sordities aluearij  
apum.

De § Aniluden.

Cap.

9.

**ANILUDEN** (i. laferpitium) quid est? Ex ea est al-  
ba, & nigra, quæ est fortior: & hæc nigra nō in-  
gredit in cibis; & ipsius radix est appinqua sapor  
alastigar: & eius natura est aerea, sed alastigar ē  
tardæ digestionis. & non est hoc in ordine eius,  
quamuis sit etiam digestionis ualde tardæ. Alst-  
igæ uerò, quæ est eius gumma, capitulum singulare fa-  
ciam aliud: & melius quidem est, ut administre-  
tur eius decoctio: aut ipsius acetum quā corpus  
eius. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Ope-  
rationes & proprietates.* Est subtiliatiua ualde:  
& radix eius inflat: & quum corpus ex ea fricatur  
& proprie cum lacte eius, trahit materias ad exte-  
riora uirtuosè. *Decoratio.* Alterat mentositatem  
corporis. & si ex ea fiat emplastrum cum oleo, fa-  
nat <sup>b</sup> § aggregationes § sanguinis sub oculo. Apo-  
stemata & i pustulæ. Confert i apatibus saniosis  
intrinsecis, & quum permiscetur ipsa, & radix cū  
emplastris, confert scrophulis. *Instrumenta iunctu-  
rarum.*

a B. affach:

b B. altharthut.  
† atorthut.

c B. secundi.

† bochor.

d B. alfelha.  
† Alias glando-  
sis, quæ de loco  
ad locum mo-  
uentur.

e B. exituris.

f B. Alia litera,  
cum melle & pē-  
ce resoluit lapi-  
dositatem.  
† haurach.

g — B.

h B. & prepara-  
tioni anhelitus  
quando ipsum  
cū melle sumit  
in modū loch.

a B. Angiedan.

b B. nigredione

† bochor.  
† dubellu.



† alkanna.

rarum. Quum permiscetur cum oleo irino: aut oleo de t ligustro, confert doloribus iuncturarū propriē. *Membra nutrimenti.* Radix eius facit eruare, & stringit uentrem: & est tarde digestionis, & digerit, & calefacit stomachum, & confortat eum, & disrumpit appetitum. *Membra expulsiōis.* Quando decoquitur cum corticibus granatorum in aceto, sanat hēmorrhoidas ani, & prouocat. Et facit scetere odorem stercoreis: & uenositatem exeuntem per anum, & est nociua uescicæ. *Venena.* Est antidotus uenenis.

† bezahar.

a B. Astirgar, seu altergazi.

De <sup>a</sup> Astirgar. 3. Cap. 10.

† aniden.

b B. deterior.

ASTIRGAR quid est? Rectius est ut eius acetum administretur. & est propinqua t silphio in natura sua, sed est b calidior ea. *Natura.* Calida est & sicca in fine tertij. *Membra nutrimenti.* Eius acetum est bonum stomacho, & purgat ipsum, & confortat eum: & disrumpit appetitum. Sed corpus ipsius facit nauseam mordicatione sua: & tardatur mora ipsius in stomacho, & eius digestio in ipso. *Febres.* Proprietas eius est iuuamentum febris quartanæ.

a B. Amirbaris, spice alzerfech

De <sup>a</sup> Amirberis. 3. Cap. 11.

b B. Alia licera, ad fuscedinem declinans.

† bothor.

AMIRBERIS (idest, spina acuta.) quid est? Est azarasc. Et ex eo est rotundum rubeum b campestre & nigrum longum, arenosum: aut montanum, & est fortius. *Natura.* Frigidum est, & siccum in fine tertij. *Operationes & proprietates.* Est uincens cholera ualde. *Apostemata & t pustule.* Ex proprietatibus eius est suum iuuamentum, quod confert apostematibus calidis, sicut emplastrum superpositum. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & hepar, & abscondit sitim ualde. *Membra expulsiōis.* Constringit & confert rasuræ etiam fluxui sanguinis inferius.

a B. Alanoë &amp; alabar.

De <sup>a</sup> Alaunoc, & Alahabar. 3. Cap. 12.

† bothor.

b B. confert apostematibus malignis, ita ut cancro conferat.

c B. exituris.

ALAVNOCH & alahabar, (idest, plumbum elatum.) quid est? Vtrunque est plumbum nigrum, in quo est substantia aquosa multa, quam conge lauit frigus. & in ipso sunt aereitas & terreitas, non uehementis multitudinis. Signum autem humiditatis eius, sicut existimat Gal. est uelocitas liquefactionis eius, & aereitatis ipsius est uehementia raritatis eius: & quod ipsum crescit quum dimittitur in humorositate terræ, & inflatur: & est uehementer infrigidans apostemata. *Natura.* Est frigidum & humidum in secundo. *Apostemata & t pustule.* Fiant ex eo pistillum, & tabula, & fricetur unum eorum super aliud cum aliquo ex oleis, & tunc illud, quod ex ipso resoluitur, confert apostematibus calidis: & infrigidat ea: & b saniosa ex ipsis, ita quod curantur, & ligatur ex eo lamina super scrophulas, & glandulas, & ulcera iuncturarum, & ipsarum glandulas, & destruantur. *Vulnera & ulcera.* Ipsius fricatio prædicta, & eius adustum propriē ablutum confert c uulneribus malignis, & ulceribus cancerosis, & ulceribus iuncturarum. *Instrumenta iuncturarum.* Conferunt ipsius fricatio, & adustio prædictæ, ulceribus iuncturarum. & si strictè ligetur super torsionem iuncturarum, & suas glandulas liquefacit eas. *Membra oculi.* Quod ex ipso adustum est: est iuuatiuum in ulceribus propriē, quū

abluitur: & similiter ophthalmiæ siccae. *Membra anhelitus & pectoris.* Quod ex eo adustum est: iuuatiuum est ulceribus mammillæ: & similiter eius fricatio, & adustio prædictæ. *Membra expulsiōis.* d t 3. Confert hēmorrhoidibus. & ligatur lamina super locum renum: & prohibet pollutionem frequentem: & sedat de siderium coitus. & utrunque eorum confert ulceribus ueretri: & testiculorum: & apostematibus ipsorum.

d t B. Contusi eius uel fricatio eius prædicta, adustio ipsius.

a B. Alaumali, uel sumali.

b B. trunco arboris, qui est in regione. Tedmudulcis, &amp; sic est eo oleum, &amp; permiscetur etiam cum ipso oleo flos eius. Alia licera, si permiscetur con eo, etiam olei flos eius.

c B. scabies uiscerose.

† subetha.

De <sup>a</sup> Amumeli. 3. Cap. 13.

AMUMELI, (i. eleomeli.) quid est? Est oleum dulce, ualde spissum sicut mel: & spissius eo: & extrahitur ex b crure arboris, quæ est in terra Murzie, dulcis: & fit ex eo oleum si cum eo admiscetur etiam oleum de flore eius: & nominatur amumeli, & oleum mellis. *Electio.* Ex eo est melius, quod est magis clarum, & spissius, & anti quius. *Natura.* Calidum est & humidum, & ipsius caliditas plurima est humiditate eius. *Vulnera & ulcera.* Confert c uulneribus ulcrosis illinitū. *Instrumenta iuncturarum.* confert doloribus iuncturarum. *Membra capitis.* In ipso est uirtus faciendi t soporem, & facit pigritiam. *Membra oculi.* Conueniens est tenebrositati oculorum, quum ex eo fit collyrium. *Membra expulsiōis.* Tres. 3. ipsius cum ix. 3. aquæ solutione educunt cholera & humores crudos. & faciunt pigritiam, & molliciant. ueruntamen non est solitudo habenda: neque timendum est ex eo, quod ipsum soluit, quoniam est iuuatiuum cum eo, quod ex ipso apparet incolume: oportet tamen ne super ipsum dormiatur omnino.

De <sup>a</sup> Agalugin. 3. Cap. 14.

a B. Agalugem, uel agalugi.

b B. aspera seu cutem diuersa maculis &amp; fignois coloratâ.

AGALUGEN (i. agallochus.) quid est? Lignum Indū, aut Arabiū boni odoris, habes cutem, & coopertâ intras in numero specierum, quæ uenduntur. Et in ipso est stipticitas cū amaritudine pauca. *Membra capitis.* Collutio oris facta ex ipsius decoctione odorem oris efficit bonum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert dolori lateris. *Membra nutrimenti.* confert dolori hepatis. Et aureus unus ex eo confert uiscositati stomachi, & debilitati ipsius. *Membra expulsiōis.* Quum bibitur cum aqua, confert ulceribus intestinorum, & dolori pungituo calido.

De <sup>a</sup> Amgailen. 3. Cap. 15.

a B. Amgailam.

b B. spinosorum siluestrium.

AMGAILEM, (idest, spina arabica) quid est? Est arbor b locorum rusticorum 3 nota. *Natura.* Est frigida & sicca. *Operationes & proprietates.* Est stiptica prohibens sanguinem, & species fluxus. *Membra anhelitus & pectoris.* Prohibet spum sanguinis. *Membra expulsiōis.* Prohibet fluxum matricis.

De <sup>a</sup> Atharachic. 3. Cap. 16.

a B. Adarachi, uel adaraca.

b t B. Est spuma maris, qd est coagulata adliando iuncis &amp; cannis. Et.

ATHARACHIC, (idest, adarce.) quid est? b t 3. Hæc est medicina acuta, quæ non bibitur propter suam acuitatem, sed in epithematibus administratur post fractionem suæ acuitatis. *Natura.* Est calida & sicca ualde. *Operationes & proprietates.* 3 Permutat complexionem malam frigidam ad complexionem malam calidam.

c B. Alia licera. Permutat complexionem frigidam.

*E. hortulana*  
subsp. *brevis* 短莖

a B. Aires.

data: 1. 1961-1962, 1963-1964, 1965-1966, 1967-1968, 1969-1970, 1971-1972, 1973-1974, 1975-1976, 1977-1978, 1979-1980, 1981-1982, 1983-1984, 1985-1986, 1987-1988, 1989-1990, 1991-1992, 1993-1994, 1995-1996, 1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-27

lorum ponuntur folia cannabis .

De 25 August 1942 - Cap. 19.

### hoci

b B.expulsum  
fuerit ad extra.



hoc est ex eis, quæ à me elongantur. *Venena*. Est uenenum mortale.

a B. Armach.

De <sup>a</sup> *Armech*.

Cap. 21.

b B. lignum iamenii.

† bothor.

**ARMECH** quid est? Est <sup>b</sup> herba iamenii boni odoris, similis cinnamomo grosso. In *decoratione*. Efficit odorem oris bonum. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus calidis propriè sicut emplastrum superposita. In *uulneribus* & *ulceribus*. Prohibet dilatationem ulcerum: & consolidat ea siccando propter desiccationem, quæ est in ea sine mordicatione, & prohibet putrefactionem membrorum. *Membra capitis*. Confortat cerebrum, & stringit gingiuas, & conuenit ægritudinibus oris. *Membra oculi*. Ex ea comestum confert ophthalmiæ. *Membra anhelitus* & *pectoris*. Confortat cor & omnia uiscera. *Membra expulsiõis*. Stringit naturam.

a B. Allebach, uel Allebengi, seu albegi, aut allebegi.

De <sup>a</sup> *Allabuch*.

Cap. 22.

**ALLABUCH** (idest, *persea*) quid est? Dicunt quod est asadar. Dico autem quod siue non sit hoc allabuch, aut sit de ueritate; pertinet ei ut dicamus in capitulo de sem. & est ex magnis arboribus: & forsitan permutatur ad Aegyptum, & alteratur illic natura eius. *Operationes* & *proprietates*. Confert fluxui sanguinis etiam si super membrum ponatur, & abscindit cursum.

a B. achtemecht.

De <sup>a</sup> *Athamaraet*.

Cap. 23.

b B. fiat ex eo linimentum.

**ATHAMARAET** quid est? Est medicina Inda efficiens pæoniæ operationem. *Membra capitis*. <sup>b</sup> Ex folijs eius fiat epithema illi, ad cuius caput elenatur uapor, & prohibetur epilepsia.

a B. Alnachel, uel alnafel.

De <sup>a</sup> *Alblage*.

Cap. 24.

b ——— B.

† pastinacæ.

**ALBLAGE**, quid est? Est medicina <sup>b</sup> marina similis alcot, quæ oritur in uere. & est similis etiam andacochæ, plurimos habens stipes. Et eius semen est sicut semen *† bauciæ*. *Membra nutrimenti*. Confert spleni ualde. *Membra expulsiõis*. Prouocat urinam.

a B. Asefani.

De <sup>a</sup> *Asefani*.

Cap. 25.

**ASEFANI** quid est? Existimo quod est pastura camelorum. *Membra expulsiõis*. Mundificat renes. *Venena*. Plurimum confert iuuamentum morsuræ canis rabiosi.

a B. Alufen.

De <sup>a</sup> *Alguasen*.

Cap. 26.

b B. cuius fructus similis alcoris. Et nominatur propter illud casia.

**ALGVASEN** (idest, *Alyssum*) quid est? Est herba <sup>b</sup> similis lilio. Et nominatur propter illud liliatilis. *Natura*. Est calida & sicca in primo. *Operationes* & *proprietates*. Desiccatur æqualitate: & abstergit. In *decoratione*. Confert panno, & resoluit totum illud cum æqualitate. *Venena*. Gal. dixit quod est iuuatiua propriè morsuræ canis rabiosi. & iam sanati sunt multi: & propter illud nominatur græce <sup>c</sup> *† alguasen*.

c B. alufen, uel Aulufen, † alysson. a B. Atraticus.

De <sup>a</sup> *Atraticus*.

Cap. 27.

b B. nominata alhalebi, seu alhalebie.

**ATRATIFVS** (idest, *aster atticus*) quid est? Est medicina <sup>b</sup> cognita cum chali. *Natura*. In ipsa est parum infrigidationis, & non est in ea stipticitas. *Operationes* & *proprietates*. Desiccatur æqualitate, & eius uirtus est uirtus resolutiua cum in-

frigidatione. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus emunctiorum more emplastri superposita & suspensa.

De <sup>a</sup> *Ardifrigi*.

Cap. 28.

a B. Ardachi, uel ardafiei.

b B. in vagin c B. Alrahab.

† bothor.

d B. arahab.

e B. vnciã vn.

f B. in quocumque apostemate.

**ARDIFRIGI** quid est? Est herba similis cappari, acuti odoris ualdè, & grauis habens fructum <sup>b</sup> inferius. *Natura*. Dixit *† Alkanzi* & *Arahib* quod est fortior in natura sua quam solatrum, & alkekengi. *Apostemata* & *† pustula*. Confert apostematibus intrinsecis secundum uerba <sup>d</sup> *Arahib*. Et potio ipsius sit usque ad <sup>e</sup> *† ij. uncias*. & linatur super apostemata calida extrinseca. & erit mirabilis ualde <sup>f</sup> *† ubique* apposita. *Venena*. Quum linitur super puncturam uespæ; sanat illico.

De <sup>a</sup> *Abutilon*.

Cap. 29.

a B. seu arbutinon.

† Hoc malum genus quodcumque esse videtur.

**ABUTILON** quid est? Est planta similis cucurbitæ. Et dixit *Alkanzi*, quod hoc nomine est nota. *Vulnera* & *ulcera*. Dicitur quod est res magis iuuatiua uulneribus recentibus, & conglutinat. & consolidat ea statim.

De *asfo*.

Cap. 33.

**ASIVS** quid est? Est lapis, super quem nascitur sal: cuius flos nominatur asius: & uidetur quod sit eius generatio ex rore maris, & imbre, qui cadit super eum. *Operationes* & *proprietates*. Virtus eius & uirtus floris eius est aperitiua: carnis generatiua, putrefactiua parum, cum liquefactione carnis putrefactæ absque mordicatione. *Apostemata* & *† pustula*. Resoluit exituras more emplastri superposita terebinthina, aut picce. In *uulneribus* & *ulceribus*. Valet <sup>a</sup> *† uulneribus* difficultibus, & antiquis, & magnis, & profundis. *Instrumenta iuncturarum*. Cum farina hordei superposita ualet podagræ. & quando ponuntur extrema ipsius in decoctione eius iuuantur. *Membra anhelitus* & *pectoris*. Si transglutiatum cum melle confert ulceribus pulmonis. *Membra nutrimenti*. Quum linitur cum calce & aceto super splenem; confert.

† bothor.

a B. vlcibus.

De <sup>a</sup> *Athiuth*.

Cap. 31.

a B. Athiuth, athmuth.

**ATHIUTH** *Natura*. Calidum est in secundo: humidum in primo. *Operationes* & *proprietates*. Inest ei absterisio ultima. In *decoratione*. Abstergit morpheam fortiter.

De <sup>a</sup> *Abflo*.

Cap. 32.

a B. Afeus, seu achifus uel afuz.

**ABSIVS** quid est? Medicina karmeni & Persica. *Natura*. Calida subtilis.

De *Anagallide*.

Cap. 33.

**ANAGALLIS** quid est? Est duobus modis. unus eorum est cuius flos est citrinus. & alius cuius flos est celestis. In *uulneribus* & *ulceribus*. Conueniunt ambo uulneribus, & prohibet ipsorum <sup>a</sup> *† apertionem*. & extrahunt furculos, & similia, & prohibent ulcerum ampliacionem. *Membra capitis*. Si ex aquis amborum fiat gargarismus: & fiat caputpurgium cum eis; prouocat phlegma plurimum à capite: & sedant dolorem <sup>b</sup> mole quæ est in parte illa. *Membra expulsiõis*. Quando bibitur cum uino, confert dolori renū. Et existimauerunt quidam quod <sup>c</sup> *† quaria* declinās

a B. apostematationem.

b B. dentium morarium, qui sunt

c B. habens colorem azurum

quantem ad  
seitate uel  
aluerulen-

ad colorem cineris? reducit anum prominentem  
exterius, & rubeum habens florem augmentati ei  
eminentiam. *Venena*. Quando bibitur cum uino  
confert ueneno uiperæ.

abrech. De <sup>a</sup> § *Abrich*. § Cap. 34.

memoria. *ABRICH* quid est? Est medicina Persica.  
*Membra capitis*. Est bona <sup>b</sup>seruationis & rationi.

De *Ausid*. Cap. 35.

mesue uel  
giuc. *AVSID* quid est? Est species nenupharis Indi.  
*Natura*. Dixit filius <sup>a</sup> § *Mesiriohe*. § est calida  
& sicca.

De <sup>a</sup> § *Ardiud*. § Cap. 36.

Arendbréd  
ardubrid,  
ridbuid. *ARDIUD* quid est? Est medicina sicut cepe  
scissum. <sup>b</sup> §

De <sup>a</sup> § *Aribut*. § Cap. 37.

Auachifus  
uachifus. *ARIBUT*, quid est? Est medicina ca-  
brusia, quæ assumpta est ex re, quæ assimi-  
latur ostraco. *Natura*. Dixit Gal. est frigidum in  
secundo: siccum in primo. & eius fructus est cali-  
dus & contractius in principio primi: exsiccati-  
uus in secundo. *Operationes & proprietates*. Con-  
feruat femur puerorum, ut non oriantur pili in ip-  
so spatio longo. *Membra nutrimenti*. Fructus  
eius confert icticitæ.

De <sup>a</sup> § *Adrumilon*. § Cap. 38.

Andrusalú  
ndrucharú. *ADRUMILON* (i. *securidaca*.) quid est? Est  
medicina, quæ nominatur bipennis: habet enim  
duas acies sicut bipennis. *Natura*. Est calida: &  
in ipsa sunt amaritudo & ponticitas. *Operationes  
& proprietates*. Aperit oppilationes uiscerum.  
*Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus iun-  
cturarum.

De <sup>a</sup> § *Atinat*. § Cap. 39.

Athmath. *ATINAT* quid est? Est medicina Indæ in  
uirtute <sup>b</sup> § testiculorum uulpis. § Et oportet ut cō-  
sideretur ita ut non sit <sup>c</sup> § fatuit. § *Natura*. Calida  
est & humida. *Membra expulsiōis*. Augmentat  
coitum.

De <sup>a</sup> § *Ata*. § Cap. 40.

Acha uel an  
as. *ATA* quid est? Est arbor algarab, dicta in  
cap. de gaim.

De <sup>a</sup> § *Anacardo*. § Cap. 41.

Beladur. *ANACARDVS* quid est? Est fructus simi-  
lis ossi <sup>b</sup> § dactili. § Et medulla eius est similis me-  
dullæ <sup>c</sup> § nucis: dulcis, in qua non est nocumen-  
tum. Et cortex ipsius est rarus, <sup>d</sup> § frangibilis, § in  
cuius raritate est mel uiscosum habens odorem.  
Et sunt homines, qui ipsum mastlicant, & non no-  
cet eis: & propriè cum nuce. *Natura*. Calidus  
est & siccus in quarto. *Operationes & propieta-  
tes*. Eius mel est ulceratiuum, apostematiuum, &  
adustum sanguinis, & humorum. *Decoratio*.  
Eradicat uerrucas, & aufert albaras, & eradicat  
§ stigmata nigra artificio cuti impressa. § & sanat  
alopeciam phlegmaticā. *Apostemata & pustule*.  
Commouet calida apostemata in interioribus.  
*Instrumenta iuncturarum*. Confert frigori neruo-  
rum, & eorum mollificationi, & paralyti, & torta

re. *Membra capitis*. Confert corruptioni memo-  
riæ, quum eius confectio nota; anacardinum, su-  
mitur: sed tamen commouet alienationem, & me-  
lancholiam. *Membra expulsiōis*. Suffumigantur  
cum eo hæmorrhoides & exsiccantur. *Venena*.  
Est ex summa uenenorum: & adurit humores, &  
interficit. & eius quidem tyriaca est <sup>f</sup> § lac uaccini  
num butyro inde extracto. § & oleum nucis, eius  
frāgit uirtutem. *Permutatio*. Loco eius ponitur  
quintuplum ponderis eius de <sup>g</sup> § bondacha: &  
quarta ponderis ipsius de oleo balsami: & tertia  
ponderis ipsius de naphtha alba.

De <sup>a</sup> § *Anate*. § Cap. 42.

*ANAS*. *Natura*. Calidior est omnibus au-  
ibus domesticis. & dicunt quidam, quod ipsa cale-  
facit infrigidatum, & facit calefactum possidere  
febrem. *Operationes & proprietates*. Eius pin-  
guedo est maxima in sedando dolore, & in se-  
dando mordicationem in profundo corporis: &  
est melior pinguedinibus auium. Et eius caro  
uentositatem <sup>b</sup> § dissoluit ipsius stomachi: & est  
plurimi nutrimenti. § *In decoratione*. Eius pin-  
guedo clarificat colorem, & caro ipsius impin-  
guat. *Membra anhelitus & pectoris*. Clarificat  
uocem. *Membra nutrimenti*. Eius caro tardatur  
in stomacho, & est grauis: & propriè caro anferis.  
sed leuius quod est in ipsa, & melius sunt alæ. quū  
autem digeritur caro harum auium: est nutriti-  
lior omnibus carnibus auium. *Membra expulsiō-  
nis*. Augmentum efficit in coitu, & multiplicat  
sperma.

De <sup>a</sup> § *Auellana*. § Cap. 43.

*AVELLANA* quid est? Est nota. & eius  
quidem terreitas maior est terreitate nucis: & est  
nutribilior nuce: quoniam est magis solida: & mi-  
nus unctuosā, & tardioris digestionis. *Natura*.  
Declius est ad caliditatem quandam, & siccitatē  
paruam. *Operationes & proprietates*. Generatur  
ex eā cholera. & in ipsa est stipticitas maior quā  
in nuce: & in ipsa est inflatio: & generat uentosa-  
tes in uentre inferiori. *Decoratio*. Quod ex ea  
adustum est, tingit capillos. *Membra capitis*. Fa-  
cit <sup>†</sup> § dolorem capitis, assatur, & comeditur cum  
paucis pipere: & maturat corizām. Hipp. inquit  
auellana in cerebro facit augmentum. *Membra  
oculi*. Existimauerunt quidam, quod ipsa linita  
super uerticem puerorum uarios habentium o-  
culos delet uarietate. *Membra anhelitus & pectoris*.  
Comeditur cum aqua mellis, & confert tussi an-  
tique, & adiuuat ad spuendum. *Membra nutrien-  
ti*. Est tardæ digestionis, & excitat uomitum, &  
est tardioris digestionis quā mnx. *Membra ex-  
pulsiōis*. Eius cortex est stipticus, & stringit ue-  
trem. *Venena*. Confert uenenis, & moribus, &  
præcipuè cum ficibus, & ruta, & puncturæ scor-  
pionis.

De <sup>a</sup> § *agno casto*. § Cap. 44.

*AGNUS CASTVS* quid est? Est planta, &  
est fortasse propter sui magnitudinem arbor: &  
nascitur in locis propinquis aquis: & eius quidē  
rami sunt duri, & folia ipsius sunt sicut folia oli-  
uæ: sed sunt leniora, & eius lignum non ingredi-  
tur in medicinam: sed flos eius, & folia, & fru-  
ctus.

f B. machidvas  
cinum.

g B. auellana

a B. Bath.

b B. frangit. Es  
stomachus eius  
est plurimi nu-  
trimenti.

a B. Bunduch.

† soda.

a B. Bengiech.  
est.



Etus. & in fructu quidem eius, & in reliquis; quæ ex eo administrantur; est subtilitas & acuitas, & ponticitas: & est infra rutam siccam. *Natura.* Calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuus & subtiliatiuus, & disgregatiuus uentositatum <sup>b</sup> & in ipso est apertio cum stipticitate. *Decoratio.* Est mundificatiuus coloris. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo emplastrum cum folijs suis torsioni neruorum, & remouet lassitudinem. *Membra capitis.* Facit <sup>†</sup> dolorem capitis, & soporem bibitus. & quando fit ex eo emplastrum, confert soda. & quum illud quod ex eo est frixum, comeditur; minus efficit sodam. *Membra anhelitus & pectoris.* Est ex eis, quæ multiplicat lac minorando sperma: sitq; eius potio. <sup>c</sup> & 3. ij. usque ad 3. j. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis: & oppilationes splenis: & ualde <sup>d</sup> sinuat duritiem. & quum bibitur ex eo cum oxymelle quantitas 3. ij. confert hydropisi. *Membra expulstonis.* Sedetur in eius decoctione propter dolorem matricis, & apostema eius: & bibitus cum mentha-stro, & uaporatus desiccatur sperma. & quando aliquid ex stiptibus eius sternitur sub dorso, prohibet pollutionem, & uirgæ erectionem, & suffumigantur mulieres quum uehementis desiderium adest. & est prouocatiuus: & confert præcipue semen eius fissuris ani, & fit ex eo emplastrum cum butyro duritiei testiculi, præcipue cum semine eius. *Venena.* Confert morsui serpentis quum bibitur ex eo. 3. j. & similiter morsui canis, & lupi, superposito emplastro <sup>e</sup> & fumigatione facta ex eo: & eius folia fugant uenenosa. <sup>3</sup>

<sup>b</sup> <sup>†</sup> B. & in ipso nam est inflatio omnino.

<sup>†</sup> soda, & subeth

<sup>c</sup> — B.

<sup>d</sup> B. confert duritiem ipsius.

<sup>e</sup> B. & fumus foliorum eius fugat animalia uenenosa.

#### ANNOTAT.

Viticem ait calidum esse primi ordinis & siccum secundi. At Gal. 6. simpl. & Paul. lib. 7. calidum & siccum putant tertio ordine. Ait item viticem ex eis esse medicamentis quæ lac augent, & semen imminuunt. sed lib. 3. idem, omne quod semen adauget, ipsum etiam lac augere, & quodcunque semen imminuit, lac imminuere adnotauit.

<sup>a</sup> B. Gienaba.

De <sup>a</sup> & Alis. <sup>3</sup> Cap. 45.

**A** L A E. *Electio.* Meliores earum sunt alæ gallinarum: & alæ anserum sunt bonæ digestionis, & nutrimenti. & non sunt leues, nisi propter multitudinem motus, & exercitij sui. & earum nutrimentum non multiplicatur, nisi propter multitudinem carnis, quæ est in eis. *Apostemata & pustule.* Dicitur, quod quando pennæ alarum <sup>b</sup> & palumborum <sup>3</sup> miscentur cum æqualitate sui de iusquiamo, & adurantur, & teruntur, & ponuntur in pane, sicut sal; resoluunt scrophulas in collo absque ferro. & similiter quando puluerizantur super panem, & comeditur. *Membra expulstonis.* Dicitur qd panis factus cum eo quod dictum est; soluit ualde.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>b</sup> B. alurafan.

<sup>†</sup> alguarascen.

<sup>a</sup> B. Vgi.

De <sup>a</sup> & acoro. <sup>3</sup> Cap. 46.

**A C O R V S** quid est? est radix plætæ, quæ est sicut papyrus. & oritur plurimum eius in locis aquosis, & in aquis. & super hanc radicem sunt nodi ad albedinem declinantes, in qua est odor horribilis; & parum boni odoris, & est calidus acutus; Galenus autem dixit, quod non administratur ni

si radix eius: cuius uirtus est propinqua uirtuti aristolochiæ & ireos. *Electio.* Melior ex eo est ille, qui est spissior, & magis solidus, <sup>b</sup> & dulcior, & melioris odoris. *Natura.* Calidus est & siccus in principio secundi, usque ad medium. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuus inflationis & uentositatum subtiliatiuus: abstergit sine mordicatione aperitiuus. & apud Gal. eius odor non est, nisi bonus. & secundum quod nos sentimus, non bonus. *Decoratio.* Clarificat colorem; & confert morpheæ, & albaras. *Instrumenta iuncturarum.* Confert spasmo, & contritioni lacertorum; & decoctio eius etiam embrochata, & bibita. *Membra capitis.* Confert dolori dentis ualde, & grauitati linguæ. *Membra oculi.* Attenuat grossitudinem corneæ: & confert albugini, & proprie in utrisque succus eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius decoctio est bona dolori lateris, & pectoris. *Membra nutrimenti.* Confert dolori hepatis frigido, & confortat ipsum, & confert stomacho: & confert duritiei splenis: immo extenuat splenem multum: & mundificat stomachum. *Membra expulstonis.* Confert dolori pungitiuo uentris, & rupturæ. & eius decoctio ualet ad dolorem matricis: & prouocat urinam & menstrua: & confert distillationi urinæ secundum quod dixerunt quidam. & in coitu augmentum efficit: & excitat desiderium ipsius. & confert dolori intestinorum & rasuræ eorum frigidis. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponitur in depellendis uentositatibus, & iuuamento quod facit hepati, & spleni, æquale pondus de cymino cum tertio ponderis sui de aristolochia. <sup>3</sup>

<sup>b</sup> —

<sup>c</sup> B. reubar

#### ANNOTAT.

Acorum dicit calidum esse & siccum in secundi ordinis principio usque ad medium. Gal. uero 6. simpl. & Paul. lib. 7. & Auer. lib. 5. in tertio caliditatis & siccitatis ordine ipsum reponunt.

De <sup>a</sup> & argento uiuo. <sup>3</sup> Cap. 47.

**A** R G E N T U M quid est? Argentum uiuum aliud est purgatum ex minera sua: & aliud extrahitur ex lapidibus mineræ suæ cum igne sicut fit aurum & argentum. Lapis uero mineræ ipsius quum est purus: & non permiscetur ei terra, & lapides: habet colorem <sup>b</sup> & uizifur, immo uizifur <sup>3</sup> habet colorem eius, et non consequitur eum. et Gal. quidem et alij existimaauerunt quod ipsum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: oportet ergo ut aurum sit arte factum, sicut lithargirum: quoniam est extractum cum igne: et quoniam substantia eius est similis substantiæ uizifur. existimaui itaque quod ipsum non sit, nisi <sup>c</sup> uizifur in uase luto, et accenditur ignis super ipsum <sup>3</sup> et sublimatur: sed non est ita: immo uizifur fit ex eo cum sulphure: deinde possibile est ut extrahatur ex eo sicut extrahitur ex uizifur minerali. quod est de substantia argenti uiui. *Natura.* Est frigidum et humidum in secundo. *Operationes & proprietates.* Sublimatum est stipticum. *Decoratio.* Quod ex eo extinctum est, est medicamen pediculorum, et lendinum cum oleo ros. *Vulnera & ulcera.* Extinctum ualet scabiei cum oleo rosaceo, aut

<sup>a</sup> B. uaihae  
<sup>†</sup> i. cynapra  
uulga is.

<sup>b</sup> B. alzenes  
immo alzenes  
fer.

<sup>c</sup> B. ex alzenes  
fer in uase lu  
to super que  
est ignis acce  
sus.

aut cum medicinis scabiei et ulceribus malis.  
*Instrumenta iuncturarium*. Eius uapor facit accide-  
 re paralyfim, & tremorem, & rectat membra.  
*Membra capitis*. Fumus eius destruit auditum: &  
 fumus eius facit accidere fetorem oris, quū tran-  
 sit per ipsum. *Membra oculi*. Fumus eius destruit  
 uisum. *Membra expulſionis*. Dixit Paulus, ex ho-  
 minibus fuerunt qui biberunt extinctum in oleo.  
*Venena*. Argentum uiuum sublimatum est inter-  
 ficiens propter uehementem incisionem. Et eius  
 cura fortis est bibere lac & uomere. & Gal. quidē  
 dixit quod non expertus est illud in ipso. & dicūt  
 quidam, quod extinctum interficit grauitate sua,  
 ipsum enim corrodit quod sibi obuiat grauitate  
 sua: hoc autem uerbum non est comprehensum.  
 Et ipsum interficit mures, & ex fumo eius fugiūt  
 uermes uenenosī & serpentes.

ANNOTAT.

Argentum uiuum frigidum, & humidum secundo es-  
 se gradu existimat. Suspiciari tamen posset quāsi ca-  
 lidum id esse potius quā frigidum: quod facillimē igne  
 absumatur: & quod aeream in eo naturam superare Ari-  
 stot. 4. meteor. scribat. De hoc item Gal. lib. 9. simpl.  
 notauit ex ijs non esse, quæ sponte nascantur. id tamen,  
 ut multa alia, in terræ uisceribus, ex suo fonte ac perpe-  
 tua uonica prodire, satis constat, quod & Plinius 6.  
 nat. hist. adnotauit.

De Atramento. Cap. 48.

**A**tramentum quid est? Differentia inter  
 atramenta alba, & rubea, & citrina, & uiri-  
 dia, & inter colcotar, & calcadis, & cal-  
 cantum & alfuriz, est quod atramenta sunt sub-  
 stantiæ recipientes solutionem permixta lapi-  
 dibus non suscipientibus solutionem: & istæ sunt ip-  
 sæmet substantiæ recipientes solutionem, quæ iā  
 fuerunt liquidæ: & coagulauerunt se: alcolco-  
 tar uerò est citrinum, & alcalcadis est album, &  
 alcalcantum est uiride: & alfuriz est rubeum. Et  
 omnia hæc soluuntur in aqua, & decoctione, præ-  
 ter alfuriz, ipsum enim est uehementis & corpo-  
 reitatis & congelationis. Et uiride est uehemen-  
 tius congelatum, quā citrinum, & uehemen-  
 tiores habet tunicas. Et omne quidem atramen-  
 tum in natura est simile uni eorum colori cuius  
 assimilatur. Galeno uerò iam præmissum est ad  
 intellectum, quod atramentum rubeum genera-  
 tur ex colcotar. & uidit super colcotar una uice  
 cooperitum atramento rubeo puluerizato: sed  
 in hoc est consideratio. *Electio*. Viride Aegyptiū  
 est fortius quā Ciprium: sed in ægritudinibus  
 oculi Ciprium est fortius. & nō adustum est for-  
 tius. & adustum est subtilius. & subtiliora eis sunt  
 alcalcadis & uiride. & æqualius eorum est alcol-  
 cotar. & grossius eorū est alfuriz, & propter hoc  
 non resoluitur in aqua. & uirtus quidem atramen-  
 ti in quo sunt splendores aurei, propinqua est uir-  
 tuti alcolcotar. & melius alcolcotar ē illud, quod  
 uelociter frangitur, æreum, mundum, non anti-  
 quum. Ex atramento uerò quod in encaustro po-  
 nitur, quod nominatur sahira: melius est durum  
 habens quasi aureum splendorem, & uirtus eius  
 est sicut alcolcotar. & melius alfuriz est quod af-  
 fertur de ægypto: & frangitur à nigredine, & est  
 habens uenas plurimas rancidi gustus: stipticus

& similiter eius odoratus. *Natura*. Est calidum  
 & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*.  
 Omnia sunt adurētia, facientia prouenire crusta,  
 stiptica. Atramentum uerò rubeum minus ē mor-  
 dicatium quā alcolcotar: & atramentum ad co-  
 ria, stipticius est omnium: & alcolcotar est æqua-  
 lis stipticitatis. *Apostemata & pustule*. Alcol-  
 cotar prohibet erysipilam, & apostemata ambu-  
 latina. *Vulnera & ulcera*. Omnia conferunt sca-  
 bie humida, & tineæ. & ex colcotar quidem &  
 ex alijs quandoque sunt licinia, & ponuntur in fi-  
 stulis, & extirpant uentositatem. *Instrumenta  
 iuncturarium*. Alfuriz clysterizatur cum uino, &  
 confert sciaticæ. *Membra capitis*. Sufflatur in  
 naribus propter fluxum sanguinis nariū, proprie  
 alcolcotar. & conferunt omnia herpeti esthiome-  
 no, & apostematibus malis in gingiuis. Et quan-  
 do licinium cum melle inuoluitur & ponitur in  
 aurem, confert ulceribus auris & saniei in ipsa: &  
 similiter quando cum sufflatorio in eā insuffla-  
 tur: & prohibet corrosionem dentium: rubeum  
 uerò cognitum alfuriz confirmat dentes, &  
 molares motos, & atramentum adustum quando  
 coniungitur cum hermodactilis, & ponitur sub  
 lingua, confert ranulæ: & ceratum factum ex eo,  
 & proprie ex rubeo, confert herpeti esthiomeno  
 in ore, & nare, & ulceribus eorum. *Membra oculi*.  
 Alcolcotar proprie, & reliqua communiter con-  
 ferunt duritiei palpebrarum, & asperitati earum.  
*Membra anhelitus & pectoris*. Desiccat pulmo-  
 nem, ita quod fortasse interficit. *Venena*. In ip-  
 so est uirtus uenenoſa desiccans pulmonem.

De Arsenico. Cap. 49.

**A**RSENICVM (i. aurum pigmentum) quid ē?  
 Aliud est album: & aliud citrinum: & aliud est ru-  
 beum. *Electio*. Melius ex rubeo est rubeū im-  
 bibitum rubedine habens albas: quod est aptū  
 teri: & suo odore similatur odori sulphuris. & me-  
 lius ex citrino est quod ē puluerizabile, Armenū,  
 aureum, laminosum subtile quasi ipsum esset talk  
 citrinum. Calidum est in tertio, siccum in secun-  
 do. *Operationes & proprietates*. Omnia sunt pu-  
 trefactiua, mordicatiua. Et quod ex eo rubeū est  
 melius est quā alcalcodicon. *Decoratio*.  
 Abradit pilos: & est cum gumma pini conueniēs  
 alopeciz. *Vulnera & ulcera*. Fit ex eo empla-  
 strum cum adipe super uulnera. *Apostemata et  
 pustule*. Cum adipe & oleo confert scabiei,  
 & ulceribus capitis manantibus, & putredini:  
 & abstergit, & adurit cutem: & permiscetur  
 cum myrrha ad pediculos, & uestigia sanguinis.  
 & cum pice uestigijs unguis. & quandoque ad-  
 ministratur cum oleo ad pediculos. *Membra ca-  
 pitis*. Ceratum factum ex eo confert, & proprie  
 ex rubeo, herpeti esthiomeno in ore & aure: &  
 ulceribus eorum. *Membra anhelitus & pectoris*.  
 Datur ad potandum inflatis cum aumeli, & hy-  
 dromelle, & assumitur cum gumma pini, ad tus-  
 sim antiquam: & sputum saniei & sanguinis. &  
 quandoque ponitur in pilulis, quæ sunt ad asth-  
 ma. *Membra expulſionis*. Commiscetur cum o-  
 leo rosaceo ad pustulas, & hæmorrhoidas in  
 ano. *Venena*. Quod ex eo sublimatum est, inter-  
 ficit: & album ex eo interficit.

AVIC.

Z

De

plurimos.  
 Alia litera, &  
 lincas plurimas  
 mali gustus.

† bothor.

g. h. Alia litera  
 confert herpiti-  
 le, & apostema-  
 tibus ambulati-  
 uis.

† sahafat.

h. B. duritiem  
 ipsarum, seu du-  
 ritiam in orifi-  
 cijs ipsarum.

i. B. nominat  
 alfuriz.

a. B. xarnich.

b. B. illud quod  
 habet fortē ru-  
 bedinem alme-  
 baras. i. permi-  
 sta cum aliqua  
 albedine.

c. B. in achalcha  
 dicunt.

† bothor.

† saphati humi-  
 dz.

d. B. nase.

e. B. habetibus  
 sanem in pect-  
 re cum aumeli,  
 aut hydromelle,  
 & deglutitur.

f. ——— B.

† bothor.

pasmat seu  
 cit retanū.

animalia  
 enoſa.

43.

33.

48.

B. alcalcant,  
 alfuriz est, q  
 atramenta sunt  
 stantiæ reci-  
 entes dissolu-  
 tionem. Permix-  
 ta uerò lapidi-  
 bus nō recipiūt  
 solutionem: &  
 istæmet sub-  
 stantiæ recipi-  
 entes dissolutionē  
 fuerunt li-  
 quida.

B. lapidostea-  
 & congelati-  
 onis, uel coag-  
 ulationis.

B. uehemen-  
 us decoctum.

B. atramentū  
 rubeum pulue-  
 rizatum.

alkabrusi.

alkabrusi.

B. concanita-  
 me uel anfracta



e B. rursus.

De Aristolochia. Cap. 50.

b B. & est etiam  
ex longa & ro-  
tunda, quæ dicit  
fœmina, cuius  
folia sunt simili-  
lia folijs plantæ  
quæ dicitur cha-  
sus, seu falsus.

e B. plorum.  
Alia licet. as-  
sus.

d B. confectio-  
ne.

e B. convenien-  
tior cū eis quæ  
faciunt nasci car-  
nem in vicerib⁹

f morphem.

f B. generari,

g B. ore.

**ARISTOLOCHIA** quid est. Inquit Dioscori-  
des. Ex ea quædam est rotunda: & quædam lon-  
ga: & quædam est similis palmiti vitis. b. & rotun-  
da quæ dicitur fœmina: & est etiam ex longa &  
rotunda, & est fœmina, cuius folia sunt similia fo-  
lijs plantæ, quæ dicitur fusos: quæ est maneries  
uolubilis: & est boni odoris cum acuitate, & ad  
rotunditatem declinans, tenera: habet ramos plu-  
rimos ex una radice longos. & inter florem eius  
est quiddam rubeum fœtidi odoris, pileatam ha-  
bens formam: longè uerò, & est masculus, folia  
sunt longiora: & unusquisque thyrsus habet lon-  
gitudinem unius palmi: purpureum habens flo-  
rem fœtidum super quem apparet simile quid flo-  
ri: & sporri: & radix eius in longitudine unius pal-  
mi, & grossitudinem digiti habens. & eius quæ vi-  
tis palmiti similis est longè, thyrsi sunt parui, &  
folia sunt sicut folia semperuiæ: & eius flos est  
sicut flos rutæ: & ipsius radix est superflua lon-  
gitudinis, grossum habens corticem, quo uendi-  
tores medicinarum utuntur in d. & creatione oleo-  
rum. **Natura.** Omnes species eius sunt calidæ  
ad tertium peruenientes, sicæ in secundo. **Ope-  
rationes & proprietates.** Est abstersiva, aperitiua,  
subtiliatiua, attenuatiua, attractiua, extrahit spi-  
nas, & surculos. & longa est e. & dignior in nascen-  
tibus & ulceribus: quoniam est magis abstersiva &  
calidior: sed in reliquis operationibus, rotunda,  
quoniam est fortioris apertionis, & subtiliatio-  
nis: & uirtus longè similis est uirtuti rotundæ in  
calefactione: immò forsitan superfluit ei, nisi in  
subtiliatione. Rotunda enim est subtilior: & pro-  
pter hoc sedat dolores uentositatum fortius. &  
tertia est debiliior ex eis. **Decoratio.** Confert  
tuitilagini & abstergit dentes, & confert sordibus  
eorum, & propriè rotunda, & clarificat colorem.  
**Vulnera & ulcera.** Est mundificatiua ulcerum sor-  
didorum, & malignorum: & confert excoiationi,  
& generat carnem, & propriè longa, & prohi-  
bet fraudem ulcerum putridorum profundorum:  
& quando est cum iteos, replet ea carne. **Instru-  
menta iuncturarum.** Confert contritioni lacerto-  
rum, & est conueniens epithema super podagrâ,  
& propriè rotunda, & ipsam quidem bibit habes  
podagram, & iuuatur ab ea. **Membra capitis.**  
Mundificat sordes auris, & confortat auditum  
quando ponitur in ipsa cum melle, & prohibet sa-  
niem f. & si generatur in ea. & quando administra-  
tur cum pipere, mundificat superfluitates cere-  
bri: & ipsa confert epilepsia, & constringit gingi-  
uam. **Membra anhelitus & pectoris.** Est bona a-  
sthmati, & propriè rotunda, & mundificat pectus,  
& pulmonem, & confert dolori lateris bibita cum  
aqua: & rotunda in omnibus illis est fortior.  
**Membra nutrimenti.** Bona est singultui, & simili-  
ter spleni cum oxymelle: & quandoque linitur su-  
per splenem cum aceto: & confert etiam ualde,  
& rotunda in omnibus illis est fortior. **Membra  
expulsionis.** Quando sumitur ex ea aureus & teri-  
tur, & bibitur, soluendo educit humores phleg-  
maticos, & cholicos, & confert stomacho: &  
quando bibuntur longa & et rotunda cum myr-  
rha & pipere, purgant superfluitates matricis par-  
turientium: & prouocat mēstrua, & extrahit fœ-

tum. **Febres.** Est bona rigori. **Venena.** Con-  
fert puncturæ scorpionis, & propriè longa. Qui-  
dam autem dixerunt, quod quando ex longa bi-  
buntur. 3. ij. cum uino, aut emplastrum fit ex ea  
confert puncturæ uermium uenenosorum, & ue-  
nenis. **Permutatio.** Loco rotundæ ponitur pon-  
dus æquale tzedoaræ, & tertia ponderis de ma-  
cis, & medietas sui ponderis de costo: & loco lon-  
gæ ponitur pondus æquale tzedoaræ, & medie-  
tas ponderis sui de pipere.

De Alcanna. 3

Cap. 51.

e B. hana.

**ALCANNA** (idest, ligustrum) quid est? **Natura.**  
Frigida est in primo, sicca in secundo. **Operatio-  
nes & proprietates.** In ipsa est resolutio, & stipti-  
citas, & exsiccatio sine nocumento: & est resolu-  
tiua, & carminatiua, & aperitiua orificiorum ue-  
narum. Et eius oleum habet uirtutem calefacti-  
uam & lenitiuam. **Apostemata & pustule.** Eius  
decoctio confert apostematibus calidis, & phleg-  
maticis propter suam exsiccationem, & aposte-  
matibus inguinum. **Vulnera & ulcera.** Eius de-  
coctio confert adustioni ignis embrochata: & di-  
citur quod efficit in uulneribus operatione san-  
guinis draconis: & super fracturam ossium sola  
cum cerato. **Instrumenta iuncturarum.** Eius b. su-  
preum confert doloribus neruorum, & ingre-  
ditur in emplastris paralysis, & tetani: & ipsius  
oleum resoluit lassitudinem, & lenit neruos, &  
confert fracturæ ossium. **Membra capitis.** Lini-  
tur cum aceto supra frontem ad suda: & similiter  
etiam confert ulceribus oris. **Membra anhelitus  
& pectoris.** Conueniens est pleuresi, & ingredi-  
tur in emplastris squinantia. **Membra expulsionis.**  
Conueniens est doloribus matricis.

De Amomo. 3

Cap. 52.

e B. hamama.

**AMOMVM** quid est? Est arbor sicut botrus li-  
gni sicut rete inuoluti, & habet florem similem  
b. & hamatiti in colore: & eius folia sunt sicut folia  
uitis albæ: quorum color est sicut aurum: & co-  
lor ligni eius est sicut hiacynthi, boni odoris: Et  
est eius species uiridis & grossa nascens in locis  
humidis: & eius odor est sicut odor rutæ. Et est  
species Aegyptiaca, quæ non est longa, neque la-  
ta, neque debilis, neque grauis ad frangendum,  
immò: & uocalis: & eius odor exuberat super tran-  
situm uia. **Electio.** Melius est primum, aureū,  
recēs, Armenum, amarum, boni odoris: & secun-  
dum quod habet uiride lignum, est malum, debi-  
lis odoris, nascens in locis humefactiuis & petro-  
sis: & illo melius est tertium illud quod est recēs  
declinans ad albedinem & rubedinem, & spissum  
planum, extensum absque tortuositate, solidum,  
mordicatum, acutum: puluerizabile uerò alie-  
netur, & eligatur illud cuius uirgulta sunt ex ra-  
dice una, nec sit adulteratum. Inquit Diosc. ex  
eo est melius album: aut ad rubedinem declinans,  
plenum semine, sicut botrus: grauis odoris, abs-  
que fœtore, unius coloris, non diuersum, mordi-  
cans linguam, in quo non est d. & contractio. **Natura.**  
Calidum est & siccum in secundo. **Opera-  
tiones & proprietates.** Subtiliat & maturat, & in  
ipso est stipticitas: & uirtus quæ est sicut uirtus  
acoris: immò est uehementioris digestionis & ma-  
turationis: sed acorus est uehementius exsicca-  
tiuus

b B. folio ind.

c B. racemo uir-  
similis.e. putredo, &  
dicitur reche-  
gi, seu alcechero-  
gi.

1 hoc.

tius quam ipsum. *Apostemata & pustula.* Maturat apostemata calida. *Instrumenta iuncturarum.* Eius decoctio bibitur ad podagram, & sedetur in ea etiam ad illud. *Membra capitis.* Grauat caput, & facit soda, & facit somnum. Et quidam dixerunt, quod quando ex eo linitur frons, remouet soda: & est ex inebriantibus, dormire facientibus. *Membra oculi.* Fit embrocha ex decoctione eius ophthalmia calida. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pleuresi frigida. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & bibitur eius decoctio ad ægitudines hepatis, & est pluris digestionis quam acorus. *Membra expulsionis.* Facit eis prouocationem: & confert doloribus matricis, & intrat in pessarijs matricis: & sedetur in decoctione eius ad dolorem renum, & bibitur ex eo ad dolores matricis omnes. *Venena.* Emplastrum factum ex eo cum t ocimo latiore ualet puncturæ scorpionis.

edarungi.

halit.

De <sup>a</sup> Assa. Cap. 53.

1. & est nehe-  
rior duarū  
cieram, & est

1. chiruani. i.  
egione chir-  
1. & est gum-  
almarur.

serulæ cuius-  
1. n.

bothor.  
B. scarificanti

1. B. i. passioni  
1. n.

B. obolus.

1. B. ex ea dētes  
solares corosi.

B. alcohol.  
1. alcohol.

1. B. Alia litera.  
alhafech in apo-  
stematib' vuez

1. B. Paulus.

*ASSA* (idest, *laser*) quid est? Duarum est specierum: quarum una est foetida: & alia est odorifera: non fortem habens odorem: sed calidior est foetida: <sup>b</sup> & est herba uehementis igneitat in se tota. <sup>3</sup> Et plurimum quidem huius speciei est <sup>c</sup> Carmenfe: & est gumma t almaroth. <sup>3</sup> *Natura.* Est calida in principio quarti, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Frangit uentositates: & effugat eas propter suam resolutionem: & est cum hoc inflatiua, & incidit, & resoluit sanguinem congelatum in uentre. *Decoratio.* Confert alopecia illinita cum aceto & pipere. Et quando administratur in cibarijs facit bonum colorem, & abscindit uerrucas, quæ sunt ut clauis. *Apostemata & pustula.* Quum <sup>d</sup> inciduntur recte apostemata fraudulenta mortificantia membrum: & ponitur assa super ea, confert: & est bona in cura dubellet apparentium & occultarum. *Vulnera & ulcera.* Confert impetigini. *Instrumenta iuncturarum.* Quando bibitur cum aqua granatorum confert contritioni lacertorum, & confert doloribus <sup>e</sup> t <sup>3</sup> neruorum, sicut tetano, & paralyti: si accipiatur ex ea <sup>f</sup> & cumulus <sup>3</sup> & miscetur cum cera secundum quod dicitur, & deglutatur: aut si bibatur cum uino, & pipere, & ruta. *Membra capitis.* Implentur <sup>g</sup> & ea mola mortæ & permiscetur cum thure, & ponitur super dentem, & efficit operationem pæoniæ in epilepsia. Et cum ex ea fit gargarismus, eradicat sanguisugam gutturi annexam. *Membra oculi.* Est bona initio aquæ <sup>h</sup> & t collirio <sup>3</sup> facto ex ea cum melle. *Membra anhelitus & pectoris.* Quum dissoluitur in aqua, & fit ex ea gargarismus & sorbetur, clarificat uocem statim. Et confert asperitati gutturis antiquæ, & si sorbeatur cum ouis, confert tussi antiquæ, & pleuresi frigida, & efficit operationem <sup>i</sup> scenugraci in apostemate vuluæ. <sup>3</sup> *Membra nutrimenti.* Si administratur cum ficibus siccis, confert icticitæ: & ipsa quidem est ex eis, quæ nocent stomacho & hepati. *Membra expulsionis.* Confert hæmorrhoidibus, & in coitu fortitudinem præbet: & prouocat menstrua, & urinam: & confert dolori uentris pungitiuo, & ulceribus intestinorum. Et <sup>k</sup> Gal. <sup>3</sup> quidem existimant in ipsa esse uirtutem solutiua parumper cū

stipticitate sua: sed scitum est apud omnes, quod ipsa confert solutioni antiquæ frigida. *Febris.* Est bona <sup>l</sup> t <sup>3</sup> febri quartanæ. *Venena.* <sup>1</sup> t B. valde. Ponitur super morsuram canis rabiosi, & uermium uenenosorum: & propriè scorpionis, & rutele: & confert omnibus illis bibita, & linita cum oleo: & expellit nocumentum sagittæ uenenosæ. <sup>m</sup> <sup>3</sup> Permutatio. Loco foetida æquale pondus ipsius de odorifera ponitur, & pondus semis de serapino: & tantundem de maroth: & medietas ponderis eius de gumma rutæ. <sup>3</sup>

De <sup>a</sup> Acetosa. Cap. 54.

a B. hamad,

*ACETOSA* (idest, *lapathum*) quid est? Alia est domestica: & alia est siluestris. Et siluestris quidem dicitur t beta siluestris: & non est in siluestri etiam sicut dicunt acetositas: immò forsitan est in quadam ex ea acetositas: & siluestris est fortior in omni ore. *Natura.* <sup>b</sup> Frigida est in primo, sicca in secundo. Et eius semen frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas: & in insipida ex ea est resolutio parua: & acetosum est magis stipticum, & illa, quæ non est uehementis: & rubedinis, <sup>3</sup> plus nutrit: & hæc quidem est similis endiuiz: & omnis superat choleram: & eius humor est laudabilis. *Decoratio.* Radix eius cum aceto confert scabiei ulcerosæ, & excoiationi unguis: & quando coquitur cum uino, confert emplastrum eius t lepræ, & impetigini. *Apostemata & pustula.* Ex ea fit emplastrum scrophulis, ita quod dicitur, quod si eius radix suspendatur in collo habentis scrophulas, iuuatur ea. *Vulnera & ulcera.* Eius radix cum aceto confert scabiei ulcerosæ & impetigini, et eius decoctio cū aqua calida, pruritui. & similiter ipsamet in balneo est ultima. *Membra capitis.* Colluitur os cum succo eius ad dentem dolorosum: & similiter cum decoctione eius in uino: & confert apostematibus, quæ sunt sub auribus. *Membra nutrimenti.* Confert icticitæ nigra cum uino, & sedat nauseam: & comeditur propter desiderium luti. *Membra expulsionis.* Ipsa & semen eius stringunt, & propriè eius quæ ex ea magna est: & dicitur quidem quod in eius folijs est lenitas quædam: & in semine ipsius est constrictio. Et dixerunt quidam, quod in semine acetosæ non frixo est lubricitas & lenificatio, & radix eius trita confert fluxui matricis: & frangit lapidem in renibus quando bibitur in uino: & uiscositas quæ est in ipsa, confert rasuræ intestinorum, quæ accidit ex siccitate. <sup>d</sup> <sup>3</sup> Superfluitatis. ipsa enim cum iuuamento, quod confert rasuræ, lubricat. *Venena.* Confert puncturæ scorpionis, & propriè siluestris: & si administretur semē eius ante puncturam scorpionis, non nocet eius punctura.

† scla.

b B. Est frigida

c B. acetositas

† albas.  
† bothor.

d B. facis.

De <sup>a</sup> Asino. Cap. 55.

a B. homar.

*ASINVS.* *Decoratio.* Cinis carnis asini & hepatis eius cum oleo ualet superpositus fissuris frigoris. *Apostemata & pustula.* Cinis hepatis asini cum oleo ualet super scrophulas. *Vulnera & ulcera.* Sanat lepram. *Instrumenta iuncturarum.* <sup>b</sup> Contracti ex siccitate sedeant in iure carnis, & fit iuuamentum: & etiam caro eius est iuuatiua. *Membra capitis.* Hepar eius assatum, & a ieiuno

† bothor.

b B. Patientes  
alcuzezi.

AVIC. Z. 2. comestum



comestum confert epilepsia: & similiter eius ungula adusta: & sit eius potio omni die duo cochlearia. *Membra expulsiōis.* Dicitur quod eius urina confert dolori renum, & urina siluestris frangit lapidem in uesica, secundum quod dicit Gal.

a B. cherefer, uel charefa.

De <sup>a</sup>apio. 3. Cap. 56.

**APIVM** Aliud est montanum, & aliud siluestre, & aliud domesticum: & aliud est quod oritur in aqua <sup>b</sup>†

b † B. & in loco aquae propinquo. Et illud quod oritur in ipsa aqua est.

‡ maius domesticum: cuius uirtus est sicut uirtus domestici. Et eius species est alia quae nominatur sumurion maius domesticum, habes crus concavum, ad albedinem decliue, & diuersificatur etiam in regionibus. Eius enim aliud est Romanum, & aliud est aliud: & neque est omnemontanum petroselinum: immo illud est petroselinum. *Electio.* Fortius est Romanum montanum. *Natura.* Est calidum in primo, & siccum in secundo. Ruffus uero dixit, quod domesticum est humidum: ueruntamen radix eius est sicca cum conuenientia. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum inflationis: aperitiuum oppilationis, faciens sudare, sedatiuum dolorum: & siluestre est impediens ulceratiuum: & quod ex eo nutritum est, est magis conueniens calefactis. *Decoratio.* Siluestre confert habenti alopecia, & fissuris unguis, & uerrucis, & fissuris frigoris: & domesticum oris odorem efficit bonum ualde. *Apostemata & † pustulae.* Resoluit phlegmatica in principio & dura, & calida proprie quod nominatur sumurion. *Vulnera & ulcera.* Siluestre ulcerat quando ex eo fit emplastrum: & similiter confert scabiei, & impetigini, & uulneribus usque ad sigillationem, & proprie sumurion. *Instrumenta iuncturarum.* Sumurion conuenientes sunt omnes partes eius sciaticae. *Membra capitis.* Est malum epilepsiae, excitans epilepsiam epilepticorum. Et dicitur quod si suspenditur radix eius in collo, confert dolori dentis: ueruntamen frangit ipsum. *Membra oculi.* Apium domesticum ingreditur in emplastris dolorum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi, & proprie sumurion, & asthmatis, & stricturae anhelitus, & difficultati eius. Et apium quidem est ex emplastris apostematatum mammillae calidorum. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & spleni, mouet eruptionem, propter resolutionem suam: & non est uelocis digestionis & descensionis: & in semine quidem apij est aliquid quod facit nauseam, & uomitum, nisi assetur. Quidam autem dixerunt, quod omnes species eius conferunt stomacho. Et Ruffus dixit, non, immo quandoque trahit ad ipsum humiditates malas acutas: & crudum de eo in stomacho prolongatur, & facit nauseam: ueruntamen Romanum stomacho melius est. & Gal. quidem dixit, quod ipsum est ex eis, quae conueniens est comedere cum lactuca. Ipsum enim temperat frigiditatem lactucae: & conueniens est ut eius exceptio sit post cibum: & semen eius confert hydropisi, & mundificat hepar, & calefacit ipsum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam & menstrua, & est malum praegnantibus, & purgat renes & uesicam, & matricem: & omnes species eius, & partes ipsius conferunt. Et semen eius & folia non soluunt: sed in radice eius est solutio: & mon-

tanum frangit lapidem, & apium quidem confert difficultati urinae: & extrahit secundum proprietatem sumurion, & replet humiditate: & acri & matrice, quum comestio eius est in consuetudine. Quidam autem dixerunt, apium excitat coitum ita, donec dixerunt, oportet ut ablactans prohibeatur ab acceptione eius, ut non corrumpatur lac eius, propter excitationem desiderij coitus. Et Romanum quidem est bonum colon, & uesicae, & renibus.

c B. acuta.

10 *Venena.* Eius decoctione cum lentibus fit uomitus post potum ueneni: & sumurion est ex eis magis conueniens. Et quum scorpio pungit comedentem ipsum, fortior fit res propter id.

#### ANNOTATA.

De apio sibi ipsi uidetur aduersari, quum hic semen illius nauseam mouere asserat. lib. autem 1. ijs qui iter in mare agunt, apij semen prohibenda, & sistenda nausea, ac uomitui proponat.

Fen. 3. deob. cap. 8.

20 De <sup>a</sup>azulo. 3. Cap. 57.

a B. lazuardi lazuard.

**AZUL** (i. lapis armenius) quid est? Virtus eius est sicut uirtus eius quo adheret aurum. <sup>b</sup>† *Natura.* Est calidum in secundo, siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* Inest ei uirtus eradicatiua, putrefactiua: & abstersio eius cum acuitate, & stipticitate pauca & in ipso est adustio, & ulceratio. *Decoratio.* Deijcit uerucas. *Membra oculi.* Bonos efficit pilos palpebrarum, & † prolongat eos: & est ultimum sicut dicitur in illo propter proprietatem, quae est in ipso: Et dicitur praeterea quod ipsum euacuat humores malos prohibentes oriri pilos bene. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert asthmatis. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua sufficienter bibitum, & in matrice suppositum: & solutione educit melancholiam: & quicquid sanguini est commistum in quo est grossitudo: & confert dolori renum: & eius potio est usque ad 10 iij. <sup>d</sup> † xermet: & usque ad † 3. ij. <sup>e</sup> & mediam per mistum medicinis.

b † B. & de lior eo parum

c B. multiplo cat.

d B. chermes  
† Alia 9. j. per mistum medicinis.

c — B.

De <sup>a</sup>amigdalae. 3. Cap. 58.

a B. lanxi.

**AMIGDALAE** quid sunt? Notae sunt. Eorum unctuositas minor est unctuositate nucis: quum tamen in eis sit unctuositas plurima, cuius causa rancidantur. Nux uero uelocioris est digestionis quam ipsae, & uelocioris conuersionis ad choleram: & gumma quidem eius, quae dulcis est, secundum quod quidam existimant, est proxima dispositionibus gummi arabici. *Natura.* Quae dulcis est, & qualis est ad humiditatem parum declinans. Et amara est sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Gummi amigdalae amarae constringit, & calefacit: & in omnibus speciebus, amigdalae est mundificatio, & abstersio, & apertio: sed dulcis est plurimum debilius quam amara in apertione sua: quoniam est subtiliatiua, abstersiua. & est per accidens inflatiua: & dicitur quod in ipsa omnino non est stipticitas: & eius nutrimentum est paruum <sup>b</sup> † sed † proprietates amarae est: & quod ipsa non stringit omnino: & quod ipsa interficit uulpem, & amara est medicina absque nutrimento. Dulcis uero bonum praebet nutrimentum, licet paruum. Et oleum quidem amigdarum lenius est corpore ipsius. *Decoratio.* Amara con-

b B. &  
c — B.

etiam 2. 1.

fit

fert posita super pannum; & lentigines, & cicatrices, & percussiones, & applanat contractionem faciei. Et quum radix amaræ coquitur, & linitur super pannum, est medicina fortis: & comedere amigdalas dulces impinguat. *Apostemata & pustule.* Amara cum uino est bona ad tepinyctidas *Vulnera & ulcera.* Liniuntur cum melle super ambulatiua, & formicam: & cum aceto & uino super impetiginem. Et amara est magis ultima in omnibus illis. *Membra capitis.* Sunt bonæ ualde dolori auris, & sonitui in ea: & propriè oleum amaræ: & contrita cum sua dispositione: & quum caput abluatur cum eis, & cum uino purgat humiditatem & furfures: & faciunt somnum. Et quum amigdalæ amaræ bibuntur ante uinum, prohibent ebrietatem: & propriè 50. numero. <sup>d</sup> Et arboris quidē amigdalarum amararū quando optimè teritur, & permisceatur cum aceto & oleo rosæ, & fit inde emplastrum fronti: confert soda: & similiter oleum amigdalarum amararum confert ei. *Membra oculi.* Confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Amigdalæ amaræ cum amylo tritici sunt bonæ sputo sanguinis, & conferunt tussi antiquæ, & asthmatis, & pleuresi: & propriè oleum amigdalarū dulcium. Et succus de amigdalis confert tussi, & sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Aperiant oppilationes hepatis, & splenis, & propriè amaræ. Ipsæ nariquē aperiant oppilationes accidentes in extremitatibus uenarum: & quum comeduntur recentes cum corticibus, mundificant humectationem stomachi: & sunt difficilis digestionis & boni humoris: & pauci nutrimenti. Et quando comeduntur cum zuccaro, descendunt uelociter, & earum succus est gravis commouens choleram suā dulcedine. *Membra expulsionis.* Quæ amaræ sunt, aperiant oppilationes renum: & oleum amararum mundificat renes: & uesicā: & frangit lapidem, & propriè cum ireos bibitiū. & quandoq; confert facto emplastro cum eo & oleo rosaceo. Et confert doloribus matricis, & apostematibus eius calidis, & duritiebus eius: & præfocationi ipsius, & difficultati urinæ, et dolori renum, et supponitur, et prouocat menstrua, dulces conferunt colicæ propter suam abstersionem: et amaræ sunt magis iuuatiuæ: et earum oleum est leuius corpore earum. *Venena.* Conferunt morsui canis rabiosi.

ANNOTAT.

Amigdalas amaras in secundo siccitatis ordine reponit, nihil de primis qualitatibus agens. At Auer. 5. coll. siccitas eas ferè in primo, & calidas in secundo ordine facit.

De 3. Aqua. Cap. 59.

**A**qua. Electio. Aquas bonas et laudabiles iam dixi in primo lib. Illic igitur sciuntur. Mala autem aquæ sunt stātes: et quæ sunt in lacunis: et super quas dominatur sapor extraneus, et odor extraneus, et conturbata, spissa, grauis ponderis: & quæ citò in lapidem conuertuntur: & super quas natat spuma alba mala. Et in quarum supremo congelatur res extranea mala. Et scias quod nitrositatis nocumento in aquis succurritur cum lacte, & uino grosso, & amylo, & melius est cum uino subtili odorifero.

ro, & antiquo crudo: & cucumeribus immaturis, & oleribus solutius, & cum prouocatiuis, aquas uero grossas conturbatas rectificant subtiliatiua, sicut allium, cepæ, porri: & bibere uinum post eas remouet malitiam earum, & propriè permixtum eis. Et aqua quidem aspera non est nisi: aut grossa, aut acuta abstersiua: & dicitur quandoque aqua aspera illa, quæ uehementer mundificat illū, qui ea abluatur. amaram autem rectificat dulcia: & aquam falsam rectificant xilocaractæ, & Syra, & grana myrti, & poma quæ dicuntur zaror, & lutum, & calidum, & sauich: & aquas malas uersaliter rectificat acetum. *Natura.* Aqua maris est sacris calida: aqua nitrosa est calefactiua, exsiccatiua: aqua ænea & ferrea cōferunt uisceribus. *Operationes & proprietates.* Aqua frigida, nocet habentibus oppilationes: uerū ipsa confert habentibus raritatem, & cursum: quicunque cursus fuerit: & ex quocunque membro fuerit: & eis qui habent ægrotudines causa eius: & confortat omnes uirtutes in operationibus suis: quando sunt cum æqualitate scilicet digestiuam, attractiuam, retentiua, & expulsiua. *Decoratio.* Aqua marina confert fissuris accidentibus ex frigore antequam ulcerentur: & necat pediculos, & resoluit sanguinem congelatum sub cute. Et aquæ sulphureæ sunt bonæ tuitiligni & lepræ. *Apostemata & pustule.* Aquæ sulphureæ cōferunt apostematibus iuncturarū, & duritijs, & uerrucis pedentibus. *Vulnera & ulcera.* Aqua dulcis ad bibendum est mala ulceribus, propterea quod humectat, & est diuersa ei, quod conuenit regimini ulcerum. Aquæ marinæ usus confert pruriti, & scabiei, & impetigini: & aquæ sulphureæ etiā sunt bonæ impetigini, & scabiei, si ex eis fiat balneatio: & similiter fulceribus capitis manantibus. *Instrumenta iuncturarum.* Aqua marina & similes, conferunt ægrotudinibus neruorum: & propriè quando balneatio fit cum eis, sicut tremor, & paralysis, & stupor, & similes: & aquæ sulphureæ etiam similiter, & conferunt omnibus doloribus iuncturarum, & neruorum frigidis. *Membra capitis.* Epileptici iuuantur ab aqua tepida, & læduntur ab aqua calida. Vapor autem marinæ, confert epilepsia. Et aqua ænea confert ori & auri. *Membra oculi.* Aqua asphalti est mala oculis. *Membra anhelitus & pectoris.* Aqua frigida ualde est mala pectori, quamuis aqua est nociua cāne pulmonis, propter humectationem, quæ est in ipsa, quum ipsa indigeat exsiccatione. Aqua tepida, est bona apostematibus gutturis, & uicæ, & pectoris. Ex aqua marina fit embrocha apostematibus mammillæ. Aqua nitrosa quandoque confert pulmoni. Aqua aluminosa confert sputo sanguinis. Aqua ferri confert spleni, & stomacho. & aqua ænea proxima est illi. *Membra nutrimenti.* Aqua frigida ualde, propriè nocet habentibus oppilationes. Aqua marina & similes male sunt stomacho. Vapor aquæ marinæ confert hydropisi. Aqua nitrosa quandoque confert propter nitrositatem stomacho humido. Aqua aluminosa confert uomitui, & prohibet ipsum, & similiter aquæ thermarum stipticæ. Aquæ sulphureæ conferunt apostematibus splenis, & doloribus eius, & similiter hepatis. *Membra expulsionis.* Ex aqua marina fit clystere ad dolorem pungitiuum uentris, & quandoq;

farum aquarum nocumēto succurritur cū uino subtili odorifero, & cū algobera cruda, & cum citrulis crudis, & oleribus subulantijs.

e B. scemi.

f B. alhor.

g B. acuta.

h B. fuerit.

† morphez.

† bothor.

† sabasati.

i B. soda frigida.

k B. Potus aque nitrosæ.

AVIC.

Z 3

quandoq;

orthor.

Yera.

B. Alia licera. radix arboris

uich.

auich.

B. ma.

B. velamē ma  
li, seu res mala  
in modū pannu-  
culi cogentis ip-  
sas.  
B. Alia licera.  
desertur.  
B. de alumino



quandoque bibitur, & soluit: deinde post ipsam bibitur ius gallinæ, & sedatur mordicatio eius. Aqua aluminosa prohibet abortum, & fluxū sanguinis menstrui. Aquæ sulphuræ conferunt doloribus matricis. Aqua frigida ualde mala est coitui, & stringit uentrem, & sedat motum spermatis, & eius cursum. Aqua salsa soluit: deinde stringit exsiccatione sua. Et omnes aquæ minerales faciunt urinæ difficultatem, & parturiendi, & mēstruorum: & plurimum earum soluit & exsiccat. Et quædam earum sicut aluminosa, stringit. Et quandoque faciunt euenire colicam etiam: Aquæ uerò ferreæ: & æræ sunt bonæ renibus, et colicæ. Et aquæ turbatæ faciunt euenire lapidem in renibus, et uesica. Et aqua quidem in qua extinguitur ferrum, confert sputo sanguinis. Febres. Aquæ sulphuræ, et lutosæ, & turbidæ, et foetide, faciunt accidere febres, et grossæ faciunt euenire quartanas. Venena. Ad morsum uiperæ sedetur in aqua marina et iuuatur ab ea: et similiter fit in reliquis uermibus perniciosis.

1 B. & stantes, & mortui.

a B. nefastegi, & nefa.

b B. fortificatio.

c B. catarrhos.

a B. nanachua, seu nanachue.

† morpheam, & albaras.  
b vestigium nigredinis.

c — B.

d — B.

De <sup>a</sup> Amylo. 3. Cap. 60.

AMYLV M. *Natura*. Frigidum est et siccū in primo. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt <sup>b</sup> mundificatio & lenificatio. Et oportet quidem ut una pars amyli coquatur cū triplo sui de aqua. *Decoratio*. Cum croco superpositum panno delet ipsum. *Vulnera & ulcera*. Consolidat ulcera et sanat ea. *Membra oculi*. Prohibet cursum materierum ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit pectus et sorbitio facta ex eo prohibet <sup>c</sup> fluxum à pectore. *Membra expulsionis*. Amylum solum, et cum lentibus stringit naturam, et prohibet fluxum cholæræ.

De <sup>a</sup> Ameos. 3. Cap. 61.

AMMI quid est? In ipso est amaritudo pauca, et acuitas. *Electio*. Magis iuuatium, quod est in ipso, est semen eius. *Natura*. Calidum est et siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Aperit oppilationes. Et in ipso est cum exsiccatione lenificatio. *Decoratio*. Eius potus et linimentum cum eo factum conuertunt colorem ad citrinitatem, et ponitur in medicinis quæ sunt ad tuitiliginem et lepram: et conficitur cum melle: et ponit ex eo emplastrum super <sup>b</sup> occultationem sanguinis ubi est. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert saniei pectoris. *Membra nutrimenti*. Confert madefactioni stomachi, et sedat nauseam stomachi, et subuersionem animæ: et est bonum hepatis, et stomacho frigidis. *Membra expulsionis*. Datur ad bibendum cum uino: et prouocat <sup>c</sup> et comeditur, et remouet difficultatem urinæ: et extrahit lapidem <sup>d</sup> & fractum. Et uiuersaliter mundificat renes, et uesicam: et confert uentositatibus, et dolori uentris pungitiuo: et suffumigatur cum eo matrix cum gumma pini, et mundificat eam. *Febres*. Confert febribus antiquis. *Venena*. Decoctio ammeos effunditur super mordicationem scorpionis, et sedat. Et bibitur ad purificationem uermium uenenosorum.

ANNOTAT.

Ammi epotum, ac linimentum ex eo factum colore citrino inficere testatur. At lib. 3. ipsum in citrino &

pallido colore emendando non mediocriter probat.

De <sup>a</sup> Artanita. 3. Cap. 62.

a B. artanich, uel artanich.

ARTANITA (*i. ciclamen*) quid est? Illud quod de eo administratur est radix eius, et ē buchormariem. Et nos quidem in ipso locuti fuimus secundum uerba Dioscori, quod habet capita sicut capita ciceris, et folia eius sunt sicut folia caulis: et eius radix est nigra similis radici rapæ: sed hæc species non est species, quæ cognoscitur in nostro tempore, nam quæ nunc hartanita cognoscitur, est spinæ spissæ breues, quæ habent radicem, qua lana lauatur. Et proprietates quas narrauimus sunt istæ. Et uidetur quod sit error translatoris. *Operationes & proprietates*. Est incisuum resolutiuum. *Instrumenta iuncturarum*. Est bonum doloribus iuncturarum, et utriusque anchæ. *Membra capitis*. Facit sternutationem, et uehementer aperit constrictionem narium, et oppilationem colatorij. *Membra nutrimenti*. Confert singultui. *Membra expulsionis*. Eijcit foetū. *Venena*. Eius decoctio ualet puncturis uenenosis: et similiter <sup>b</sup> & sirupus eius. *Permutatio*. Loco eius ponitur in abortu, et in iuuamento quod efficit in uenenis pondus æquale de aristolochia longa, et semine citri, et menthastro.

b B. porio.

De <sup>a</sup> Ambra. 3. Cap. 63.

a B. hanbar.

AMBRA quid est? Ambra secundum quod existimo, est manatio fontis in mari. Illud uerò quod dicitur, quod est de spuma maris, aut stercore animalis maris; longinquum est. *Electio*. Melior est <sup>b</sup> & grisia fortis & Ascleheri: deinde uaria, post eam citrina: et deterior est nigra mala, et adulteratur cum gypso, et cera, et ladano, et <sup>c</sup> & alimendeli: et eius species nigra mala multoties assumitur ex uentre piscis, qui eam comedit et moritur. *Natura*. Est calida et sicca. Et uidetur quod sit caliditas eius in secundo, et siccitas ipsius in primo. *Operationes & proprietates*. Confert decrepitis subtilitate suæ calefactionis. *Decoratio*. De abnendi est species, quæ lituris denigrat corpus: et conuenit ad consequendum principia delinitionis. *Membra capitis*. Confert cerebro et sensibus. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert cordi.

b B. alsheb. foetis deinde.

c B. ambra bona, uel secundum aliam literam, & mixtura odorifera facta ex ambra, & musco quæ mixtura appellat aliud.

d B. Et alimendeli est species quæ si tangatur digitis denigrat eos, & est conueniens ad nigrescendum radices pilorum succine excreta.

b B. Operationes & proprietates. Tela eius alba scindit fluxum sanguinis superfluum, ut similiter. † bothor. c B. ab eis fluxus sanguinis, & similiter.

d B. quartana.

e † B. illius.

f B. ligatur.

a B. fada.

De <sup>a</sup> Aranea. 3. Cap. 64.

ARANEA <sup>b</sup> & apostemata & pustula. Tela eius stringit fluxum sanguinis: quando ponitur super uulnera. *Vulnera & ulcera*. Quando ponitur tela eius super ulcera, prohibet <sup>c</sup> & ea apostemari, et <sup>d</sup> super uulnera. *Membra capitis*. Quando coquitur aranea grossæ telæ alba cum oleo rosato, et distillatur in aurem, sedat dolorem eius. *Febres*. Dixerunt quidam, quod tela aranæ, quum miscetur quibusdam emplastris, & ponitur super frontem & tempora, sanat febrem tertianam: & existimauerunt quidam quod tela speciei, <sup>e</sup> & <sup>f</sup> cuius tela est spissa alba, quando <sup>f</sup> stringitur in cute eius, & suspenditur super collum, aut adiutorium, sanat febrem tertianam.

De <sup>a</sup> Argento. 3. Cap. 65.

ARGENTVM. *Natura*. Est infrigidatiuum, exsicca-

exsiccatium. Operationes & proprietates. Scor-  
ria eius est stiptica ualde: & in ipsa est attractio  
& exsiccatio. Et quando permiscetur & confrica-  
tio & eius medicinis alijs; confert humiditatibus  
uiscosis. *Vulnera & ulcera.* Est bonum ualde  
scabiei, & pruritus. *Membra capitis.* & Confrica-  
tio eius confert fetori oris, quum permiscetur  
permixtionibus alijs. *Membra anhelus & pecto-  
ris.* & Confricatio & eius cum commistionibus  
confert tremori cordis.

## De Aloe & Cap. 66.

**ALOES** quid est? Est succus congelatus inter  
rubedinem, & citrinitatem existens. Et eius aliud  
est succotrinum, aliud Arabicum, & aliud est seme-  
genium. & dixerunt quidam, quod planta eius est  
sicut planta enula: sed non est ita. *Electio.* Illud  
quod melius est, est succotrinum: cuius aqua est  
sicut aqua croci, & odor eius est sicut odor myr-  
rhæ, splendidus, frangibilis, mundus à & gypso &  
& Arabicum est minus eo in citrinitate, & ponde-  
rositate, & in splendore. & Et uiscosum eius est  
illud quod durefcit. Et alsemegenij est fortidi-  
oris cooptum; parum citrinitatis, cui non in-  
est splendor. Quumque aloes antiquatur, fit ni-  
grior. *Natura.* Est calidum & usque ad tertium  
siccum in ipso: & dicitur quod est calidum & sic-  
cum in tertio: sed non est ita. *Operationes & pro-  
prietates.* Virtus eius est stiptica exsiccatia cor-  
poris & faciens somnum. Et Indus quidem  
plurimum est iuuamenti: est enim exsicca-  
tiuus sine mordicatione: & in ipso est stipticitas  
parua. Et de paucitate mordicationis eius est,  
ipse non mordicat ulcera & mala. *Decoratio.*

Cum melle super uestigia percussione confert,  
& consolidat panaritium ulceratum. Et quum in  
uino ponitur super capillos cadentes, prohibet ca-  
sum eorum. *Apostemata & pustula.* Confert  
apostematibus ani, & testiculorum: & proprie a-  
postematibus lacertorum, qui sunt ab utroque  
latere lingue quum est cum melle, aut cum uino.  
*Vulnera & ulcera.* Est conueniens ulceribus diffi-  
cilis consolidationis: & proprie in ano: & uirga,  
& naso, & ore, & fistulis. *Instrumenta iuncturarum.*  
Confert doloribus iuncturarum. *Membra capi-  
tis.* Mundificat superfluitates cholericas, quæ  
sunt in capite: & quando linitur super frontem  
cum oleo rosaceo, confert & dolori capitis & sa-  
nat eam, & confert ulceribus nasi & oris: & est ex  
medicinis conferentibus contusioni nasi & auris  
& apostematibus lacertorum, qui sunt in utroq;  
lacertorum lingue linitus cum uino & melle. Et  
in medicina antiqua aloes solutione educit cho-  
leram nigram, & confert melancholiam. Et aloes  
quidem persicus acuit rationem, & acuit os sto-  
machi. *Membra oculi.* Confert ulceribus oculi

& & apostematibus eius, & dolo-  
ribus ipsius, & & cursui lacrymalis anguli, & ex-  
siccat humiditatem eius. *Membra nutrimenti.*  
Mundificat superfluitates cholericas & phlegma-  
ticas quæ sunt in stomacho. Et quando bibuntur  
ex eo duo cochlearia cum aqua frigida, aut tepla-  
da, infringit & appetitum  
falsum & corruptum. Et est conueniens adustio-  
ni & inflammationi factis in uicæ ex caliditate  
cholera in stomacho: & quando assumuntur de

eo in mane, & sero pilula permixta cum rectifi-  
cantibus ipsum, soluant uentrem & non corrumpunt  
cibum. Et quandoque confert doloribus  
stomachi in die una. Et aperit oppilationes hepa-  
tis: sed ipse lædit hepar. Et aufert ictericam solu-  
uendo ipsam. *Membra expulsionis.* Aureus & s.  
de eo cum aqua calida soluunt: & tres aurei mun-  
dificant completè, & temperatè: duo aurei cum  
aqua mellis educunt phlegmata, & cholera solu-  
tione. Et quum ponitur in medicinis soluti-  
uis, expellit nocumentum earum à stomacho. Et  
ipse est conuenientior solutiuis alijs stomacho.  
Et ille, qui est ablutus, debilioris est solutionis  
sed est magis conferens stomacho. Et permixtio  
ipsius cum melle minuit uirtutem eius adeo. ut  
forsitan non soluat attrahendo: sed extrahat quod  
ei obuiat: quum tamen uirtus eius quod purum  
est non penetret ad illa, quæ in corpore sunt lon-  
ginqua: immò non pertranseat hepar. Et quan-  
do Arabicus in potu sumitur, conturbat, & facit  
dolorem uentris pungitium, & soluit, & reman-  
et uirtus eius in tunicis stomachi in die uno, &  
duobus diebus. Dare autem aloem in potu in die-  
bus frigoris, est timorofum. Quandoque enim  
educit sanguinem solutione qualiscunque sit a-  
loes: & quicumque aloes. Et quandoque ponitur  
cum uino: dulci super hæmorrhoidas eminentes,  
& fissuras in ano, & abscindit sanguinem curren-  
tem ex eis, & sanat apostemata ani, & uirgæ lini-  
tus cum uino & *Membra expulsionis.*  
Quando datur ad potandum in diebus frigoris,  
timetur, quod faciat solutione exire sanguinem.  
*Permutatio.* Loco eius ponitur & duplum ipsius  
de lycio.

## ANNOTAT.

Aloem calidam esse dicit, & siccam secundo ordine.  
At Gal. 6. simpl. tertio gradu scribit exsiccare & primo  
intenso uel secundo remisso calefacere. Auerr. uerò 5. Cap. 43.  
Coll. primo ordine accedente ad secundum & calfacere  
& exsiccare adnotauit.

## De Sarrundine. & Cap. 67. a B. chafab.

**SARRUNDO.** *Natura.* Est uehementis in frigidita-  
tionis, & cinis eius est calidus. *Operationes & pro-  
prietates.* In radice eius est abstersio pauca si-  
ne acuitate: & in folijs ipsius etiam. *Decoratio.*  
Cortices ipsius, & radix eius conferunt alopeciam:  
& cortices ipsius, & radix absterunt sordes: & ra-  
dix eius cum cepa siluestri extrahit carni infixam.  
*Apostemata & pustula.* Ponuntur folia eius hu-  
mida super erisypilam, & conferunt. *Instrumenta iuncturarum.*  
Sedat torsionem neruorum. *Membra capitis.*  
Lanugo, quæ est flos eius quando ca-  
dit in aurem, facit euenire surditatem, quoniam  
inuiscatur & non egreditur. *Membra expulsionis.*  
Prouocat urinam & menstrua. *Venena.* Con-  
fert mordicationi scorpionis.

## De Abrotano. & Cap. 68. a B. chafab.

**ABROTANVM.** *Natura.* Est calidum in pri-  
mo, siccum in secundo. *Operationes & proprie-  
tates.* Est subtile amarum: & in ipso sunt terrei-  
tas & subtilitatio. Inquit Gal. flos eius est magis  
& ad finem deueniens quam absinthium, & in ip-  
so est apertio. *Decoratio.* Illud quod est adu-  
stum



stum confert alopeciam propriam, & cum alkeria, aut oleo de raphano. Et abrotanum quidem confert ad hoc ut nascatur barba; quæ est tarda natiuitatis, quando decoquitur cum quibusdam oleis propter suam apertionem, & constringit: & sanguinem gingiuarum. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata phlegmatica. Et quando decoquitur cum cydonijs, confert apostematibus difficilis resolutionis. *Vulnera & ulcera.* Non est conueniens ulceribus recentibus, immo mordicat ea. *Instrumenta iuncturarum.* Eius decoctio confert contusioni neruorum, & sciaticæ antiquæ & difficili. *Membra capitis.* Quando coquitur cum oleo, calefacit caput, & remouet frigiditatem eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius decoctio confert difficultati anhelitus & dilatationis. Et quod de eo melius est, est decoctio eius quod est in ipso superius. *Membra nutrimenti.* Quando decoquitur cum oleo, calefacit stomachum, & remouet frigiditatem eius. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua, & extrahit foetum, & frangit lapideum uesicæ & renum, & oleum eius confert coarctationi matricis, & difficultati urinæ. *Febres.* Confert rigori quando comprimendo ex eo cum oleo fit inunctio. *Venena.* Quando bibitur cum uino, confert uenenis. Et quando sternitur, interficit uermes uenenosos: immo fugat eos.

## ANNOTAT.

Abrotonum calidum putat primi ordinis, & siccum secundi Galen. 6. simpl. calidum & siccum esse in tertio gradu existimat, quod & Paul. lib. septimo. Auerr. uero quinto Coll. in fine secundi calidum, & in tertio siccum facit.

Cap. 43:

a B. segiar marium.

De <sup>a</sup> & arbor marie. 3. Cap. 69.

**A**rbor marie quid est? Est buchormarien: & iam dictum est de ea: & est trium specierum, una species eius est sine fructu, & duæ cum fructu. *Operationes & proprietates.* Confert coryzæ frigida. *Membra oculi.* Confert descensui aquæ in oculum.

a B. feb.

De <sup>a</sup> & alumine. 3. Cap. 70.

**ALUMEN** quid est? Inquit Dios. species aluminis sunt plurimæ: sed illæ, quæ ex eis in curam medicinæ ingrediuntur, sunt tres, scissum, humidum, & rotundum. Scissum uero est alumine Iameni: & est album, ad citrinitatem declinans, & stipticum, in quo est acetositas, & est quasi sit flos aluminis. Et inuenitur species petrosa, in qua non inuenitur stipticitas apud gustum. Et ipsum quidem non est de genere aluminis. *Natura.* Est calidum & siccum <sup>b</sup> & ad tertium. *Operationes & proprietates.* In ipso est prohibitio & exsiccatio: & prohibet fluxum omnis sanguinis, & prohibet cursum superfluitatum & effusionem earum: & eius stipticitas maior est stipticitate bedoar: & proprie corticis & radicis eius: & similiter est fortius omni re. *Decoratio.* Cum aqua <sup>c</sup> interficit alcharad, & pediculos, & foetorem oris. *Vulnera & ulcera.* Cum fœcæ uici & tantundem aluminis <sup>e</sup> & desiccatur vulnera difficilia, & herpetem esthiomenum: & cum simili pōdere sui de salgemma <sup>f</sup> & corroliuo: &

b B. in secundo.

c — B.

d B. picis inter ficit alcharad, & pediculos, & alsuab seu alse bib id est lentiginos.  
e f B. Alia litera, & tantundem galarum.  
f f B. confert vlcera.

adustioni ignis. *Membra capitis.* Eius decoctio confert quando ex eo colluitur os, dolori dentium.

De <sup>a</sup> & anetho. 3. Cap. 71.

a B. sebet.

**ANETHVM.** *Natura.* Eius calefactio est inter secundum & tertium: & eius exsiccatio inter primum & secundum: & quando adurit, fit eius exsiccatio in secundo. *Operationes & proprietates.* Est maturatiuum frigidorum humorum: & sedatiuum dolorum, & carminatiuum uentositatum: & similiter eius oleum: & in ipso est lenificatio ultimæ eius complexio est propinqua maturatiuo aperitiuo. <sup>b</sup> & et quod siccum est, uehementioris est resolutionis. *Apostemata & pustule.* Est maturatiuum apostematum. *Vulnera & ulcera.* Eius cinis confert ulceribus tremulis. *Instrumenta iuncturarum.* Oleum eius confert doloribus neruorum, & similium. *Membra capitis.* Facit somnum proprie eius oleum, & eius succus confert dolori auris melancholico, & exsiccatur humiditatem auris. *Membra oculi.* Assiduatio comestitionis eius debilitat uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Anethum & semen eius lac abundare facit: & proprie in sorbitionibus & lenibus, & multiplicat lac. *Membra nutrimenti.* Confert singultui repletionis facto ex natatione cibi in stomacho. Inquit Gal. Et nocet stomacho, & in semine eius est uomitatio. *Membra expulsiōis.* Confert dolori uentris pungitiuo, & intersecat sperma quando fit clystere ex eo: aut sedere in ipso: & eius semen abscondit hæmorrhoidas <sup>d</sup> & oras, & eius cinis est bonus ano, et uirgæ, et testiculis.

b f B. Verbum est m. calefaciens humidum est hemetioris turationis, & f bothor.

c —

d B. emine.

## ANNOTAT.

Anethum scribit calfacere inter secundum gradum & tertium: desiccare uero inter primum & secundum cui & Gal. & Paul. astipulantur lib. 7. At Auerr. 5. Coll. calidum esse primi ordinis putat, & siccum in principio secundi & fine tertij.

Cap. 43.

De <sup>a</sup> & adipe. 3. Cap. 72.

a B. saban.

**ADIPS.** *Natura.* Adeps anatis est calidior, et siccior: deinde adeps castrati, et adeps castrati decrepiti est lenior. *Operationes & proprietates.* Adeps anatis est subtilis ualde: et est calidior adipe gallinæ, et adeps galli. <sup>b</sup> & et adeps cerui sunt uehementis calefactionis, et adeps uaccæ est media inter adipem leoninam, et caprinam. Et adeps <sup>c</sup> & lupi est subtilis. Et adeps masculi in omnibus eis est fortior. Et adeps decrepiti est leuior. Et adeps caprina est magis stiptica omnibus. Et adeps hircina est uehementioris resolutionis. *Decoratio.* Adeps ursi, et adeps anseris conferunt alopetiam, et adeps asini ualet ad uestigia cutis, et adeps anseris ualet ad fissuras faciei et labij. *Apostemata & pustule.* Adeps porci ualet ad apostemata: et adeps leonis resoluit durities apostematum. *Vulnera & ulcera.* Adeps <sup>d</sup> & porcina ualet ad adustionem ignis. *Membra capitis.* Adeps anseris sedat dolorem auris, et similiter adeps uulpis ipsa enim est inuatiua ad illud ualde. Adeps gallinæ confert asperitatem linguæ.

b f B. est m. Alia litera, uehementis, calefactionis, & adeps vaccæ

c B. aldub. f adib.

f bothor.

d B. asinorum

linguæ. *Membra oculi.* Adeps piscis confert aquæ oculi, et acuit uisum cum melle, et adeps uiperæ recens confert panno, et aquæ, et ut non nascantur pili euulsi ex palpebris. *Instrumenta iuncturarum.* Adeps cerui confert spasmo. *Membra expulſionis.* Adeps caprina confert mordicationi intestinorum quando administratur, et cōfert ulceribus eorum. Et adeps quidem caprina fortior est in cura ulcerum intestinorum, quam adeps porcina. Et illud est propter uelocitatem congelationis eius, sed adeps porcina uehementius sedat mordicationem. Adeps, quæ est in gibbo cameli suffumigata confert hæmorrhoidibus, et omnes adipēs leues, sicut adipēs gallinæ et aliorū, conferunt doloribus matricis, et antiquæ sunt eis malæ, et similiter adeps anseris cōfert matrici. *Venena.* Adeps porcina confert puncturæ uermium uenenosorum: et adeps elephantis, et cerui, quando fit ex eis linimentum, fugant uenosa: et adeps caprina confert cantharidibus.

De arbore cimicum. Cap. 73.

*ARBOR cimicum.* (i. ulmus) *Natura.* Est frigida in primo, et sicca in ipso. *Decoratio.* Linitur super excoꝛiationem cum aceto. *Vulnera et ulcera.* Consolidat uulnera recentia: et linitur super excoꝛiationem cum aceto et sanat eam, et inuoluitur cortex eius super uulnera, et consolidat ea.

De allio. Cap. 74.

*ALLIUM* quid est? Allium aliud est domesticum, et est notum: aliud est allium porrinum: et aliud siluestre: et in siluestri quidem sunt amaritudo, et stipticitas: et est illud quod nominatur allium serpentis: porrinum autem est compositæ uirtutis ex allio et porro. *Natura.* Est calefactiuum, exsiccatiuum in tertio usque ad quartum, et siluestre plus illo. *Operationes et proprietates.* Resoluit inflationem ualde: et est ulceratiuum, adustiuum cutis, et cōfert ad mutationem aquarum. *Decoratio.* Bibitur decoctio montani, et interficit lēdes, et pediculos, et inungitur super eos, et eius cinis, quando linitur cum melle super morpheam, et occulta-tionem oculi confert, et confert alopecie ex materijs putridis. *Apostemata et pustule.* Aperit apostemata intrinseca: et cinis eius est cōueniēs super pustulas. *Vulnera et ulcera.* Exulcerat cutem, et cinis eius cum melle super impetiginem: et scabiem ulcerosam: et allium quidem siluestre facit cohærere uulnera fraudulenta, quando ponitur super ipsa recens. *Instrumenta iuncturarum.* Quando ex eo fit clystere, confert sciaticæ, quoniam solutione educit sanguinem et humorem cholicum. *Membra capitis.* Allium facit dolo-rem capitis, et decoquitur allium et assatur, et sedat dolores dentium: et collutio oris ex decoctione eius confert etiam doloribus dentium: et propriè quando permiscetur ei olibanum. *Membra oculi.* Debilitat uisum, et attrahit pustulas in oculum. *Membra anhelitus et pectoris.* Clarificat uocem, et guttur decoctum, et cōfert tussi antiquæ, et doloribus pectoris ex frigore, et extrahit sanguifugas ex gutture. *Membra nutrimenti.* Cōfert timori et propriè decoctio, qua Christiani

utuntur, q̄ fit cū oliuis, et nucē. *Membra expulſionis.* Qñ sedetur in decoctione foliorū allij, et erariū eius, puocat urinā & menstrua: & extrahit secundinam: & similiter quando supponitur & bibitur: & similiter cibus Christianorum pradi-ctus factus ex eo confert ualde: & quando teritur de eo quantitas aurei cum aqua mellis, extrahit phlegma: & ipsum extrahit uermes, & in ipso est solutio naturæ. Eius autem operatio in coitu est, quoniam ipsum propter uehementiam sue exsiccationis, & resolutionis quandoque nocet: quod si decoquatur in aqua donec eius acuitas resoluatur, non elongatur, quin sit illud quod de eo remanet in elixatura eius pauca caliditatis, qđ non exsiccatur, & generatur ex eo materia spermatis: ita ut sponat materias phlegmaticas in complexionibus phlegmaticis cinerem, & non possit eas carminare. Et quando in uenis conuertitur in uentositates, nō elongatur quin adiuuet ad desiderium coitus. *Venena.* Confert puncturæ uermium uenenosorum, & morsui serpentum, quando bibitur cum uino. Et nos quidem iam experti sumus illud. Et similiter morsui canis rabiosi, & quando fit emplastrum ex allio & folijs ficus, & cymino, super morsum mugali confert.

ANNOTAT.

Allium calfacere et siccare ait tertio gradu usq; ad quartum. Gal. uerò 8. simpl. medicam. desiccare scripsit. & calfacere quarto gradu. quod et Paul. lib. 7.

De althea. Cap. 75.

*ALTHEA* quid est? Nomen eius in græco deriuatum est ex nomine plurium iuuamentorum. *Natura.* Calidum est cum æqualitate. *Operationes et proprietates.* In ipsa sunt lenificatio, & maturatio, & mollificatio, & resolutio: & semen & radix ipsius sunt in uirtute eius, & fortiora plurimum, & exsiccatiua subtiliatiua. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum aceto: & sedetur in sole, & semen eius est fortius in illo. *Apostemata et pustule.* Mollificat apostemata, & prohibet ea, & resoluit sanguinea, & maturat uulnera & confert apostematibus inflatis & scrophulis: & supponitur cum gumma albotin ad duritiem matricis: & ponitur cum caulibus super scrophulas. *Instrumenta iuncturarum.* Sedat dolorem iuncturarum: & propriè cum adipe anseris, & confert sciaticæ, & tremori, & attritioni medij lacertorum, & extensioni neruorum. *Membra capitis.* Quando fit ex ea emplastrum, confert apostematibus, quæ sunt in glandibus auriū. *Membra oculi.* Resoluit tumorem, & inflationem quæ fiunt in palpebris. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert semen eius tussi calida, & facile efficit sputum, & prohibet sputum sanguinis cum uirtute suæ stipticitatis, quæ est in ipso, & conferunt folia eius apostematibus mamillar, & ponitur in emplastris pleurefis, & peripneumoniæ. *Membra nutrimenti.* Eius gumma sedat sitim. *Membra expulſionis.* Decoctio radices eius confert quando bibitur, ardori urinæ, & ardori intestinorum, & etiam apostematibus ani: & similiter folia eius: & similiter solutioni malæ: & supponitur semen eius cum gumma albotin ad duritiem matricis, & coarctationem eius. Et similiter decoctio

B. bautija.

B. conuertat materias phlegmaticas in complexionib. phlegmaticis ad uentositatem.

B. chathmi, seu chathmie.

bothor. B. exituras. B. Alia litera crudis.

B. vlcenbu



coctio eius solummodo: & mundificat superfluitates foetarum: & decoctio radicis eius quando datur in potu cum uino, confert difficultati urinae & lapidi: & proprie semen eius, & gumma eius retinet uentrem. *Venena.* Quando linitur cum aceto & oleo, prohibet nocumentum uenenosorum uermium: & confert decoctio eius cum aceto commista, aut uino puncturae apes: & illud fit leniendo, sicut existimo.

a B. chanthi.

De <sup>a</sup> Asphodelo. 3

Cap. 76.

b B. aliami, & habet crus seu stipitem lenem.  
c B. acuta.

d B. Alia litera. aduritur.

e B. tyria.

f B. cum cinere ipsius sup morpheam albam.  
† morphem.  
† bothor.

g — B.

**ASPHODELVS** quid est? Folia eius sunt sicut porrum<sup>b</sup> & de sceni: & non habet eius planum<sup>c</sup> super cuius caput est flos, & habet radices longas rotundas sicut glans, & est<sup>c</sup> sacris. *Natura.* Est calidus & siccus. Quidam uero dixerunt quod est frigidus & humidus, & elongati sunt. *Operationes & proprietates.* Est absterfius resolutius: et proprie radix eius: & quando<sup>d</sup> teritur, fit calefactius et exsiccatus, & plus eo radix eius, & uirtus eius est sicut uirtus draconis crispae. *Decoratio.* Confert alopecia, & serpiginis<sup>e</sup> & proprie cinis radicis eius: & quando linitur<sup>f</sup> ad augmentum<sup>†</sup> utiliginis albae & sedetur in sole, confert. *Apostemata & pustulae.* Radix eius cum foeces uini ponitur super apostemata glandulosa omnia, & super carbunculos. Et quando ex ea fit emplastrum cum farina hordei, confert in inceptione apostematum<sup>g</sup> & calidorum. *Vulnera & ulcera.* Quum ponitur radix eius cum foeces uini super ulcera fraudulenta sordida, confert eis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert contritioni laceratorum & contorsioni. *Membra capitis.* Quando distillatur succus eius solus, aut cum thure & melle, & myrrha, & uino, confert saniei in aure. Et quando distillatur in aurem diuersam dolori molaris, confert dolori molaris. *Membra oculi.* In succo radicis eius est iuuatium ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Quum sumitur in potu de eo pondus aurei cum uino, confert dolori utriusque lateris, & tussi. Et eius radix cum foeces uini est bona apostematibus mammillarum. *Membra nutrimenti.* Confert icteritiae. *Membra expulsiōnis.* Prouocat urinam & menstrua, & eius fructus, & flos, quando in potu dantur cum uino, soluant: & ex radice eius cum foeces uini fit emplastrum apostemati testiculorum. *Venena.* Dantur de eo tres aurei ad morsum uermium uenenosorum. Et quando dantur ad bibendum fructus, & flos eius in uino; confert magnifice mordicationi scorpionis: & habentis quadraginta quatuor pedes cum hoc quod soluit.

a B. chal.

De <sup>a</sup> aceto. 3

Cap. 77.

b B. acuitas.

**ACETVM.** *Natura.* Est compositum ex caliditate & frigiditate: & ambae substantiae sunt subtiles: & frigiditas quidem est magis dominans: & illud in quo est<sup>b</sup> sacredo, est calidius. Si uero non est; est frigidum & humidum: & decoctio minuit de eius frigiditate aliquid. *Operationes & proprietates.* Est fortis exsiccationis, & prohibet effusiones materierum ad interiora: & subtiliat & incidit. Et quando bibitur aut effunditur super fluxum sanguinis, si est exterius, prohibet ipsum, & prohibet apostema ubi est praeparatio ut accidat: et adiuuat ad digestionem: et aduer-

satur phlegmati: et ipsum est conferens cholericis, & nocens melancholicis. *Decoratio.* Linitur cum melle super uestigia sanguinis & confert: uerum ipsius multitudo citrinat. *Apostemata & pustulae.* Prohibet aduentum apostematum, & ambulationem cancrenarum, & sanat erysipilam eomestum, & bibitum, et linitum; et prohibet ambulationem apostematis omnis. Et confert panaritio, et formicae & erysipilae, quando ex eo liniuntur, et prohibet ut non eueniat apostema. *Vulnera & ulcera.* Quando ponitur super uulnera lana infusa in aceto, prohibet ea apostemari, & confert ulceribus ambulatiuis, et scabiei, et impetigini, & confert adustioni ignis uelocius omni re. *Instrumenta iuncturarum.* Est nocium nervis. Et quando embrochatur super podagra cum<sup>c</sup> sulphure, confert. *Membra capitis.* Quando miscetur cum<sup>d</sup> uncto olei aut oleo rosaceo, & conuassatur, & effunditur in eo lana non abluta, et ponitur super caput; & confert<sup>e</sup> dolori capitis calido & fortitudini eius & similiter embrochatio ex eo, & oris collutio: & proprie cum alumine confert motui dentium: & uaporatio acetici calidi confert difficultati auditus, & acuit ipsum, et aperit oppilationem colatorij fortiter, & resoluit sonitum. *Membra oculi.* Linitur cum melle super<sup>f</sup> occultationem sanguinis, quae est sub oculo: sed eius assiduatio debilitat uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Minorat uicem, & abscindit gargarismus ex eo fluxum humoris ad guttur: & sanat uicem quae cecidit, & sorbetur ad sanguisugam, & ad tussim antiquam, & sicut difficultatem dilatationis calefactum. *Membra nutrimenti.* Est conueniens stomacho calido, & humido<sup>h</sup> & disrumpens appetitum, et adiuuans ad digerendum: et totum illud est, quia praeparat stomachum: et uaporatio acetici resoluit hydropisim: sed eius assiduatio quandoque adducit ad hydropisim. *Membra expulsiōnis.* Infrigidat matricem: et fit clystere ex eo calefacto, & sale ad ulcera intestinorum ambulatiua post clystere lenitiuum. *Venena.* Effunditur super morsus uenenosorum, et confert ei, qui in potu sumpsit opium & iusquiamum: et acetum assumptum de uua agresti cum sale confert morsui canis rabiosi, & reliquis. Et quandoque bibitur calefactum post medicinas mortales, & confert.

## A N N O T A T.

De aceti temperamento Dioscor. lib. 5. refrigerare absolute, & astringere pronunciauit. sed plura Gal. 1. de simpl. med. fac. hac de re egit. et 8. lib. mistum illud esse ex frigida & calida substantia, praualente tamen frigiditate constituit. Verum quo ad passiuas qualitates magnam illi desiccandi facultatem ascribit & in fine tertij gradus ponit, cui & Paul. lib. 7. astipulatur. Author tamen ipsum humidum facere uidetur.

De <sup>a</sup> Auro. 3

Cap. 78.

a B. deheb.

**AURVM.** *Natura.* Est aequale subtile. *Operationes & proprietates.* Limatura eius ingreditur in medicinis melancholiae, & melius cauterium, et uelocius sanabile est, quod fit cum cauterio auri. *Decoratio.* Retentio ipsius in ore remouet foetorem oris, et ingreditur limatura eius in medicinis alopeciae, et serpiginis<sup>b</sup> liniendis, et in

† bothor.

c B. Alia litera. caulibus.  
d B. oleo oliu.e B. sedat foci calidam.  
Alia litera. G. dat sode calidam & stringit gingiuas.  
† sode.

f B. super uestigiū nigredinam

g B. ad anhelitum praeparatum.

h B. fortificans.

Cap. 77.

b B. tyria.

et in eis, quæ bibuntur. *Membra oculi.* Confortat oculum in t collyrio positum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat doloribus cordis, et tremori ipsius, et malitiæ animæ: et ei qui solus loquitur.

De <sup>2</sup> *Aromatico.* Cap. 79.

*AROMATICVM* quid est? Dicemus in capitulo calami aromatici. *Membra nutrimenti.* Dicitur quod non est res melior eo ad adustionem ignis cum oleo rosaceo, et aceto: et confert apostematibus stomachi, et hepatis, et hydropisi.

De <sup>2</sup> *Agarico.* Cap. 80.

*AGARICVM* quid est? Inquit filius <sup>2</sup> Mesauque <sup>3</sup> est masculus et femina. Et est agaricum, quod est simile radici aniuden: sed exterior pars eius non est, et rara: sicut exterior pars radicis aniuden: et dixerunt quidam, quod generatur in arbore corrola secundum semitam putrefactionis et corruptionis, et in sapore eius sunt sacrodoz et stipticitas: et eius substantia est aerea, terrea, subtilis. *Electio.* Illud quod est melius, est album, uelociter frangibile, porrosu ualde, plenas habens extremitates: in cuius amaritudine inuenitur dulcedo, et fractum, habens frusta: superposita et est femina. Illud uero quod est masculum, non est bonum: et durum, et nigrum ambo sunt mala ualde. *Natura.* Calidum in primo, siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est resolutiuum, incisuum grossorum humorum, aperitiuum omnium oppilationum, subtiliatiuum. Et dixerunt quidam, in ipso est uirtus stiptica, et in principio gustus sui est quasi dulcedo, deinde amaritudo. *Apostemata et pustule.* Confortat apostematibus omnibus. *Instrumenta iuncturarum.* Datur in potu cum sirupo acetoso ad sciaticam: et est ex eis, quæ mundificant superfluitates neruorum proprietate, quæ est in ipso, et confert: et ægritudinibus laceratorum et casui: et potio ex illo sit tres kirates. Et quum adest febris, tunc datur cum mellicrato, aut iuleb. *Membra capitis.* Confortat patientibus epilepsiam, et mundificat superfluitates cerebri proprietate quæ est in ipso. *Membra anhelitus et pectoris.* Confortat asthmam, et ulceri pulmonis, quando in potu datur cum rob, et sit potio eius usque ad aur. j. Et quando ex eo in potu dantur tres anulat cum aqua, confert sputo sanguinis ex pectore. *Membra nutrimenti.* Confortat ictericam, et datur ad bibendum cum oxymelle ad apostema splenis. Et quando solum masticatur et deglutitur, confert dolori stomachi: et eructuationi acetosæ: et datur in potu de eo ad dolorem hepatis aureus. *Membra expulsiõis.* Solutione educit humores grossos diuersos, melancholiam et phlegmatis, et cholera rubra, quum sumitur ex eo ab aur. j. usque ad ij. propriè cum mellicrato. Et quandoque adiuuat medicinas solutiuas: et facit eas peruenire usque ad extrema corporis: et prouocat urinam et menstrua: et sedat dolorem renum: et eius potio ad illud est aureus, et confert præfocioni matricis. *Febres.* Confortat tremori, et febribus antiquis grossis, quando bibitur ex eo aureus cum uino: et usque ad: et gluticem drach-

ma. <sup>3</sup> *Venena.* Quum ex eo in potu datur cum uino usque ad aur. est magni iuuamenti ad illud: et sit ex eo emplastrum ad puncturam uernisum ueneni frigidi.

ANNO.

*Agaricum ait validum esse primo ordine, et siccum secundo.* Gal. et Paulus nihil de hac re. Sed id probat Auer. <sup>5</sup> Coll. Dicit præterea author agaricum asthmam et pulmonis ulceri conferre. Dioscor. uero tabidis. At Mesue materias, quæ in pulmone sunt uiscidas et putrescentes ait expurgare. qui authores an conueniant, tu uide.

LETTERA B.

De <sup>2</sup> *Blatta bizantia.* Cap. 81.



*LATTAE bizantie* quid est? Sunt frusta similia unguibus boni odoris, aromatica, quæ administrantur in suffumigationibus. Inquit Diosc. est de genere ostracorum. Assumuntur ex insula, quæ est in mari Indiarum in loco eius ubi est spica. Et sunt ex eis, quæ sunt ex mari rubro. Et aliæ sunt Babylonicæ nigriores, parua: et ambæ sunt boni odoris: et existimo quod illæ, quæ sunt de mari rubro, sunt illæ quæ nominantur Curascie: et dicitur quod ipsæ sunt adhaerentis carnis et cutis. Et quandoque cadit aliquid de albedine: et plurimæ earum sunt Mechia: et extrahuntur ex Gedde. Et istæ quidem medicantur et purgantur, et sunt bonæ. *Electio.* Ex eis meliores sunt illæ quæ ad albedinem declinant, inuentæ in mari rubro: et in Aliemen: et duobus maribus: sed Babylonicæ sunt nigrae parua ualde. Venditores uero medicinarum dicunt, quod bonæ ex eis sunt duorum marium: deinde Mechia, deinde galgeddin: et fortasse aliquid cadit ex eis ad albedinem. *Natura.* Calida sunt et sicca in secundo: et earum siccitas fortasse uicina est tertio. *Operationes et proprietates.* Sunt subtiliatiua. *Membra capitis.* Earum suffumigatio confert epilepsiam. *Membra expulsiõis.* Ipsarum suffumigatio excitat illam quæ habet præfocionem matricis. Et quum bibuntur cum aceto, mouent uentrem, quodcunque genus earum fuerit.

De <sup>2</sup> *Ben.* Cap. 82.

*BEN* quid est? Est semen magnum maius cicere declinans ad albedinem quandam: et habet medullam lenem unctuosam. *Natura.* Calidum in tertio, siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est mundificatiuum, et propriè ipsius medulla, et incisuum humiditatum grossarum: et aperit cum aceto et aqua oppilationes uiscerum, et in arbore ipsius est amaritudo plus et stipticitas: et propter illud est in ipso uirtus cauterizatiua: et eius cortex est stipticus plus, et oleum ipsius non euacuatur à stipticitate: et in ipso toto est absterfio, et incisio. *Decoratio.* Semen eius confert lentiginibus magnis et paruis: et panno, et tlepra, et uestigijs ulcerum, et simili ter eius oleum. *Apostemata et pustule.* Confortat apostematibus duris omnibus, quum ponitur

uol. i. usque ad aureum unum. Alia litera. ante paroxysmum, seu ante periodum, et prohibet rigorem.

a. Badfar alba ib.

b. B. extremitatum ostracorum quæ assumunt.

c. B. adherentes carni et cuti. Et multoties cadit seu reperitur aliquid ex eis uersus abadan.

d. B. algedi, et fortasse reperitur aliquid ex eis in abadan.

a. B. ban.

b. B. granu eius est.

c. B. Alia litera. tachir.

† morpheu.

† bochor.





alba, et altera est rubea. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Decoratio.* Est impinguatissimum. *Membra anhelitus et pectoris.* Confortat cor ualde, et confert tremori cordis. *Membra expulsiōis.* Manifeste augmentat sperma. *Permutatio.* Loco eius ponitur quantum est ipsum tuder, et medietas ponderis eius linguæ aui.

ANNOTAT.

Præterire hic non potuimus, quin, et si præter institutum, hæc de been annotemus, et alijs impartiamur, quæ nos ex Georgio Melichio Augustano, Venetis ad struthiocameli insignia pharmacopœe officinæ diligenterissimo præside habuimus. De been albo et rubro alii qui meminisse Actuarii putant, quum de diamoscho uerba faceret: et hermodactylos albos et puniceos appellasse. Alij daucum esse Galeni et satiuam agrestem arbitrantur, quos Actuarius in diasatirione ponit. plerique uerò uulgatam polemoniam et limonium usurpant. Ceterum ex his, qui hermodactylos esse Actuarij scribunt; nihil docent, quum de ijs, quid sint, ignoretur. Qui daucos Galeni esse putant; non explicant, quod album sit been, quod rubrum: et, quum daucorum plures noscantur species; non assignant quibus utendum sit. Postremi uerò qui et limonium et uulgarem polemoniam usurpant: qua ratione ijs insuauibus, inodoris, et planè ignotis radicibus corroborandi cordis gratia utantur; non uideo. Arbitratur ergo Georgius (id quod certe nobis quoque arridet) quas nos carotas uulgò appellamus, album et rubrum been esse. duorum nempe generum hæ sunt: extant alba, extant et rubra: utraq; et odoris et saporis gratitudine non mediocri, ut uel bonum ratione merito inter cardiaca medicamenta ueniat. Sunt hæ homini substantia familiares (quibus certè quotidie uescuntur) non minimum alunt, et flatuum copiam mediocrem gignunt, ut propterea augendo etiam semini aptissime sint. Fit ergo ut breuis ea descriptio, quæ de been Aulc. attulit his multo uerius cohereat, quàm uel polemonia, uel limonio. Author noster exsiccatas has tantum uidit. An uerò Græci illas norint; nos modò non statuimus. Sed illud præstare existimamus; si pro been albo et rubro, relictis tandem uilibus ijs uulgatis radicibus; carotis tantisper usi fuerimus; quoad, aut ueras (si hæ uerae non sunt) aut alias plantas inuenerimus; quibus been descriptio aptius conueniat.

De Eberengessif. Cap. 86.

Eberengessif est abrotanum; et est planta similis absinthio, cui inest humiditas uiscosa, et eius quidem est una species: thyrsos habes breuiore, et maiora folia, et sunt ei folia minuta, parua, subtilia, alba, et citrina: et apparet in æstate. Inquit Gal. sunt duæ herbæ uicini saporis nominatae hoc nomine. *Natura.* Calida et humida est in primo. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiua aperitiua ualde, cuius emplastrum prohibet attractionem materierum ad membra. *Membra capitis.* Confert soda frigida loco emplastri superposita et embrochata retenta in aqua cocta sit; magis secunda, et confert oppilationi narium et coryzae. *Membra expulsiōis.* Frangit lapidem in renibus, et prouocat menstrua sedendo in eius decoctione: et confert ulceribus eius: et eiicit secundinam et foetum, et confert coadunationi oris matricis, et aperit ipsum, et duritiei eius bibita: et more emplastri superposita; et po-

tatur ex ea usque ad drachmas quinque.

De Baurach. Cap. 87.

**B A U R A C H** (*i. nitrum.*) quid est? Est fortius sale: et est ex genere uirtutis eius: sed stipticitas non inest ei, et quandoque aduritur in straco super carbones inflammatos, donec assatur. *Electio.* Ex eo melius est Armenum, leue, laminosum, frangibile, spongiosum, album: aut purpureum: aut roseum, mordicatum: et comparatio quidem Aphricani ad reliqua baurach est comparatio baurach ad salem: sed baurach non comeditur, nisi propter magnam causam: et spuma baurach est subtilior quàm baurach, et in eius uirtute: et ex ea melior est spuma marmorea facile frangibilis. *Natura.* Calidum et siccum in fine secundi: et eius siccitas fortasse declinat ad tertium. *Operationes et proprietates.* Abstergit fortiter, lauat, et proprie Aphricanum: et mundificat et excoariat et incidit humores grossos: et in baurach quidem est stipticitas pauca cum absterfione bona propter sui salsedinem: nisi in Aphricano. In eo enim non est stipticitas: sed absterfio pura multa: et in sale est stipticitas, et non est in ipso nisi resolutio parua. *Decoratio.* Attenuat capillos puluerizatum super eos: et quando ex eo fit emplastrum, attrahit sanguinem ad illud quod apparet de corpore: et facit ut color sit bonus: et confert: et sed fortasse denigrat eius plurima comestio colorem. *Vulnera et ulcera.* Confert pruritu propterea quod resoluit uirus, et proprie Aphricanum cum aceto, et confert etiam scabiei. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex eo ceratum paralyti proprie postrema: et præcipue cum iam declinat, et confert torsioni neruorum. *Membra capitis.* Confert furefuribus: et quum spuma eius cum melle distillatur in aurem; mundificat, aperit et confert surditati: et cum uino aut cum sirupo cum hyssopo confert sonitu. *Membra nutrimenti.* Est malum stomacho, corrumpens ipsum, et Aphricanum commouet uomitum: et si non faceret uomere, esset plus incisiuum humorum stomachi, quàm reliqua baurach. Et ex eo quidem cum ficibus fit emplastrum hydropisi, et extenuat eam. *Membra expulsiōis.* Soluit quum superponitur. Et quando comeditur cum ruta, et cymino, aut decoctione rutæ, et anethi, sedat dolorem uentris pungitiuum: et cum hoc, et similibus uincit salem: et bibitum cum quibusdam medicinis interficientibus uermes, educit eos: et similiter quum linitur ex eo uenter et fumen, et sedet qui linitus est iuxta ignem, interficit eos: et per hæc et similia distinguitur inter ipsum et salem. *Venena.* Confert omne baurach, et præcipue Aphricanum præfocationi fungorum ualde, siue sit adustum, aut non adustum: et similiter eius spuma, et ponitur cum adipe asini, aut suis super morsum canis: et bibitur cum aqua frigida propter potum cantaridarum et quod ex eo nominatur baurachium nitrum, bibitur cum aniunden propter nocumentum sanguinis tauri.

De Bulbo. Cap. 88.

**B U L B O** quid est? Est cepe quod comeditur paruum, simile cepe narcisci: et eius folia sunt

a B. baurach.

b B. intesta, seu in vase terreo rubeo.

c B.

d B. absterfio.

e B. maciei.

f B. quod ex eo nominatur baurachicum, et bibitur cum anut dem ad expellendum.

a B. bulbus, seu belbus.

AVIC. Aa similia



similia folijs porri: & ipsius rosa est similis uiolæ: & est quædam eius species, quæ commouet uomitum. Quidam uerò dixerunt quod ipse est cepe azir: & dixerunt quidam alij non: sed est de genere porri: & uidetur quod sit anagallis. permutemus ergo intentiones nostras ab hoc. *Natura*. Propinquus est naturæ cepe: & fortasse est siccus in primo cum humiditate superflua. *Operationes & proprietates*. Est inflatiuus, & sudatiuus, & exasperat linguā. *Decoratio*. Linitur sup pānum propriè in sole, & confert: & similiter cōfert, uestigijs ulcerū: & est exasperas palatū, & linguā: & linitur cum uitello oui super uerrucas, & cum oxymelle super ulcera. *Vulnera & ulcera*. Quando assatur cum capite piscis & aloë: & ponitur super ulcus menti, eradicat ipsum. *Instrumenta iuncturarum*. Quum ex eo fit emplastrum cum aceto, est conueniens attritioni medij lacertorum: & fit ex eo emplastrum podagræ & doloribus iuncturarum: & fit ex ipso solo emplastrum torsioni neruorum: & est emplastrum unguis, & auris, & similiū: & fit ex eo emplastrum cum fauich. *Membra capitis*. Est medicamen furfuribus, & ulceribus capitis, & linitur super gas capitis, quæ non sunt fractio: & permiscetur cum uitello oui & linitur. *Membra oculi*. Solus administratur, & cum uitello oui & quum adiungitur ei acetum, est medicamē bonum ad fistulam lachrymalem, & apostematibus lachrymalium. *Membra nutrimenti*. Qui ex eo ē dulcis, & rubeus, est bonus stomacho: & fit ex eo emplastrum cum melle doloribus stomachi: & amarus est melior, & digerit cibum, & multiplicatur eius nutrimentum in ipso: licet non sit nutrimentum suum laudabile: & præcipue eius quod est crudum, & quando non digeritur, & pungit: & inflat. *Membra expulsionis*. Excitat coitum.

b B. lactea.  
Alia licera. borchor lacteum.

c † B. ad cōtusionem.

d B. excoꝛiatio nem cutis capitis cum qua nō est fractio.

e † B. ad tarsalhi.

† garab.

f B. facit dolorem pungitiuū.

a B. buianes.

De *bugenis*. Cap. 89.

*BUGENIS* (.i. *Peucedanum*.) quid est? Magis quod ex ea administratur, ē radix eius: & ipsa quidem habet gummam & succum: & eius gumma est fortior succo ipsius, & quandoque permiscetur cum oleo & muri: & pauco uino, & concutitur donec grossum fiat: & secundum quantitatem æqualitatis quam habet in grossitie, est eius bonitas. *Natura*. Est calida in tertio; sicca in ipso. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua. *Vulnera & ulcera*. Abradit ossa corrupta propter uehementiam desiccationis; & mundificat ulcera. *Instrumenta iuncturarum*. Conueniens est neruis. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert super fluitatibus grossis in pectore: & conuenit pulmōni, & ulceribus eius bibita & suffumigata. *Membra nutrimenti*. Confert duritici splenis.

b B. excoꝛicat

a B. beffer, & belha.

De *busuro*. Cap. 90.

*BUSURUM* & baluum (.i. *Palma*.) quid sunt? Nota sunt. *Natura*. Frigida sunt & sicca in secundo, & albusurum magis est stipticum quā casab. *Operationes & proprietates*. Infant, & propriè quum post ipsa bibitur aqua: & quū sunt dulcia, faciunt euenire rugitum plurimum: & faciunt euenire oppilationes in uisceribus. Et decoctio albusuri sedat inflammationem cum conseruatione caloris innati: & plurimus usus amborum ge-

nerat in corpore humores grossos. *Membra capitis*. Albusurum facit soda, & inebriat plurimum, & ambo sunt bona carni, quæ est inter dentes & gingiuas. *Membra anhelitus & pectoris*. Ambo sunt mala pectori & pulmōni. *Membra nutrimenti*. Præparant stomachum, & faciunt contingere oppilationes hepatis, & ipsorum digestio ē tarda: & frangibile est minoris digestionis: & nutrimentum ipsorum est paruum, & ælgesaguerui. est minoris tarditatis. *Membra expulsionis*. Vnū quodque eorum stringit uentrem propriè, quū miscetur cum uino pontico: aut cum aceto, & al-bala facit abundare lac: & quando bibitur cū aceto pontico prohibet fluxū sanguinis hæmorrhoidarum. *Febres*. Vfus eorum plurimus facit cadere in tremorem, & horripilationem.

b B. algisus

De *buncho*. Cap. 91.

a B. bunch.

*BUNCHUM* quid est? Est res delata de Iamē. Quidam autem dixerunt, quod est ex radicibus anigailen, quum motietur & cadit. *Electio*. Melius est citrinum & leue boni odoris. Album uerò & graue est malum. *Natura*. Est calidum & siccum in primo. secundum quosdam est frigidum in primo. *Operationes & proprietates*. Cōfortat membra. *Decoratio*. Mundificat cutem & exsiccat humiditates, quæ sunt sub ea: & facit odorem corporis bonum: & abscindit odorem psilotri. *Membra nutrimenti*. Est bonum stomacho.

b B. antiqua

De *batecha*. Cap. 92.

a B. bathiech

*BATECHA* (.i. *caro peponis*.) quid est? Notum est. *Natura*. Frigida est in principio secundi: & humida in fine eius. Et quum eius semen desiccatur, non est humectatiuum: immò desiccatur in primo: & eius radix est desiccatiua. *Operationes & proprietates*. Quæ matura est subtilis, & immatura est spissa. *Batecha* præterea cineritia matura in natura existit cucumeris: & in ipso est apertio quocunque modo sit. Melo autem melioris est humoris quā reliqua: & eius caro est digestiua, abstersiua, & propriè eius semen, matura uerò & immatura ambæ sunt abstersiue: & semen eius ē fortioris abstersionis. Et ipsa quidem conuertitur ad quemcunq; humorem quem in stomacho inuenit, & est ad phlegma uehementius decliuis, quā sit ad choleram: qualiter ergo ad melācholiam; melo non conuertitur uelociter. *Decoratio*. Mundificat cutem, & propriè semen eius, & illud quod est in interiori parte ipsius, etiam confert panno, & morphæ, & fursuribus: & propriè, quando cōficitur, quod est eius interius, sicut est cum oleo de frumento, & exsiccat in sole. *Membra oculi*. Fiat ut cortex eius fronti adhæreat, & prohibet fluxum ad oculum fieri. *Membra nutrimenti*. Est uomitiua, & propriè radix eius. Nam duæ. 3. eius cum uino mouent uomitum sine labore, & quum bibitur ex eis obolus. Quumque batheca non digeritur bene; generat colericam passionem: melo autem est tardæ digestionis, nisi quando comeditur cū eo. quod est interius eius: & ipsius quidem nutrimentum est rectius, & eius humor est conuenientior. Oportet præterea ut scibum sequatur alium: batheca enim si non sequitur aliquid aliud, facit nauſeam & uomitum. Post

b B. non matura est in natura citruli.

c B. cibum alia sequatur.

Post autem ipsum calefactus bibat oxymel: & huiusmodi olibanum, aut zingiber nutritum & uinum. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam quod ex eo maturum est, & crudum ipsius: & confert lapidi in renibus, & uesica, quum est paruus, & precipue lapidi renum. Et melo quidem est minoris dēpenetrationis, & est magis absterfius, & uelocioris descensionis, precipue qui est mollis. *Venena.* Quum corrumpitur in stomacho, conuertitur ad naturam uenenosam. Oportet ergo, ut quum grauat, extrahatur uelociter.

## De <sup>a</sup>bulle. 3. Cap. 93.

*BVLE* quid est? Dixit Alkanzi quod est <sup>b</sup> cucumer Indus, & est similis cucumeri capparis, & similis zingiberi. *Natura.* Calidum est & siccu in secundo: & apud quosdam in tertio. *Operationes & proprietates.* Est stipticus confortans uiscera. *Instrumenta iuncturarum.* Confert duritiei neruorum, & humiditati eorum, & ægritudinibus ipsorum frigidis, sicut paralyti & torturæ. *Membra nutrimenti.* Accendit ignem stomachi, & confert uomitui, & intrat in <sup>c</sup> algeguarset. 3. *Membra expulsiōis.* Constringit uentrem, & siccat uentositatem.

## De <sup>a</sup>bellirici. 3. Cap. 94.

*BELLIRICI* quid sunt? Sunt propinqui naturæ emblicorum, & eorum medulla est dulcis propinqua <sup>b</sup> albundacha. 3. *Natura.* Frigidi sunt in primo, sicci in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsis est uirtus subtiliatiua, & uirtus <sup>c</sup> contractiua. 3. *Membra nutrimenti.* Confortant stomachum cum <sup>d</sup> aptatione 3. & aggregatione, & <sup>e</sup> prohibent mollificationem eius, & humiditatem 3. ipsius: & nihil est quod ita præparet stomachum, sicut ipsi. *Membra expulsiōis.* Fortasse stringunt uentrem, & apud quosdam leniunt uentrem tantum, & est manifestum. & ipsi quidē conferunt intestino recto & ano.

## De <sup>a</sup>bederenzego. 3. Cap. 95.

*BEDERENZEGVM* (idest, melissa) quid est? *Natura.* Est calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Confert omnibus ægritudinibus phlegmaticis & melancholicis. *Decoratio.* Efficit odorem oris bonum. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei melancholicæ. *Membra capitis.* Confert oppilationibus cerebri, & remouet foetorem oris. *Membra anhelitus & pectoris.* Lætificatiua est, & confortatiua cordis, & aufert tremorē cordis. *Membra nutrimenti.* Iuuat digestionem & confert singultui. *Permutatio.* Loco eius ponitur in lætificando pondus ipsius de seta, & duæ tertiæ ponderis ipsius de cortice citri.

## De <sup>a</sup>baurach kebuli. 3. Cap. 96.

*BAVRACH kebuli* quid est? Est semen Sennidii, aut Indium: & habet duas species: quarum una est parua absque rugis: & alia magna cum rugis, & earum melior est parua. *Instrumenta iuncturarum.* Eradicat phlegma ex iuncturis. *Membra expulsiōis.* Soluit phlegma ex intestinis & uermes, & ascarides: et est in hoc ualde bona.

## De <sup>a</sup>beheremigi. 3. Cap. 97.

*BEHEREMIGI* quid est? Est ex aromaticis. *Operationes & proprietates.* Resoluit inflationē in omni loco eius embrochatio. *Membra capitis.* Eius flos est bonus uentositatibus grossis in capite: & quum eius folia odorantur similiter. *Membra expulsiōis.* Soluit uentrem.

## De <sup>a</sup>buzeidem. 3. Cap. 98.

*BVZEIDEM* quid est? Est medicina lignea Indica, in qua est uirtus similis uirtuti been. *Electio.* Illa, quæ ex ea bona est, est alba grossa multarum linearum, aspera: lenis uerò & tenuis ligni: & pauca albedinis est mala: & adulterant eam cum <sup>b</sup> luabati barbarica. 3. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori iuncturarum & podagræ. *Membra expulsiōis.* Augmentat coitum. *Venena.* Confert uenenis.

## De <sup>a</sup>buchida. 3. Cap. 99.

*BVCKIDA.* *Natura.* Frigida est. *Operationes & proprietates.* Est absterfius, & est in ipsa stipticitas: & in <sup>b</sup> techis: 3. & in fructu eius est humiditas. *Decoratio.* Abstergit faciem. *Vulnera & ulcera.* Trita ponitur super ulcera et scabiem <sup>c</sup> 3. & conglutinat plagas propter stipticitatem & absterfionem suam: et proprie cortex arboris eius: & aspergitur cum aqua sua: & fit embrocha cum decoctione radicis eius, et foliorum etiam ipsius super ossa fracta. *Membra expulsiōis.* Cortex eius grossus soluit phlegma quando bibitur ex eo aureus cum aqua frigida et uino.

## De <sup>a</sup>bibar. 3. Cap. 100.

*BIHAR* quid est? Est illa, quæ uocatur <sup>b</sup> keusem 3. scilicet oculus uaccæ: rosa eius citrini coloris: rubea in medio: grossior rosa chamæmillæ. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo. *Membra capitis.* Eius odor confert uentositatibus grossis in capite.

## De <sup>a</sup>bustri. 3. Cap. 101.

*BVSIRI* (idest, uerbascus) *Operationes & proprietates.* Resoluit proprie, cuius flos est <sup>b</sup> bene apprensus 3. & abstergit cum æqualitate. *Decoratio.* Siluestris habens florem <sup>c</sup> bene apparentē 3. rubificat capillos. *Apostemata & pustule.* Decoctio foliorum illius confert apostematibus. *Vulnera & ulcera.* Cum melle more emplastri ponitur super uulnera et ulcera. *Instrumenta iuncturarum.* Eius decoctio confert attritioni laceratorum. *Membra capitis.* Colluitur os cum decoctione eius propter dolorem dentium. *Membra oculi.* Eius decoctio confert ophthalmiæ calidæ. *Membra anhelitus & pectoris.* Decoctio ipsius confert tussi antiquæ. *Membra expulsiōis.* Habens folia alba: et habens folia nigra conferunt solutioni uetustæ.

## De <sup>a</sup>baheke. 3. Cap. 102.

*BAHEKE* quid est? Similis est uirtuti lentiū, & est difficilioris digestionis. *Natura.* Est æqualis declinans ad siccitatem. *Operationes & proprietates.* Est stiptica sicut lens, & generat melancholiam. *Apostemata & pustule.* Est bona utrisque.

AVIC.

Aa 2

que,

a B. buzaidem seu buzidan.

b B. cu allhaba alberbarie.

a B. buchida seu buchida.

b B. vaginis.

c 3. pylcerat.

a B. bhear.

b B. chianacem

a B. bustri.

b B. aureus, seu citrinus.

c B. aureum seu citrinum. 3. bothor.

a B. bichie.

3. bothor.

pronocais.

bel seu bul.

citrus in, & est sicut uener, cappa & est amar.

algia refat 3. m conf. nibus soli.

belilegi.

auellanis.

stiptica. 3. cu aldebag 3. confert molcationis eius humiditati.

bedarungi seu bedarenne vel badanne. & alio mine trungi ad latinam interpretatur me.

B. brich chali, uel buard abuli.

B. beheremigi.



que, et fit ex ea emplastrum herniæ et rupturæ in fantium. *Membra expulſionis*. Stringit uentrem.

a B. berſauſan, iſteſt capillus ueris uel chuſbare albir, iſteſt coriandrum pu tel.

De <sup>2</sup> *beſceguasce*. Cap. 103.

b † B. & ſine flore & ſine ſemine, cuius uirtus uelociter remouetur.

c B. qualearum, ſeu quiſcularū.

d B. & pugnant dum inter ſe.

† bochor.  
† alidubellet.

e B. Alia litera. Aqua cineris eius.  
† algarab.

f B. Meſue.

a B. badarugi.

b B. & eſt notū, & eius oleum in uirtute eſt olei maioranz.

c B. Et ipſum quidem ſtipticat.

† bochor.

*BESCEGVASCEN* (ideſt, *adiantum*) quid eſt? Eſt coriandrum putei: et Perſicè eſt *beſceguasce*: et Syriacè eſt capillus porcinus: et Arabicè eſt capillus algul: et eſt herba parua, cuius ortus eſt in ſaltibus, et curſibus aquarum, et fluminum: et intus in puteis, et eſt ſimilis coriandro humido: ſed eius thyrfus ad rubedinem, et nigredinem declinat ſine ſtipite exiſtens <sup>b</sup> §

§ *Natura*. Galeno eſt æqualis. Ego autem dicò quòd fortasſe declinat ad caliditatem ualde parum, et ſiccitatem. *Operationes & proprietates*. Eſt reſolutiuus, ſubtiliatiuus, aperitiuus: et in ipſo eſt ſtipticitas prohibens curſum. Et quādo permiscetur cibo gallorum, & <sup>c</sup> *ſcoturnicum*, § facit eos fortes, et ad dimicandum, et ad <sup>d</sup> *interficiendum*. § *Decoratio*. Eius cinis cum aceto et oleo confert alopeciam et tyriam: et ipſe cum oleo myrtino, et uino prolongat capillos: et prohibet eorū caſum. *Apoſtemata & † puſtula*. Confert <sup>†</sup> apoſtematibus, et delet ſerophulas. *Vulnera & ulcera*. Confert fiſtulis, et ulceribus fraudulentis, et humidis. *Membra capitis*. <sup>e</sup> § Eius cinis § confert furibus. *Membra oculi*. Confert <sup>†</sup> *ægyllopiſ*. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert pulmōni purgando ipſum ualde. *Membra nutrimenti*. Confert cum uino fluxui ſuperfluitatum ad uentrē et ſtomachum: et confert dolori ſplenis et confert icteritiam. *Membra expulſionis*. Prouocat urinam, frangit lapidem: prouocat menſtrua, et extrahit ſecundinam: et purgat mulierē cœtam, et abſcindit fluxum ſanguinis: et apud plures ſtringit uentrem: et ſecundum <sup>f</sup> § *Meſaugue* § ſoluit. *Venena*. Ipſe cum uino confert morſibus ſerpentum, et canis rabioſi, et uenenofiſ alijs. *Permutatio*. Loco eius in aſthmate ponitur pōderis ipſius de flore uiolæ cum medietate ponderis ipſius de ſucco liquiritiæ.

De <sup>2</sup> *bedarungi*. Cap. 105.

*BEDARVNGI* quid eſt? Eſt ocimum <sup>b</sup> § ſtūiale, et dicunt homines quidam, quòd eſt bedaram bina, & eſt aluch, & eſt notum, & oleum eius in potentia eſt oleum alkeiri: § ueruntamen eſt debilius eo: & in ipſo quidem ſunt uirtutes contrariæ. *Natura*. Calida eſt in primo declinans ad ſecundum, ſiccum in primo: & in ipſo eſt humiditas ſuperflua, cuius fortasſis humiditatis ſumma ad ſecundum declinat non in ſubſtantia. *Operationes & proprietates*. In ipſo eſt ſtipticitas, & ſolutio <sup>c</sup> § contrahit enim § niſi inueniat ſuperfluitatem præparatam. Si autem inuenit humorem, ſoluit, & in ipſo ſunt reſolutio, & digeſtio, & inflatio, et uelocitas ad putrefactionem, et generat humorem malum melancholicum, & eius ſemen confert ei in quo generatur melancholia. *Apoſtemata & † puſtula*. Confert quando cum aceto, & oleo roſ. linitur ſuper apoſtemata calida. *Membra capitis*. Eius ſuccus diſtillatus confert fluxui ſanguinis ex naribus, præcipue cum aceto uini & camphora: facto licinio, & intincto in ipſo: & remouet ſtuporem dentium, et eſt ex eis, quæ ſedāt ſternutationem in complexione una, & mouet eā

in complexione alia. *Membra oculi*. Confert pulſationi oculi more emplatri ſuppoſitum: & facit prouenire tenebroſitatem uiſus comeſtum: propterea quia commouet humiditatem eius, et conturbat eam, & eius ſuccus confortat uiſum faeto collyrio ex ea. *Membra anhelitus & pectoris*. Confortat cor ualde, et deſiccāt pulmōnem et pectus & <sup>d</sup> § ſacraiaſi ex aqua eius confert ſtriſturæ anhelitus § et eius aqua eſt bona ſputo ſanguinis, et facit abundare lac. *Membra nutrimenti*. Difficilis eſt digeſtionis, et putrefactionis uelocis: & eſt malum ſtomacho propriè folia eius. *Membra expulſionis*. Conſtringit. <sup>e</sup> † § quòd ſi inuenierit humorem præparatum, ſoluit, et prouocat, et nocet ano: et eius ſemen confert difficultati urinae. *Venena*. Ponitur ſuper puncturam uelpæ, et ſcorpionum, et draconis marini.

d B. alſachrum ex aqua eius fert malitiæ anhelitus.

e † B. uentre

De <sup>2</sup> *bertanichi*. Cap. 106.

*BERTANIKI* (ideſt, *britannica*) quid eſt? Dicitur quòd eſt <sup>b</sup> § acror, et dicitur quòd eſt folium quod aſſimilatur § folijs acetosæ ſilueſtris: ueruntamen eſt uicinior nigredini, et <sup>c</sup> § groſſior. § *Operationes & proprietates*. Eius folia ſunt ſtiptica. *Vulnera & ulcera*. Conſolidat uulnera et ulcera. *Membra capitis*. Eius ſuccus eſt melior res ulceribus antiquis, quæ ſunt in ore, et <sup>†</sup> aphtis. Et oportet ut fiat ex eo rob, & confert <sup>†</sup> aphtis.

a B. bertaniki

b B. buſſæ ab zi: & dicitur folia eius ſilantur.

c B. magis a ra.

† alcola.

† alcola.

De <sup>2</sup> *bilomon*. Cap. 107.

*BILOMON* (ideſt, *peplis*) quid eſt? Eſt alſarfac ſilueſtris, et <sup>c</sup> ex tithymallis, & eius ſemē ē igneū ſicut ſunt tithymalla. *Membra expulſionis*. Soluit.

a B. belmun.

De <sup>2</sup> *bebiliſ*. Cap. 108.

*BEBILIſ* quid eſt? Eſt illud quod dicitur pa pauer cordoſum, et ſpumofum: et ipſum efficit operationem tithymalli in ſolutione ſua. *Natura*. Calidum eſt multum. *Membra expulſionis*. Soluit ſicut tithymalli.

a B. babel.

De <sup>2</sup> *benec guariden*. Cap. 109.

*BENEC guariden*. *Membra expulſionis*. Confert doloribus matricum, et renum, poſtquam eius frangitur reſolutio cum oleo et cera, et uitello oni: quare non induratur, et prouocat urinam, et menſtrua: et facit abortum, et cum cordumēni ualeat hēmorrhoidibus. *Febres*. Confert rigori. *Venena*. Confert uenenis, <sup>b</sup> § quæ ſunt ex ueneno ſis minoribus. § *Permutatio*. Loco eius ponitur choſiore.

a B. benat dan.

b B. animalia

De <sup>2</sup> *barasican*. Cap. 110.

*BARASICAN* quid eſt? *bedelkeſer* ex cuius ſemine nigri armillas faciūt, et eſt herba Gal. calida in principio primi, ſicca in ſecundo.

a B. bedasfian

De <sup>2</sup> *bithar*. Cap. 111.

*BITHAR* quid eſt? Eſt uirga paſtoris: & nos quidem narrabimus proprietates uirgæ paſtoris in cap. de hain.

a B. bechbat

De <sup>2</sup> *Beuſderbendio*. Cap. 112.

*BEVSDERBENDIUM* quid eſt? Eſt collyrium album allatum de Armenia. *Apoſtemata & † puſtula*. Adminiſtratur in apoſtematibus calidis, et <sup>†</sup> pu-

a B. buſderbendi.

† bochor.

hor. & pustulis calidis. Instrumenta iuncturarum. Fit  
emplastrum ex eo super podagram calidam.

ielenar. De <sup>2</sup>balauſtia. Cap. 113.

**BALAVSTIA** quid est? Est flos granati silue-  
stris Persici, aut Aegyptij: et ipsa quidem quado-  
que est rubea, et quandoque est alba, et quando-  
que rosea. Et succi eius natura est sicut succi bar-  
bæ hirci. Inquit Paulus uirtus eius est sicut uir-  
tus pulpæ granati. **Natura.** Frigida est in fine  
primi, sicca in secundo. **Operationes & proprie-  
tates.** Glutinatiua est, et retinet fluxum, et gene-  
rat melancholiam. **Decoratio.** Bona est gingiue  
sanguine. **Vulnera & ulcera.** Consolidat pla-  
gas, et ulcera antiqua, et alhocor, et percussione  
puluerizata. **Apostemata & pustule.** Fit ex ea  
emplastrum, quod adhæret rupturæ. **Membra  
capitis.** Fortes efficit dentes motos. **Membra an-  
helitus & pectoris.** Prohibet fluxum sangui-  
nis. **Membra expulſionis.** Stringit et confert ulce-  
ribus intestinorum, et fluxui matricis: et fluxui  
sanguinis. **Permutatio.** Loco eius ponitur cot-  
tex glandis, et caput granati.

De <sup>2</sup>butyro. Cap. 114.

**BUTYRUM.** **Natura.** Calidum est et humidum  
in primo, et eius gradus in humiditate est altior.  
**Operationes & proprietates.** Est maturatiuum, re-  
solutiuum, mollificatiuum: et eius resolutio est  
in corporibus medijs non duris: et in corporibus  
tenuis est cum facilitate: et eius fumus exsicc-  
tius est, et stringit facile, et est sedatiuus dolo-  
rum interiorum, et materierum effusarum ad me-  
bra. **Decoratio.** Linitur ex eo corpus, et uenter,  
et nutrit, et impinguat. **Vulnera & ulcera.** Con-  
fert ulceribus neruorum, et implet ulcera, et pur-  
gat ea. **Membra capitis.** Bibuntur cum eo medi-  
cina, quæ sunt ad exituras uelaminum cerebri:  
et ad apostemata radicum aurium, et os narium, et  
et oris, et ad apostemata gingiue, et ad aphtas:  
et linitur ex eo caro gingiuarum infantium: et fit  
facilis ortus dentiũ. **Membra anhelitus & pectoris.**  
Confert tussi sicce et frigide, et proprie cū amig-  
dalis & zuecaro: et similiter i pleuresi, et peripneu-  
monia, & sputum facit facile & maturat: & simili-  
ter cum oleo amigdalino est eius maturatio plu-  
rima. Solum autem, quam est eius mundificatio  
est minor maturatione eius: & cum zuecaro est  
econuersio: & prohibet sputum sanguinis: & con-  
fert quomiti sanguinis, & saniei, quum ex eo  
lambitur quantitas. **Membra expulſionis.** Lenificatiuum est, & plurimus ulus  
eius soluit: & fit ex eo clystere ad apostemata ca-  
lida, & dura in intestinis, & matrice, & testiculis,  
& ponitur in medicinis uulnerum orificij uchi-  
cæ. **Venena.** Resistit uenenis, præcipue quum ex  
eo linitur morsus uiperæ.

De <sup>2</sup>barba hircina. Cap. 115.

**BARBA** hircina quid est? In ipsa est parum  
caliditatis & frigiditatis: ita quod tepescit calidi-  
tatem eius, & quasi non sit uehementis frigidita-  
tis, immo frigiditas eius est in fine primi: & sicci-  
tas eius est uehemens, perueniens ad tertium.  
**Operationes & proprietates.** Est stiptica usque ad  
terminum, & radix eius est fortioris stipticitatis,

& ponitur in tyriaca ad constringenda membra:  
& succus eius est in stipticitate seminis rosarum.  
**Vulnera & ulcera.** Folia eius, quum exsiccantur,  
consolidant, & conferunt ulceribus antiquis, & e-  
ius flos in omnibus illis est fortior. **Membra capi-  
tis.** Radix eius est ex medicinis abstergentibus  
sorditiem auris, & exsiccantibus ulcera eius, & co-  
ferentibus odoratu. **Membra anhelitus & pe-  
toris.** Flos & folia, & radix eius quodcumque fue-  
rit quum bibitur cum aqua hordei, ulceribus pul-  
monis confert, & succus eius sputo sanguinis.  
**Membra nutrimenti.** Confert stomacho, & pro-  
hibet effusiones materierum ad ipsum: & proprie  
succus eius. **Membra expulſionis.** Est fortior me-  
dicina ad ulcera intestinorum, quando bibitur:  
aut flos eius proprie: aut succus eius cum uino ad  
fluxum sanguinis ex matrice in modum empla-  
stri superpositus, aut bibitus.

De <sup>2</sup>bdellio. Cap. 116.

**BDELLIUM** Iudaicum, & bdellium Mechiũ  
quid est? bdellium Iudaicum, aliud est Siclum  
& aliud Arabicum, quod est aliud à bdellio palma-  
rum siluestrium, & ambo sunt ex palmis siluestri-  
bus. Mechium autem est ex fructu arboris pal-  
marum siluestrium. **Electio.** Melior duarum  
gummarum est illa, quæ est uaria, clara: & amari  
saporis: & est munda à lignis: & est facilis resolu-  
tionis, boni odoris: cuius fumus habet odorem  
picis, & quum antiquatur bdellium Iudaicum,  
egreditur à lenificatione ad exsiccationem. **Na-  
tura.** Mechium est frigidum & siccum, & aliud  
est calidum in fine primi, lenitiuum: & proprie Si-  
clum: & Arabicum exsiccatur tempus. **Operationes  
& proprietates.** ita quod  
resoluit sanguinem congelatum: & est lenificati-  
uum, maturatiuum & disrumpit uentositates. Et  
Siclum est uehementis lenificationis: & Arabicum  
est siccius eo, nisi recens. **Apostemata & pustule.**  
Resoluit apostemata dura: & proprie dissolu-  
tum cum salua ieiuni: & similiter resoluit reliqua  
frigida. Et Mechium quod non est ex fructu pal-  
marum siluestrium, & est bdellium Iudaicum, au-  
fert scrophulas: & bibitur decoctum ad aposte-  
mata intrinseca & dura. **Vulnera & ulcera.** Lini-  
tur cum aceto super tinea. **Instrumenta iunctu-  
rarum.** Confert contusioni lacertorum, & spas-  
mo, & duritie neruorum: & coagulationi ipso-  
rum. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert do-  
loribus cænnæ pulmonis, & apostematibus eius:  
& confert tussi antiquæ, & doloribus lateris. Et  
Arabicum confert apostematibus epiglottidis, &  
gutturis. **Membra expulſionis.** Confert hamor-  
rhoidibus bibitum, & superpositum, & suffumi-  
gatum: & retinet sanguinem earum, & confert la-  
pidi renum. Et quando ponitur in solutiuis, pro-  
hibet abrasionem intestinorum: & prouocat uri-  
nam & menstrua. Et de Mechio etiam existima-  
tur, quod ipsum prouocet: sed non  
dubitatur quin ipsum stringat, & frangit lapidẽ.  
Bdellium uero Arabicum clarum, rubeum, quan-  
do teritur ex eo quantitas duorum aureorũ, & bi-  
bitur cum aqua mellis, minuit phlegma, & bdel-  
lium utrunque resoluit ramicem aquæ, & aperit  
os matricis clausum, & educit foetum, & mundi-  
ficat matricem, & resoluit apostemata ani, & te-

AVIC. Aa 3 sticu-

b B. surditari.

c B. confortat stomachum.

a B. mochel.

b B. scalebi, & aliud Arabicum quod est aliud à bdellio arboris alidum, & ambo sunt ex arboribus alidum Mechium autem est fructus arboris alidum.

c B. lauri.

d B. Est resolutiuum.

† borbor.

† sahafat.

e B. menstrua.

f B. facit descendere phlegma.



sticulorū. *Venena*. Cōfert moribus uenenosorū.

a B. semen.

De <sup>a</sup> *butyro*. § Cap. 117.

b † B. non.

c B. va.

† bothor.

d B. Alia litera  
Maturat aposte-  
mata in corpo-  
ribus teneris.  
Membra capitis  
Maturat aposte-  
mata quæ sunt  
post aures pro-  
prie in pueris,  
& mulieribus,  
& non potest ta-  
le aliquid in cor-  
poribus duris.

a B. chefer ali-  
heud.

b B. fontibus,  
seu in quibusdā  
lacunis fontū  
aquæ.

c B. alchar, seu  
alchir.

† bothor.  
d B. Maturat  
scrophulas.

**BUTYRVM** b † § recens quid est? Est faciens operationes butyri crudi, & fortius in maturatione, & mollificatione, & lenificatione, & calefactione: permutemus ergo de ipso quod dictū est in capitulo de butyro crudo in litera c † tertie, & adiungamus ad hoc. *Natura*. Calidum est in primo, humidum in ipso. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, resolutiuum: & ipsum quidem non operatur, nisi in corporibus teneris medijs non in duris. *Apostemata & pustula*. d † Maturat apostemata proprie illa, quæ sunt in radice auris, & proprie infantium & mulierum, & neque potest tale aliquid in corporibus duris. *Membra capitis*. Maturat apostemata, quæ sunt post aures in corporibus teneris. § *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit pectus, & maturat superfluitates in ipso, proprie cum melle & zuccaro, & amigdalibus amaris. *Membra expulsiōis*. Ipsum cū amigdalibus quandoque stringit ventrem propter stipticitatem, quæ est in ipso, & quandoque soluit. *Venena*. Est tyriaca uenenis in potu sumptis.

De <sup>a</sup> *bitumine Iudaico*. § Cap. 118.

**BITVMEN** Iudaicum quid est? Dixerunt quod bitumen aliud est quod manat de quibusdā montibus: & aliud est quod natat in quibusdā b † meatibus aquæ. § Et nigrum quidem est malum simile pici, & est frustum nigrum leue, ex quo, quum masticatur, egreditur sapor c † spicis, sed ipsum est frangibile. *Electio*. Illud quod melius est, est purpureum clarum cum splendore, forte, ponderosum. Nigrum uero sordidum est malum. *Natura*. Calidum est in tertio, siccum ad ipsum. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est propinqua uirtuti picis: & ipsum confortat membra, et liquefacit sanguinem congelatum in uentre quādo bibitur. *Decoratio*. Confert albedini unguis linitum. *Apostemata & pustula*. d † Cōfert scrophulis. § *Vulnera & ulcera*. Linitur super impetiginem, & super apostemationem uulnorum, & non permittit ea apostemari. *Instrumenta iuncturarum*. Est emplastrum podagræ, & bibitur, & linitur ad sciaticam. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & ulceribus pulmonis, & iuuat ad spuendum: & extrahit fanem ex pectore: & confert apostematibus ambarum amigdalium, & squinantie. *Membra expulsiōis*. Confert duritie matricis: & quando supponitur fumus eius, cōfert exitui matricis, & doloribus eius: & quando fit clystere ex eo, cum aqua hordei, confert dysenterie.

## L I T E R A C.

a B. anfhæ seu  
anfhæ.

De <sup>a</sup> *coagulo*. § Cap. 119.



**COAGVLVM** quid est? Coagula sunt plurima & nos dicturi sumus unumquodque coagulum in capitulo rememorationis animalis, cuius est. *Electio*. Ex eis melius est in specie, coagulum leporis. *Natura*. Omnia sunt ca-

lida, & sicca ignea. *Operationes & proprietates*. Resoluit omne coagulatum sanguinis, & lactis caseati: & humoris grossi: & coagulat omne liquidum: & omne est incisium, & prohibet omnem fluxum sanguinis: & cursum sanguinis mulierum, & omne est subtiliatium: & nō est dubium quin cum hoc sit desiccatiuum. Inquit Gal. non administratur quod ex coagulis acutum est in loco ubi necessaria est constrictio. *Membra capitis*. Conferunt omnia quum bibuntur, epilepsie, & proprie b † camelinum. § *Membra anhelitus et pectoris*. Resoluit sanguinem coagulatum in pulmone. *Membra nutrimenti*. Resoluit lac caseatum in stomacho quando bibitur cum c † uino: & resoluit sanguinem coagulatum in stomacho: & ē malum stomacho. *Membra expulsiōis*. Quum supponitur post purgationem menstruum, iuuat ad imprægnandum: et si bibatur post purgationem d † iuuat ad imprægnandū, et confert præfo-  
20 cationi matricis: et pprie coagulū c † camelinū: & confert ulceri intestinorū: & proprie coagulū pulli equini. *Venena*. Oīa sunt † antidotus, et cōferūt f † iusquiamo nigro, et magis iuuatiua ad illud sunt coagula hædi § et muli et ceruorum, et uituli, et agni, et sanant a uenenis, et moribus omnibus, tres anulofet. Sitq; potio ipsoform. x. Kirat cum h † linimento, et coagulum hædi est † antidotus euphorbij.

De <sup>a</sup> *citro*. § Cap. 120.

**CITRVM** quid est? Est notum, et oleum ipsius factum ex eo, et ex cortice eius est forte, et factum ex flore ipsius est debilius in omni capitulo. *Natura*. Cortex citri est calidus in primo: siccus in fine secundi, et eius caro est calida in primo, et humida in ipso. Quidam autem dixerunt, quod est frigida et humida in primo, et eius frigiditas maior est. Et ipsius acetositas frigida est, et sicca in tertio. Et eius semen est calidum in primo, et siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Caro eius inflat, et folia ipsius sedant inflationem, et eius flos est subtilior eis: et eius acetositas est stiptica frangens choleram rubeam. Et eius semen, et cortex ipsius sunt resolutiua. Et cū ponitur eius cortex in pannis, prohibet tineas, et eius odor rectificat corruptionem aeris et pestilentiam. *Decoratio*. Eius acetositas abstergit colorem, et aufert pannum. Et quod ex cortice eius adustum est, bonum est tuitilagini linitum. Et de  
40 coctio eius bonum efficit odorem oris. Et est impinguatiua corporis, et cortex eius retentus odorem oris bonum efficit. b † et eius decoctio etiam similiter quum tenetur in ore. § *Apostemata & pustula*. Acetositas eius ualet impetigini illinita. *Instrumenta iuncturarum*. Eius oleum ualet mollificationi neruorum, et nō fiat nisi ex cortice eius, et confert paralyti, et ipsius acetositas est mala neruis. *Membra capitis*. Confert tortura oris. *Membra oculi*. Fit collyrium cum acetositate eius, et remouetur icteritia oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Eius acetositas sedat tremorem cordis calidum, & c † nutritum § est bonum gutturi, & pulmōi, & eius acetositas est mala pectori. Et medulla citri quum coquitur cum aceto, & potatur ex ea medietas asacraiat, interficit sanguisugam transglutitā, & eas educit. *Membra nutrimenti*.

b B. alchuf.

c B. aceto.

d B. phibe-  
prægnatione  
e B. alchuf.

† bezahar.

f B. alchuf.

g B. & garc

& camelorū

agnorum.

h B. vino a.

quo, aut v

decocto.

† bezahar.

a B. alatrū  
seu acrugī  
atrungi.

† albaras.

b

† bothor.

c B. conditū

**nutrimenti.** Caro ipsius est mala stomacho, inflatiua, tardæ digestionis; quare oportet ut comedatur cum almuri: & similiter<sup>d</sup> mixta cum melle est sanior, & magis recipiens digestionem, nisi sit plurima. Et eius quidem folia confortant stomachum, & uiscera, & postea flos ipsius, & cortex ipsius quum ponitur in cibarijs, sicut semina que pro condimento ponantur adiuuant digestionem. Ipse tamen cortex non digeritur propter duritiem sui. Et ipsius decoctio sedat uomitum. Et rob<sup>10</sup> eius, & est rob acetositas, præparat stomachum, & aqua acetositas eius ualet icteritiæ; & sedat uomitum cholicum, & facit appetitum. Et oportet quidem ut citrum comedatur singulare, quod non commisceatur cibo ante se, neque post se. **Membra expulsionis.** Eius caro facit utentem se possidere colicam, & ipsius acetositas retinet uentrem, & confert solutioni cholicæ, & eius semen confert hæmorrhoidibus, & in eius semine est uirtus solutiua, & succus acetositas eius sedat<sup>e</sup> infirmitatem mulieris. **Venena.** Seminis eius podus. 3. ij. cum uino<sup>f</sup> & melle<sup>g</sup> & aqua calida illinitum resistit uenenis omnibus: & propriè ueneno scorpionis bibitur, aut linitum, & eius cortex est uicinus illi, & succus corticis confert morsioni uiperæ bibitus; et cortex eius pro emplastro superpositus est uicinus illi.

## ANNOTAT.

Citri cum quattuor partes sint, de quibus Gal. 2. de alim. fac. cortex, caro, & acida pars, ac præterea sem. de singulis hisce in quo sint temperamento reponenda, controuersa est. summum corticem putat author calidum esse primo gradu & secundo siccum. at Gal. 2. de simpl. med. fac. desiccare ait secundo ordine, non tamen aut frigidum aut calidum. sed aut temperatum, aut paulo infratemperiem, quod & Paulus ferè lib. 7. Author tamen lib. de uirib. cord. calidum hunc & siccum facit tertio ordine. Carnem dicit hic calidam esse & humidam in primo. Gal. uerò pituitosam quod & Paul. propterea, ut frigida dicenda sit, non calida, & Rasis quoque frigidam esse & humidam existimat, sed frigiditatem superare. Partem uerò acidam frigidam esse dicit, & siccam tertio ordine. Gal. & Paulus nihil de hac uidentur meminisse in codicibus qui leguntur passim. Semen quoque, ait author calidum esse in primo & siccum in secundo. Gal. secundo quodammodo ordine in his à temperamento recedere notauit. Auerr. 5. Coll. calidum esse cum forti siccitate, scripsit, & author tandem in lib. de uirib. cord. in tertio siccitatis gradu reposuit, quamuis aliqui codices uariant, & frigidum siccum uel legant secundo ordine.

## De chamemilla. Cap. 122.

**CERUSA** quid est? Est cinis plumbi, aut alau noch, & cū in ea quæ fit ex alaunoch<sup>h</sup> & multum elaboratur in adurendo, fit alafreng. & acquirit superfluam subtiliationem. Quandoque uerò fiunt omnes cerusæ cum aceto, & quandoque cum salibus, & quandoque fiunt pluribus modis secundum quod scitur in libris huius artis. **Natura.** Frigida & sicca est in secundo. **Operationes & proprietates.** Quæ fit cum aceto est uehementis subtiliationis, et magis profundans, et in alia non est uehementis subtiliatio, & est glutinatiua, & propriè alafrengi. **Apostemata & pustule.**

Lenificat apostemata dura & frigida. **Vulnera & ulcera.** Ponitur in emplastris, & replet ulcera: et generat in eis carnem, et corrodit, et propriè alafreng carnem malam, et alafreng etiam fortior est in generatione carnis. **Membra oculi.** Confert<sup>i</sup> pustulis oculi. **Membra expulsionis.** Est ex medicinis, quæ conferunt fissuris ani. **Venena.** Est ex uenenis: et expositio rememorationis eius est in capitulo de uenenis.

## De chamemilla. Cap. 122.

**CHAMAEMILLA** quid est? Ex ea est alia cuius flos est citrinus: & alia cuius flos est purpureus: & alia cuius flos est albus, & nota est. Et folia quidem ipsius, & flos referuantur, & fiunt ex eis trocisci, & eius radix<sup>b</sup> desiccatur: & ipsa quidem est secundum Galenum propinqua uirtuti rosæ in subtiliatione sua: sed est calida, & eius caliditas est sicut caliditas olei, scilicet conueniens. **Natura.** Calida est & sicca in primo. **Operationes & proprietates.** Est aperitiua, subtiliatiua spissitudinis, mollificatiua, resolutiua, cum pauca attractione, immò absque attractione: & est hæc eius proprietas inter medicinas. **Apostemata & pustule.** Sedat apostemata calida, mollificando, & resoluendo apostema, & lenificat dura, quæ non sunt stricta ualde, & bibitur propter apostemata uiscerum spissa. **Instrumenta iuncturarum.** Mollificat tetanum, & confortat membra neruosa omnia: & est ex medicinis plus conferentibus lassitudini, quàm reliquæ: quoniam caliditas eius est similis caliditati animalis. **Membra capitis.** Est confortatiua cerebri, conferens soda frigide, & ad euacuandas materias capitis: quoniam resoluit absque attractione: & hæc est eius proprietas. & confert<sup>d</sup> pustulis oris. **Membra oculi.** Sanat algarab disruptum more emplastri superposita. **Membra anhelus & pectoris.** Alleviat sputum. **Membra nutrimenti.** Aufert icteritiam. **Membra expulsionis.** Prouocat urinam, & egredi facit lapidem, & propriè, quæ ex ea est purpurei floris, & cum chamemilla quidem uaporatur uescicæ propter dolores frigidos: & prouocat menstrua bibita, & sedendo in aqua ipsius, & educit embryonem, & secundinam, & confert iliacæ. **Febres.** Fit inuictio ex oleo eius in febribus periodicis: & bibitur propter febres antiquas in fine earum; & confert omni febrilibusque forti acuitate quum apostema calidum non est in uisceribus existens in ea: & quandoque confert apostemosæ quum non est calidum: & est eius maturatio etiam quum iam firmata est digestio. **Permutatio.** Loco ipsius ponitur in confortatione cerebri, & iuuameto quod confert in soda, berengeis, & est abrotanum.

## De cepe. Cap. 123.

**CEPE** quid est? Notum est. Et in ipso<sup>b</sup> est acuitas incisua<sup>g</sup> amaritudo, & stipticitas. Comestum uerò ex eo quod est longius, est acutius. Et rubeum est acutius albo: & siccū humido, & crudum assato. **Natura.** Est calidum in tertio, & est in ipso humiditas superflua. **Operationes & proprietates.** Est subtiliatium incisuum propriè quod comeditur, & in ipso cum<sup>e</sup> stipticitate quam habet, est absterfio, & aperit fortius, & in ipso est inflatio, & in ipso est attractio sanguinis

† bothor.

a B. habusagi.

b B. exsiccat.

† bothor.

c B. & resoluit, & lenificat durities, quæ non sunt ualde vehem.

d B. alcolz.

a B. bassal.

b B. cū acuitate incisua est. Alia litera. cum acuitate superflua incisua.

c B. incisione & stipticitas, & inest ei absterfio, & apertio for-

nutrita, seu adita.

galeme, seu me mulieris appetitum, & althela.

p. 17.

2. 2. cap. 3.

Cont. tract. cap. 219.

ap. 41.

rad. 2.

B. asfidagi.

B. quando fit ius adultio efficitur alafrengi.

† bothor.



ela. Alia litera. cum stipticitate sua est absterfio, & apertio foris.  
d B. alforbegi.  
f xiribexa.

e B. & quādoq; remouet tyriā, quum proijcit eius faculentū, seu pars grossa ipsius.  
Alia litera. & quādoq; remouetur odor eius quum proijcit.  
f B. sale.

† alcosol.

g B. amaricudinem.

h B. Alia litera. prouocat urinā & prouocat menstrua.

ad exteriora: quare est rubificatiū cutis: & in nō cocto quidē non generatur nutrimentū, de quo sit curandum & aq̄ t̄ cibarium cum carne aut piscibus paratum; cum cepe, minus est inflatiū eo, quod est sine cepe: & nutrimentum eius, quod de coquitur, etiam est humor grossus. Cepe præterea, quod comeditur, proprie confert nocumento aquarum<sup>e</sup> & ex eis, quæ delent serpiginem est ipsum, quum proijcitur eius scopha. ‡ *Decoratio*. Rubificat faciem, & semen eius delet morpheam: & quum fricatur ex eo in circuitu loci alopecie, confert ualde: & ipsum cum f̄ mellez eradicat uerrucas. *Vulnera et ulcera*. Aqua eius ualet ulceribus sordidis: & confert cum adipe gallinæ excoiationi, quæ fit ex calciamentis. *Membræ capitis*. Quandoq; fit caputpurgium cū aqua ipsius, & confert capiti, & mundificat ipsum, & distillatur in aurem propter grauedinem capitis, & tinnitum, & putredinem in auribus, & aquam: & est ex eis, quæ faciūt soda. Et plurimus eius usus facit subeth. Et est ex eis, quæ nocent intellectui, propterea quod generat humorem malum: & ipsum multiplicat saliuam. *Membræ oculi*. Succus eius, quod comeditur, confert aquæ descendenti in oculum, & abstergit uisum, & ex semine eius fit † collirium cum melle ad albulam oculi. *Membræ anhelitus & pectoris*. Aqua cepe cum melle confert præfocationi. *Membræ nutrimenti*. Siluestre est difficilis digestionis: & quædam species eius mouet uomitum, & quod ex eo comeditur propter suam ‡ caliditatem, ‡ confortat stomachum debilem, & facit appetitum: & quod bis decoctum est, est multi nutrimenti faciens sitim, & confert icteritiæ. *Membræ expulsionis*. Aperit orificia hemorrhoidarum, & omnes species cepe excitant coitum. Et aqua quidem cepē † coctæ prouocat menstrua, & lenit naturam. ‡ *Venena*. Confert morfui canis rabiosi, quum linitur super ipsum aqua eius: aut emplastratur ex eo cum sale, & ruta. & cepe quod comeditur, expellit nocumentum uentositatis uenenosorum: & dixerūt quod ipsum generat in stomacho humorem humidum plurimum frangentem nocumentum uenenosorum.

#### ANNOTATA.

Cepam calidam esse ait tertio gradu. At Gal. 7. *sim pl. nec non Paul. lib. 7. calidam quarti ordinis putat*, de secundis uerò qualitibus nihil dicunt, an exsiccat uel humectet. Sed Hipp. 2. de dieta calfacientem exsiccare ait propter succum. Notat præterea author. cepam bis coctam multum alere. Sed contrarium lege apud Paulum lib. 1. quo in loco bis coctam parum nutrire scribit, crudam uerò omnino nihil.

Cap. 76.

a B. bēd, seu morgian.  
b ——— B. Alia litera. vq; ibi quid est, uetus est.

c B. & fluxui uisus sanguinis.

De † corallo ‡

Cap. 124.

CORALLVS † nascitur in maribus, quæ sunt in Aphrica: & dicitur quod si teratur, & impleantur eo concauitates dentium infirmorum; eradicat eos: & confortat gingiuas: & est summus in confortatione gingiuarum. Et Gal. quidem existimauit, quod, quum ex corallo adusto & abluto sumitur pondus. ‡ i. cum qua teritur pondus danich gumme arabicæ, & cōficitur cum albumine oui: & bibitur cum aqua frigida confert sputo sanguinis, ‡ & eius eleuationi, & suo fluxui bene: & pro

prie corallus rubeus, & confert omnibus agriticinibus stomachi: ita ut suspendatur super ipsum directè. Et dixit Galenus, Ego expertus sum, & suspendi in collo eius qui habebat dolorem stomachi, ita ut esset corallus super os stomachi, & remotus fuit dolor. Quum ergo accepi ipsum, reijcit, sicut expertus fui lignum crucis in habente epilepsiam. Et qui suspenderit in collo suo in diebus sanitatis suæ corallum rubeum; securus erit à dolore stomachi; & propter hoc appenduntur in collis puerorum. ‡ Quid est? Notus est. Et corallus quidem alius est albus: alius rubeus: & alius niger. *Natura*. Frigidus est in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates*. Stipticus est & prohibet fluxum sanguinis: & eius exsiccatio maior est quam ipsius ‡ contractio: nam eius exsiccatio est uehemens. *Vulnera & ulcera*. Abscindit carnem additam. *Membræ oculi*. Confortat oculum abstergendo, & exsiccando humiditates infixas in eo: & proprie quod est ablutum ex eo quod est adustum: & abstergit uestigia ulcerum, & est conueniens lachrymis. *Membræ anhelitus & pectoris*. Retinet sputum sanguinis, & adiuuat ad expuendum: & similiter niger, præcipue quod ex eo adustum est & ablutum: & est ex medicinis confortantibus cor, & conferentibus tremori cordis. *Membræ nutrimenti*. Bibitur cum ‡ mellez propter apostema splenis, & est iuuatiuum eius. *Membræ expulsionis*. Confert ‡ apostematibus intestinorum.

De ‡ cepe azir. ‡

Cap. 125.

C B P E azir quid est? Est similis cepe muris in uirtute, & sapore suo: & administratur loco eius, sed est debilius eo. *Membræ expulsionis*. Sedat dolores matricis frigidos. *Venena*. Confert uenenis, et puncturæ scorpionis, et rutellæ bibitum: et more emplastri superpositum, quum miscetur cum ficibus. *Permutatio*. Quantum ipsum est ‡ de zedoaria ‡ et duæ tertiæ ipsius de gariophyllis.

De ‡ castoreo. ‡

Cap. 126.

CASTOREVM quid est? Est testiculus animalis marini, quod submergitur, et inuenitur par suspensum ex radice una, sicut duo fella uaccina exsiccata, & habet corticem subtilem, qui quolibet tactu frangitur. *Electio*. Electum ex eo est quod duo testiculi sunt simul adherentes pares: illud enim non adulteratum est: & eius quidem adulteratio fit ex oppoponaco, & gummi confectis cū ‡ oleo ‡ & pauco castoreo: & desiccatur in uesica. Qui autem laborat accipere, hoc membrum animalis, oportet ut quādo findit cutem, quæ est supra ipsum, ut extrahat humiditatem cum eo quod in ipso continetur: & est humiditas sicut mel, & exsiccat eam simul. *Natura*. Est subtilius, & fortius omni quod calefacit, & exsiccat, & oportet ut sit calidum in fine tertij usque ad quartum, sic cum in secundo. *Operationes & proprietates*. Resoluit inflationem, & quando ex eo linitur, calefacit corpus, & res ‡ gummosa ‡ quæ est in medio eius mordicatiua, est uehementis calefactionis. *Apostemata & pustule*. Confert apostematibus ‡ calidis. ‡ *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus perniciosis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert nervis, &

& superfluo xui ipsi ex cunquo locum uamento ho

d B. stiptici

e B. aqua.

f B. ulceribus

a B. bassalam

b B. zerumba uel zerumba.

a B. giendest, seu giendest, seu giendest.

b B. sanguinis

c B. & res cere vel similis cer

† bocher.

d B. Alia litera frigida.

uis, & calefacit: & confert tremori, & spasmo humido: & alcuzet humido, & stupori, & paralyfi.

**Membra capitis.** Confert obliuioni, & lethargiæ cum aceto & oleo rosaceo, & subeth etiam: & si sit cum febre, tunc si bibatur cum melle, & pipere, confert, & non nocet: & sit eius potio cochlearium: & resoluit species sordæ frigida & uentosa more emplastri superpositum & uaporatū, & confert surditati frigida: & neque est aliquid magis iuuatiuum uentositati in aure quam ipsum, quū ex castoreo accipitur quantum est lens una: & dissoluitur in oleo nardino & distillatur in eam.

**Membra anhelitus & pectoris.** Attractio per nares ex suffumigatione eius confert apostematibus pulmonis, & infirmitatibus eius. **Membra nutrimenti.** Bibitur cum aceto propter singultum, & facit sitim. **Membra expulsionis.** Delet dolore uentris pungitiuum bibitur cum aceto, & resoluit uentositatem, & prouocat menstrua, & extrahit secundinam quum bibuntur ex eo. 3. ij. cū mēthastro & melle post phlebothomiam saphenæ: quoniam tunc prouocat sine nocumento: & extrahit foetum, & remouet frigus matricis, & eius uentositatem, & frigus testiculī.

**Venena.** Cōfert morsui uenenosorum paruorum: & est tyriaca præfocationi ellebori: & quod ex eo est & quariūz declinans ad nigredinem, est uenenum. Et quandoque interficit in die una: & cadit qui ab eo euadit, in t̄phrenesim. Eius uerò antidotus est acetositas citri: & etiam acetum de uino: & etiam lac asinæ. **Permutatio.** Ponitur loco eius quantum ipsum est de acoro: & quantum medietas ipsius de pipere.

De & caseo, 3. Cap. 127.

**CASEVS** quid est? Caseus quandoque fit ex lacte, quandoque ex sero, & est ille qui nominatur recocta. 3. **Natura.** Recens est frigidus, & humidus in 3. tertio: & salitus antiquus est calidus, & siccus in eo: in aqua uerò casei, propterea q̄ in ipsa sunt nitrositas acquisita ex sanguine primum & pars cholericæ: est caliditas quædam. **Electio.** Melior est qui medius est inter illum qui extenditur, ut uiscus, & frangibilem: ambo enim sunt mali: & qui est priuatus sapore, & declinans ad dulcedinem: & suauitatem, æqualis in sale, qui non remanet in uisceribus plurimum: & factus ex aceto so, melior est eis. Et subtiliantia quidem augmentant malitiam eius: quoniam faciunt ipsum penetrare, & impellunt eum: & caseus caprarum, quæ uescuntur subtiliatiuis, melior est caseo caprarū, quæ uescuntur d̄ nil & robilijs. 3. **Operationes & proprietates.** In ipso est absterfio: & recens ē nutritiuus, & impinguatiuus: & comeditur post ipsum mel, & uetus est calidus, absterfius, mundificatiuus: & comestus efficit cholericum humore: & salitus non uetus est inter utrunque. Aqua uerò casei impinguat canes, & nutrit eos. Et in 3. recocta ex summa caseorum est uirtus resolutiua. **Decoratio.** Bibere aquam casei cum medicinis mundificatiuis melancholiæ confert & panno 3. & recens cocta cum tanto uino quantum ipsa est in cortice granati, donec consumatur, 3. prohibet spasmum faciei. Et caseus quidem salitus uetus extenuat. **Apostemata & pustule.** Recens non salitus prohibet apostemari plagas. **Vulnera & ul-**

**cera.** Vetus bonus est ulceribus malis, & uulneribus: & recens uulneribus leuibus recentibus. Recens enim fortior est in hoc, & prohibet apostemationem eorum præcipuè cum folijs dulb: & acetosa siluestris: & bibitur eius aqua propter scabiem. **Instrumenta iuncturarum.** Teritur uetus cum oleo, aut cum aqua pedum porcorum salitorum, & fit ex eo emplastrum super duritiem iuncturarum: & extrahit ab eis, sicut gypsum sine impedimento: & est ualde magni iuuamenti. **Membra oculi.** Ex non salito & salito fit emplastrum ophthalmiæ, & 3. extremitati palpebre percussæ.

**Membra anhelitus & pectoris.** Quando coquitur in aqua, & datur in potu ablactantibus, multiplicatur lac earum. **Membra nutrimenti.** Salitus est malus stomacho & similiter non salitus. In salito uerò est aliquantula 3. expulsio, 3. & Dios. quidem dixit quod recens est bonus stomacho: & illud ē ex eis, in quibus est ambiguitas: salitus autem non uetus est intra eos: & est uelocior in digestione quam ille, & uelocius descendit. 1. 3. recocta uerò est minus nociua 3. stomacho quam caseus nouus. **Membra expulsionis.** Generat lapidem in renibus, & uesica, & propriè humidus: & propriè qui comeditur cum seminibus penetrare facientibus. Non salitus uerò lenit naturam: & eius aqua soluendo educit cholera, & adiuuat ipsam absterfio eius propter 3. nitrositatem, 3. quæ est in ipsa, et miscetur cum melle, et fit magis iuuatiua.

Et medicina quidem, quæ ex eo administratur, fit ex illo, qui fit ex lacte caprarum, et ouium: et caseus quidem confert ulceribus, quæ sunt in intestinis, et propriè assatus, et prohibet solutionē. Et quandoque teritur ille, qui est assatus, et fit ex eo clystere cum oleo ros. et oleo, et confert surgēti ad ascellandum 1. cum sanguine. 3. **Venena.** Dicitur quod cum calamentho montano epithema tur super uenena.

De & Cinnamomo, 3. Cap. 128.

**CINNAMOMVM** quid est? Notum est: et eius quidem est una species bona ad aliquantulam declinans nigredinem: montana, grossa, breuis: et ex eo est album 3. latum inflatum, frangibilem habens radicem declinantem ad mollitiem: 3. et species nigra est plana, parū nodosa: et est ex eo species odorem habens sicut casia lignea ad uiriditatem declinans, cuius cortex est sicut cortex eius rubeus. Et est ex eis quorum uirtus longo durat tempore: et propriè si teratur, et fiant ex eo trocisci cum uino. Cinnamomi præterea est species quæ noīatur cinnamomū mēdosum, et hēt odore quendā, et est asperū: et ipsius uirtus est debilis, & fit ex eo oleū. **Electio.** Melius est illud quod est boni odoris: et acutum habet saporem sine mordicatione, et color eius est purus, non commistus. Inquit Dios. Melius est nigrū 3. ad igneitatē 3. et rubedinem declinans, planum, ramos habens propinquos subtiles, in quo sunt dulcedo et salsedo, et mordicatio parua, et non est ualde frangibile. Et ex bonitate quidem ipsius est, ut uincat omnem odorem præter suum, et non sentiat cum eo. Malum uerò est, in quo est odor 3. myrti, aut thuris, aut salsedo, aut aliquatulum mali odoris: et album 3. frangibile, et etiam contractum, et planum, grossa radicis est malum. 3. **Eius**

g B. alacath, & est magni iuuamenti valde.

h B. debag idest præparatio stomachi.

i B. alacath seu alacad est min⁹ nocium.

k B. ppter ban raciatem.

l B. alaharas. l. ad ascellandum mucositates stagnantes intestina cum pauco sanguine.

a B. darfini.

b B. laxum, habens radicē contractam frangibilem.

c B. ad cineritatem.

d B. asne. i. v. nec, seu musci quercini, aut odor thuris, aut odor casia lignæ, aut odor malus.

e B. Vel secundum aliam licet



galea radice habens aspera est malum.

f B. virulentis.

† bothor.

g B. laevis.

h B. letificatus

a B. demag.

h B. adhaerens stomacho sicut linimentum.

Eius autem uirtus conseruatur si ex ipso fiant trocisci post contritionem; & si non, debilitatur post spatium. xv. annorum, & infra. Et oportet ut ex illo assumatur quod super unam existit radicem, & fractum eius, est falsificari aptum. *Natura*. Calidum est & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Vltimum est in subtiliatione, attractiuum, aperitiuum, rectificans putrefactionem, & omnem uirtutem corruptam, & omnem f. sanio- sitatem? humorum corruptorum. Oleum uero eius est calidum ualde resolutiuum, & liquefactiuum. *Decoratio*. Ponitur super pannum, & maculas lentiginosas, & cum aceto est conueniens † pustulae & leni. † *Vulnera & ulcera*. Est conueniens impetigini & ulceribus. *Instrumenta iuncturarum*. Oleum cinnamomi est mirabile in tremore. *Membra capitis*. Confert coryzae, & eius oleum grauat caput: & ipsum mundat caput attrahendo humiditates ex eo: & est ex summa eorum, quae sedant dolorem auris, & ponitur in medicinis eius. *Membra oculi*. Confert panno & tenebrositati comestum, & collyrio ex eo facto, & liquefacit humiditatem grossam oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Est h. lenificatiuum, & confert tussi, & mundificat quod est in pectore. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationes hepatis, & confortat ipsum, & confortat stomachum, & desiccatur humiditatem eius, & confert hydropisi. *Membra expulsiōis*. Confert doloribus matricis, & renum, & apostematibus eorum postquam frangitur eius resolutio cum pauco oleo, & cera, & uittello oui, ut non superfluat & induret, & ipsum prouocat urinam & menstrua, & facit abortum; & cum cordumeni confert haemorrhoidibus. Eius uero oleum confert doloribus matricis quando frangitur cum oleo & cera: & si non, indurat uehementia suae resolutionis ultra hoc, quod eo indiget. *Febres*. Confert rigori proprie eius oleum linitum. *Venena*. Confert morsui uermium uenenosorum, & fit ex eo emplastrum cum myrrha puncturae scorpionis. *Permutatio*. Loco eius ponitur cortex cassiae lignae stipticus, aut duplum ipsius de cubebe, aut duplum eius ex heabel.

### De a Croco. 3

Cap.

129

*Cerebrum. Electio*. Meliora eorum sunt cerebra uolatilium, & proprie montanorum, & ex cerebris quadrupedum, cerebrum arietis: deinde uituli. *Natura*. Frigidum est & humidum. *Operationes & proprietates*. Generat phlegma, & humores grossos. *Membra capitis*. Cerebrum gallinarum confert fluxui sanguinis narium ex uelamine: & cerebrum cameli quum exsiccatur, & bibitur cum aceto uini, confert epilepsiae. *Membra nutrimenti*. Ipsum facit nauseam apud digestionem suam, & delet appetitum. Et oportet quidem ut comedatur cum seminibus. Qui autem post cibum uomere uult, sumat ipsum super cibum suum, & est tarda digestionis b. inuolutum faciens stomachum. † *Membra expulsiōis*. Lenit uentrem: & cerebrum anatis est ex medicinis apostematū ani. *Venena*. Cerebella salubria sunt in haustu uenenorum, & morsibus animalium, quum comeduntur.

### De a Croco. 3

Cap.

130

*Crocus. Electio*. Melior est recens boni coloris, subtilis odoris, super cuius pilos est paululum albedinis, non plurimum b. grossus? sanus non uelociter tingens, non inuiscans c. neque frangitur. † *Natura*. Calidus est in secundo, siccus in primo. *Operationes & proprietates*. Est stipticus, resolutiuus, maturatiuus, & propter illud quod in eo est de stipticitate ipsius, glutinatus: & eius caliditas temperata est, d. † aperitiuus. † *Galenus* uero dixit, quod eius caliditas est fortior stipticitate ipsius. Et eius oleum est calefactiuum. *Alkanzi* inquit: ipse nunquam alterat humorem: immo conseruat eum secundum aequalitatem, & rectificat putrefactum, & conseruat uiscera. *Decoratio*. Potus ipsius colorem efficit bonum. *Apostemata & pustulae*. Resoluit apostemata, & linitur ex eo erysipila. *Membra capitis*. Facit soda, & ipse nocet capiti, & bibitur cum rob ad ebrietatem, & est faciens somnum, & obtenebrans sensus. Quum enim bibitur in uino, inebriat, ita ut ad e. † roonia? perducatur, & confert apostemati calido in aure. *Membra oculi*. Abstergit uisum, & prohibet fluxum ad ipsum, & ualet ad pannum: & fit ex eo † collirium ad uarietatem acquisite in aegritudinibus. *Membra anhelitus & pectoris*. Confortat cor, & est f. lenificatiuus? & odorat ipsum habens pleuresim, & patiens † phrenesim ut dormiat: & proprie ipsius oleum, & facit anhelitum facilem: & confortat instrumenta anhelitus. *Membra nutrimenti*. Ipse facit nauseam, & deicit appetitum: propterea quod oppositus est acetositati, quae est in stomacho: ex qua est appetitus: sed ipse confortat stomachum, propter illud quod in ipso est ex caliditate, & praeparatione, & stipticitate: & dixerunt quidam quod crocus est bonus spleni. *Membra expulsiōis*. Excitat coitum: & prouocat urinam, & confert duritiei matricis, & eius constrictioni: & ulceribus fraudulentis in ipsa quum administratur cum fauo: aut cum e. † medulla? cum duplo ipsius de oleo. Quidam autem dixerunt, quod ipsum in potu derunt ad h. † prolixum? partum: & factus est paratus statim. *Venena*. Dicitur quod tres aurei de ipso interficiunt latificando. *Permutatio*. Simile pondus ipsius de costo: & quarta ponderis eius de spica: & pondus ipsius de corticibus cassiae lignae.

### De a colloquintida. 3

Cap.

131

*Colloquintida* quid est? Colloquintida alia est masculus, & alia est foemina. Masculus uero est uillosus: & foemina est laxa alba b. † facilis. † *Electio*. Quae ex ea eligenda est, est alba uehementis albedinis, lenis: quae enim ex ea est nigra, est mala, & dura mala est. Et oportet quidem ut non extrahatur, quum colligitur, eius pulpa ex uentre ipsius: immo dimittatur in ipso sicut est: ipsa enim debilitatur si fiat illud, & neque colligatur dum non incipit in citrinitatem mutari: & non expoliatur ab ea uiriditas integre: & si non, tunc ipsa est nocens & mala. Et dixerunt quidam, oportet ut alienetur cortex, & semen eius. Et quum non est super arborem, nisi colloquintida una, est perniosa. Et masculus quidem, uillosus fortior est.

est foemina laxa. Et oportet ut in eius contritione ad summum perueniatur. Et neque sit aliquis contentus: quod ipsa sit ualde trita: pars enim minima eius in sensu quum inuenit humiditatem, inflatur, & adhæret partibus stomachi, & inuolutionibus intestinorum, & apostemat: quare oportet, ut, quum teritur, hydromelle infundatur, deinde siccat, & conteratur. Et rectificatio quidem eius, & expulsio suæ malitiæ est cum dragaganto melior, quam cum gummi: quoniam gummi magis uincit & fortitudinem medicinae. *Natura.* Calida est in tertio, sicca in ipso. Alchindus uero existimauit, quod ipsa sit frigida & humida: & elongatus est à ueritate uehementer. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua, incisiva, attractiua ex longinquo: & eius quidem folia uiridia abscindunt fluxum sanguinis. *Decoratio.* Fricatur super lepram & elephantiam. *Apostemata & pustulae.* Eius folia uiridia resoluunt apostemata, & maturant ea. *Instrumenta iuncturarum.* Conferunt doloribus neruorum, & iuncturarum, & sciaticæ, & podagræ frigida. *f. 1.* *Membra capitis.* Purgat cerebrum, & decoquitur radix eius cum aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, aut aperitur, & proijcitur quod est in ipsa, & coquitur acetum in ipsa cum cinere calido: & quum coquitur in oleo, est illud oleum distillatum conferens sonitui in aure: & facit eradicationem dentium facilem: & quum extrahitur illud, quod est in colloquintida, & impletur aceto, & decoquitur super cinerem, & colluitur ex eo os: confert dolori dentium. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert euacuatio facta per eam & dilatatio nix anhelitus uehementer. *Membra nutrimenti.* Radix eius confert hydropisi, & est mala stomacho. *Membra expulsionis.* Solutione educit phlegma grossum ex iuncturis, & neruis propriis: & soluit etiam choleram, & confert colicæ humidæ, & uentose ualde: & fortasse soluit sanguinem, & superponitur, & interficit foetum, & uelocitate sui exitus ex intestinis: & non peruenit in impressionibus: quæ timentur ex amaritudine sua: & confert & gritudinibus renum & uesicæ: & ipsius quidem potio sit duo hermet. f. xij. kirat. & oportet ut conteratur: & quandoque extrahitur quod est in eius concauitate, à superiori parte, & impletur rob de uuis, aut uino ueteri dulci, & dimittitur die & nocte: & quandoque ponitur super cinerem ignis usquequo calefiat satis, & datur in potu. *Veneria.* Quæ colligitur uiridis, soluit superfluè, & facit uomere superfluè, & conturbat ita, ut fortasse interficiat: & datur ad potandum cum æquali pondere sui de dragaganto: & ex singulari nascente super radicem suam solam fortasse interficiunt duo danich: & ex semine suo, et cortice ipsius danich unus, & radix eius confert morsui uiperæ, & est ex medicinis magnis iuuantibus ad puncturam scorpionis. Et quidam iam narrauit, quod uni Arabum dedit in potu, quem scorpiones in quatuor locis pupugerant. 3. ex ea, & sanatus est statim, et similiter confert epithima factum ex ea. *f. 2.* *Permutatio.* Loco eius grana alkerua, & dixerunt triplum eius de cucumere asinino: & dicitur foeniculum siccum in mel-

*De cicere.* *Cap. 132.*  
Icer quid est? Aliud est albu, aliud rubeu, aliud nigrum sicut torobus. Et harum species cicerum aliud est domesticum, aliud siluestre. Et siluestre quidem est melius, & digestibilius: & uehementioris calefactionis: & efficit operationem domestici in potentia. Verum nutrimentum domestici est melius nutrimento siluestris. *Natura.* Album est calidum, & siccum in primo, & nigrum est fortius. *Operationes & proprietates.* Ambo sunt inflatiua, et lenitiua: et in ipso est incisio: & nutrimentum, quod præbet est fortius nutrimento fabarum: & magis solidum: & neque est aliquid in suis figuris: & quod magis ipso nutriat pulmonem: & quod ex ipso est humidum, plus est generatiuum superfluitatum, quam quod ex eo siccum est. *Decoratio.* Abstergit lentigines, & colorem efficit bonum linitum & domesticum. *Apostemata & pustulae.* Confert apostematibus calidis, et duris, & reliquis apostematibus, quæ sunt ex eis in glandulis. *Vulnera & ulcera.* Eius oleum confert impetigini: & ipsius farina ulceribus fraudulentis, et cancerosis, et pruritui. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori dorsi. *Membra capitis.* Confert pustulæ humidæ in capite: & confert eius infusio dolori molarium: et confert apostematibus gingiuarum calidis & duris: et apostematibus, quæ sunt sub auribus. *Membra anhelitus & pectoris.* Clarificat uocem, et nutrit pulmonem melius quam res aliqua: & propter hoc fiunt ex eo sorbitiones scilicet ex farina ciceris. *Membra nutrimenti.* Eius decoctio utilis est hydropisi, et ictericæ, & aperit, et proprie quod est ut torobus: & nigrum oppilationes hepatis & splenis: et oportet ut cicer comedatur, neque in principio cibi, neque in fine ipsius: immo in medio eius. *Membra expulsionis.* Decoctio nigri frangit lapidem in uesicâ, & renibus cum oleo amigdalino, et raphano, et apio. & totum quod ex ipso est, extrahit foetum: et est malum ulceribus uesicæ: & uehementer addit in coitu: et propter hoc nutrit masculina animalia, & camelos. & et eius infusio facit erigere membrum fortiter quando bibitur cum uino. Et totum lenit naturam, et aperit oppilationes renum, & proprie nigrum, & quod est ut torobus. Et dixerunt quidam, quod quando infunditur in aceto: et aliquis ex eo comedit ieiunus, et moratur super ipsum per medium diem, interficit uermes. Hipp. dixit quod in cicere sunt duæ substantiæ, quæ separantur cum decoctione: quarum una est salsa, et lenit naturam: et altera est dulcis, et prouocat urinam: et dulcedo in ipso est inflatiua, et excitat coitum.

## ANNOTAT.

Cicer album notat calidum esse et siccum primo gradu: & nigrum esse potentius. At Auer. 5. Coll. tempe-  
rate calidum & humidum utrumque facit: quod sentire  
Gal. uisus est 6. simpl. med. dicens calidum esse et mo-  
dice humidum. tametsi aliqui codices latini siccum le-  
gunt. Locus uero Hipp. quem auctor innuit, hic est  
2. de dieta. Cicer album per aluum secedit: & per uri-  
nam eijcitur, & alit. Et alit quidem carnosum in ipso.  
per urinam uero eijcitur dulce. per aluum autem secedit  
salsuginosum.

a B. hamos, seu alhamos.

b B. & aliud ho robinu, seu simi le horobo. f herbum.

c B. magis aem- cu & magis ama- rum.

d f B. seu in go nere ipsius.

f bochor.

f bochor.

f herbum.

c — B.

f B. pascuntur eo animalia ma- sculina & came- li.

f herbum.

Cap. 39.



a. B. hamam.

De <sup>a</sup> *z*columbis. <sup>3</sup> Cap. 133.

**COLUMBÆ** quid sunt? In pullis, qui uolare non possunt, est caliditas et humiditas superflua: sed illæ quæ uolant, sunt leuiiores, & oua eorum sunt calida ualde. *Operationes et proprietates.* In pullis est grossitudo propter humiditatem superflua. *Membra capitis.* Sanguis columbæ abscindit fluxum sanguinis narium, qui est ex uelamine cerebri. *Membra nutrimenti.* Volantes sunt leuioris digestionis, et melioris humoris quam pulli: et oportet quidē ut calefacti comedant eos cum acresta, & coriandro, et medulla citruli: et eius oua sunt mali saporis.

a. B. chafur.

De <sup>a</sup> *z*camphora. <sup>3</sup> Cap. 134.

b. B. Alia litera. alfanfuri, alreba hay, deinde alazud, &amp; alafarc, &amp; alazarach.

c. B. multitudi- ni animalium val- de numerosa sub qua quidē umbra consue- runt habitare al- nemur; seu alne- mer &amp; non.

d. B. Alia litera. similis arbori maritima, &amp;.

e. B. concuitali- bus. † bochor.

† alcola.

**Amphora** quid est? *Cāphora* species sunt <sup>b</sup> *z*alkanfuri, et *ariagie*, deinde *alczeid*, et *al-lescek*: et est illa quæ est permixta cum li- gno suo, et ex eo quod sublimatum est ex ligno eius. Quidam autem dixerūt, quod est arbor ma- gna faciens umbram <sup>c</sup> *z* hominibus, cui leopardi adhaerent: non ergo <sup>z</sup> peruenitur ad eam, nisi in tempore noto anni: & est spongiosa <sup>d</sup> *z* marina. <sup>z</sup> hoc est secundum quod existimauerunt quidam. Lignum uero eius iam multoties uidimus: & est lignum album, frangibile, leue: in cuius <sup>e</sup> *z* ramis quandoque continetur aliquid de uestigijs cam- phoræ. *Natura.* Est frigida & sicca in tertio. *Decoratio.* Accelerare facit canitiem usus eius. *Apostemata et pustule.* Prohibet apostemata ca- lida. *Membra capitis.* Prohibet cum aceto flu- xum sanguinis ex nariibus: aut cum expressione dactylo-<sup>z</sup>rum <sup>z</sup> amarutorum: aut cum aqua myrti aut aqua albedarungi, & confert soda calidæ. *Fe- bres.* Facit uigilias, & confortat sensus calefacto- rum, & confert taphis uehementer. *Membra oculi.* Confert medicinis ophthalmiæ calidæ. *Membra expulsiōis.* Abscindit coitum, & generat lapidem renum, & uelicæ: & constringit fluxum uentris cholericum.

## ANNOTAT.

Cap. 30.

Cap. 9. Cap. 3.

Fen 7. Traſt 2. cap. 10.

a. B. chamafitus seu kemafithus.

b. B. acuitas.

† bochor.

*Caphuram frigidam esse scribit & siccam tertij ordi- nis, quod & Auerr. 5. Coll. Huius tamen contrarium statuendum uidetur ex Gal. 3. de temperamen. & 4. de usu part. ubi calida esse scribit, quæ facile inflamman- tur. talem uero esse caphuram satis est notum. Notat hic author. caphuram uigilias facere. Huius tamen co- trarium collige ex eodem lib. 3. ubi eam medicamentis ad somnum conciliandum admiscet.*

De <sup>a</sup> *z*camepytheos. <sup>3</sup> Cap. 135.

**CAMEPITHYS** quid est? Stipites, & flores ru- bei decliues ad nigredinem, & uirides subtiles: & eius flos est amari saporis cum stipticitate pau- ca: & eius <sup>b</sup> *z* acrimonia <sup>z</sup> est minor amaritudine: & eius folia sunt herbalia, subtilia, incedentia su- per terram: & sunt similia folijs albechar: ueruntamen sunt subtiliora, & molliora, & maiorum flo- rum quam ipsa: & eius flores sunt citrini. *Natura.* Calidus est in secundo, siccus in tertio. *Operatio- nes & proprietates.* Est aperitiuus, abstersiuus: & eius abstersio in membris interioribus est maior calefactione ipsius, & in ipso est uirtus solutiua. *Apostemata et pustule.* Ponitur super durities,

& propriè duritiem mamillarum; & prohibet incensionem formicæ. *Vulnera & ulcera.* Con- solidat uulnera cum melle factio emplastro ex eo, & ulcera putrida. *Instrumenta iuncturarum.* Con- fert sciaticæ, & propriè quādo bibitur cum aqua mellis. Et dixerunt quidam, quod quando bibi- tur cum hydromelle. xl. diebus sanat sciaticam; & resoluit duritiem podagræ. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & eius ægritudines, & splenis, et cōfert icteritiæ nigræ quum bibitur septem diebus continuis. *Membra expulsiōis.*

Aperit oppilationes matricis, et prouocat urinā et menstrua: et remouet difficultatē eius, et pro- hibet dolores renum: et supponitur cum melle, et mundificat matricem: et quando ex duobus au- reis de eo cum ficibus, aut melle. fiunt collyria, deponit phlegma sufficienter. *Venenæ.* Confert nocumento ueneni nominati <sup>c</sup> *z* osiston. <sup>z</sup> *Permu- tatio.* Loco eius ponitur medietas ponderis de <sup>d</sup> *z* liseleos & quarta ponderis ipsius de casia lignea.

De <sup>a</sup> *z*Chamaedrys. <sup>3</sup> Cap. 136.

**CHAMAEDRYS** quid est? Stipites, & folia frangibilia in grossitudine <sup>b</sup> *z* myrti & maiores ad uiriditatem decliues. Et herba eius nomina- tur apud græcos quercus terræ: quoniam habet folia parua similia folijs quercus, amara: et eius ra- dix declinat ad purpureitatem. *Electio.* Opor- tet ut colligatur dum habet semen. *Natura.* In- quit Galenus est calidus & siccus in tertio: eius tamen calefactio fortior est desiccatione ipsius. *Operationes & proprietates.* Est aperitiuus, inci- siuus, subtiliatiuus: & in ipso est calefactio cor- porum. *Vulnera & ulcera.* Confert cum melle ulceribus antiquis. *Instrumenta iuncturarum.* Quando, quod ex eo recens est, bibitur, aut eius decoctio, confert cōtritioni lacertorum: et eius sirupus cōfert spasmō, et quāto plus antiquatur, est melior. *Membra oculi.* Fiunt ex eo pilulæ, et exsiccantur, et administrantur in ulceribus oculi: & similiter eius decoctio in oleo: aut quod ex eo tritum est, confert fistulis lachrymalium. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert tussi antiquæ. *Mem- bra nutrimenti.* Detumescece facit grossitiæ sple- nis, et confert icteritiæ nigræ: et habet sirupū, qui confert malitiæ digestionis ualde: & quanto magis antiquatur, est melior: et confert. princi- pio hydropisis. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua, et <sup>e</sup> *z* extrahit <sup>z</sup> foetum. *Ve-*

*nena.* Fit ex eo emplastrum moribus uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponuntur folia eupatorii, et scolopendriæ.

De <sup>a</sup> *z*cundes. <sup>3</sup> Cap. 137.

**CUNDES** (*i. struthium*) quid est? De hoc qui- dem plurimum administratur radix, & est notū. *Natura.* Est calidum et siccum in tertio, perue- niens ad quartum. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, mundificatiuum, ulceratiuum, <sup>b</sup> *z* sacre, <sup>z</sup> mordicatiuum, excitans uomitum, inci- dit phlegma, & choleram nigram. *Decoratio.* Abstergit albas, et morpheam, et propriè ni- gram. *Apostemata et pustule.* Confert scabiei. *Membra capitis.* Facit stertnationem, et est ex summa medicinarum mundificantium aurem: & abstergentium sordes, quæ sunt in ea: et de pro- prietatibus

c. B. aucaſti- vel ſecundu- literā acultu.

a. B. chama- vel Kemiadra.

b. B. bāſilice.

c. B. facit del- dere.

a. B. chunder- seu Kunder.

b. B. acutum.

† bochor.

prietatibus eius est resolutio uentositatum ex naribus, et confert alchalem aperiendo oppilationes colatorij fortiter. *Membra nutrimenti.* Facit uomere fortiter, et soluit duritiem splenis. *Membra expulsionis.* Est solutiuum, prouocatiuum urinae: et supponitur, et prouocat menstrua: et extrahit foetum: et frangit lapidem. *Permutatio.* Loco eius in uomitu ponitur nux uomica eiusdem ponderis cum tertia sui ponderis de pipere.

De  $\xi$  cubebis.  $\xi$

Cap. 138.

**CUBEBA** quid est? Eius uirtus est similis rubae, ueruntamen est subtilior. *Natura.* Dixerunt quidam in ipsa est cum caliditate uirtus infrigidatiua & est uere calida & sicca perueniens usque ad secundum. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, subtilis, ad acuitatem decliuis: et neque peruenit ad hoc ut loco cinnamomi ponatur. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus putridis in membris et gingiuis. *Membra capitis.* Est bona saphtis putridis in ore. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando tenetur in ore, clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est fortis in aperiendo oppilationes in hepate. *Membra expulsionis.* Mundificat urinae uias, & prouocat arenosam: et extrahit lapidem renum & uesicae: et sputum masticatis eam, delectat eam  $\xi$  qua utitur.  $\xi$

De  $\xi$  cuscute.  $\xi$

Cap. 139.

**CUSCUTE** quid est? Res inuoluta super spinas, & arborem similis uillis Mechis: & non habet folia: sed habet florem paruum album, in quo sunt amaritudo, &  $\xi$  stipticitas: sed quod in ipso magis uincit: est substantia amara. *Natura.* Est calidum parumper in principio primi, siccum in fine secundi, quamuis ipsum sit habens uirtutes contrarias. *Operationes & proprietates.* Est mundificatiuum, & extrahit superfluitates subtiles ex uenis, & grauat in stomacho propter suam stipticitatem: & mundificat uenas, & extrahit superfluitates, quae sunt in eis cum facilitate lubricans superfluitates subtiles. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum propriè quod ex eo frixum est: & quando bibitur cum aceto, sedat singultum, & aperit oppilationes hepatis, & stomachi, & confortat ea. Et eius aqua est mirabilis ad icteritiam: & succus eius quod de eo est siluestre quum teritur, & projicitur super uinum, fortem efficit stomachum debilem. *Membra expulsionis.* Et ipsum quidem mundificat fordes uentris foetus, propterea quia mundificat uenas, & prouocat urinam & menstrua: & confert dolori pungitio uentris, & supponitur, & retinet fluxum sanguinis: & quod ex eo frixum est, constringit, &  $\xi$  mundificat fluxum: & matrias. *Febres.* Confert ualde febribus antiquis semen eius, & aqua ipsius.

De  $\xi$  cimino.  $\xi$

Cap. 140.

**CYMINUM** quid est? Eius aliud est Carmenium & aliud Persicum, & aliud  $\xi$  Emium, & aliud Nabathium. Carmenium uero est nigri coloris: & Persicum est fortius Emio: & Nabathium uero est illud quod inuenitur in alijs locis. Et ex omnibus aliud est siluestre: & aliud domesticum. Siluestris itaque  $\xi$  acrimonia: fortior est. Et de siluestri quidem est species quaedam, cuius semen

est simile semini lilij. *Electio.* Carmenium est fortius quam Persicum, & Persicum fortius alijs. *Natura.* Est calidum in  $\xi$  tertio, siccum in secundo.  $\xi$  *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & resoluit: & in ipso est incisio, & exsiccatio: & in ipso est stipticitas. *Decoratio.* Quum lauatur facies ex aqua ipsius, clarificat eam: & similiter eius usus: & acceptio eius cum mensura. Eius nanque nimius usus, faciem citrinat. *Aposte*

*mata et pustula.* Administratur cum cerato, aut oleo, & farina fabarum super apostemata in testiculis, immo cum oleo, aut oleo & melle. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera propriè siluestre cuius semen est simile semini lilij, quum eo impletur super uulnera. *Membra capitis.* Quum teritur cyminum cum aceto, & fit odoramentum ex eo, abscindit fluxum sanguinis narium. Et similiter quum ex eo intromittitur licinium in nares. *Membra oculi.* Quandoque masticatur, & miscetur cum oleo, & distillatur super ungulam, & super coagulatum sanguinem sub oculo, & confert. Et quandoque masticatur cum sale, & distillatur sputum super scabiem, &  $\xi$  sebel, & ungulam abscissam, prohibet adhaerentiam: & succus siluestris abstergit uisum, & attrahit lachrymas: & nomina tur graecè fumus: & ipsum etiam ponitur in cauterijs euulsionis pilorum in oculo, & non nascitur. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando bibitur cum aceto mixto cum aqua, confert difficultati anhelitus: ita dicit Gal. & anhelitui dilatationis: & tremori cordis frigido. *Membra expulsionis.* Administratur cum oleo super apostemata testiculi: & quandoque administratur cum cerato: & quandoque administratur cum oleo, & farina fabarum: et frangit lapidem, et propriè siluestre, et confert distillationi urinae, et mictui sanguinis: et dolori pungitio uentris, et inflationi, et succus siluestris triti cum aqua mellis soluit uentrem. Inquit Rufus cyminum Nabathium soluit uentrem. Carmenium uero non soluit, immo stringit. Et herba siluestris prouocat choleram in urina. *Venena.* Datur in potu, cum uino ad morsum uermium uenenosorum: et propriè siluestre, cuius semen est simile semini lilij.

De  $\xi$  Carui.  $\xi$

Cap. 141.

a B. Karauia.

**CARUI** quid est? Est proximum dispositionibus anisi. *Natura.* Calidum est et siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, et exsiccatur: et non est in sublimatione cymini. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra expulsionis.* Est bonum uermibus: interficit enim eos.

ANNOTAT.

*Caron calidum & siccum putat secundo gradu. Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. ad tertium fere gradum protendi asserunt. At Auerr. 5. Coll. in tertio absolute ordine reposuit.*

De  $\xi$  cappare.  $\xi$

Cap. 142.

a B. Kabaz.

**CAPPARIS** quid est? Est fructus, et habet radicem: et habet fructum, alium qui est sicut cucumis non capparis, et est  $\xi$  acris, & calidus, qui ponitur in musto, et conseruat ipsum ab ebullitione sicut synapis: et eius radix est amara.

AVIC.

Bb

ra

d B. secundo, siccum in tertio.

† boshor.

† uenas oculi sanguinem tuentes.

chubabe, ebabe.

ola.

si qua ha-

chessuth, effuth.

posticitas.

Alia litera. fert fluxui.

Kemun.

scemium, aliud nabathium. karmem uero est nigri coloris: & emium est clari coloris, & sicum quidem fortius fecundum. lacuicas.



e B. acuta.  
d B. cholzemi,  
sdest regionis  
maris rubri.  
† bothor.

e B. acuitas.

† bothor.

f † B. mordetur  
feu.  
g B. doloroso.

a B. Karumb.

b B. Alia licera  
Albū iporum.

c B. Alia licera,  
calidior.

† .i. vulgatus  
caulis.

d B. alchendue.

ra<sup>c</sup> sacris: & quædam species eius est<sup>d</sup> & culzumiā<sup>z</sup> faciens in ore † pustulas usque ad terminū, quo uesticetur, & apostemat gingiuam. *Electio.* Iuuantius quod in ipsa est, sunt cortices radices eius. *Natura.* Generata in terra calida, est calidior, & calor totius, & eius siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiua, aperitiua, & absterfuiua: & ipsius radix est incisuiua, sublimatiua, mundificatiua, aperitiua in cuius cortice sunt amaritudo, & sacrimonia<sup>z</sup> & stipticitas, & nutrimentum fructus eius est paruum, præcipue quum salitur: & quod ex ea est humidum, est magis nutritiuum, quàm quod siccum est. *Apostemata † & pustule.* Eius radix resoluuit scrophulas, & durities, & admisceatur ei quod frangit uirtutem eius: & folia eius iam experta sunt ad illud. *Vulnera & ulcera.* Cortices radices eius ponuntur super fraudulenta, & sordida. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices radices eius conferunt sciaticæ, & doloribus anchæ: & quandoque fit clystere ex succo eius, & confert ei ualde, & confert paralyti, & stupori: & stringit membra propter stipticitatem, quæ est in ipsa: & similiter confert attritioni accidenti in capitibus lacertorum, & in medio eorum. *Membra capitis.* Cortices radices eius masticatæ extrahunt humiditatem à capite: & sedant dolorem frigidum in eo: & eius succus distillatur in aurem, propter uermes ipsius. Et quandoque † † stringitur cortex radices eius cum dente g<sup>z</sup> solo † & confert: & propriè quum est humida: aut folia eius: & similiter collutio oris cum aceto, in quo decoquitur, aut uino, aut quandoque cum aceto, & quandoque cum uino. *Membra anbelitus & pectoris.* Confert quod ex eo salitum est patientibus asthma. *Membra nutrimenti.* Ipsa est res magis conferens spleni, & duritiei eius bibita: & more emplastri superposita cum farina hordei, & similibus, & propriè cortex radices eius. Et multoties euacuat ex splene materiā grossam, melancholicam, & succedit ei sanitas. *Membra expulsionis.* Solutione educit humorem crudum, grossum, & prouocat menstrua: & interficit serpentes, & uermes in intestinis. Et confert hæmorrhoidibus. Et augmentat coitum. Et quod ex ea salitum est, ante cibum sumptum soluit. *Venena.* Est tyriaca.

De<sup>a</sup> & Caule. † Cap. 143.

*CAVLIS Natura.* b<sup>z</sup> Corpus<sup>z</sup> humidius est folijs, & siluestris calidior est & siccior; & ipse totus est calidus in primo, siccus in secundo. Et caulis quidem alius est domesticus: & alius siluestris, & alius marinus, & alius caulis aquæ. Siluestris uero est amarior, & sacutior, & remotior ab hoc ut sit cibus. Et decoctio quidem radices caulis cū aqua granatorū est bona. † Canabit præterea est grossi nutrimenti, ingrossans sanguinem, quum non dissoluitur: & inflat usque ad partes<sup>d</sup> & sturculæ<sup>z</sup> & lateris: & facit dolorosum corpus, & nō est mutabilis sicut uentosus. *Operationes & proprietates.* Est maturatiuus, lenificatiuus, desiccatiuus propriè quando decoquitur, & effunditur ab eo aqua prima. Et cinis quidem stipitum eius est fortis exsiccationis: & habet proprietatem in sedatione dolorum: & eius nutrimentum est paruum: & humidius nutrimento lentium: & sanguis eius est

malus. Quum ergo coquitur cum carne pingui & gallinis, fit bonus parum. *Apostemata & pustule.* Siluestris, & marinus, & domesticus maturant phlebothomationes & durities. *Vulnera & ulcera.* Consolidat, & prohibet ambulationē fraudulentis: & ponitur<sup>e</sup> † † † cum albumine oui super adustionem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert tremori: & quandoque ponitur cum fœnugreco super podagram: & embrochatur decoctio eius super dolores iuncturarum. *Membra capitis.* † † Eius decoctio & ipsius semen retardant ebrietatem: & confert furfuribus: & quando cū succo eius fit caputpurgium, purgat caput: & ex proprietatibus eius fit exsiccatio linguæ, & facit somnum. *Membra oculi.* Obtenebrat uisum: cū hoc tamē quod ponitur in † collyrijs. *Membra anbelitus & pectoris.* Fit gargarismus cum succo eius: aut decoctione ipsius cum oleo sesamino, & confert præfocationi: & comestio eius clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Est malus stomacho & eius succus cum uino de papsis confert spleni, & icteritiæ, & eius<sup>g</sup> & cāna<sup>z</sup> est tardæ digestionis. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam & menstrua, & eius semen cum aqua lupinorum interficit uermes, & eius flos prouocat menstrua etiam. Quum ergo supponitur etiam ipse, & succus eius cum farina sceilem, h<sup>†</sup> † † interficit fœtum, & quando supponitur eius semen post coitum, corrumpit sperma, & cinis radices eius frangit lapidem. Et caulis, qui est marinus, declinat ad falsedinem & amaritudinem: propter illud ergo lenit naturam: & soluit propriè cum carne pingui: & folia eius sunt sicut folia aristolochiæ, quæ ex una radice oritur. *Venena.* Eius succus cum uino confert moribus: & est conferens mor sui canis rabiosi.

De<sup>a</sup> & coriandro. † Cap. 144.

*CORIANDRVM* quid est? Aliud est humidū, & aliud siccum. Dixit Gal: quod uirtus eius est composita: & quod in eo dominatur, est terretas quandoque, & aqueitas tepida: & in ipso est ponticitas parua<sup>b</sup> & stipticitate. Apud me uerò aqueitas in ipso frigida est, non tepida omnino; nisi sit propter substantiam subtilem calidam permistam ei cuius separatio ab eo fit uelox. Et Hunaim quidem dixit etiam, quod Gal. remouet frigus à coriandro contradicendo Dios. Ego autem dico, quod testificati sunt iam frigus eius Ruffus, & Archigenes, & alij ab eis. *Natura.* Frigidum est in fine primi usque ad secundum, siccum in secundo: & apud filium Viregi in tertio. Apud me uerò siccum est declinans ad caliditatem paruam. Sed Galenus in toto facit declinationem ad caliditatem: & forsitan illud est propter substantiam in ipso subtilem, quæ resoluitur, & non remanet quum bibitur: & si non, propter quid oportet, ut sit multitudo<sup>z</sup> succi eius interficiens cum infrigidatione? *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & stupor, & succus eius cum lacte sedat omnem fortem pulsationem. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus calidis cum aceto, & cerusa, & oleo ros. & cum melle & oleo<sup>d</sup> & fœore: & uestigijs ignis persici. Et cum farina fabarum: aut succo, aut farina ciceris, scrophulis: quādo permiscetur cum eis succus eius. Inquit Gal. quum

† bothor.

e † B. cinis

f B. Alia licera  
& confert el  
tati ex uino.

† alcolof.

g B. Alia licera  
album seu si  
stia ipsius m  
dullaris quæ  
alba.

h † B. Alia  
ra. aut flos

a B. Kuzbarum  
seu Kuzbarum

b B. cum.

c B. aliter eni  
non oportet  
ut mulca qua  
titas sit.

† bothor.

d B. confert se  
re, & igni per  
co.

† Alia licera  
† saich.

quum resoluat scrophulas: quomodo ergo est frigidum? Et possibile quidem est ut dicatur ei, propter ipsius proprietatem: & quoniam in ipso est substantia subtilis, profundans, penetrans, & profundatur: & non profundatur substantia frigida: sed quando bibitur, resoluitur calidum uelociter, & remanet agens frigidum, & dixit non sanat ex erysipila, nisi quod infrigidatum est, aut permixtum humori melancholico, aut phlegmatico. *Membra capitis.* Confert uertigini facta à uapore cholérico, aut phlegmatico: & epilepsia facta ex hoc: & eius proprietas est prohibere uaporem à capite, & propter hoc ponitur in cibo patientis epilepsiam ex uapore stomachi: & multitudo eius humidi: & eius sicci, permiscet sensum. Et quod humidum est, facit somnum, & prohibet fluxum sanguinis narium. Et puluerizatio sicci, & collutio oris ex succo humidi confert aphtis. *Membra oculi.* Generat tenebrositatem uisus: & succus eius distillatus sedat pulsationem in oculo: & proprie cum lacte mulieris: & quando ex folijs eius fit emplastrum prohibet fluxum materierum ad oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis calido, & potantur ex eo: cum aqua linguae arietis, & retinet sputum sanguinis. *Membra nutrimenti.* Est tarda digestio nis, & confortat stomachum calefactum: & quod de eo torrefactum est, prohibet uomitum. Et dicitur quod ipsum sedat cructuationem acidam post cibum: & si ita est, tunc facit illud propterea quod prohibet uaporem & motum eius. *Membra expulsionis.* Constringit semen eius torrefactum: et dicitur quod semine eius cum resolutione educit serpentes. Et coriandrum quidem humidum cum melle, et oleo confert apostematibus calidis testiculorum. Et quod ex eo humidum est: et quod siccum est, frangit uirtutem coitus, et erectionem uirga deficcando sperma. *Venena.* Quum ex succo bibitur circiter. 3. iiii. interficit, quoniam facit hominem possidere tristitiam, et syncopim, et non oportet uniuersaliter, ut de eo multum fumatur.

A N N O T A T.

Coriandrum refrigerare putat Dioscor. lib. 2. Gal. Dioscoride arguit 7. simp. med. et ex substantia ait consistare tu terrena & tenui, cuius indicium amaritudo est: tu aquea quae tepentis facultatis est particeps. quod & Paulus dicit. Author tamen hic Dioscoride tuetur, tu multiplici ratione, tum Ruffi & Archigenis testimonio, & secundo quoque de uirib. cord. frigidum esse testatur, secundo ordine, & siccum tertio. cui & Rasis 3. ad Almans. consentire uidetur. Sed cum Gal. stat Auor. 5. Coll. & Rasis 23. Contin. & horum sententiae fauere Hipp. uidetur 2. de dieta, calidum ipsum esse pronuncians. Notat praeterea author coriandrum epilepsiae conferre, quae ex uentriculi sit consensu. Idem tamen lib. 3. illius usum in comitiali morbo damnat praeterquam in ea, quae sanguinea est & biliosa. In qua re & eo sibi aduersari uidetur, quod somnum ab hoc conciliari adnotauit, quod & Hipp. loco citato. quod profecto si ita se habet, cum siccitas uigilias faciat non somnum: quomodo & uigilias facere, & secundo ordine possit exficcare, tu considera.

Anis. *Decoratio.* Vrina canis administra tur super uerrucas, et quod dicitur de lacte eius, quod ipsum abradit pilos, et prohibet ortum pilorum euulforum, est uanum, secundum quod existimauit Gal. in locis pluribus, & Gal. quidem scripsit canones, in quibus dixit quod sanguis canis prohibet ortum pilorum euulforum. *Membra expulsionis.* Inquit Gal. destructus est sermo eius qui existimauit, quod sanguis canis extrahat foetum. *Venena.* Sanguis canis rabiosi conuenit morsui ipsius, et ueneno sagittae Armenae.

De carne. 3. Cap. 146.

CARO quid est? Carnes bonae sunt & caro ouina, quae cum caliditate est subtilis, et iuuenum taurorum, et caprarum, & et carnes illorum, qui de eis sunt parui, sunt magis susceptibles digestionis, et subtilioris nutrimenti. Et haecina quidem est minorum superfluitatum, quam & arietina. & Caro autem lactentis à lacte laudabili est bona: ex lacte uero non laudabili, est mala. Et caro decrepiti quod est ex ouibus, est mala: et similiter caro extenuati. Et caro nigri est leuior et suauior. et similiter caro masculi & et rubea diuisa ex animalibus plurimae pinguedinis, et alba sunt leuiores: et uariae est minoris nutrimenti: et natus in stomacho. *Electio.* Melior caro, et & digestibilior est illa, quae est circa os. Et dextra quidem leuior est: et melior est sinistra, et quae est in medio lacertorum, mündior est & carne neruorum. & Caro autem laxa, super quam non est neruus, fortasse est suauis, et proprie, quae est propter generationem lactis, sicut caro mammillae, aut propter generationem saluiae, sicut caro radicis linguae. Et eius quidem nutrimentum, quando digeritur, est bonum: et in & quibusdam horis est phlegmaticum. Multitudo uero nutrimenti eius non est nisi multitudo nutrimenti reliquarum carniū: et caro lacertorum nisi caro mammillae: et caro testiculorum gallorum: minus uero bona est, quae creata est ad hoc ut sit sustentaculum, sicut, quae texitur inter uenas hepatis, et reliqua. Et caro cordis et radicis eius & & & similis moro. Et mammillae quidem nutrimentum est bonum. Quod si in ea est lac, est grossum. & Testiculorum uero caro est melior alijs. Et uolucris uero caro melior est alduragi: et gallinarum est subtilior ea: et non sunt cum nutrimento carniū & coturnicum, perdicum et phasiani. & Omnis praeterea animalis sicce complexionis caro, parui, est melior & & & sicut caro haedi. Ipsa enim est bona. Caprina uero non est bona multum, et eius humor fortasse est malus ualde. Hircina autem caro est mala absolute. Et caro & luporum est mala. Et omnes uolucres magnae aquaticae, & habentes colla longa: & pavo, & miluus, & palumbus durae. & & & catha: & quorum plurima generatio est melancholica, & quae eis sunt similia: & passeris omnes male sunt. Alae uero auium grossarum magnarum exercitantium sunt boni chymi. Caro autem siluestris melior est caro gazel cum sua declinatione ad melancholiam. Christiani uero dicunt, & qui eos imitantur, quod melior caro siluestris est caro porci siluestris. Nam cum hoc quod est le

AVIC. Bb 2 uior

b — B.

a B. lham.

b B. carnes aljan. l. ouis quae sunt cum caliditate sua subtiles, & carnes caprarum alfectu. i. unius anni, aut duorum annorum, & caro vitulorum alfectu.

c B. agui.

d B. diuisa, seu separata ab animalibus multum pingui, & ab alba est leuior & alme-gieza.

e B. delectabili.

f B. alia litera. à superfluitatibus, seu est caro mündior ab eo quod non est conueniens. Alia litera. à neruis.

g B. pluribus. h B. comparabilis ad multitudinem nutrimenti omnium carniū quae sunt ex carne lacertorum. Alia litera. nisi multitudo nutrimenti omnium carniū quae sunt ex carne lacertorum. Alia litera. nisi sicut multitudo reliquarum carniū lacertorum.

i & B. alia litera. & quae est.

k B. alia litera. Castratorum uero animalium.

l B. alchabagi, & alchabagi, & alchabagi. & alchabegi, & alchabiz, & alchabiz.

m B. quam caro magni ipsius.

n B. animalium rapacium.

o & B. carnis.

De & cane. 3

Cap. 145

B. Kelb.



uior carnibus domesticis, est fortis nutrimenti & plurimi, et est uelocis digestionis: & est melior quam esse potest in hyeme. Oportet præterea ut consideretur in dispositionibus animalium etiam in ætate: & in loco sui pastus: & sui exercitij, & reliquorum, quæ dicta sunt in lacte. *Natura.* Caro <sup>p</sup> *h*æuis omnino sicciore est carne quadrupedis: & caro uaccina sicciore est carne caprina. Caro autem caprina est sicca & difficiliore digestionis carne ouina. Et caro <sup>q</sup> *h*ueterum est grossi nutrimenti, et uehementis calefactionis. Leporis uero caro est calida & sicca. Carnes magnarum auium, & anserum, & miluorum est grossa. Anatis uero caro, & aquaticarum est uehementis humiditatis: & est propinqua in hoc carni ouine. Et existimauerunt quidam quod caro ericij est humectatiua, & caro pinguis, & <sup>r</sup> *h* natium <sup>r</sup> caro est calida & humida. *Operationes & proprietates.* Caro est cibus confortans corpus, & est cibus magis propinquæ conuersionis ad sanguinem, & nutrimentum quidem eius, quæ in patella cocta est: & eius, quæ affata est, est sicciore: & nutrimentum eius, quæ elixata est, est humidius. Et eius quidem, quæ cocta est cum seminibus, & mure, et similibus, uirtus, est uirtus feminum eius. Pinguedo autem & adeps sunt mali nutrimenti & pauci, & subleuant cibum, & non est conueniens ex eis nisi quantitas parua secundum mensuram, quæ delectet. Salita uero caro quæuis in principio fuerit humida, tamen facta est desiccatiua, uehementiorem habens desiccationem quam omnis caro. Et eius nutrimentum est paruum. Et caro quidæ pinguis lenit uentrem cum paucitate sui nutrimenti, & uelocitate suæ conuersionis ad fumositatem, & choleram, et digeritur uelociter. Et caro <sup>s</sup> *h*ilio rum & natium <sup>s</sup> deterior est carne pingui: & est mala in digestionem & nutrimento: & est calidior & grossior <sup>t</sup> *h* pinguedine. Caro uaccina plurimi est nutrimenti, grossa, melancholica, generans ægritudines melancholicas: & quæ melior est eius, est caro uitulorum. Carnem præterea uaccinam dissoluunt cortices melonum. Et melior quidem hora in qua comeditur, est uer, & principium æstatis. Christiani autem, & qui eos imitantur, dicunt quod non habent cum grossitudine sua uiscositate nutrimenti porci, neque eius spissitudinem: porcellorum autem caro parui est nutrimenti propter fortitudinem suæ resolutionis & uehementiam suæ humiditatis. Et caro quidem anatis est plurimi nutrimenti: non tamen existit in bonitate nutrimenti gallinarum, et similium: & uentres earum sunt iuaues: & hepata earum sunt bona, suauia in cibo, & boni humoris. Caro alscæcrach est frangitiua uentositatum: & de carnibus longinquior ab hoc ut putrefiat, est illa quæ parum est pinguis, & cuius substantia est sicciore. *Decoratio.* Caro uaccina generat morpheam. adeps asini siluestris est bonus pannu lineus: & similiter adeps anatis impinguat: et illud quod est adustum de carne arietum, linitum super morpheam est utile: & quod adustum est de carne ranarum, alopecie. *Apostemata & pustula.* Caro uaccina generat cæcrum, & similiter carnes grossæ, & <sup>u</sup> *h* resoluuntur apostemata dura eis. *Vulnera & ulcera.* Caro uaccina generat scabiem, & impetiginem malas: & similiter carnes grossæ, &

caro arietis adusta linitur super impetiginem conuenienter. *Instrumenta iuncturarum.* Caro uaccina generat lepram, et elephantiam: & uarices: et similiter carnes grossæ, & <sup>x</sup> *h* pingues & alleliati <sup>x</sup> more emplastri supposita est bona neruis <sup>y</sup> *h* inflatis. <sup>z</sup> *h* in iure carnis leporis sedent podagrici: & habentes dolores iuncturarum: & eius operatio est proxima operationi iuris uulpis. Caro dannulæ administra tur more emplastri super dolores iuncturarum posita. Caro dorsi asini siluestris cum oleo costino emplastratur super dolores iuncturarum. Adeps asini siluestris cum oleo costino <sup>z</sup> *h* mollicatus more emplastri ponitur super dolores dorsi, & uentositatibus grossis. Et caro uiperæ confert lepræ secundum quod dictum est in cap. eius. Et caro ericij est bona lepræ. *Membra capitis.* Caro uaccina, & reliquæ carnes grossæ <sup>a</sup> *h* malæ, faciunt euenire alienationem <sup>a</sup> propter exsiccationem. Et caro dannulæ miscetur cum uino, & bibit propter <sup>b</sup> *h* soda. *Membra oculi.* Cinis carnis arietum confert albugini oculi: carnes <sup>c</sup> *h* luporum & habentium rostra & ungues <sup>c</sup> confert oculis, & confortant ipsum. *Membra anhelitus & pectoris.* Cancer fluuiialis confert <sup>d</sup> *h* extenuatis ualde: & carnes pullorum excitant præfo cationem nisi acetosæ <sup>d</sup> *h* Membra nutrimenti. Car nes grossæ prædictæ ingrossant splenem: uerum <sup>e</sup> *h* acetosum uaccinum <sup>e</sup> cum coriandro sicco & croco prohibet cursum materierum ad stomachum: & caro alcatha rememoratur in summa eorum quæ conferunt corruptioni complexionis, & hydropisi, & oppilationi splenis, & hepatis: & melius est ut in hydropisi <sup>f</sup> *h* congelata sumatur <sup>f</sup> ut non commoueat sitim: quidam autem hominum sunt qui laudant carnes <sup>g</sup> *h* luporum <sup>g</sup> ad frigus stomachi: & humiditatem et debilitatem eius, & uelocitas quidem digestionis, & descensionis, & ambarum tarditas non sunt secundum grossitudinem cibi, & subtilitatem eius. Caro enim porci siluestris et domesticus, secundum quod dicitur, est uelocis digestionis & descensionis: & est fortis nutrimenti uiscosi & grossi: & carnes ceruorum cum grossitudine sua sunt uelocis descensionis, & caro quidem ericij cum oxymelle confert hydropisi: & caro alcatha confert oppilationi hepatis, & debilitati eius, & corruptioni complexionis & hydropisi: & carnem <sup>h</sup> *h* luporum <sup>h</sup> & habentium rostra, & ungues <sup>i</sup> *h <sup>i</sup> *h* abhorret stomachus. *Membra expulsionis.* Carnes uaccinæ prohibet attractionem <sup>k</sup> *h* cholerae ad stomachum. Caro leporis affata est bona ulceribus intestinorum. Caro ericij exsiccata cum oxymelle est bona dolori renum: ius galli decrepiti est bonum colicæ: & ægritudinibus melancholicis: & adeps asini siluestris cum oleo costino est bonus dolori renum, ex uentositatibus grossis: & caro <sup>l</sup> *h* luporum <sup>l</sup> & habentium rostra & ungues <sup>m</sup> *h* <sup>m</sup> *h* est bona hæmorrhoidibus. Ius carnis uaccinæ acetosum est bonum solutioni cholericæ. Abscindit enim ipsam, & similiter <sup>n</sup> *h* congelatio <sup>n</sup> carnis eius cum coriandro et aceto: et acetositatibus ei similibus: & coriandro sicco & pauco croco: & similiter carnes auium affatæ, aut non affatæ constringunt uentrem: & proprie alcubugi, & ateiagi, & eis fortior est alcatha, & alchanabiri: & proprie quum elixatur, & <sup>o</sup> *h* faufertur ab ea aqua. <sup>o</sup> *h* ca*

p B. volucrium  
vniuersaliter.

q B. algiezur. l.  
camelorum.

B. allie.

B. allie.

t B. quæm adeps

† bothor.

u B. faciunt ac  
cidere aposte  
mata dura.

x B. & piam  
do & allic

y B. indurum

z B. i. vn  
do & imini  
tus est bon

a B. Aliali  
prædictæ is  
euenire a  
es, idest in  
nationes in

b B. epilep

c B. animæ  
rapaciū, &  
rapacium h  
tium rostr  
vngues rap

d B. phthi  
valde, & ca  
columbino  
excitæ præ  
tionem nit  
acetosis præ  
sentur.

e B. sechbay  
dum ex c.  
uaccina.

f B. fiat ex  
carissa idest  
bus acetosū  
g B. animal  
rapacium.

h B. animalia  
rapaciū & au  
i † B. rapacu

k B. uel effi  
nem cholera  
intestina.

l B. animalia  
rapacium.  
m † B. rapacu

n B. gelatinam  
da.

o B. proijciat  
ab ipsa bro

cam.

† B. in hora  
ay statim post  
tusionē aquę  
per ipsam, et  
durit sed.  
Ista litera. Illa  
uidē quam nō  
tergit aqua, ad-  
urit valde, & il-  
lam quam tergit  
qua.  
† B. modera



eam. *Membra capitis*. Quando teritur nux op-  
-pressi multum cum ficiibus, & ponitur licinium  
de eis in narem, sanat carnem additam: & deco-  
ctio eius cum aceto sedat dolorem dentium.  
*Membra anhelitus & pectoris*. Datur ad bibendū  
cum uino nux eius ad sputum sanguinis, & ad dif-  
ficultatem anhelitus, & anhelitum dilatationis, &  
ad tussim antiquam: & similiter eius decoctio.  
*Membra expulsiōis*. Bibuntur folia eius cum ui-  
no: & conferunt difficultati mingendi, & cursui  
superfluitatum ad uesicam: & conferunt etiam  
ulceribus, quæ sunt in intestinis. *Permutatio*. Lo-  
co eius ponitur medieta ponderis ipsius de cor-  
tice granati: & pondus ipsius de sarcocolla rubea.

## A N N O T A T.

Cap. 35.

Cupressum in calidorum ordine reponit, quod ex li-  
bro primo, sed contrarium, ex Dioscor. lib. 1. & Paul.  
lib. septimo.

a B. sarthā nhe-  
ri, vel sarathan  
nheri.

De a cancro.

Cap. 151.

**C**ancer fluuiialis quid est? Notus est. *Opera-  
tiones & proprietates*. Est difficilis diges-  
tionis & plurimi nutrimenti: & ipsum qui  
dem rectificat decoctio cum mes, et extrahit res  
acutas infixas carni & spiritas: sed marinus est sub-  
tilior. *Decoratio*. Cinis eius est bonus fissuris  
pedum ex frigore: & quod de eo adustum est, po-  
nitur in medicamentis morpheæ & panni, et con-  
fert. *Apostemata & pustule*. Cancer fluuiialis re-  
soluit apostema b magnum 3 quando ponitur su-  
per ea. *Membra anhelitus & pectoris*. Caro eius  
cōfert phthisi, et propriè cum lacte asinæ: & ius  
ipsius etiam. *Membra expulsiōis*. Cinis eius est  
bonus fissuris ani. *Venena*. Confert morsui scor-  
pionum, & rutelæ more emplastri superpositus,  
aut comestus: et cinis eius cum melle confert ad  
morsum canis rabiosi bibitus: & quandoque c su-  
mitur ex eo cum frumento ad morsum canis ra-  
biofi, & est notum. Et scies modum curæ in capi-  
tulo de uenenis. Et existimauerunt etiam, quod  
quando cum bedarungi approximat scorpionis,  
moritur scorpio.

† bothor.

b B. durum.

e B. sic ex eo est  
gentiana medi-  
camentum.

a B. sarathan,  
seu sarthan tha-  
ri.

De a cancro marino. 3 Cap. 152.

**C**ANCER marinus quid est? Quum dicitur  
cancer marinus, nolumus intelligere per hoc o-  
mnem cancrum maris, immò speciem cancri, qui  
propriè habet omnia membra dura, ut lapis. *Opera-  
tiones & proprietates*. Quod de eo adustum est,  
subtilius est reliquis adustis. *Decoratio*. Quod  
de eo adustum est, abstergit dētes, & delet pannū  
et lentigines. *Vulnera & ulcera*. Quod de eo adu-  
stum est, desiccatur ulcera, et confert scabiei. *Mem-  
bra oculi*. Prohibet lachrymas, & resoluit cum sa-  
le ungulam, et fit ex eo collyrium, & fricatur cum  
eo scabies palpebrarum. *Febres*. Prohibet quar-  
tanam.

a B. farmach.

De a chrysolachano. 3 Cap. 153.

**C**HRYSOLACHANVM quid est? Est atriplex  
qui plurimum inuenitur in Scemi. *Natura*. Fri-  
gidus et humidus est in primo, et apud quosdam  
temperatus.

a B. semani, vel  
semani.

De a coturnicibus. 3 Cap. 154.

**C**OTURNICES quid sunt? Ex comestione

carnis earū timetur tetānus & spasmus, non quia  
comedant elleborum tantum, immò quia in sub-  
stantia earum est hæc uirtus: et existimo quod  
nutrimentum earum ab elleboro est propter simi-  
litudinem complexionis.

De a casia 3

Cap. 155.

a B. calli.

**C**ASIA quid est? Dicitur quod est cortex  
radicis mori alsceni. Et est specierum, plurimum  
quarum una est rubea boni saporis & odoris. Et  
altera species eius est cuius sapor est sapor c spi-  
ca. 3 Et est species nigra ad purpureitatem decli-  
nans, cuius odor est similis d sandalo. 3 Et est  
species altera nigra horribilis odoris subtilis cor-  
ticis fissa. Et est altera spēs ad albedinē declinans,  
porrim odoris. Et est spēs nigra, subtilis cannæ,  
cōcaua. Et dixerūt quidā, qd inuenit simile casia  
qd conuertitur ad cinnamomū. Et dixerunt alij,  
quod inuenitur super arborem cinnamomi casia  
huiusmodi. Et quandoque est coniuncta ipsi cin-  
namomo: & casia existit in uirtute cinnamomi,  
sed est debilior. Et bona est illa, quæ consequitur  
cinnamomum. *Electio*. Melior est illa, quæ est  
rubei coloris e 3 pura 3 plana, longi ligni, grossæ  
cannæ, subtilis foraminis, solida f 3 grossa 3 boni  
odoris, quæ mordicat linguam, & stringit eam.  
Nigra uerò est mala, & quod de ea administratur  
est cortex ipsius. Et in ligno eius non est boni-  
tas. *Natura*. Calida est, & sicca in g 3 secundo. 3  
30 *Operationes & proprietates*. Est resolutiua uento-  
sitatum grossarum: & in ipsa quidem sunt stiptici-  
tas, & resolutio cum h sacredine plurima, & sub-  
tilitatio multa, & incisio propter acredinem, quæ  
est in ipsa, adiuuat stiptica, 3 & sua resolutione ad-  
iuuat solutiua: & ipsa cum eo, quod est in ipsa de  
resolutione, & stipticitate, & subtiliatione, confor-  
tat membra. *Apostemata & pustule*. Resoluit  
apostemata calida & frigida in uisceribus. *Vulne-  
ra & ulcera*. Linitur cum melle super lactea.  
40 *Membra oculi*. Ponitur in medicinis oculi pro-  
pter illud quod in ea est de stipticitate & resolu-  
tione. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert pe-  
ctori. *Membra nutrimenti*. Sirupus eius confert  
hepati i 3 & uinum 3 in quo casia infunditur, con-  
fert stomacho. *Membra expulsiōis*. Prouocat  
utraq; propriè in quocunque eorum amborum  
fuerit causa humoris grossi, & confert doloribus  
renum & uesicæ: & quando fit encatisma in de-  
coctione eius, ualet dilatationi matricis, & eius  
lubrificationi: & similiter fumus eius, & sirupus  
eius, & uinum in quo ipsa infunditur, est bonum  
difficultati urinæ: & existimauerunt quidā, quod  
ipsa facit abortum. *Venena*. Datur in potu ad  
uenenum tyrix.

b

c B. rita.

d B. Alia li-  
tosa.

e B. clari.

f B. plena.

g B. tercio.

h B. pauca  
rate & sub-  
te plurima, d  
cisio, ppter a-  
tatem suā, &  
sa cū stiptici-  
te sua adiu-  
stiptica.  
† bothor.

i B. aut syrur

De a cydonio. 3 Cap. 156.

a B. safargul.

**C**YDONIVM quid est? Quando abluatur cinis  
ramorum, & foliorū eius, est sicut tutia, & b 3 rob  
ipsius, remanet propter puritatem stipticitatis e-  
ius, 3 & rob pomorum acescit propter illud quod  
in ipso est de humiditate aquea frigida. *Electio*.  
Assatum est c 3 melius 3 & magis conferens, & eius  
quidem assatio fit quoniam concuatur, & deij-  
ciuntur grana eius, & ponitur in ipso mel, & lini-  
tur luto corpus eius, & ponitur in cinere. *Natura*.  
frigidum est in fine primi, siccum in principio se-  
cundi.

b B. Alia licet  
rob eius est fi-  
tior quàm re-  
pomorum pr-  
pter ueram st-  
pticitatem  
c B. leuius.

eundi. *Operationes & proprietates.* Est stipticū, confortatiuum fortiter, & flos eius etiam stipticus est, & similiter oleum eius, & dulce est minus stipticum: & semen eius est lenitiuum sine stipticitate: & prohibet ipsum cursum superfluitatum ad uiscera. *Decoratio.* Retinet sudorem, & confert oleum eius fissuræ frigoris. *Apostemata & pustula.* Confert oleum eius formicæ. *Vulnera & ulcera.* Oleum eius est utile ulceribus & scabiosis. *Instrumenta iuncturarum.* Multitudo comestionis eius generat dolorem neruorum. *Membra oculi.* Assatum ponitur super apostemata oculi calida. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius succus confert dilatationi anhelitus, & asthmatis: & prohibet sputum sanguinis: & semen eius confert asperitati gutturis, & lenit canam pulmonis, & mucillago eius etiam humectat: & ipsam canam. *Membra nutrimenti.* Confert uomitui, & ebrietati, & sedat sitim: & confortat stomachum recipientem superfluitates sirupus eius, & ipsius infusio, & quod de ipso elixatum est: & ipso utuntur in secunda mensa super uinum, & prohibet ebrietatem: & fit ex eo sirupus confortans appetitum deiectionum ualde, & mortuum, & confortat stomachum: & prohibet uomitum phlegmaticū. *Membra expulsiōis.* Est prouocatiuum, & iam dictum est, quod illud est per accidens, continens constrictionem eius, & illud quod cum melle elixatum est, est uehementius prouocatiuum: uerū tamen quandoque soluit uentrem, & non constringit, & generat colicam, & dolorem uentris pungitiuum & confert dysenteriam: & retinet fluxum menstruorum, & confert arsuræ urine, quando distillatur succus eius, aut oleum ipsius in uirgam, & confert oleum eius renibus & uescicæ: & quando assumitur post cibum, soluit, adeo quod quando plurimum ex eo sumitur, extrahit cibum ante digestionem, & clysterizatur decoctio eius ad eminentiam ani & matricis.

De *ζ croco hortulano.* Cap. 157.

*CROCUS hortulanus. Natura.* Est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas æqualis cum maturatione. *Decoratio.* Mundificat pannum & morpheam. *Vulnera & ulcera.* Ponitur cum aceto super impetiginem. *Membra capitis.* Ex croco hortulano siluestri quam fit linimentum cum melle, confert aphtis puerorum.

De *ζ calamētho.* Cap. 158.

*CALAMENTHVM* quid est? Eius aliud ē fluuiale: & aliud montanum simile hyssopo in sapore: & similiter folia eius sunt ei similia. Et est alia species eius quæ nominatur *ζ alhauium.* Et est quædam species eius quæ uocatur calamentum hirci, & uirtus eius est sicut uirtus aliorum *ζ acris:* & uirtus sirupi ipsius est similis uirtuti sirupi alhahase: & calamēthum quidem est substantiæ subtilis, & montanum fortius est fluuiali. *Operationes & proprietates.* Subtiliat fortiter sua acuitate, & amaritudine sui, & propriè siluestre: & propter illud est rubificatiuum, ulceratiuum: & quū bibitur solum, prouocat sudorem: & calefacit uehementer per id quod extrahit ex profundo corporis: & incidit, & exsiccet, & calefacit ualde. De

*coratio.* Quando decoquitur, & propriè quod recens est cum uino: & fit ex eo emplastrum, remouet uestigia nigra à corpore: & occultatione, quæ accidit sub oculo. *Vulnera & ulcera.* Montanum confert rasuræ intestinorum & rupturæ: & fit balneatio ex decoctione montani ad pruritum & scabiem. *Instrumenta iuncturarum.* Potius decoctionis eius confert contractioni lacertorum in carnibus, & extremitatibus suis. Et quandoque fit ex eo emplastrum ad sciaticam, & adurit cutem, & permutat complexionem: & extrahit ex profundo: & quando comeditur & bibitur post ipsum aqua calei diebus continuis, confert elephantiam, & uaricibus. Et illud quod nominatur fel alhauium quando bibitur, confert spasmodum, & lenitur ex eo podagra & confert: & suffumigatur eum eo: & confert potus calamēthi lepræ non resolutione sua tantum: sed sua incisione & subtiliatione etiam.

*Membra capitis.* Succus eius interficit uermes in aure: & in ipso est uirtus faciendi soda. Et montanum quidem confert ulceribus oris: & extrahit superfluitates ex utrisque naribus: & illud quod est adustum de alhauium, stringit gingiuas. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius decoctio confert dilatationi anhelitus, & est fortis in extractione humorum grossorum uiscosorum ex pectore propriè quum comeditur cum ficibus, & confert dolori laterum. Et montanum quidem est fortius illo: & alhauium facit illud totum. super alhauium uerò roatur acetum, & sumitur *ζ acetosum:* ex eo quod est uicini temporis cum acetositate: & odorat ipsum syncopizatus, & sanatur, & calamēthum hirci confert tremori cordis. *Membra nutrimenti.* Confert paucitati appetitus, & debilitati stomachi: & propriè siluestre singultui: & confert patientibus icteritiam cum abstersione, & aperitione sua, & subtiliatione suam melancholicam & cholicam: & similiter decoctio eius: & quandoque fit balneatio ex decoctione montani ad illud, & separatur icteritia: confert hydropisi quando comeditur cum ficibus: & in montano quidē est uirtus faciendi appetitum cibi: & succus eius est conferens hydropisi etiam, & alhauium sedat nauseam: & fit ex eo emplastrum cum cerato super splenem, & extenuat eum, & similiter calamēthum hirci: & est uehementer conferens tremori cordis stomatico, & conturbationi, & nauseæ. *Membra expulsiōis.* Eius decoctio prouocat urinam, & confert dolori pungitiuo uentris, & cholicæ passioni: & quando teritur cum dispositione sua, aut decoquitur, & bibitur cum melle, interficit foetum, & prouocat menstrua, & quandoque facit uomere phlegma: & dixerunt quidā *ζ montanum* abscindit coitum, & propriè siluestre, & prohibet pollutionem. Et siluestre quidē soluit uentrem sufficienter, & confert matrici, & interficit uermes præcipuè siluestre. Et montanum solutione educit choleram nigram: & fit quod de eo sumitur in potu. *xx.* kirat cum iuleb: & illud quandoque operatur species calamēthi siluestris, & omnia illa confortantur quando permiscetur cum aceto, & rob pauco: & rectius quidem est, ut teratur & spargatur super acetum commistum cum aqua & sale, & bibatur: & illud quod nominatur alhauium extrahit superfluitates melancho



licas ex uia urinae: & calamethum siluestre quandoque operatur omnia illa. *Febres.* Bibitur decoctio eius, & confert rigori, & similiter inunctio ex oleo in quo ipsum est decoctum. *Venena.* Quando bibitur, aut ex eo fit emplastrum, confert puncturae uermium uenenosorum, & appropinquat liniri ex eo in illo operi cauterij: & quando praemittitur, & bibitur cum uino, expellit uenena mortalia. Et suffumigatio ex folijs eius fugat uermes uenenosos: & quando sternitur etiam. Et siluestre est bonum puncturae scorpionis. Et montanum quando bibitur, & succus eius cum decocto, confert morfui luporum.

Isidorus. 4. 1. 1.  
B. decoctio  
uel elixatura.

a B. chackulz.

De  $\xi$  Cardamomo. 3. Cap. 159.

*CARDAMOMVM* quid est? Aliud est magnū, sicut cicer nigrum: quod quum fragitur, interius habet granum album mordicans linguam, sicut cubebe, in quo est aromaticitas, & aliud est paruum sicut lens, aromaticum etiam. *Natura.* Calidum est & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipso cum calefactione est stipticitas, & proprie in illo quod habet  $\xi$  caput, & proprie in capite ipso. *Membra nutrimenti.* Confert uomitui, & nausae cum  $\xi$  aqua mastice & utriusque granati. 3.

b B. achma, &  
pprie i achma  
ipso.  
c B. mastice, &  
aqua utriusque  
granatorum.

a B. cardumeni  
uel cardamana.

De  $\xi$  Cordumeni. 3. Cap. 160.

*CORDUMENI.* *Natura.* Calidum est & siccū in tertio. *Operationes & proprietates.* Est ex rubificantibus: & in ipso est uirtus liquefactiua & proprietates eius est confortare membra intrinseca. *Vulnera et ulcera.* Confert scabiei, & impetigini linitum cum aceto, *Instrumenta iuncturarum.* Confert aegritudinibus neruorum, & dolori anichae ex phlegmate, & confert paralyti, & contusioni lacertorum. *Membra capitis.* Confert epilepsiae bibitum in aqua. *Membra anhelitus & pectoris.* Cordumeni est mundificatiuum pectoris, sedatiuum tussis. *Membra expulsiōis.* Confert dolori pungitiuo uentris, & uermibus, & ascaridibus: & cum uino dolori renum, & difficultati urinae. Et datur in potu de eo drakimet unum cum cortice radice lauri ad lapidem: & eius fumus interficit foetum. *Venena.* Confert mordicationi scorpionis, & reliquis puncturis. *Permutatio.* Loco eius ponitur harmel & squinanthum.

a B. callab alda  
rira.

De  $\xi$  calamo aromatico. 3. Cap. 161.

*CALAMVS* aromaticus. *Electio.* Melior est ille qui ē hyacinthini coloris, propinquos habes nodos, qui in plurima frangitur frustra  $\xi$  & cuius canna est plena re simili tele araneae, & in masticatione eius est acuitas: & eius contritum est boni odoris: & est declinans ad citrinitatem & albedinem. *Natura.* Calidus est et siccus usque ad secundum. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatiuus, et in ipso est stipticitas pauca cum  $\xi$  acredine, et in substantia eius sunt terreitas, et aereitas, & est bonae commistionis ad aequalitatem ptinēs, sed eius exsiccatio ē maior, et in ipso est substantia subtilis sicut in reliquis speciebus, quae sunt ut piper, et cinnamomū. *Deco ratio.* Confert  $\xi$  coeculationi sanguinis mortui. *Apostemata & pustulae.* Resoluit apostemata. *Instrumenta iuncturarum.* Confert contri-

b B. vilofa.

c B. acuitate.

d B. nigredini.  
† bothor.

tionem lacertorum. *Membra oculi.* Abstergitur utrumque. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit cum eo euaporatio in traiectorio in gutture: et confert tussi solus, aut cum gumma albotim. *Membra nutrimenti.* Confert apostemati hepatis, et stomachi cum melle, et semine apij, et est ualens ad  $\xi$  primo rem. 3. *Membra expulsiōis.* Prouocat ambo et ipse cum semine apij confert renibus, et distillationi urinae, et confert eius decoctio dolori matricis bibita, et sedendo in ea: et bibitur cum melle, et semine apij ad apostemata matricis.

e B. habeni  
conferes hy  
pisi.

De  $\xi$  centaurea. 3. Cap. 162.

a B. cantuū

*CENTAVREA* quid est? Duarum est specierum scilicet maior, et minor, quae nascuntur in fine ueris, et folia sunt sicut  $\xi$  alethil. 3. et grossa. 3. duas habet species: albam et citrinam, in quorum capitibus est uiriditas: et planta eius est magna sicut  $\xi$  salmekenesatij et ipsius potio ad febricitantes est usque ad 3. ij. herba uero eius quae est parua, est similis  $\xi$  salhaufegi montano, et est sarecō, 3. et eius folia sunt sicut folia rute: et assumitur quandoque succus ex ea quae est uiridis: et quandoque ex ea quae est sicca, decoquitur enim in aqua donec aqua eius uirtutem assumat: deinde aqua illa  $\xi$  rectificatur. 3. *Natura.* Calida est et sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt absterfio et stipticitas, et  $\xi$  sacredo, et parum dulcedinis, et exsiccatio: et est sine mordicatione: et dicitur quod si coquatur cum carne incisa, coniungit eam. *Vulnera & ulcera.* Quae recens est, mundificat uulnera et sigillat ulcera antiqua: et quae sicca est, ponitur in emplastris: et consolidat fistulas, et ulcera profunda, et uulnera mala: et quando replentur fistulae de centaurea, et ligatur, rectificantur earum dispositio. *Instrumenta iuncturarum.* Confert attritioni in lacertis et saniei in eis, et minor proprie. Et quandoque confert clystere factum ex ea sciaticae, & doloribus neruorum, & contusioni eorum: sed minor est magis inuatiua ad omnia illa. Quum ergo illa soluit solutione  $\xi$  seducit aliquid sanguinis subito: et quandoque fit clystere ex cinere eius cum aqua ad illud. *Membra anhelitus & pectoris.* Prohibet sputum sanguinis propter suam stipticitatem: et confert quae grossa est, et quae minuta, difficultati anhelitus: et datur in potu de ea pondus. 3. ij. cum uino in pleuresi frigida, et sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Confert oppilationi hepatis, et duritiei splenis, *membra expulsiōis.* Prouocat mēstrua, et extrahit foetum, et interficit uermes, et prouocat urinam, et datur in potu de ea pondus. 3. ij. ad dolorem uentris pungitiuum: et dolorem matricis, et confert colicam. Et minoris quidem decoctio quandoque soluendo educit cum phlegmate et crudo humore choleram: et potus duarum specierum eius quando superfluit, educit sanguinem solutione, et proprie minoris.

b B. alathel  
c B. duos ha  
stipites.

d B. almekes  
so.

e B. calamē  
montano &  
pericon.

f B. inspissat

g B. acuitas

h B. quae educit  
aliquid sangui  
nis complem  
iumentū ei

De  $\xi$  cartamo. 3. Cap. 163.

a B. charthom

*CARTAMVS* quid est? Alius est domesticus et alius siluestris. *Natura.* Qui siluestris est calidus, est in secundo, siccus in tertio: et notus est calidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Oleum eius est propinquum oleo urticae: uerumtamen est debilius: et est ex eis quae caleant

1. & seque  
aquo sitat  
Et quidam  
mauerunt  
soluit lac  
ulatum, &  
ulas lac.

cafeant lac<sup>b</sup> + §  
currens, et nutrimentum eius est multæ paruita-  
tis. *Membra anhelitus & pectoris*. Mundificat pe-  
ctus & clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Est  
malus stomacho, & ipse cafeat lac in stomacho.  
*Membra expulsionis*. Confert colicæ, et solutione  
educit phlegma adustum, quando miscetur cum  
ficubus, aut melle, & confert coitui. Et oleum e-  
ius qui domesticus est, soluit uentrem: et quado-  
que fit solutio per ipsum si ponatur medulla gra-  
norum eius in iure: aut fiant ex eo, & ex amigda-  
lis & melle pilulæ: & sit quod de eis in potu sumi-  
tur, pondus aur. iij. & quando sumuntur de me-  
dulla eius, et costo, et amigdalibus amaris tres anu-  
lusat, & anisi & nitri cuiusque eorum aureus cum  
ficubus siccis, & melle, et recipitur de eo nux,  
aut nuces duæ soluendo, educit aquositatem,  
& quandoque fit ex eo § natif ad illud: & eius  
confectio est ut sumatur & permisceatur cū ami-  
gdalis excorticatis, & aniso, & melle decocto. § na-  
tisen § sumatur de eo, § sparsim § & quandoque  
bibuntur de medulla eius recente. 3. xx. infusa in  
lib. aquæ cum. 3. penidiarum albarum tritarum,  
& solutione educit phlegma. *Venena*. Confe-  
runt folia siluestris, aut fructus eius, aut amborū  
cominatio quando in potu tribuuntur cum uino  
ad puncturam scorpionis. Quidam autem homi-  
nes dixerunt, quod si morsus tenuerit in ore suo  
folia siluestris, & fructus eius, non sentiet dolo-  
rem, & quando ea à se proiecerit, redibit dolor.

De § schitran. § Cap. 164.

*CHITRAN* (idest, cedrus) quid est? Est arbor  
quæ nominatur alscebin, & uirtus fumi eius est  
sicut uirtus fumi picis, & fit ex eo oleum, cuius se-  
paratio est cum lana sicut separatur ex pice. *Natura*.  
Est calida & sicca in quarto. *Operationes & proprie-  
tates*. Conseruat corpus mortuum, &  
rubificat, & cauterizat. *Decoratio*. Confert len-  
dinibus & pediculis: & interficit utrumque adeo  
quod etiam in animalibus. *Vulnera & ulcera*. For-  
tem efficit carnem laxam, & confert scabiei § us-  
que ad scabiem animalium, & propriè eius oleum  
habentibus quatuor § et canibus, et camelis. *In-  
strumenta iuncturarum*. Confert contusioni lacer-  
torum, & aggregationi puris et sanguinis in eis:  
& est medicamen elephantæ, & uaricibus deglu-  
titum et linitum. *Membra capitis*. Est res maxi-  
ma in sedando soda frigidam linitum capiti. Et  
distillatur in aurem, et interficit uermes auris. Et  
distillatur cum aqua hyssopi in eam ad tinnitum  
et sonitum: et distillatur de ipso cum aqua hyssopi  
in dentem dolorosum, et sedat dolorem eius,  
& confert dentibus corrosis. *Membra oculi*. A-  
cuit uisum, et abstergit uestigia ulcerum in oculo.  
*Membra anhelitus & pectoris*. Linitur super  
guttur ad ambas amigdalas et dolores earum, et  
confert deglutire ex eo. 3. j. s. ulceribus pulmo-  
nis et sanat eas: et confert rursi antiquæ. *Membra  
nutrimenti*. Fructus arboris eius est stomacho ma-  
lus. *Membra expulsionis*. Interficit uermes in ui-  
sceribus, et propriè clysteri facto cum eo, et inter-  
ficit uermes omnes, et prouocat menstrua, et in-  
terficit foetum, et corrumpit sperma: et quando li-  
nitur ex eo uirga ante coitum, prohibet impre-  
gnationem. Et fructus eius, quæ nominatur scea-

bin, est malus stomacho, & confert distillationi  
urinæ. *Venena*. Fit ex eo emplastrum super mor-  
sum serpentis habentis cornua: et datur cum ui-  
no ad potum leporis marini, et soluitur in adipe  
cerui, et leniuntur ex eo membra, et non approxi-  
mant eis uenenosi uermes.

De § costo. §

Cap. 165.

§ B. chaf.

*COSTVS* quid est? Eius species sunt tres. una  
carum est Arabicus, & ē albus, leuis, aromaticus.  
Et secunda est Indus qui est magis leuis. § Et iste  
amarus est species grauis odoris qui nominatur  
gariophyllatus. § Et istarum specierum minor est  
illa cuius odor est odor § pini, § & est ad nigredi-  
nem tendens. Et qui de istis speciebus est Roma-  
nus est similis § asceunir, § & habet odorem § la-  
tum. § bonus autem costus quandoque falsifica-  
tur cum radicibus enulæ duris: & propter illud  
non mordicat linguam, neque habet odorem for-  
tem. *Electio*. Melior est ille, qui est albus, recēs,  
plenus, non corrosus; neque foetidi odoris, mpr-  
dicans & linguam ledēs: deinde Indus, niger, le-  
uis, & niger § ascemius. § & melior est marinus  
subtiles habens cortices. *Natura*. Est calidus in  
tertio, siccus in secundo. *Operationes & proprie-  
tates*. In ipso est qualitas amara, & § acris ualde §  
& caliditas, & § sacredo § adeo, quod ipse ulcerat,  
& confert omni membro quod indiget calefa-  
ctione: & ut ex eo extrahatur humor ex profun-  
do. *Decoratio*. Abstergit pannum cutis linitus  
cum aqua & melle. *Vulnera & ulcera*. In ipso est  
ulceratio, & ille qui est amarus, exsiccat ulcera hu-  
mida. *Instrumenta iuncturarum*. Confert mollifi-  
cationi neruorum, & contritioni lacertorum: &  
est bonus sciaticæ superpositus ut emplastrum.  
*Membra capitis*. Confert lethargiæ. *Membra anhe-  
litus & pectoris*. Confert doloribus pectoris.  
*Membra expulsionis*. Prouocat menstrua bibitus,  
& suffumigatus in traiectorio, & interficit fœ-  
tum, & prouocat urinam: & extrahit ascarides, &  
uermes: & dat uires ad coitum: & ipse supponi-  
tur ad dolores matricis, & confert dolori matri-  
cis frigidus bibitus: & sededo in decoctione eius:  
& mouet naturam quando bibitur cum uino: &  
ipse non dat uires ad coitum, nisi propter humi-  
ditatem superfluam inflatiuam, quæ est in ipso.  
*Febres*. Confert rigori linitus cum oleo. *Venena*.  
Confert moribus omnibus, scilicet morsui uipe-  
ræ, & alijs quado bibitur cum uino, aut absinthio.  
*Permutatio*. Loco eius ponitur pyretri medietas  
ponderis ipsius.

De § crocoma. §

Cap. 166.

§ B. chorchu-  
mhama, uel  
chorchumani.

*CROCOMA* quid est? Dicitur qd est fœx olei  
de croco. *Electio*. Melior crocoma est illa, quæ  
est boni odoris, pôderosa, nigra, in qua non sunt  
ligna: & quando soluitur, tingit aquam colore  
croci: & quado masticatur tingit dentes tinctu-  
ra uehementi remanente. *Operationes & proprie-  
tates*. Est calefactiua, maturatiua. *Membra oculi*.  
Virtus eius est abstersiua oculi § & oleum eius  
confert tenebrositati eius. *Membra expulsionis*.  
Prouocat urinam.

De § cambil. §

Cap. 167.

§ B. chanbil.

*CAMBIL* quid est? Semen est arenosum quod  
cooperit

nathaf.

& fiat na-

A la licera,  
cenam.

§ chathran,  
chitran.

§ ita qd etis  
biel anima-  
m, & proprie  
is oleam qua-  
spedibus.

§ B. Et tertia  
species est ama-  
ra grauis odoris  
quæ nominatur  
gariophyllata.

§ B. aloes.

§ B. alsemfar. l.  
buzo, seu buzo.

§ B. uehemet.

§ B. ascemius.

§ B. ualde acu-  
ta.

§ B. acuitas ei  
est multa.



b. Malares.

cooperit rubedo, quæ est minor rubedine lapidis in felle bouis reperti. *Natura.* Calidum & siccum est in tertio. *Operationes & proprietates.* Filius Mesaugue inquit, in ipso est stipticitas uehemens. *Membra expulsionis.* Interficit uermes, & ascarides, & expellit eos.

a. B. chlimia al-  
ddeb.De *climia auri.*

Cap. 168.

b. B. alhacudi. i.  
conglobata in  
modum racemi.

*CLIMIA* (idest, *cadmia*) auri. *Electio.* Melior est illa, quæ aurea est, sicut cinctus glaciei cineritij coloris, recens, & laminosa grossior. *Natura.* Est æqualis, ad siccitatem declinans in tertio. *Operationes & proprietates.* Ipsa & quod ablutum est de ea, sunt subtiliora climia argenti: & in ipsa sunt exsiccatio & abstersio. *Vulnera & ulcera.* Implet uulnera, & mundificat sordites eorum, & corrodit carnes eorum additas: & incarnat uulnera fraudulenta. *Membra oculi.* Confert albumini oculi, & initio aquæ, & confortat oculum.

a. B. chlimia al-  
fada.De *climia argenti.*

Cap. 169.

*CLIMIA* (idest, *cadmia*) argenti quid est? Quandoque assumitur climia ex auro, & argento: & quandoque assumitur ex ære, & ex marchasita: & est foex, quæ eleuatur super locum in quo funditur, aut fumus: & illud quod submergitur est laminosum. *Natura.* Est proxima climia auri, sed est frigidior. *Operationes & proprietates.* In ipsa sunt exsiccatio, & abstersio cum æqualitate, absque mordicatione, & proprie quod ablutum est de ea: & est conuenientior in emplastris, & eius exsiccatio & abstersio in corporibus temperatis sunt minus, quam in duras habentibus carnes. *Vulnera & ulcera.* Confert uulneribus & ulceribus difficilibus, & humidis, puluerizata in emplastris.

b. B. non.

a. B. calcant, seu  
calcand.De *calcantho.*

Cap. 170.

*CALCANTHVM.* *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum. *Operationes & proprietates.* Est exsiccantium, indurantium, inspissantium corporis, & in ipso sunt constrictio & adustio. *Vulnera & ulcera.* Confert fistulis nasi. *Membra capitis.* Prohibet fluxum sanguinis narium: & quando de eo distillatur una stilla dissoluto in aqua in nares, mundificat caput, & radix eius est de summa medicinarum mundificantium aure, conferens doloribus eius frigidis, & interficit uermes. *Membra expulsionis.* Datur in potu, de eo cum melle ad uermes, & ascarides. *Venena.* Expellit nocumentum fungorum.

b. B. ipsum.

a. B. cholchofar

De *colcotar.*

Cap. 171.

*COLCOTAR* (idest, *chalcitis*) quid est? Inquit Galenus alcalcadis quandoque conuertitur, & fit colcotar. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates.* In ipso sunt adustio uehemens, & constrictio cursuum sanguineorum, & exsiccatio: & adustum est plurimæ exsiccationis, & minoris mordicationis: & in ipso est cum stipticitate plurima, caliditas plurima. *Apostemata & pustule.* Confert formicæ, & erysipelæ, quando linitur cum aqua coriandri: & puluerizatur super fraudulentum, & ambulatium: & adurit carnem additam, & facit euenire escaram. *Membra capitis.* Confert fluxui sanguinis narium,

† bothor.

& apostematibus gingiuarum. *Membra anhelitus et pe-  
toris.* Confert apostemati gauonis. *Membra oculi.* Ponitur in collyrijs ad abstergendum, & subtiliandum grossitudinem palpebrarum. *Membra expulsionis.* Prohibet fluxum matricis.

De *canebiri.*

Cap. 172.

*CANEHIRI.* *Natura.* Est calidum in primo. *Operationes & proprietates.* Est subtile, abstersiuum, incisuum. Inquit Paulus, generat melancholiam, & proprie illud quod coquitur, cuius sale. *Decoratio.* Abstergit panem & morpheam: & secundum ueritatem est res magis iuuatiua ad sorditiem, & comestum enim & superpositum ut emplastrum remouet ipsum in diebus paucis, & hoc sciunt Arabes. *Vulnera & ulcera.* Quando ex folijs eius fit emplastrum, confert ulceribus fraudulentis in mammilla. *Membra capitis.* Quia ex eius radice fit caputpurgium, confert humiditatibus grossis in cerebro. *Membra anhelitus et pe-  
toris.* Aperit oppilationes pulmonis, & mundificat ipsum. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis & splenis. *Membra expulsionis.* Aqua eius soluit uentrem: & est emplastrum ad hæmorrhoidas: & remouet dolorem uentris punitiuum, & resoluit duritiem matricis: & extrahit chymos grossos malos: et aperit oppilationes hepatis, & splenis. *Venena.* Alcanebiri est emplastrum conueniens uermibus uenenosis oibus.

De *cuso.*

Cap. 173.

*CUSVS* quid est? Eius species sunt tres, nigra, alba, & rubra: & omnes sunt æquales, & stipticæ. vna quidem specierum eius est quoddam quod nominatur laudanum. Et cusus quidem in radice est laudanum: aut aliud, ambo enim sunt propinquarum dispositionum. *Natura.* *Natura* eius ad caliditatem declinat, & fortasse in quibusdam generibus eius est frigus, sed laudanum ipsum est calidum in fine tertij. *Operationes & proprietates.* Est nociuus neruis: & in ipso est stipticitas: & proprie in folijs eius: & in floribus ipsius est constrictio. Ille uero, qui ex tota eius summa nominatur laudanum, est calefactiuus, aperitiuus orificiorum uenarum, & lenificatiuus. *Decoratio.* Lachryma eius est interficiens pediculos, & abstersiua. *Laudanum* autem cum uino, & oxymelle abstergit uestigia ulcerum, & asperitatem eorum: & quando miscetur cum uino, & myrrha, & oleo de myrto prohibet casum capillorum: ueruntamen non peruenit ad hoc ut conferat eis, quæ sunt sicut alopecia, quoniam eius resolutio est pauca. *Vulnera & ulcera.* Decoctio eius cum uino confert plurimum ulceribus: & fit ex eo emplastrum, & confert ambulationi fraudulentæ: & fit ex eo ceratum ad adustionem ignis. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet neruis. *Membra capitis.* Quando administratur succus eius cum oleo irino, et melle, et nitro, soluit soda antiquam, Et quando accipitur succus eius qui niger est, & calefit in cortice granati, et distillatur in auræ diuersam parti dentis dolorosi, confert. Et caputpurgium factum ex aqua eius est bonum ad purgandum caput: et sanat cursum antiquum ad aurem, & exsiccatur

b. B. confert  
stematibus  
gdalarum,  
† alcosol.  
c. † B. Alia-  
ra. sanguis  
matrice,  
a. B. chananb. B. quod  
compressur  
c. B. albaruma. B. chafum  
† Kiso.  
b. B. acuta.

c. B. secunda

d. B. abradit  
los.  
e. B. aut hyd-  
melle linitur  
uestigia ulce-  
rectificat ea.  
Alia licet  
oxymelle fit  
sup uestigia  
cerum recti-  
cat ea.f. B. & prohil  
ambulatione  
fraudentas.g. † B. in cap-  
purgio.

h. † B. capium

i. B. ex uaso

Exsiccat ulcera eius. *Membra nutrimenti.* Quando ex recenti fit emplastrum spleni cum aceto, con fert. *Membra expulsionis.* Quando bibuntur tres anulufat de flore albi cum uino, confert dy- senteriaz: & bibat in die bis: & quando fit ex eo quod recens est emplastrum, et ex capitibus eius; prouocat menstrua. Et quando fit ex eo suffumi gatio post purgationem menstorum, prohibet impregnationem. Et ille qui paruius est, quum supponitur ex parte capitis eius, prouocat men- strua, et extrahit foetum: Et ex laudano quidē fit suffumigatio ad secundinam: & ut abortum fa- ciat: et flos eius stringit naturam. *Venena.* Quā do bibitur radix eius cum aceto & uino, confert mor sui rutelæ.

De <sup>2</sup> *cannabe.* 3. Cap. 174.

*CANNABIS.* Operationes & proprietates. Se- men eius fugat uentositates, & exsiccat: & est dif- ficilis digestionis, & mali humoris, et fortis cale- factionis: & quod frixum est, est minoris nocu- menti: sed sirupus acetosus de zuecaro expellit eius nocumentum. *Apostemata & pustula.* Ex decoctione radice eius qui est siluestris, fit em- plastrum apostematibus calidis & erysipilæ. *Mem- bra capitis.* Conferunt succus eius, & oleum ip- sius dolori auris. Et lauatur cum succo foliorum eius caput, & confert furfuribus. Et semen eius fa- cit soda propter uehementiam calefactionis, et ua- porationem ipsius. *Membra nutrimenti.* Grana eius sunt difficilis digestionis, & sunt mala stoma- cho. *Membra expulsionis.* Ex corticibus eius quādo plurimum sumitur, ipse interfecat sperma.

De <sup>2</sup> *cimolea.* 3. Cap. 175.

*CIMOLEA* quid est? Est laminosa sicut mar- mor alba, splendida, bona, in sapore suo est cam- phoreitas. Et de ipsa est quædam quæ splendore non habet: omnis uelociter est frangibilis. *Vul- nera & ulcera.* Confert adustioni ignis proprie cum aqua & aceto: & quod est ex ea adustum, & lotū, confert ulceribus difficilibus ad incarnandū.

De <sup>2</sup> *culcastia* 3. id est, *brassica marina.* Cap. 176.

*CULCASTIA* quid est? Est planta in qua est as- similatio de alusnem. *Natura.* Calida est & sic- ca in primo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est falsedo cum stipticitate: & partes eius nō sunt similes, et est cum inflatione pauca. *Membra an- helitus & pectoris.* Fit ex ea gargarismus cum la- ctē, & sale ipsius 3. & in Aegypto decoquitur cū ea caro, & frigitur cum oleo, et est cibus illic. 3. *Membra nutrimenti.* Solutione educit aquam ci- trinam & proprie semen eius, & succus ipsius, & minoretur ex ea ut non debilitet. *Membra expul- sionis.* Prouocat urinam, & generat sperma, & expellit choleram, et aquositatem cum facilitate: et potus ipsius fit ab una tertia libræ unius usque ad duas tertia libræ.

De <sup>2</sup> *charta.* 3. Cap. 177.

*CHARTAS* (id est, *papyrus.*) *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprie- tates.* Prohibet quod adustum est de ea fluxum sanguinis. 3. *Apostemata & pustula.* Quod de

ea adustum est, prohibet tineam. *Membra ca- pitis.* Quod de ea adustum est, prohibet fluxum sanguinis narium.

De <sup>2</sup> *cataf.* 3. Cap. 177. a B. catas.

*CATAF* (id est, *atrip'ex*) quid est? Est illud quod dicitur chrysolocanna. *Natura.* Est 3. calida ad secundum, humida in ipso. *Operationes & pro- prietates.* In semine eius est uirtus lenitiua ha- bentium choleram.

De <sup>2</sup> *cucurbita.* 3. Cap. 179. a B. charka.

*CUCURBITA.* *Natura.* Est frigida & humi- da in secundo. *Operationes & proprietates.* Illa quæ est elixata, nutrit aliquantulum: et est uelocis descensionis 3. si non corrumpitur ante digestionē propter causam aliquā, et non generatur ex ea hu- mor malus: aut si corrumpitur in stomacho, & misce- tur ei humor malus, est tardæ cōsistentiæ: sicut re- liqui fructus: & humor qui ex ea gñatur, est insipi- dus, nisi dominetur ei aliquid quod sibi sit com- mistum. nam si cum cydonijs commiscetur, hu- mor eius est laudabilis choleris: & similiter si aquæ acrestæ, & aquæ granati: uerum nocumen- tum quod ipsa affert, colon duplicatur: & de pro- prietate quidem eius est, quod generatur ex ea nutrimentum homogeneum ei quod ei associa- tur. Nam si comedatur cum sinapi, generatur ex ea humor malus acris: aut cum sale generatur ex ea humor salus: aut cum stipticis generatur ex ea humor stipticus: & est omnino nocitiua quibus dominatur melancholia, & phlegma: & bona cho- leris: & illa quidem quæ est 3. Romana non in- greditur in medicinis, neque aliquid imprimit in frigidationis, neque calefactionis: sed quandoque administratur propter delectationem. *Membra capitis.* Succus eius sedat dolorem auris calidū: & proprie cum oleo ros. & confert apostemati- bus cerebri, & phrenesi: & est conferens dolori gutturis. *Membra anhelitus & pectoris.* 3. Succus cucurbitæ confert tussi & dolori pectoris factis ex caliditate. *Membra nutrimenti.* Eius deco- ctio confert superfluitatibus calidis in stomacho remouet eas: & similiter uinum effusum in uacui- tatem eius, deinde administratum: & fit ex succo eius caput purgium ad dolorem dentium ualde, & abscindit sitim: & est ex eis, quæ generant 3. x- gritudinem stomachi ualde, ita ut stomachis pue- rorum, & adolescentium: & non est medicamen- tum quod affert colon, maximum est. *Membra expulsionis.* Quando eius aqua coquitur cū mel- le, & ponitur in ipsa nitrum, lenit uentrem: & si- militer quando sepelitur in prunis & decoquitur sicut est, & bibitur eius aqua cum zuecaro, ipsa ue- hementer nocet intestinis, & colon proprie. Fe- bres. Confert febribus choleris.

De <sup>2</sup> *cucumere.* 3. Cap. 180. a B. chetha.

*CUCUMER* quid est? 3. Semen eius est me- lius semine 3. citruli, & ille qui est melior, & sub- tilior, est maturus. *Natura.* Frigidus est & hu- midus ad secundum. *Operationes & proprietates.* Sedat caliditatem & choleram, sed eius chymus ē malus, præparatus ad putrefactionem: & excitans putrefactionem, & febres prauas. batheca uerò ē uelocioris

b B. Et si non corrumpit, non generat humor malus: & corrū- picur in stoma- cho, propter il- lud quod ei mi- scetur de humo re malo, aut pp tarditatē morē, seu propter lon- gam moram.

c B. condica.

† arfen.  
† Saucib.

d B. humeaa- tionem stoma- chi, ita ut hoc faciat in stoma- chis puerorum.

b B. cheta. Ele- tio.  
c B. chais.



a B. chaitar. cha  
iar verò est lon  
gior à dige  
stione, quàm ip  
se.

† bochor.

uelocioris corruptionis quàm ipse: & in eo quidē  
qui maturus est, est absterfio: & semē eius est me  
lius semine dicitur. Citrus uerò longioris est  
digestionis: & discurret in uenis crudus, & gene  
rat febres chronicas: cuius quidem nocumentum  
expellit ammi à uehementia inflationis stoma  
chi. *Apostemata & pustulae.* Ponuntur folia  
eius cum melle super scere phlegmaticum & con  
fert ei. *Membra capitis.* Quando habentes syn  
copim calidam ipsum odorant, reuiuiscunt. *Mem  
bra nutrimenti.* Quando administratur sedat si  
tim, & est bonus stomacho: ueruntamen ipse raro  
digeritur bene: & quando bibitur de radice eius  
duo anulufat cum hydromelle, facit uomere hu  
morem subtilem. *Membra expulſionis.* In ipso  
sunt prouocatio & lenificatio: & confert dolori  
bus testiculorum, & est conueniens uescicæ: sed est  
minor batheca in prouocatione. *Venena.* Folia  
eius conferunt morsui canis rabiosi.

a B. chetha alha  
B. B.

b B. Alia litera,  
fit eius succus  
hoc modo:

c † B. lenis.

d † B. squile.

† bochor.

De <sup>a</sup> cucumere asinino. Cap. 181.

*CUCUMER* asininus quid est? Est arbor, cu  
ius colligitur succus hoc modo. Accipitur eius  
fructus in fine ætatis postquàm est citrinus, & su  
speditur in panno ut currat eius aqua, & coletur:  
& exsiccat in scutella super cinerem, & ponitur  
super tabulam in umbra. *Electio.* Bonus est il  
le, qui est citrinus, rectus sicut cucumer, uerè a  
maritudinis. Et bonus succus est ille, qui est albus  
planus <sup>c</sup> † <sup>d</sup> † qui est similis cepæ <sup>d</sup> † <sup>e</sup> †  
& super quem iam præterijt annus. *Natu  
ra.* Est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprie  
tates.* Est subtilis, resolutius, & radix &  
folia eius, & fructus ipsius abstergunt, & resoluūt  
& exsiccant: cortex eius magis: & uirtus succi ra  
dicis, & fructus ipsius est una. *Decoratio.* Suc  
cus eius, aut succus radicis, & foliorum ipsius, con  
fert icteritiæ. Et puluerizatio eius quod de ipso  
siccum est, delet uestigia in consolidationibus ni  
gra, & mundificat sorditiem faciei. *Apostemata  
& pustulae.* Quum fit ex radice ipsius emplastrū  
cum farina hordei, resoluit omne apostema phle  
gmaticum antiquum, & est disruptiuum exitura  
rum propriè cum gumma albotin, & propriè suc  
cus eius. *Vulnera & ulcera.* Quando pulueriza  
tur quod de eo siccum est, super scabiem & impe  
tiginem, confert eis. *Instrumenta iuncturarum.*  
Confert doloribus iuncturarum, & eius decoctio  
clysterizata confert sciaticæ: & fit ex eo empla  
strum cum aceto super podagram. *Membra capi  
tis.* Succus eius resoluit hemi craneam grossam  
caput purgio facto ex eo cum lacte. Et si linian  
tur cum eo nares cum lacte, euacuabit superflui  
tates plurimas. Et confert galeatæ passioni, & so  
da antiquæ. Et succus quidem foliorum eius est  
debilior. Quumq; distillatur succus in aurem, se  
dat eius dolorem. *Membra anhelitus & pectoris.*  
Solutio cum succo eius facta uehementis est iuua  
menti ei qui anhelitus malitiam habet: & linitur  
palatum ad præfocationem phlegmaticam ex suc  
co eius cum melle & oleo. *Membra nutrimenti.*  
Confert hydropisi extrahendo aquositatem mira  
biliter sine nocumento, quando in potu datur de  
radice eius <sup>c</sup> † anulufat unus & semis. Et quan  
do decoquitur media lib. eius cum duobus kist  
uini: & dantur in potu omni die tres anulufat us

a B. obelus. j. a.

que ad. v. & quando assumitur de radice eius anul  
lufat. j. s. aut de cortice eius quarta <sup>f</sup> † anecfune in  
die, facit uomere phlegma & cholera rubea. Et  
bibitur cum aqua mellis, & confert uehementer  
& manifestè: & prouocat ambo facili sine læſio  
ne: & non est stomacho nociuus. Ex eis autē quæ  
faciunt solutionem, quæ ex eo fit, bonam; est, ut  
succo eius duplum salis admisceatur, deinde fiant  
inde pilulæ sicut † orobus, & bibantur cum aqua  
in uomitu autem sumitur aliquid de eo dissolutū  
aqua: & linitur ex eo radix linguæ, & quod sequi  
tur ipsam. Et si uis ut uelocius fiat & fortius, fiat  
illud ex eo cum oleo, & oleo de lilio. Et si super  
fluit, detur in potu ei qui bibit, uinum cum oleo,  
quoniam quiescere facit statim. Si autem nō cō  
fert, detur sauch de hordeo cum aqua frigida et  
aceto. *Membra expulſionis.* Solutione educit  
phlegma et sanguinem. Et succus eius prouocat  
urinam, et menstrua, et corrumpit foetum sup  
positus.

f B. hach

† herbua.

De <sup>a</sup> cornu. Cap. 182.

*CORNU* quid est? Cornu cerui et capræ adu  
stum abstergit dentes fortiter, et stringit gingiuā  
et sedat dolorem gingiæ inflatæ: et oportet ut  
aduratur donec albescat. *Membra oculi.* Cornu  
cerui adustum albificatum sicut sal, ablutum, pro  
hibet materias ab oculo. *Membra anhelitus & pe  
ctoris.* Cornu cerui adustum ablutum, sputo san  
guinis confert. *Membra nutrimenti.* Detumesce  
re facit <sup>b</sup> † latus: & et non nocet stomacho, et con  
fert icteritiæ. *Membra expulſionis.* Cornu cerui  
adustum ablutum, confert dysentericiæ.

a B. choro

b B. alhabet  
hydropisima

De <sup>a</sup> curace. Cap. 183.

*CVRACIS* quid est? Est urtica.

De <sup>a</sup> catatul. Cap. 184.

*CATATVL.* *Natura.* Est debilis caliditatis,  
et uehementis siccitatis. *Operationes & proprie  
tates.* Generat melancholiam. *Membra nutrimen  
ti.* Confert hydropisi. *Membra expulſionis.* Cō  
fert solutioni uentris.

a B. caris.

a B. catha.

De <sup>a</sup> cokio. Cap. 185.

*COKIUM* (i. uutilus marinus.) quid est? Est ani  
mal marinū, cuius uirtus est ppinqua uirtuti ani  
malis castorei. *Membra capitis.* Caro eius con  
fert epilepsiæ. *Membra expulſionis.* Confert  
præfocationi matricis.

a B. chuehi

De <sup>a</sup> cubugi. Cap. 186.

*CUBUGI* quid est? Attuiugi communicat ei  
in formis suis. *Natura.* Caro eius est de subti  
lioribus carnibus. *Decoratio.* Caro eius impin  
guat. *Membra anhelitus & pectoris.* Caro eius  
abstergit <sup>b</sup> † cor. *Membra nutrimenti.* Confert  
caro alcubugi hydropisi, & confert stomacho. *Membra expulſionis.* Caro eius est leuis, & strin  
git <sup>c</sup> † <sup>d</sup> † & augmentum facit in coitu.

a B. cabegi.

b B. stomach

c † B. ventre

De <sup>a</sup> cambura. Cap. 187.

*CAMBURA.* *Membra nutrimenti.* Quando di  
geritur, nutrit plurimū: sed est tardæ digestionis.

a B. canabera  
vel camberi.

De <sup>a</sup> cathimunkureis. Cap. 188.

*CATHIMVNKVREIS.* dictū est in cap. de nū.  
*Membra*

a B. chadach  
seis.

**Membra expulſionis.** Est bonum ulceribus renum & ueſicæ.

De <sup>a</sup> *scalab.* Cap. 189.

**CALAB** quid est? Est almes Indum: & est simile femini lini, & maius aliquantulum ad cinitatem declinans. **Natura.** Est frigidum in secundo, humidum in primo. **Membra nutrimenti.** Delet singultum. **Membra expulſionis.** Frangit lapidem renum, & ueſicæ: & est bonum solutioni uentris.

De <sup>a</sup> *caisur.* Cap. 190.

**CAYSUR** quid est? Est alafed: & iam dictum est de eo in cap. spumæ maris.

De <sup>a</sup> *cot.* Cap. 191.

**COT** quid est? Est <sup>b</sup> aliftiscat, & nominatur etiam alfalfat. s. uiridis: & est cibus animalium omnium. **Instrumenta iuncturarum.** Oleum alcot est res magis conferens tremori: & remouet eum secundum omnes.

De <sup>a</sup> *cinere.* Cap. 192.

**CINIS** Operationes et proprietates. Omnis est absterſius, exſiccatiuus, quauis diuerſificetur: & ablutio minuit eius absterſionem: & acquirit ei glutinationem, & exſiccationem sine mordicatione. Aqua uero cineris ingreditur in medicinis putrefacientibus. Et fortior eorum est cinis fici, & lacticiuij. Et absterſio reliquarum aquarum cineris, & ſiccitas, sunt minores quam istarum duarum: & cinis almezerion est absterſius, & putrefactiuus: & cinis lignorum ſtipticorum, sicut quercus & reliquorum, retinet sanguinem. **Apoſtemata & pustule.** Cinis <sup>b</sup> alathahagi <sup>3</sup> super ſcabiem & impetiginem linitur, & confert. **Membra oculi.** Cinis almezerion acuit uisum. **Membra anhelitus & pectoris.** Cinis almezerion confert ſquinantiæ, & proprie cum diahirundinis.

De <sup>a</sup> *cera.* Cap. 193.

**CERA** quid est. dicta est in capite de mund. **Membra expulſionis.** Addit in coitu, & prouocat.

De <sup>a</sup> *capillo algul.* Cap. 194.

**CAPILLVS** algul quid est. Est planta quæ cū ſuis eradicatur uenis, & color ipſius est inter rubedinem, & nigredinem, & <sup>b</sup> uenæ eius, & ſuprema eius ſunt plana curuata. **Natura.** Est calidus & ſiccus. **Membra anhelitus & pectoris.** Mundificat pectus & pulmonem.

De <sup>a</sup> *capillis.* Cap. 195.

**CAPILLI.** **Natura.** Capilli aduſti <sup>b</sup> ſunt calefactiui & exſiccatiui fortiter. **Decoratio.** Aduſti abstergunt dentes: & aqua eorum facit naſci capillos. **Vulnera & ulcera.** Exſiccant capilli aduſti ulcera humida, & ſordida, & tremula fortiter. **Membra capitis.** Capilli aduſti abstergunt dentes. **Venena.** Capilli hominis cum aceto in modum emplatri ponuntur ſuper morſum canis rabioſi.

De <sup>a</sup> *caſyrudar.* Cap. 196.

**CASVRUDAR** quid est? Meſaugue inquit est

galange. **Natura.** Est calidum & ſiccum. **Operationes & proprietates.** Est reſolutiuum liquefactiuum. **Membra expulſionis.** Confert colicæ, & dolori renum: & augmentum efficit in coitu: & plurimum proprietatis eius est in dolore renum.

De <sup>a</sup> *caſſia fiſtula.* Cap. 197.

**CASSIA** fiſtula quid est? Alia est kebulia alia Aegyptia. **Electio.** Melior est illa, quæ ſumitur à canna, & quæ est ſplendidior & pinguior. Et melior canna ipſius est illa, quæ ſplendida est, & plana. **Natura.** Est æqualis in caliditate & frigiditate, & est humida. **Operationes & proprietates.** Est reſolutiua, lenitiua. **Apoſtemata & pustule.** Confert apoſtematibus calidis in uisceribus, & proprie gutture, quando ex ea fit gargarismus cum aqua ſolatri: & linitur ſuper apoſtemata dura, & confert eis. **Instrumenta iuncturarum.** Liniuntur ex ea podagra, & iuncturæ doloroſæ. **Membra anhelitus & pectoris.** Quando diſſoluitur manibus in aqua coriandri humidi cū <sup>b</sup> ſpumæ pſyllij: & deinde fit ex ea gargarismus, confert præfocationi. **Membra nutrimenti.** Mundificat hepar, & confert icteritiæ, & dolori hepatis. **Membra expulſionis.** Est lenificatiua uentris. Et educit choleram aduſtam, & phlegma: & ſoluit ſine nocumeto, & abſque mordicatione, adeo quod ipſa est conueniens prægnantibus, & ſoluit eas. **Permutatio.** Loco eius ponitur pondus. ſ. ipſius de tereniabin: & triplum ponderis ipſius de carne <sup>†</sup> paſſæ: & octana ponderis ipſius de turbit: & quandoque ponitur loco paſſæ <sup>†</sup> liquiritiæ.

De <sup>a</sup> *carnub.* Cap. 198.

**CARNVB.** (*i. ſliqua.*) **Electio.** Melior est illa quæ est <sup>b</sup> de Scemi alnabathia. **Natura.** Nabathia est uehementioris ſiccitatis & frigiditatis. **Operationes & proprietates.** Illa quæ est de Scemi est exſiccatiua, ſtiptica: & ſimiliter fructus eius ueruntamē in ipſa est dulcedo, & cū hoc ſtringit. Et Nabathia quidem est uehementioris ſiccitatis & exſiccationis: & non mordicat. Et Nabathia comeditur humida: & humor eius est grauis malus. **Decoratio.** Quando fricantur uerrucæ cum carnub Nabathia immatura uehementer, delet eas omnino. **Membra capitis.** Collutio eius ex decoctione eius est bona dolori dentium. **Membra nutrimenti.** Illa quæ est de Scemi humida: ſto macho mala est, & non digeritur: & ſicca est tardioris digeſtionis & deſcenſionis. Inquit Gal. <sup>3</sup> medulla huius fructus non deſertur ad regionē aliam: & aliembut est bona icteritiæ. **Membra expulſionis.** Encatiſma in decoctione eius factū confortat anum: & in ipſa est prouocatio: & proprie quæ nutrita est cum congelato uux, & illa de Scemi quæ humida est, ſoluit, & ſicca ſtringit: & confert ſolutioni uentris. Et Nabathia confert fluxui <sup>†</sup> <sup>3</sup> menſtruorum ſuperfluo comēſta, & ſuppoſita. Et aliembut est bona dolori uentris pungitiuo & ſolutioni.

De <sup>a</sup> *cubeze.* Cap. 199.

**CUBEZE** quid est? Est ſpecies maluæ: & dicunt quidam quod cubeze est ſilueſtris, & Muluchia est domeſtica. Et cubeze quidem est ſpecies quædam quæ dicitur Muluchia arborea: & ipſa

AVIC. Cc est al-

a B. chazarſandar.

† bochor.

b B. cum mucilagine.

† i. paſſulari.

c B. ſuccus liquiritiæ.

a B. charaub.

b B. ſcemi exſicc.

c B. utinā talis fructus nunquā deſertur ad regionem noſtrā, ſed deſertat ad regionem aliam.

d † B. ſanguinis &.

a B. chabazi, & interpretat malua apud latinos





cauos ad rubedinem declinantes, asperos, duos, nodosa cum nodis intratibus, & apud nodos sunt sicut folia squinanti minuta, spissa, & adhæret arbori cui appropinquat: deinde <sup>b</sup> generantur & ex ea extremitates plures sicut cauda equi, & habet radicem duram. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & propriè succus eius, & est uehementis exsiccationis sine mordicatione, & est ualde iuuatiua ad fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* 10 Consolidat ulcera, & uulnera mirabiliter: & si in eis sunt nerui, consolidat etiam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert quando linitur, aut fit ex ea emplastrum attritioni medij lacertorum, & c. & fit ex ea emplastrum intestinis. *Membra nutrimenti.* Confert apostematibus stomachi, & hepatis, & hydropisis.

De <sup>a</sup> *Cantharidibus.* Cap. 206.

*CANTHARIS.* *Natura.* Dixerunt quidā quod est superflue caliditatis, & dixerunt alij quod est calida & sicca in tertio: sed primum est uerius. *Operationes & proprietates.* Est acris, acuta, putrefactiua, adustiua. *Decoratio.* Eradicat uerrucas linita, & fit ex ea ceratum, & linitur ex eo albedo unguis, & confert ei. & eradicat <sup>b</sup> & unguem mollicatam uelociter: quando fit ex ea emplastrum, & remouet morpheam, & albaras linita cū aceto: & quando ex ea trita cum sinapi fit linimentum, facit nasci capillos: & similiter quando co- 30 quitur cum c. & oleo donec in spissetur. *Apostemata & pustule.* Linitur super apostemata cancerosa, & resoluit ea. *Vulnera & ulcera.* Linitur super scabiem & impetiginem. *Membra oculi.* Inquit filius Mcsaugue. Ipsa incidit ungulam ualde. *Membra nutrimenti.* Parum de ea prouocat urinam ualde, adeo quod ualet etiam hydropisi. *Membra expulsiōis.* Parum de ea prouocat urinam ualde: & parum de ea etiam adiuuat medicinas prouocatiuas ad prouocandū absque nocumento, & prouocat menstrua, & facit abortum. Dixerunt quidam. Datur in potu una earum ei qui conqueritur de uesica sua, & non confert in ea cura, & confert: & dantur in potu tres <sup>d</sup> & tasanagi de ea, & exulcerant uesicam. Inquit Gal. quod ipsa exulcerat uesicam, propterea quia facit materias acutas declinare ad eam, à quibus corpus non euacuatur, cum proprietate, quæ est in ipsa.

De <sup>a</sup> *Colla.* Cap. 207.

*COLLA.* *Natura.* Colla cutium calida est & sicca in primo, & colla piscium minoris est caliditatis, uerum est <sup>b</sup> sicca. *Operationes & proprietates.* Omni collæ inest uirtus glutinatiua, & exsiccatiua. *Decoratio.* Colla de piscibus ponitur in c. & symplasmatis & ponitur in medicinis albaras, & quando aduritur colla de corijs, & colla corij uaccini, & lauatur, stat loco tutiæ in curatione lendinum. <sup>d</sup> *Apostemata & pustule.* Colla de corijs linitur super t. & tineam, & confert uescis adustionis: & similiter colla de piscibus: & colla de corijs uaccinis quando linitur cum aceto super impetiginem, & scabiem exoriabilem, quum nō est uehementis profunditatis, confert: & quando linitur cum melle, & aceto super uulnera, confert

eis: & ponitur colla de piscibus in emplastris scabiei ulcerosæ, & confert. *Membra capitis.* Colla de piscibus ponitur in emplastris ulcerum capitis & confert. *Membra anhelitus & pectoris.* Colla de piscibus datur in potu cum aceto ad sputū sanguinis, & ingreditur in sorbitionibus, quæ fiūt ad sputum sanguinis.

## L I T E R A . D .

De <sup>a</sup> *digitis citrinis.* Cap. 208.



*DIGITI citrini* quid est? Eius figura est sicut uola manus cōmixta ex citrinitate & albedine: & est dura, in qua est parū dulcedinis, & ex ea est citrina cum <sup>b</sup> parua alteratione absque albedine. *Natura.* Est calida & sicca in secundo ferè. *Operationes & proprietates.* Resoluit superfluitates grossas ualde. *Decoratio.* Inest proprietas mundificandi cutem. *Instrumenta iuncturarum.* Confert membris neruosis in impedimentis suis. *Membra capitis.* Confert mania propriè. *Permutatio.* Loco eius iuuamento mania ponitur quantum ipsa est, & medietas eius ex c. & hezeria scen cum duabus tertijs ipsius de sod. 3

De <sup>a</sup> *digitis hermetis.* Cap. 209.

*DIGITI hermetis* quid est? Est flos hermodactyli & eius uirtus est uirtus hermodactyli.

De <sup>a</sup> *durungi.* Cap. 210.

*DVRVNGI.* (i. *doronicus.*) qd est? <sup>b</sup> Herba lignea radicalis, & cuius quātitas est nodus pollicis usq; ad extremū unguis & minus: habet quod est interius, albū, & quod est exterius cineritium, declinans ad duritiem & grauitatem. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Extenuat uentositates. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, & confert tremori eius ualde. *Membra expulsiōis.* Dissoluit uentositates quæ sunt in matrice. *Veneria.* Confert uenenis & puncturæ uermium uenenosorum, & scorpionum, & rutelæ bibita: & emplastro facto ex ea cum ficibus. *Permutatio.* Loco eius ponitur c. & zurumbet æquale pondus: aut duæ tertiæ ponderis ipsius de gariophyllis.

De <sup>a</sup> *dariscacahan.* Cap. 211.

*DARISCACAHAN* (i. *aspalathus.*) quid est? Est arbor grossa habens <sup>b</sup> spinam grandem & c. & qua uenditores medicinarum sua unguenta expeririuntur: & est composita ex partibus dissimilibus. Cortex nanque eius est acutus: & eius flos c. calidus: & lignum eius est ponticum, in quo est frigiditas quedam: nam in ipso etiam est uirtus composita, & in ipso est acuitas & stipticitas. Acuitate ergo sua calefacit, & sua stipticitate infrigidat. Sunt autem quidam, qui dicunt, quod ipsa est radix spicæ Indicæ: sed non affirmatur. *Electio.* Illa quæ est bona, ē grauis, sub cuius cortice egreditur rubeum ad purpureitatem tendens, boni odoris, & saporis: sed alba priuata odore ē mala. *Natura.* Calida ē in primo, sicca in fine secundi, usque ad tertium: & dicitur in primo: sed

AVIC. Cc 2 ipsa

a B. asabasafrā.

b. B. puluerulentia.

c B. hezargie. san cū duabus. tertijs ipsius de sod.

a B. asabahermer.

a B. durungi.

b B. Est frustum lignosum radicale. Alia litera. lignosum radicale nodos habens interius album, & exterius cineritium, uel puluerulentum colorē habens.

c B. zurumbad

a B. dariscacahan.

b B. Alia litera. habens spinas plures.

c B. cū qua uenditores medicinarum inducunt ponticitatē in suis oleis. Alia litera. cū qua uenditores medicinarum confortat olea sua.



ipsa ē fortioris siccitatis quā illud : quidam uerō dicunt quod est frigida. *Operationes & proprietates*. In ipsa est resolutio, & stipticitas: resoluit enim uentositates, & retinet curfus, & fluxus sanguinis, & rectificat putrefactionem. *Vulnera & ulcera*. Confert ulceribus ambulatoriis & putrefactiuis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert propriē mollificationi neruorum. *Membra capitis*. Aldariscahan est bona scetori narium, & fit ex ea licinium: et ex decoctione eius colluitur os propter <sup>d</sup> *aphtas* & conseruat dentes, & confert ualde. *Membra anhelitus & pectoris*. Aqua decoctionis eius prohibet spūm sanguinis ex pectore. *Membra nutrimenti*. Confert inflationi stomachi. *Membra expulsiōis*. Eius decoctio constringit uentrem, & confert inflationi. <sup>†</sup> & difficultati urinæ, & supponitur, & extrahit scetū, & puluerizatur super ulcera <sup>f</sup> & caudæ & testiculorum, & confert duritiē ipsorum, & ambulationi eorum. *Permutatio*. Loco eius ponuntur fructus aliēbut duæ tertiæ ponderis ipsius, & in iuuamento neruorum pondus eius de assarō, & medietas eius ponderis de durangi.

De <sup>a</sup> *darirhe*. <sup>3</sup> Cap. 212.

*DARIRHE* quid est? Dictum est in capitulo de calamo aromatico. *Vulnera & ulcera*. Dicitur quod non est res melior ad adustionem ignis quā darirhe cum oleo rosato, & aceto. *Membra nutrimenti*. Confert apostematibus hepatis, & stomachi, & hydropisi.

De <sup>a</sup> *dethiu*. <sup>3</sup> Cap. 213.

*DETHIV* quid est? Est granum simile hordeo, & longius, & strictius, & magis solidum, amarum. *Natura*. Inquit filius Mesaugue quod est frigidum, & fanius est quod ipsum declinet ad caliditatem & <sup>b</sup> *est siccum in tertio*. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, constringens uentrem: & cum eo quod est in ipso ex stipticitate conseruat uinum de dactylis ab acetositate. *Apostemata & pustula*. In ipso est lenificatio bona duritiēbus. *Membra capitis*. Est faciens scotomiam. *Membra expulsiōis*. Constringit, & ualde cōfert doloribus ani, & mollificationi eius sedendo in eius decoctione. Et quando ex eo cōficitur pondus. <sup>3</sup>.ij. cum oleo, & transglutitur, cōfert hæmorrhoidibus. *Venenā*. Confert uenenis. *Permutatio*. Loco eius ponuntur in resolutione duritiērum duæ tertiæ ponderis sui de kūr: & medietas ponderis ipsius de abhel. Veruntamen in imprægnatione non administretur abhel.

De <sup>a</sup> *dulb*. <sup>3</sup> Cap. 214.

*DVLB.* (*i. platanus*.) *Natura*. Cortex & nux eius sunt uehementis siccitatis, & est frigidus in primo. *Operationes & proprietates*. Cortex & <sup>b</sup> *abrasio* ipsius sunt uehementis abstersiōis, & desiccationis <sup>c</sup> & sensibus est desiccatiuus: & scarabei moriuntur ex folijs eius, & abrasione eius: & cortex eius est uehementis exsiccationis. Puluis uerō foliorum eius est sensibus, & reliquis de siccatiuus ualde, & malus eis. *Decoratio*. In cortice est uirtus abstersiōis & exsiccationis: & quādoque confert albaras. *Apostemata & pustula*. Conferunt folia eius apostematibus phlegmati-

cis: & apostematibus iuncturarum & genuum. *Vulnera & ulcera*. Cinis ipsius ponitur super ex coriationem, & super uulnera putrida, & sanantur: & cortex eius coctus cum aceto confert adustioni ignis. *Instrumenta iuncturarum*. Eius folia doloribus iuncturarum sunt utilia, & apostematibus calidis in eis, & propriē geniculorum. *Membra capitis*. Eius cortex decoctus cum aceto est bonus dolori dentium, & puluis eius est malus auditui & auri. *Membra oculi*. Puluis foliorū eius nocet oculo. Verum ipsius folia humida quum lauantur, & coquuntur, & fit ex eis emplastrum, retinent fluxum ab oculo, & conferunt <sup>d</sup> *inflationi*, & ophthalmiæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Puluis eius nocius est pulmōni & uoci. *Venenā*. Fructus eius recens cum uino confert puncturæ uermium uenenosorum. Et ex nuce eius cum adipē fit emplastrum puncturæ & morsui. Et iam quidem diximus, quod ipse est uenenum scarabeis, & scarabei moriuntur ex folijs eius, & ex corticibus eius.

De <sup>a</sup> *demeft*. <sup>3</sup> Cap. 214.

*DEMEFT* (*ideft, laurus*) quid est? Est arbor lauri, & eius grana administrantur, & folia: sed grana sunt meliora, & fortiora eis, quæ sunt in ipsa. *Deinde cortex radices*, de cuius operibus aliquid dicemus hic: sed complementum eorum erit in capitulo de gain, ubi loquemur de lauro. *Natura*. Est calida in tertio, sicca in secundo. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona mollificationi neruorum & paralyfi, & torturæ. *Membra capitis*. Quod ex ea tritum est <sup>b</sup> *est bonum sternutationi*. *Membra nutrimenti*. Confert apostematibus hepatis, & splenis. *Membra expulsiōis*. Confert colicæ.

De <sup>a</sup> *deuser*. <sup>3</sup> Cap. 215.

*DEUSER* (*ideft, egyplos*) quid est? Est herba, cuius folia sunt similia folijs tritici: sed sunt leuiora: & fructus eius habet uelamina duo, aut tria: & super ipsa sunt quædam similia pilis & sumitur succus eius, & seruatur, & est melior herba. *Natura*. Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. In ea sunt exsiccatio, & resolutio. *Apostemata & pustula*. Lenit apostemata, quæ indurari incipiunt, & prohibet ipso rum duritiem. *Decoratio*. De proprietatibus eius est, ut delet alopeciam. *Membra oculi*. Confert <sup>†</sup> *egyplopibus*.

De <sup>a</sup> *dirdar*. <sup>3</sup> Cap. 216.

*DIRDAR* (*i. ulmus*) quid est? Est arbor cimum, ex qua egrediuntur capita inflata sicut granata, in quibus est humiditas, quæ fit cimices: quum enim aperiuntur, egrediuntur cimices: & eius folia comeduntur uiridia sicut olera. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt stipticitas, & abstersio, & cortex est stipticus, & radix est ei propinqua. *Decoratio*. Humiditas caput eius abstergit faciem: & cortex eius cum aceto quum est humidum, abstergit albaras. *Vulnera & ulcera*. Inuoluitur cortex eius sicut ligamentum super percussiones, & uulnera, & consolidat ea, & similiter folia eius, & cortex, & flōs ipsius conueniunt uulneribus: & similiter illud quod cadit de cortice, <sup>b</sup> <sup>†</sup> *est res quæ ex ea cadit sicut farina*,

<sup>a</sup> ex cortice, & est mentis exsiccationis: & uis foliorum est malus, & reliquus est exsiccatus ualde.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>d</sup> B. comor humorum thaluz.

<sup>a</sup> B. dhem.

<sup>b</sup> B. est fa sternutatio.

<sup>a</sup> B. duffer.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>†</sup> algarab.

<sup>a</sup> B. dardar.

<sup>b</sup> <sup>†</sup> B. colre.

<sup>d</sup> B. aleola.

<sup>†</sup> cula.

<sup>a</sup> <sup>†</sup> B. intestino rum.

<sup>f</sup> B. femoris & partium circa membra genitalia existens. Alia litera. ani & genitalium.

<sup>a</sup> B. Darhire. i. calamus aromaticus.

<sup>a</sup> B. Dadi.

<sup>b</sup> B. & siccitate in secundo.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>a</sup> B. Dulb.

<sup>b</sup> B. nux.

<sup>c</sup> B. & scarabei moriuntur ex folijs eius. Et puluis foliorum eius est malus sensibus, & reliquis, & est exsiccatus ualde. Alia litera. & scarabei moriuntur ex folijs eius & ex nuce ipsius.

rina, & prohibet ambulationem fraudulentis, & propriè cum æquali pondere sui de aniso confecta cum decocto. *Instrumenta iuncturarum.* Ex decoctione radice, & foliorum ipsius embrochatur ossa fracta. *Membra expulsiōis.* Quum ex eius cortice grosso bibitur aureus cum decocto, aut aqua frigida, expellit phlegma.

De <sup>a</sup> *deindar.* <sup>3</sup> Cap. 217.

**DEINDAR** quid est? Est ex genere abhel quæ dicitur pinus Inda. Et eius lignum similatur ligno zurumbet. In quo est acuitas parua, & <sup>b</sup> *si* rupus deindar est eius lac, quod est calidum acutum faciens sitim. *Natura.* Eius siccitas est in tertio maior caliditate eius. *Operationes & proprietates.* In eius lacte est acuitas adurens, & in substantia eius est stipticitas. *Instrumenta iuncturarum.* Bona est mollificationi neruorum, & paralyti, & torturæ ultimæ: & neque est aliquid melius ea. *Membra capitis.* Confert apostematibus frigidis in cerebro, & apoplexiæ, & epilepsiæ. *Membra nutrimenti.* Lac eius facit sitim. *Membra expulsiōis.* Frangit lapidem renum, & uesicæ, & retinet uentrem, & remouet mollificationem ani sedendo in eius decoctione.

De <sup>a</sup> *dauco.* <sup>3</sup> Cap. 218.

**DAUCVS** quid est? Est semen bauciæ siluestris, distinctio uerò esse eius dicitur in capitulo bauciæ siluestris. *Natura.* Calidus in tertio, siccus in principio ipsius. *Operationes & proprietates.* Est aperitiuus ualde. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua.

De <sup>a</sup> *dende.* <sup>3</sup> Cap. 219.

**DENDE** quid est? Quæ est Sceni ex ea, est sicut phistici, & <sup>b</sup> *galscetrie* est similis alkerua rubeo, habens puncta nigra: & Inda est minor alsce-  
ni, & maior <sup>c</sup> *galscetrie*, & eius medulla est cineritia declinans ad citrinitatem, & de proprietatibus eius est, quod ipsius medulla minoratur cum tempore, donec consumatur. In terra uerò magis remanet. *Electio.* Alsce-  
ni melior est & fortior <sup>d</sup> *Inda*, & <sup>e</sup> *galscetrie* est mala, tardæ operationis, faciens turbationem, & dolorem pungitiuum, & oportet ut excorticetur scenia cum ferro, & non tangat labia, quoniam ipsa delet eorum colorem, & facit quasi albas: & quando excorticatur, egreditur ex cortice eius lingua parua proxima medietati grani. oportet ergo ut relinquatur illa lingua, & accipiatur medulla. *Natura.* Est calida ualde. *Decoratio.* Euacuatio facta cum dende mixta cum eo quod <sup>f</sup> *ipsi* pertinet, & conseruat nigredinem capillorum. *Membra expulsiōis.* Soluit cum superfluitate: & potio quidam eius est granum. j. s. & ipsa soluendo non educit nisi humiditates, & melancholiam, & phlegma quæ sunt in iuncturis, & neque bibatur nisi in regione frigida, & in complexione frigida, & neque bibitur sola: quandoque uerò præsumit aliquis dans ad bibendum de ea quæ præparata est, duos danichis: sed ei qui est fortis complexionis tollerans <sup>g</sup> *fluxum*. Oportet ergo ut teratur, & permisceatur cum <sup>h</sup> *sciscenegi*, & aliquanto croco. Et si miscetur cum medicinis solutiuus, non oportet ut cum eis miscetur opium, neque quælibet

medicina, immò oportet ut misceatur cum tali, qualis est turbit, & lac ficus, & succus absinthij, & semen nil, & <sup>i</sup> *skeriken* quintis duabus.

De <sup>a</sup> *dinaraguadi.* <sup>3</sup> Cap. 220.

**DINARAGVADI** quid est? Est planta <sup>b</sup> *alhasce*, & *zufere*, & dicemus ipsum in capitulo de ze.

De <sup>a</sup> *duraz.* <sup>3</sup> Cap. 221.

**DVRAZ** quid est? Nota est. caro eius est melior carne <sup>b</sup> *pullorum*, & *alfaguakit*, & magis temperata, & subtilior, & siccior carne <sup>c</sup> *atadrog*, & minoris caliditatis, quam ipsa. *Membra capitis.* Caro alduraz in cerebro, & intellectu augmentum efficit. *Membra expulsiōis.* Caro <sup>d</sup> *alduraz* augget sperma & coitum.

De <sup>a</sup> *dedikisa.* <sup>3</sup> Cap. 222.

**DEDIKISA** quid est? Cortex Indus, stipticus, ualde. *Operationes & proprietates.* Est stipticus. *Membra anhelitus & pectoris.* Bonus est sputo sanguinis ex pectore, & pleuresi, & clarificat uocem. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus intestinorum.

De <sup>a</sup> *durufataris.* <sup>3</sup> Cap. 223.

**DVRVSATARIS** quid est? Res quæ uoluitur super arborem antiquam, quæ fert glandes: & similis est <sup>b</sup> *zafarach*, minor tamen ea, & minus fruticulosa, & habet radicem intexam, ut rete in qua est dulcedo cum acuitate, & amaritudo, & stipticitas cum uirtute putrefactiua. *Natura.* Est calida fortem habens caliditatem, & siccitatem. *Decoratio.* Subtiliat capillos, & abradit eos: & delet eos propter suam putrefactionem, & acuitatem suam. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyti, & torturæ.

De <sup>a</sup> *dragantho.* <sup>3</sup> Cap. 224.

**DRAGANTHVM** quid est? Est gumba <sup>b</sup> *alced*. *Natura.* Est frigidum ad siccitatem declinans. *Operationes & proprietates.* Eius uirtus est sicut uirtus gummi: & in ipso est exsiccatio pauca, quæ est sicut illa, quæ est in gummi. *Membra oculi.* Ponitur in <sup>c</sup> *collyrijs* eo modo quo ponitur gummi.

De <sup>a</sup> *dracone marino.* <sup>3</sup> Cap. 225.

**DRACO** marinus. *Operationes & proprietates.* Inquit Galenus scinditur, & ponitur super morsum suum, & confert.

# ANNO T.

Ait tragacantham frigidam esse, & ad siccum inclinare: At infra, omne gummi calidum esse prouinciabit.

De <sup>a</sup> *dhab.* <sup>3</sup> Cap. 226.

**DHAB** (id est, *crocodilus*) quid est? Dhab aliud est à lacerto inuento in regione nostra, quamuis sit ei similis: & habeat dispositiones, & uirtutes ei proximas: & aldhab quidem raro est nisi in regionibus Arabum. *Decoratio.* Linitur stercus eius super pannum, & lentigines, & confert. *Membra oculi.* Stercus eius confert albugini oculi: & confert descensionibus aquarum.

AVIC. C c 3 De



a B. dabba.

De  $\xi$  dñoboba.  $\xi$  Cap. 227.b  $\dagger$  B. Instrum.  
ea iuncturati.  
c B. lā dñim  
in libro tertio.

**DñOBONA**  $\dagger$   $\xi$   $\xi$  Iam diximus in capitulo de k.  $\xi$  summam iuamenti ipsius quod facit in podagra, & dolore iuncturarum.

## L I T E R A. E.

a B. ambegi.

De  $\xi$  Emblico.  $\xi$  Cap. 228.b  $\dagger$  B. cōditus.  
c B. conditis.

**EMBLICVS** quid est? Est notus, &  $\dagger$   $\xi$  est debilior myrobalanis  $\circ$  matris, & ē in eorum semina. Quatinus in lacte infunditur, nominatur siremblez. *Natura.* Apud la

d B. secundo.

deum est calidus: & apud plures aliorum est frigidus in  $\dagger$  tertio, & apud Scirek Indum in ipso est calefactio, & forsitan veritas est, quod ipse sicus est parum habens frigiditatis. *Operationes & proprietates.* Extinguit caliditatem sanguinis. *Decoratio.* Fortes efficit radices capillorum, & demigrat capillos. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat nervis ualde. *Membra oculi.* Confortat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor & subtiliat ipsum, & intellectui præbet augmentum. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & præparat ipsum, & sedat sitim, & uomitum, & facit appetitum cibi. *Membra expulsionis.* Confortat animum, & excitat coitum, & apud quosdam stringit uentrem. Verum, quod ex ipso nutritum est, lenit uentrem absque labore, & confert hæmorrhoidibus, & soluit phlegma & melancholiam.

e B. vigorat ipsum, seu ipsum letificat.

f B. conditum.

g — B.

a B. asthimum.

De  $\xi$  epithymo.  $\xi$  Cap. 229.b B. frangibiles  
& est calidū acu  
ti saporis.

**EPITHYMVM** quid est? Est semen, & flos, & stipites parui  $\dagger$  contracti: & est acutum, calidum, pungitiui saporis: semina habens rubea, cuius plāte uirtus est, sicut uirtus alhasce: uerum alhasce est debilior eo: & dicitur quod est de genere alhasce. *Electio.* Quod ex eo bonum est, est Cretense, & Hierosolymitanum, & est decliue ad  $\dagger$  rubedinem, & quod est uehementius rubeum, & acutioris odoris, melius est.  $\dagger$  Et melius est illud quod affertur de insula Creta. Et affertur etiam ex oris domus sanctæ: & ex alijs uicinis sibi: sed rubedo est fortior, & similatur semini cuscute. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio secundum Galenum. Et dixit Hunaim, quod est calidum in tertio, siccum in fine primi. *Operationes & proprietates.* Sedat inflationem, & conuenit consistentibus, & senibus, & remouet  $\dagger$  gritudines  $\circ$  oppilationum.  $\xi$  *Instrumenta iuncturarum.* Confortat spasmo. *Membra capitis.* Confortat melancholiam & epilepsiam. *Membra nutrimenti.* Confortat eos, in quorum complexionibus cholera rubea uincit, & facit eis nauseam: & est ex eis, quæ sitire faciunt. *Membra expulsionis.* Potio epithymi si. iiii. aur. bibantur cum melle & sale: soluendo educit melancholiam fortiter, & educit etiam phlegma. Quidam uero dixerunt, quod ex eo bibitur sit usque ad. 3. ij. & decoctio sit usque ad. iiii. aur. & oportet ut uoluitur quod ex eo bibitur cum oleo amigdalino: & non oportet ut in decoquendo ipsum, multum elaboretur.

c B. rufedinem.

d — B.

e B. melle.

De  $\xi$  ebeno.  $\xi$  Cap. 230.a B. aben  
abanus.

**EBENVS** quid est? Est nota. *Electio.* Quæ ex ea melior est, est nigra, æqualis, in qua nō sunt lineæ: & similatur in suo tactu cornu tornatili: & est ualde compacta, & solida, in cuius sapore est mordicatio: & quum ponitur super carbonem, odoratur ex eo odor bonus acutus. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. Et existimant quidā, quod ipsa cum caliditate  $\dagger$   $\xi$   $\xi$  extinguit caliditatem sanguinis. *Operationes & proprietates.* Fricatur in aqua sicut plures lapidum, & est subtiliatua, absterfua. *Membra oculi.* Abstergit pannum oculi, & albuginem: & ex ipsius fricatione fiunt collyria, & fit ex ea  $\dagger$   $\xi$   $\xi$  ad medicinas oculi propter uehementiam conuenientia  $\dagger$   $\xi$   $\xi$  quum aduritur eius ferratura super sartagine, deinde abluitur, confert ulceribus antiquis, & ophthalmiæ sicæ, & scabiei oculi. *Membra expulsionis.* Dixit Alcanzi, quod ipsa frangit lapidum in renibus: & dicitur quod in ipsa est resolutio inflationis uentris.

b  $\dagger$  B. suæ.

c B. alme.

De  $\xi$  eruca.  $\xi$  Cap. 231.

a B. giarg.

**ERUCA** quid est? Ex ea alia est siluestris, et alia hortulana. Semē autem erucæ est illud quod in decoctione ponit loco sinapis. *Natura.* Calida est in secundo, sicca in primo, & in humida quidē est humiditas in primo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua lenitiua. *Decoratio.* Aqua erucæ cum felle uaccino uestigijs ulcerum confert: & semen eius, aut aqua ipsius cum melle, leniginibus. *Membra capitis.* Facit soda, & proprie si comedatur sola, lactuca uero remouet nocumētum ab ea: & similiter endiuiā, & portulaca. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit lac abundare. *Membra nutrimenti.* In ipsa est digestio cibi. *Membra expulsionis.* Siluestris facit abundare urinam, commouens coitum: & faciens ei erectionem, & proprie semen eius. *Venena.* Quando comeditur & bibitur post eam uinum odoriferum, est tyriaca morfui mustellæ.

De  $\xi$  elbue.  $\xi$  Cap. 232.a B. eylbu  
calbua.b B. Eylbu  
est, est cha

**ELBVE** quid est? Est uizbue,  $\dagger$  & est subtilior quam kacule. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis. *Membra nutrimenti.* Confortat hepar & stomachum frigida: & digerit cibum.

De  $\xi$  endiuiā.  $\xi$  Cap. 233.

a B. endebe

**ENDIUIA** quid est? Alia est siluestris: & alia hortulana: & est duarum specierum: habens lata folia: & habens stricta folia: & ipsa procedit cursu lactueæ. ueruntamen, sicut dixerunt, est minor ea in suis operationibus, apud me uero amba uincunt eam in aperiendo, & in præstando iuamentum oppilationi hepatis: quamuis minoretur ab ea in extinguendo & confortando.  $\xi$  *Electio.* Magis iuuatiua ex eis hepatis est quæ est magis amara. *Natura.* Endiuiā frigida est in primo, & siccitas sicca est in primo: & humiditas humida est in fine primi. & hortulana quidē est frigidior & humidior: & eius quidē amaritudo in æstate fit fortis: & declinat ad parnam caliditatem quæ non efficit impressionem. Siluestris uero est minoris

b B. autri.

minoris humiditatis, & est taraxacon. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes.

*3* uiscerum & uenarum: & in ipsa quidem est stipticitas *d* *3* aliquantulat: sed non est uehementis, & eius aqua cum cerusa, & aceto est mirabile epithema in infrigidando illud cuius infrigidatio quaeritur. *Instrumenta iuncturarum.* Fit ex ea emplastrum podagrae. *Membra oculi.* Confort ophthalmia calida: & lac quidem endiuiae siluestris abstergit albuginem oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Fit ex ea cum farina hordei emplastrum tremori cordis, & confortat eor: & quando dissoluitur casia fistula in aqua eius, & ex ea fit gargarismus, confort apostematibus gutturis. *Membra nutrimenti.* Sedat nauisam, & excitationem cholerae, & confortat stomachum: & est de melioribus medicinis stomachi, cuius complexio est calida: & siluestris quidem est melior stomacho quam hortulana: & dicitur quod est conueniens complexioni hepatis quocunque modo sit: calida quidem est uehementer conueniens, & non est nocumentum ipsius frigida, nocumentum reliquarum specierum olerum frigidorum. *Membra expulsiōis.* Quando comeditur cum aceto, stringit uentrem, proprie siluestris. *Febres.* Confort quartanae, & febribus frigidis. *Venena.* Quando ponitur emplastrum cum radice sua super punctura scorpionis, & uermium paruorum ueneno forum, & uespae, & serpentis *e* *3* guasseuabras, confort, & similiter cum sauich.

De *3* hepate. *3* Cap. 234.

*HEPAR.* *Operationes & proprietates.* Humor generatus ab hepatibus est grossus. Et sanius ex eis est hepar anatis pinguis, & gallinarum pinguium. *Membra capitis.* Hepar caprarum, & proprie hircorum detegit esse epileptici. Et quando epilepticus ipsum comedit, incurrit epilepsiam. *Hepar *3* stellionis* sup molares corrosos positum, sedat dolores eorum. *Membra oculi.* Aqua hepatis caprini confort pano comesta, & in collyrio posita, & inclinatio super uaporem eius. *Membra nutrimenti.* Hepar lupi confort doloribus hepatis omnibus. inquit Gal. Ego quidem posui ipsum in medicamento eupatorii, & non reperi ipsum augere iutamentum ultra illud quod ex eo solet prouenire. Amplius hepar e tardi incessus in uenis, nisi hepar anatis pinguis. *Venena.* Hepar canis rabiosi si detur in morso ab ipso, confort. Et iam dictum est, quod ipsum prohibet metum aquae: & iam uixerunt per illud quidam eorum, & fuerunt curati etiam curationibus alijs.

De *3* ere. *3* Cap. 235.

*AES* quid est? Aes aliud est rubeum ad citrinitatem declinans: & est *3* Ciprium quod est melius, & aliud est rubeum clarum, & aliud rubeum ad nigredinem declinans, & est genus aeris quod dicitur talacon. Et aes quidem adustum est *3* sacre, *3* in quo etiam est stipticitas. Quumque abluitur, est medicamen bonum ad sigillandum in corporibus lenibus, & sine ablutione *3* *3* est melius. *Electio.* Flos aeris subtilius est ipso. *Natura.* Calidus est & secus in tercio. *Operationes & proprietates.* In ere adusto est stipticitas, & acuitas & consolidatio: & ex eis quae de ipso dicuntur *d* *3*

*3* est quod si cum forcipibus de talacon fiat pilorum cunfio, prohibet ortum eorum. *Decoratio.* Denigrat capillos. *Vulnera & ulcera.* Ipsum consolidat ulcera maligna, ambulatiua: & prohibet ea ab ambulatione, & corrodit carnem augmentatam, & ablutum consolidat uulnera, & dicitur quod si linitur cum melle, conueniens est ulceribus *e* *3* duris adustis *3* in corporibus duris. *Membra oculi.* Acuit uisum, & confort duritiei palpebrarum. *Membra expulsiōis.* Soluit aquam citrinam quando bibitur cum *3* *3* oxy melle: & si ex eo liniatur palatum, excitat uomitum: & potio quidem eius sit aur. *j. s.* & extrahit aquositatem absque nocumento. *Venena.* Oportet quidem ut caueatur usus dimittendi illud in quo est salsedo, & amaritudo, aut pinguedo sicut sunt olea, & carnes: aut acetositas: aut dulcedo in uasibus aeris, & bibendi ex eis: ipsa enim transmittunt proculdubio *3* *3* ziniariam, & ziniar *3* est uenenum.

De *3* euphorbio. *3* Cap. 236.

*EUPHORBIVM* quid est? Est gummi *3* *3* calidum, *3* cuius uirtus alteratur post tres, aut quatuor annos: & quod antiquatur tendit ad palliditatem & citrinitatem: & non dissoluitur in oleo nisi cum difficultate: & recens est e contrario illius: sed dixerunt quidam, seruat uirtutem suam, quando ponitur cum fabis excorticatis in uase. *Electio.* *3* Quod de eo bonum est, recens est, clarum, citrinum, ad pallorem declinans: acuti odoris, uehementis *3* *3* sacredinis. Aliud uero ab hoc, est adulteratum cum sarcocolla, & gummi. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, & habet uirtutem subtilem, adustiuam, abstersiuam: & quod est recens, est uehementioris calefactionis, quam assa. quum tamen ho sit gumma sicut assa in calefactione sua. *Instrumenta iuncturarum.* Miscetur cum quibusdam potionibus factis cum speciebus, quae sunt sicut piper, & cinnamomum, & similia: & confort sciaticae, & eicit cortices ossium in die una. Verum oportet ut muniatur caro, quae est in circuitu ossium cum terato tepefacto *d* *3* in unguento, & comprimendo *3* inungitur ex eo paralysis: & stupor, & confort ualde. *Membra oculi.* Quando ex eo fit collyrium, est abstersiuum, sed perdurat eius mordicatio tota die: & propter hoc miscetur cum melle, & reliquis collyrijs. *Membra nutrimenti.* Confort aquae citrinae, & frigori renum: & confort habentibus colicam: & potio de eo cum quibusdam seminibus boni odoris, & aqua mellis est trium anulusat. Dixit Alcanzi, quod coarctat os matricis uehementer, adeo ut prohibeat medicinas abortum facientes eicere foetum. *Membra expulsiōis.* Soluendo educit phlegma uiscosum retentum in utrisque anchis, & dorso, & intestinis secundum quod dixerunt. *Venena.* Dixerunt quidam, quod si illius, quem aliquis uermium uenenosorum pupugit, cutis capitis scindatur, & quod eam sequitur usquequo crancum appareat, & ponatur in ea hoc gummi tritum, & suatur, *3* *3* non adueniet ei nocumentum illius: & etiam interficiunt tres drachmas eius in diebus tribus perulcerando stomachum & intestina.

Cc 4 De



a B. feres uel fe-  
ras.

De<sup>a</sup> § equo. § Cap. 237.

† bothor.  
† bothor.  
b B. remouet,  
seu delet.

EQVVS. Operationes & proprietates. Facit  
stercus eius operationem stercoris asini. *Aposte-  
mata & pustula*. Corium pulli si aduratur, & li-  
niatur ex eo cum aqua super † pustulas, b † in frigi-  
datz eas. *Membra capitis*. Dicitur quod additio-  
nes illæ, quæ sunt in genu equi, quando teruntur  
& bibuntur cum aceto, sanant sôda. *Membra ex-  
pulsionis*. Coagulum equi propriè conueniens  
est fluxui antiquo, & ulceribus uiscerû & fluxui.

a B. sada alba-  
did.

De<sup>a</sup> § erugine ferri. Cap. 238.

b B. Alia litera,  
sanguinis mu-  
lierum.  
a B. caufeda.

AERUGO ferri. Operationes & proprietates.  
In ipsa est in frigidatio & stipticitas. *Membra ex-  
pulsionis*. Confert fluxui b § parturientium. §

De<sup>a</sup> § ericio. § Cap. 239.

b † B. exsiccatu  
c ——— B.

d † B. terreni.  
† bothora.

e B. phthisi.

f † B. Caro syl-  
uestris seu ter-  
reni.

g B. marinus.

ERICIUS quid est? Siluestris est notus, & mô-  
tanus, est aduldu, habes spinas sagittales, propin-  
quus naturæ siluestris, uel terreni. Ille uerò qui  
est marinus, est species habentium ostraca. *Ope-  
rationes & proprietates*. Eius adeps prohibet effu-  
siones materierum ad uiscera: & similiter eius he-  
par, b † § & in cinere quidem terreni, &  
marini sunt absterfio, & resolutio, c § & acuitas §  
& exsiccatio. *Decoratio*. Quod de ericio terre-  
no salitum est, confert elephantia. Et caro eius  
qui terrenus est, confert lepræ: & illud propter  
uehementiam resolutionis, & exsiccationis: & qd  
adustum est de cute ericij, d † § confert  
alopecia mistum cum pice. *Apostemata & tpuustu-  
la*. Cutis ericij marini ponitur in medicinis sca-  
bici, & caro eius confert ualde scrophulis. *Vulne-  
ra & ulcera*. Cinis cutis eius confert ulceribus  
sordidis: & mundificat carnem additam, & caro  
eius confert scrophulis ualde, & nodis prauis du-  
ris. *Instrumenta iuncturarum*. Caro terreni salita  
confert paralyfi, & spasmu, & ægitudinibus ner-  
uorum omnibus, & elephantia. *Membra anhelitus  
& pectoris*. Caro ericij terreni confert e § exte-  
nuationi. § *Membra nutrimenti*. f † §  
confert malitiæ complexionis: & quod de eo sali-  
tum est cum oxymelle est bonum hydropisi: & si  
militer eius hepar exsiccatum, in sole super pan-  
num. *Membra expulsionis*. Ericius § terrenus §  
est bonus stomacho, & lenit uentrem, & prouo-  
cat. Et caro ericij terreni saliti cum oxymelle cō-  
fert dolori renum. Et caro ericij terreni confert  
ei qui mingit in lecto de pueris, adeo quod assidu-  
uatio comestionis eius fortasse faciet, ut urina  
eum difficultate egrediatur. *Febres*. Confert ca-  
ro eius qui terrenus est febribus antiquis. *Venena*.  
Ericij caro cōfert morsui uermium uenenosorū.

a B. rasen.

De<sup>a</sup> § enula. § Cap. 240.

ENULA quid est? Eius quidem est hortula-  
na, & est quædam species eius, cuius folia sunt ab  
uno palmo usque ad cubitum unum, expansa su-  
per terram, sicut sisymbet, & folia lentis. Et quod  
in ipsa magis est iuuatiuum, est radix eius. *Electio*.  
Virtus sirupi eius est fortis in operationibus suis:  
& melior nutritura eius est cum aceto fractæ ca-  
lilitatis. *Natura*. Est calida & sicca in secundo,  
& in ipsa est humiditas superflua: & propter il-  
lud nō calefacit corpus statim quum ei occurrit.

Operationes & proprietates. Confert omnibus  
lesionibus, & doloribus frigidis, & commotioni-  
bus uentositatum, & inflationis. Et in ipsa est uir-  
tus rubificatiua: & est in ea absterfio ultima. *In-  
strumenta iuncturarum*. Confert sciaticæ, & dolo-  
ri iuncturarum: & emplastrum factum ex radice  
eius, & ex folijs ipsius, confert doloribus frigidis,  
& contusioni lacertorum. *Membra capitis*. Fa-  
cit sôda: ueruntamen soluit hemicraniam phleg-  
maticam, & propriè embrochata. *Membra anhe-  
litus & pectoris*. Adiuuat ad expuendum deglu-  
tita cum melle: & est bonæ operationis quando  
admiscetur cum electuarijs mundificantibus pe-  
ctus. Et est ex eis quæ lætificant, & confortant  
cor. Et quandoque fit ex ea uinum hoc modo.  
Sumuntur de ea aur. l. & ponuntur in vj. anulufat-  
musti, & bibitur post tres menses: & mundificat  
pectus, & pulmonem. *Membra expulsionis*. De-  
coctio radice eius prouocat utrunq; & propriè  
sirupus eius. Et qui assuetè utitur enula, non indi-  
get ut mingat omni hora. *Venena*. Confert mor-  
sui uenenosorum uermium, & propriè Aegyptia.

De<sup>a</sup> § hæmatite. § Cap. 241.

a B. sadeneq;

HAEMATITES quid est? Quandoque inueni-  
tur in mineris, & quandoque subtiliatur aliqui in  
adurendo magnetem: & quod ptouenit inde, est  
hæmatites in operationibus suis. *Electio*. Melior  
b § alsedenegiz est ille qui est uelociter frangibilis,  
æqualis duritiei, cui non admiscetur sordes, &  
in quo sunt uenæ. *Natura*. Non ablutus est cali-  
dus in primo, siccus in secundo, & ablutus est fri-  
gidus ad secundum, propter ablutionem, siccus  
in tertio. *Operationes & proprietates*. In ipso est  
stipticitas uehemens: & apparet quando fricatur  
in aqua, donec in ipsa resoluatur c § eius sordities.  
Et eius uirtus est prohibens. § Et in ipso est cale-  
factio quædam, & subtiliatio, & exsiccatio ultima.  
Et dixerunt quidam, quod ipse est in uirtute mar-  
chasitæ: sed est siccior, & minoris caliditatis d § pre-  
ter quam in subtiliatione & absterfione. § *Vulne-  
ra & ulcera*. Administratur sicut e § puluerizatur  
super carnem additam, & extenuat eam. *Membra  
oculi*. Abstergit ulcera oculi, & consolidat ea,  
quando administratur cum albugine oui. Et quæ-  
doque confert solus asperitati palpebrarum. Et  
si fuerit illic apostema calidum, administretur  
prius cum aqua: deinde inspissetur gradatim: aut  
spargatur sicut puluis super carnem additam. Et  
quandoque confert ulceribus oculi solus. *Mem-  
bra expulsionis*. Datur in potu cum uino ad diffi-  
cultatem urinæ, & ad f § fluxum § menstruorum.  
Et in hæmatite est proprietas rectificandi go-  
norrhæam.

b B. alsaden

c B. & inspi-  
eam & eius u-  
tus est stipti-

d B. absq; sur-  
tatione & a-  
sterfione.  
e B. puluis.

f B. assiduitas  
fluxus.

a B. charbeck  
asued.

De<sup>a</sup> § elleboro nigro. § Cap. 242.

ELLEBORVS quid est? Ille qui niger est, est  
frusta b † § incisa  
§ & eius acuitas est fortior acuitate albi. Et  
illi, qui ipsum colligunt, præseruantur ab eius no-  
cumento comedendo allia, & bibendo uinum. Et  
folia quidem plætæ eius sunt similia, folijs aldulb:  
sed sunt uehementioris nigredinis quam ipsa: &  
habet crus breue ad purpureitatem declinans: &  
eius figura est sicut figura racemi: & in ipsa est fru-  
ctus, et habet uenas subtiles nigras c § ex cuiusque  
quarum

b B. non habet  
tia additament-  
vilosa sed frut-  
ta eius sunt, &  
si essent incisa  
in extremitatibus suis.

c B. ex radice  
vna sicut ex ca-  
pitibus cepæ

quarum radice sicut duo capita separam egrediuntur, & quod de ea administratur sunt uenae istae & oritur in siccis. **Electio.** Melior est ille, qui est medius inter ueterem & nouum, & grossum, & extenuatum, habens colorem cineritium, uelociter frangibilis & non ponderosus: in cuius uacuitate est quiddam simile telae araneae, saporem habes acutum, & mordicans linguam, & bonum quod de eo administratur est, ut assumatur lignum paruum quod est apud radicem eius, & infundatur parua aqua, & excorticetur, & assumentur cortices illius, & exsiccentur in umbra, & administrentur triti & cribellati, & potio eius sit tres kermes: & melius est ut in potu detur cum petroselino & dauco: & quandoque datur ex eo usque ad aur. ij. **Natura.** Calidus est & siccus usque ad f. secundum. **Operationes & proprietates.** Est resolutiuus, subtiliatiuus & est fortis abstersionis, adeo quod corrodit carnem mortuam: & quando nascitur apud radicem uitis, fit uirtus uini eius solutiua: & de proprietatibus quidem ellebori est, quod ipse permutat corpus a sua complexionem, & facit ipsum complexionem bonam iuuenilem acquirere: & multi sunt qui elleborum album sumunt ad uomendum, & non facit uomere & non soluit: sed facit illud quod facit uomitus & solutio, & conuenientia eius ad uiros, & uiragines mulieres, & fortiores, & adoloscenscentes, & eos qui habent & carnes teneras in corpore, & multitudinem sanguinis est plurima, & non est conueniens castratis, neque mollibus: & ipse quidem est conueniens in h. Martio, deinde in Septembri. ueruntamen oportet ut ante ipsum procedant tres dies penitus in quibus abstinenceatur a comestione, & potatione grossorum: & ut administrentur ea quae gaudere faciant, & delectari, & ut euomat & ut eiiciat post cenam duabus uicibus, aut tribus, deinde assumatur. **Decoratio.** Linitur super morpheam cum aceto: & similiter in loca in quibus sunt sordes, & similiter super albam uittiliginem, & eradicat uerrucas. & euacuatio, quae fit cum eo, confert lepra, & similiter albus. **Vulnera et ulcera.** Linitur niger, & albus cum lacte super scabiem, & impetiginem cum aceto, et ad excoiationem linitus ualet: & fit cum eo euacuatio: & fiunt ex eo sicut licinia, & immittuntur fistulis, & dimittuntur per diem, & quando extrahuntur ex eis, eradicantur & corpora earum. **Instrumenta iuncturarum.** Confert paralyti, et dolori iuncturarum, & euacuatio facta per ipsum est medicamen eorum omnium forte. **Membra capitis.** Quando decoquitur cum aceto, & distillatur in aurem, sedat sonitum: et quando os colluitur ex illo aceto, sedat dolorem dentium, & quando distillatur decoctio eius in aurem debilis auditus, confortat ipsum, & confert melancholiam quae est cum aliquis solus aliena loquitur, & hemigraneae antiquae, & aegritudinibus capitis, scilicet epilepsiae & melancholiae. **Membra oculi.** Confortat uisum, quando ponitur in collyrijs. **Membra ex pulsione.** Confert melancholiam, & dominio eius, & soluendo educit ex toto corpore absque horribilitate, & extrahit choleram etiam & phlegma: et extrahit omnem superfluitatem mistam sanguini, ita quod ab extremitatibus corporis et a cute: et oportet ut fiat uelocis solutionis cum sca-

monea, & misceantur ei petroselinum, et daucus: et quandoque datur in potu hoc modo, infunditur in oxymelle, aut uino dulci, et dimittitur in ipso aliquo spatio: deinde coquitur uinum illud cum lentibus, aut cum hordeo, aut gallina: et ad forbendum datur ius eius, et quandoque admiscetur duobus aureis de eo quantitas trium anulusat de scammonia: & quandoque decoquitur cum lentibus. Et iam quidem dictum est in tabulis proprietatum de regimine eius, quod oportet fieri in hoc loco etiam. Et ipse ualde confert apostematibus in intestinis, et uesica: et prouocat urinam et menstrua. **Permutatio.** Loco nigri ponitur medium pondus ipsius de mezereon, et duae tertiae ponderis eius de agarico. Filius autem Mesaugue dixit, quod loco eius ponitur condes.

De elleboro albo. Cap. 243.

**ELLEBORVS** albus quid est? **Cortex** corticum ramorum diuersae figurae, similis rei ueteri albae, in quo non est grauitas, et similitur radicibus althaeae cuius amaritudo est uehementior amaritudine nigri. Et eius planta est sicut arnoglossa: aut sicut beta siluestris, sed est breuior ea rubei coloris. Et longitudo cruris eius est usque ad .iiij. digitos coniunctos in latitudine & concauum. Et habet uenas plurimas a radice una procedentes sicut cepe: & nascitur in locis montuosis, & colligitur in tempore messis, & exsiccat. **Electio.** Ille qui est electus est planam habens superficiem cum equalitate, albus, uelociter frangibilis, & plurima habens grana minuta, & non mordicans linguam statim uehementer, & attrahit saliuam. Qui autem uehementer mordicat, statim est praefocatiuus: sed operationes regiminum in ipso praedictae sunt in capitulo proprietatum. **Natura.** Calidus est & siccus in medio f. secundi. **Operationes & proprietates.** Albus est uehementioris amaritudinis. Et niger est uehementioris caliditatis: & quum mus comedit ipsum, moritur: & ex industria probatur illud, & comedit de ipso mus in sauiam & melle: & quando coquitur cum carne, dissoluit eam, & debilitat eam. & de ipso uero inciso sumuntur quinque aur. & ponuntur in noue .j. aquae pluuialis, & dimittuntur in ea tribus diebus, & colatur, & fit tepida: & bibitur, & hic est infusus. deinde est ille qui est decoctus, qui hoc modo praeparatur: libra una de eo inciso in duobus kist aquae pluuialis posita tribus diebus infunditur, & decoquitur donec eius tertia pars remaneat, deinde extrahitur ab ea elleborus, & proijcitur super aquae mellis boni colati quantitas duarum librarum, & inspissatur, & sumitur ex eo cochlearium magnum, sicut est, aut cum aqua calida: & hoc est sanum, & tutum: deinde est cortex incisus, post contractus in eo positus, quod sit sicut aqua hordei, ut nihil remaneat in gutture & stomacho: deinde est ille qui est puluerizatus praeparatus cum aqua mellis: & iste est ille qui plurimum nocet, propterea quod remanet in meatibus: quare oportet bibentem ipsum praeparare res, quibus medicatur ille, qui forsitan incidit in spasmodum, sicut ius gallinae, & sirupum de hyssopo cum methastro & ruta, & letes, & olea boni odoris, sicut factum est de cyperis. et lilio, et narciso: et ut sint apud eum acetum acuti odoris, et poma, et cydonia, et panis calidus, et uinum

a B. charbech abiad.

b B. cortex & cortices parui sunt fragibiles, figura vel forma habens similem rei inueteratae seu corrosae a vermibus, uel a carollis albae, in qua.

f. sicla.

c B. habens concavitatem.

d B. Alia licera, habens quantitatem magnam subtilem.

e B. tertij.

f B. debiliior est ille qui est infusus.



g B. cathedra.

h B. mouetur  
a argiua.i † B. Vulnere  
& vlcera.k † B. & simili-  
ter operatur in  
decorationis ca-  
pitulo.l B facit vom-  
itum cum forti-  
tudine.  
m B. cibis.

a B. gaset.

b B. spinosis.

c B. cacefie.

uinum odoriferum, et medicamen sternutatoriū et penna, et scondisi et anethum, et lectus stratus, et uentosę diuerse: et quando ascellat cum facilitate, sorbeat aquam frigidam, et odoret odores bonos, et cibetur ex eis quorū chymus bonus est. Et si iam accidit ei spasmus, et debilitas, tunc detur ei panis fractus in uino, aut aqua mellis, & quandoque oportet ut reiteretur, et cibetur pane infuso in aqua frigida, et si accadat ei singultus in medio operationis, detur ei aqua mellis, in qua decoctus sit raphanus, et si medicina in ipso non mouetur, post aliquantulum spatium bibat aquā mellis cū aqua calida in qua decocta sit ruta: aut detur in potu aqua, et oleum, et uomat cum penna intincta in oleo de cyperis, et de lilio, et h̄ eleuetur in suspensorio: et quod si acciderit ei sicut præfocatio, sumat in potu de decoctione ellebori quantitatem trium. illud enim adiuuat medicinam, et remouet accidens. Si uerò non iuerit, faciat clystere acutum, et in potu dentur tres anulat de eo: non ut euomere faciat, sed ut expellat præfocationem, et fiat ut sternutat cum sternutatorijs, quod si singultus uomitu non remouetur, administremus tunc uentosas super spondiles magnas quæ sunt inter spatulas, et super reliquas dorsi spondiles. Ventosæ enim æquant contorsionem accidentem post singultum, et inunge membra spasmodica cum oleo uehementis calefactionis et cum aqua balnei et tina: et operatur enim in isto capitulo operationem nigri. **Membra capitis.** Quando odoratur ille qui puluerizatus est, excitat sternutationem. **Membra oculi.** Acuit uisum. **Membra nutrimenti.** Elleborus albus conforat fortiter: sed in ipso est timor, quoniā præfocat. quandoque uerò ponitur in pane ut uomere faciat: et oportet ut illi, in quo timetur præfocatio, non in potu tribuatur stomacho existente uacuo. huiusmodi enim debilis est. **Venena.** Interficit quod de eo superfluum est homines: et est uenenum canibus, et porcis, et sterco bibentis ipsum interficit gallinas.

De eupatorio. Cap. 244.

**EUPATORIUM** quid est? Est ex herbis aromaticis: et habet folia sicut folia cannabis: et flos eius sicut nenuphar: et est illud quod administratur, et succus eius. **Natura.** Est calidum in primo, siccum in secundo. **Operationes et proprietates.** Est subtiliatium, incisuum ualde: et abstersiuum sine attractione: et sine caliditate manifesta. Et in ipso est stipticitas pauca, et ponticitas, et amaritudo fortis, sicut est amaritudo aloes. **Decoratio.** Est bonum in initio alopecie, et tyriæ. **Vulnere et ulcera.** Linitur cum adipe ueteri super ulcera difficilis consolidationis, et eius succus confert scabiei, et pruriti quando bibitur cum aqua fumiterre, et oxymelle: et similiter flos eius, et succus ipsius est fortior. **Membra nutrimenti.** Confert doloribus hepatis, et oppilationibus eius: et confortat ipsum: et confert duritiei splenis, et apostematibus hepatis: et apostematibus stomachi: et eius herba, et succus conferunt malitiei formæ: et accidentibus hydropisis. **Membra expulsionis.** Datur in potu cum uino, et confert ulceribus intestinorum. **Febres.** Con-

fert febribus chronicis, et antiquis: propriè succus eius: et propriè cum succo absinthij. **Permutatio.** Loco eius ponitur pondus de assaro, et medietas ponderis ipsius de absinthio.

## L I T E R A F.

De fabis. Cap. 245.



**FABÆ** quid sunt? Notæ sunt: et aliæ sunt Aegyptiacæ: et aliæ Nabathiæ: et Nabathiæ quidem sunt uehementius stipticæ: et Aegyptiacæ sunt humidiores, et minoris nutrimenti. uirides uerò sunt plurimæ superfluitatis: et si non esset tarditas suæ digestionis, & multitudo inflationis earum, non essent minores in nutriendo bene, quam pulles hordei, sed sanguis earum est grossior, & fortior. **Electio.** Meliores ex eis sunt grossæ, albæ, quæ a gurgulionibus non perforantur: & deteriores earum, sunt recentes, & earum quidem rectificatio est prolongatio infusionis earum, & bonitas decoctionis, & comedere eas cum pipere & sale, & thymo, & origano, & similibus cum oleis. **Natura.** Proximæ sunt æqualitati, sed sunt decliues ad frigiditatem, & siccitatem plus, & in ipsis est humiditas superflua, & propriè in uiridibus. De ueritate uerò uiridium est ut iudicentur frigide & humidæ. Quidam autem, qui ponunt frigiditatem fabarum in gradu secundo, modum excedunt. **Operationes et proprietates.** Abstergunt parumper: & inflant ualde, & si earum decoctio bene fiat: & liniantur sicut pulles hordei: tunc decoctio uehementer iterata cum aqua remouet earum inflationem: uerum cum fabæ excorticantur & moluntur, & decoquantur in uase sine motu, & minoratur earum inflatio: & quæ ex eis frixæ sunt, paucae sunt inflationis, sed sunt tardioris digestionis: & coctæ cum suis corticibus sunt plus inflatiuæ: sed sunt tardioris digestionis, & fortasse earum farina est minoris inflationis: sed earum quæ sunt Nabathiæ est uirtus stiptica: & earum cortex est fortioris stipticitatis, & non abstergit: & Aegyptiaca est stipticior omnibus: & in ipsa est abstergio, & generatur ex ea caro mollis: & generat humores grossos. Hippocrates quoque testificatus est bonitatem nutrimenti earum, & conseruationem sanitatis ab eis, & quando scinduntur in duo media, & ponuntur super fluxum sanguinis: & incisionis ualent. Et de proprietatibus quidem earum est, quod abscindunt oua gallinarum quum nutriuntur ex eis, & quod faciunt uidere somnia cum alienatione perturbata, & quod faciunt accidere pruritum, propriè recentes. **Decoratio.** Quando ex corticibus earum fit emplastrum capillis, subtiliat eos: & quando fit ex eis emplastrum super foemur infantis, prohibet ortum pilorum: & similiter quando sæpe iteratur super locum rasum: & abstergunt uiriliginem in facie, præcipue cum cortice, & panum, & lentigines, & faciunt colorem bonum. **Apostemata et pustulæ.** Fit ex eis emplastrum cum uino super apostemata testiculi. **Vulnere et ulcera.** Confert ulceribus lacertorum, **Instrumenta iuncturarum.** Conferunt spasmo lacertorum, & more emplastrum ponuntur

a B. bach.

† hasec.

b B. & nō  
sicut chist  
dei: quō  
dō plurim  
suis reitern  
aquā ren  
inflationē  
uerum cū  
excortica  
& decoqu  
in aqua, d  
frigūtur  
in uase si  
tu.c B. absc  
ipsum seu  
uet ipsum.d B. mala  
rem pertus  
tia.

† morphen

† bothor.

e † B. cū u

ponuntur cum decoctione sua podagræ cum adipe porci. *Membra capitis*. Faciunt sorda, & nocent omnibus, quibus accidit sorda, & res uiridis quæ est in cõcauitate earum, quæ sunt Aegyptiacæ, cuius sapor est amarus, quum teritur & misceatur cum oleo rosaceo, & distillatur in aure, cõfert dolori eius. *Membra oculi*. Ipsæ cum melle, & scœnugræco more emplastri superpositæ, conferunt obfuscationi oculi, & palpitationi: & ex eis cum thure, & rosis, & albugine oui fit emplastrum exitui oculi, propriè qui est pupillæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Bonæ sunt pectori & sputo sanguinis, conferunt etiam tussi: & si misceantur cum melle, & farina scœnugræci, conferunt apostematibus gutturis & duarum amigdalorum, & earum emplastrum est bonum apostematibus mammillæ, & caseitati lactis in ea. *Membra nutrimenti*. Sunt difficilis digestionis, & non tardæ descensionis & exitus. Et non sunt generatiuæ oppilationum. Et decoctæ cum corticibus suis in aceto prohibent uomitum. *Membra expulsiõis*. Quæ ex eis decoctæ sunt cum aceto & aqua, conferunt solutioni antiquæ: & quum propriè fuerint cum corticibus suis: & conferunt dysentericæ, & propriè Nabathicæ. Et earum etiam succus confert ad illud sicut etiam earum sorbitio. Et earum sorbitio confert apostemati testiculorum propriè decoctarum cum uino.

De fæce. Cap. 246.

**FÆX Electio**. Melior fæx & sanior, est fæx uini ueteris: deinde quæ similis est ei. Et fæx quidam acetum est uehementis uirtutis. Et oportet ut aduratur post ipsius exsiccationem bene, sicut aduritur spuma maris in uitreata linita ex luto, aut olla. Et finis adustionis eius est, ut albescat, & puluerizetur. Et similiter omnis fæx. Et oportet quidem ut omnis fæx administretur, dum est recens, & fiat quod necessarium est de adustione eius, & tunc administretur: quæ enim ex ea uetus est, est debilis uirtutis. Et oportet quidem ut cooperiatur in uase, & non appareat aeri: & quandoque abluatur, sicut lauatur tintia. *Operationes & proprietates*. Fæx acetum fortior est alijs fæcibus: & uirtus absterisionis eius, est stiptica, & adusta est adustius, & putrefactiua uirtute alia. *Decoratio*. Quæ adusta est, administratur in ungue albificato cum gumma pini, & rectificat ipsum. *Apostemata & pustule*. Fæx non adusta est bona inflationi sola: & cum myrto etiam, & exsiccat pustulas cum quibus sunt ulceræ. *Membra anhelitus & pectoris*. Fæx non adusta extinguit inflammationem capitis in quo contractus est sanguis. *Membra nutrimenti*. Fæx non adusta prohibet fluxum materierum ad stomachum. *Membra expulsiõis*. Quando exterius apponitur matrixi emplastrum ex fæce non adusta, confert fluxui sanguinis menstrui.

De fumo. Cap. 247.

**FUMVS**. quid est? Est terreus, subtilis, & diuersificatur eius substantia: & omnes eius species sunt exsiccantes substantia sua terrea: & est in eis igneitas parua. *Electio*. Fortior eorum est fumus alchitram: deinde fumus picis humidæ: deinde fumus storacis: postea myrrhæ, deinde thuris: postea terebinthinæ: et uidetur quod fumus naptæ sit fortior omnibus. *Operationes & proprietates*. Fumus est substantia terrea subtilis, digestiuis, resolutiuis. *Membra oculi*. Fumus thuris, et fumus terebinthinæ etiam ponuntur in medicamentis ulcerum oculi, et prohibet ortum pilorum additorum, & scursum, & corrosiõem, et humiditates cum quibus non est ophthalmia, et ulcera lachrymalium.

ris: postea terebinthinæ: et uidetur quod fumus naptæ sit fortior omnibus. *Operationes & proprietates*. Fumus est substantia terrea subtilis, digestiuis, resolutiuis. *Membra oculi*. Fumus thuris, et fumus terebinthinæ etiam ponuntur in medicamentis ulcerum oculi, et prohibet ortum pilorum additorum, & scursum, & corrosiõem, et humiditates cum quibus non est ophthalmia, et ulcera lachrymalium.

De flore æris. Cap. 248.

**FLOS æris**. *Operationes & proprietates*. Est stipticus, corrosiuus, mordicatuus. *Vulnera & ulcera*. Corrodit carnem additam. *Membra capitis*. Ponitur in desiccatiuis ulcerum auris: et quando illud quod ex eo album est, teritur, et sufflatur in aurem, delet furditatem antiquam: et ex eo tangitur palatum cum melle, propter apostematata gula, et uueæ. *Membra expulsiõis*. Quæ tuor anululat eius soluunt humorem grossum, et soluunt aquam citrinam, et ponitur in exsiccatiuis hæmorrhoidarum, et scursum, & exiturarum anni.

De fistula pastoris. Cap. 249.

**FISTULA pastoris**. *Natura*. Calida est et sicca, et forsitan in principio secundi: et dicitur quoniam resoluit augmentationem. *Membra expulsiõis*. Expertus est Gal. quod succus eius frangit lapidem in renibus, et dixerunt quidam quod confert ulceribus intestinorum, et pungitiuo dolori, et infirmitatibus matricis, et facit prouocationem utriusque, et confert fissuris. *Venena*. Aureus unus aut duo aurei in potu accepti conferunt ei qui bibit leporem marinum, et opium, et reliqua.

De frumento. Cap. 250.

**FRUMENTVM**. *Electio*. Melius est illud, quod est medium inter durtiem et raritatem, magnū, pingue, recens, planum quod est inter rubedinem et albedinem. Frumentum uerò nigrum, est mali nutrimenti. *Natura*. Est calidum et temperatum in humiditate et siccitate, et ipsius succus declinat ad siccitatem. *Operationes & proprietates*. Triticum plurimæ rubedinis, plurimi est nutrimenti. Et frumentum elixatum est tardæ digestionis, inflatiuum: uerum eius nutrimentum quum digeritur, est plurimum. Et adarmacha quidem est proxima amylo, sed est calidior, et farina uiscosa per naturam est non uiscosa arte. Et neque est uiscosum natura, sicut uiscosum arte. Succus præterea tritici est tardæ descensionis, et plurimum inflatiuum, indigens dulcedine faciente ipsum descendere uelociter, et ablutione cum aqua calida: ita ut remoueatur inflatio eius, et humor succi est paruus. Amylum uerò est frigidum et humidum, uiscosum: et frumentum est magis nutritiuum corporis omnibus granis. *Decoratio*. Triticum mundificat faciem, et eius farina, et amyllum cum croco est medicamentum parui. *Membra nutrimenti*. Succus tritici, et hordei grauatur. *Membra expulsiõis*. Triticum crudum, et etiam decoctum elixatum, non mollit, neque fractum, neque coctum ita ut sit puls: et fractum etiam similiter quando comeditur, generat uermes. *Venena*. Triticum tritum puluerizatum

b Balsilach.

a B. zaralnas vel uer alnas.

b B. vicerum.

a B. zumara al-rabay.

b B. inflationis.

c B. apertura, seu hernie ex apertura.

a B. hantia.

f Sauich.

b B. alhauri quidem est proximum.

f Sauich.

f Saue.

f Sauich.

c B. uehementer coctum sicut alherisse, & alherisse.



rizatum super morsum canis rabiosi, est iuu-  
tuum.

a B. halbe vel  
helbe.

De  $\xi$  foenugreco.  $\xi$

Cap. 251.

**FOENUGRAECVM** quid est? Notum est.  
**Natura.** Calidum est in fine primi, sicum in pri-  
mo non euacuatur ex humiditate extranea. **Op-**  
**erationes et proprietates.** Eius uirtus est digestiua,  
lenitiua: et illud propter id, quod in ipso aggre-  
gatur de caliditate cum uiscositate, et ipsius uisco-  
ritas prohibet dominium nocuenti caliditatis  
eius: et eius caliditas operatur cum facilitate: et e-  
ius humor est malus licet non sit paucus. **Deco-**  
**ratio.** Eius oleum, quod fit cum myrto, confert  
capillis et uestigijs ulcerum, et confert fissuris fri-  
gidis per mucilaginositatem suam proprie cum  
oleo rosaceo. Et ingreditur in medicinis panni, et  
facit colorem bonum, et alterat odorem oris, et  
facit foetere odorem corporis, et sudoris. **Apo-**  
**stemata et pustule.** Resoluit apostemata phleg-  
matica, et dura: et eius farina ad apostemata cali-  
da apparentia, et occulta, quae non sunt inflamma-  
ta, sed sunt declinantia ad duritiem quandam, et  
lenit dubillet, et maturat ea. **Vulnera et ulcera.**

† bothor.

Confert cum oleo rosae adustioni ignis. **Membra**  
**capitis.** Mundat furfures ablutione capitis facta  
ex eo, facit sordam capiti, et proprie quum come-  
ditur cum muri, quauis sit cum almuu minus no-  
cumentum stomacho. **Membra oculi.** Decoctio

b B. alcarfati.

foenugraeci sanat  $\xi$  atarafa.  $\xi$  **Membra anhelitus et**  
**pectoris.** Clarificat uocem, et pulmone tribuit  
aliquod nutrimentum, et lenit pectus, et guttur,  
et sedat tussim,  $\xi$  dispniam, et proprie quando co-  
quitur cum melle, aut dactylis, aut ficibus:  $\xi$  me-  
lius est ut coniungatur cum dactylis carnosiss, et  
sumatur succus amborum, et misceatur cum mel-  
le plurimo, et super prunas temperate calefiat, et  
assumatur ante cibum tempore longo. **Membra**  
**nutrimenti.** Cum nitro emplastrum factum ex  
eo confert spleni, et eius decoctio cum aceto de-  
bilitati stomachi: et proprie quod ex eo recens  
est, et  $\xi$  eius electuarium facit  $\xi$  nauseam: sed ace-  
tum et muri expellunt nocumentum comestio-  
nis eius. **Membra expulsionis.** Fit encatisma in de-  
coctione eius ad apostema matricis, et dolorem  
eius, et coarctationem ipsius. Et eius decoctio  
cum aceto conuenit ulceribus intestinorum: et  
similiter recens cum aceto quando comeditur

c B. vlcibus  
eius  $\xi$  facies.

d B. vnum post  
aliud.

e B. acuitatem.

$\xi$  fractum.  $\xi$  Et decoctio eius cum aqua calida est  
bona tenasmoni et solutioni. Et eius oleum est  
bonum apostematibus ani, et clysterizatur etiam  
ad tenasmon, et dolorem uentris pungitiuum, pro-  
prie cum almuu ante cibum, et non mouet ad ex-  
pellendam fecem nisi propter suam  $\xi$  acrimonia  $\xi$   
et proprie cum melle non plurimo, ut non mor-  
diat fortiter,  $\xi$  eius decoctio cum melle facit de-  
scendere humiditates grossas ab intestinis: et pro-  
uocat urinam et menstrua: et supponitur cum a-  
natis adipe, et confert duritiei matricis, et facit  
generationem matricis facilem, cuius generatio  
est difficilis propter desiccationem, et est bonum  
habentibus haemorrhoidas, et facit stercus boni  
odoris: et facit foetere urinam, et sudorem: et non  
est sicut lupini in difficultate sui exitus.

a B. hadid.

De  $\xi$  ferro.  $\xi$

Cap. 252.

**FERRVM** quid est? Est tres species  $\xi$  senebu-  
rucam. Et lieremechem et fuludeth. Seneburuea  
ergo est alfuludh naturale: et alfuludh artificiale  
est purum ex lieremechem, et scoria asseneburucas  
propinqua est scoriae aeris. Et ego quidem scorie  
singulare faciam capitulum in capitulo de cha-  
Operationes et proprietates. Eius ziniar stipticu  
est, corrosiuum, et scoria ipsius est debilior zi-  
niar eius: et ipsa est fortioris exsiccationis omni  
scoria. **Decoratio.** Aerugo eius superposita pa-  
naritio cum uino, est bona. **Apostemata et pu-**  
**stule.** Aerugo ferri cum uino super erysipilam  
et pustulas, utilis est. **Instrumenta iuncturarum.**  
Aerugo eius cum uino super podagram confert  
ei. **Membra capitis.** Quando teritur cum aceto  
forti,  $\xi$  coquitur in ipsa, est illud acetum medica-  
men saniei antiquae currenti ex aure. **Membra o-**  
**culi.**  $\xi$   $\xi$  Est bona asperitati palpebra-  
rum,  $\xi$  unguum. **Membra nutrimenti.** Vinum  $\xi$   
aqua in quibus extinguitur ferrum, confert apo-  
stemati splenis,  $\xi$  mollificationi stomachi,  $\xi$  de-  
bilitati eius. **Membra expulsionis.** In eius sco-  
ria est uirtus soluens aliqua debilior ea quae est  
in scoria aeris:  $\xi$  eius aerugo est stiptica: quare sup-  
posita abscondit fluxum sanguinis ex matrice:  $\xi$   
eius aerugo stiptica exsiccatur haemorrhoidas:  $\xi$   
 $\xi$   $\xi$  uinum in quo extinguitur ferrum, reti-  
net solutionem antiquam,  $\xi$  dysenteriam,  $\xi$  con-  
fert mollificationi ani,  $\xi$   $\xi$  insensibilitati urinae  
 $\xi$  fluxui menstruum,  $\xi$  confortat coitum.

b B. senebu-  
ruea  
fulad artific-  
e,  $\xi$  senebu-  
ruea  
le  $\xi$  fulad  
ficiatum est  
cum ex be-  
hen  $\xi$  scoria  
faburcan.

† bothor.

† bothor.

c B. Erugo  
ri.

d B. B. B.

e B. fluxus  
ne inuolu-  
rio.

a B. lubia.

De  $\xi$  phaseolis.  $\xi$

Cap. 253.

**PHASEOLI.** **Natura.** Rubei calidiores sunt  
eorum. Filius Mefaugue,  $\xi$  Arsaianis dixerunt quod  
sunt frigidi  $\xi$  sicci:  $\xi$  apud me substantia eorum  
est sicca, in qua est humiditas superflua,  $\xi$  ipsa ad  
caliditatem declinant, sed rubei sunt calidiores.  
**Operationes et proprietates.** Sunt uelocioris dige-  
stionis,  $\xi$  eggestionis, quam mes:  $\xi$  non sunt mi-  
nus nutritiui eis. Et dixerunt quod sunt minoris  
inflationis:  $\xi$  est in eo consideratio:  $\xi$  uerius est  
quod ipsi sunt magis inflatiui quam est mes: uerum  
fabae sunt magis inflatiuae eis:  $\xi$  humor phaseolo-  
rum est humidus phlegmaticus,  $\xi$  faciunt uidere  
somnia mala. **Membra anhelitus et pectoris.** Sunt  
boni pectori  $\xi$  pulmone. **Membra nutrimenti.** Ge-  
nerant humorem grossum: sed sinapi prohibet  
nocumentum eorum,  $\xi$  similiter acetum cum sa-  
le,  $\xi$  pipere  $\xi$  origano:  $\xi$  ut bibatur super eos  
uinum  $\xi$  passum purum,  $\xi$   $\xi$  qui cum aceto sunt  
nutriti, paucis sunt humiditatis. **Membra expulsio-**  
**nis.** Prouocant menstrua proprie rubei,  $\xi$  pro-  
prie cum oleo de nereidem.

b B. potens.

De  $\xi$  fistula pastoris.  $\xi$

Cap. 254.

**FISTULA** pastoris. **Operationes et proprietates.**  
Virtus eius est uirtus abstersiua. **Apostemas**  
**ta et pustule.** Resoluit apostemata  $\xi$  fluxa  $\xi$   
grauia in uisceribus. **Membra expulsionis.** Con-  
fert lapidi renum,  $\xi$  frangit ipsum. **Decoctio e-**  
**ius,  $\xi$  radix ipsius,** confert ulceribus intestinorum.

a B. meam-  
alra.

† bothor.

b B. calida.

bra nutrime-  
Confert dol-

bus molibus  
doloribus an-

stematum m-  
litum,  $\xi$  ap-  
matu ex hum-

ribus fecalibus  
grossis.

a B. merara

b B. alidab-

De  $\xi$  felle.  $\xi$

Cap. 255.

**FEL.** **Electio.** Fortiora fella quadrupedum  
sunt fel uaccinum: deinde fel  $\xi$  adubia  $\xi$   $\xi$  urfi  
deinde caprinum, post ouinum. Et magis incolu-  
me

me fellium auum, est fel galli, & duragi & cubagi. Reliqua autem fella auum sunt fortiora fellibus quadrupedum, quando comparantur. Rapaces earum cum pascentibus, & uenantes cum feris siluestribus: & fel quidem forte ualde uiscosum est fel rapacium, & proprie magnorum: & de eis electum est illud, cuius color est citrinus naturaliter. Illud uero quod est ut <sup>aziniar</sup>, & qd est ut azul sunt mala: & similiter qd est pure rubrum. Debilius autem fellium est fel porcinum: & fel quidem asabut, & piscis qui nominatur scorpio, & testudinis, est fortius fellibus quadrupedum. Inquit Dioscorides stringatur extremitas fellis, & bulliat in aqua secundum quantitatem qua homo tres eius seruos computet: deinde extrahatur, & exsiccat in umbra, in qua non sit ros & reseruetur. *Natura*. Omnia calida sunt, & sicca in quarto. *Operationes & proprietates*. Fel omne est calidum, abstersiuum, & diuersificatur secundum masculum & feminam: & secundum dispositionem sitis & famis, & dispositionem flatu ritatis, & dispositionem quietis & exercitij. *Decoratio*. Fel asini siluestris eradicat morum, & confert linitum super uestigia apostematum: & ponitur in emplastris erysipilæ, & prohibet ipsam. *Vulnera & ulcera*. Quando fel miscetur cum nitro, & gumma pini, & chimolea, confert scabiei ulcerosæ: & fel uaccinum ponitur in emplastris, & conferentibus uulneribus, & que sunt ab erysipila, & doloribus uehementibus: & fel hircinum eradicat carnem & malam: & necessitas quidem ulcerum ut eis adhibeatur fel forte, & de bile diuersificatur secundum suas horas, & secundum mundificationem & fordidationem eorum: & fel quidem lupi est bonum uulneribus neruosis, & in tempore frigoris prohibet spasmus, & alcuzez qui timentur in similibus eorum. *Membra iuncturarum*. Fel hircinum super elephantiam, & uarices confert: & similiter fel asini siluestris proprie, & fel lupi prohibet spasmus, & alcuzez qui sequuntur uulnera neruorum proprie ex frigore. *Membra capitis*. Fel hircinum & taurinum conferunt ulceribus recentibus in aure. Fel <sup>zara</sup> cham cum oleo distillatur in aurem grauem, & cum qua est surditas, & cum succo porri nabathi ad tinnitum, & ad grauitatem auditus. Et fel bouinum cum nitro: & chimolea ad furfures ualet, quum lauatur ipso caput. Et dictum est iam, quod quando fel <sup>zadib</sup> lambendo sumitur, prohibet epilepsiam. Et fel testudinis confert aphthæ fraudulentæ in oribus puerorum secundum quod dicitur. Et confert attractio odoris eius cum naribus epileptico. Et omne quidem fel confert stricturæ narium aperiendo ualde oppilationes quæ sunt in colatorio. *Membra oculi*. Omne fel confert obscuritati uisus. Et fel quidem rapacium, proprie siccum, confert initio aquæ, & dilatationi pupillæ. Et neque conceditur ut administretur nisi post mundificationem corporis, & capitis. Et fel magis conferens oculo ex quadrupedibus quidem est fel gazel. Et auum quidem fel alcubugi. Et ex piscibus <sup>z</sup> felisabut. Et fel caprinum confert <sup>z</sup> cecitati, & proprie montanum. *Membra anhelitus & pectoris*. Ex felle bouis linitur palatum cum melle ad præfocationem: & similiter ex felle testudinis. *Membra expulsionis*. Fel

bouis aperit orificia hæmorrhoidarum. Et omne quidem fel est solutiuum: ita etiam quod fel porcinum, quando cum eo linitur <sup>z</sup> snum, & supponitur: & fel tauri cum melle linitur ad ulcera, quæ sunt in ano: & fit ex eo linimentum ad dolorem matricis, & testiculorum, & ponitur super apostemata oschei. *Venena*. Fel hirci <sup>z</sup> syluestris est tyriaca moribus uenenosis, & similiter fel tauri.

## De fuligine. Cap. 256.

*FULIGO*. Electio. Melior est illa quæ est leuioris ponderis, & magis intense nigredinis. *Natura*. Omnis est calida exsiccatiua, nisi Inda: quoniam Indi, & Paulus numerant eam inter infrigidantia. *Operationes & proprietates*. Omnis est exsiccatiua: *Apostemata & pustule*. Existimant quidam, quod Inda ponitur super apostemata calida & confert eis. *Vulnera & ulcera*. Illa, quæ assumitur ex fumo ligni pini cum gumma & bdellio, ponitur super adustionem ignis, & dimittitur donec cadat.

## De fistula. Cap. 257.

*FISTULA* quid est? Stipites albi, pilosi, similes polio: sed sunt plus pilosi: immo sunt totius quasi pili: & odor eius est sicut odor myrrhæ. *Natura*. Est calida declinans ad aliquantulum aromaticitatis.

## De fursure. Cap. 258.

*FURFUR*. *Natura*. Calidus est & siceus in primo. *Operationes & proprietates*. In ipso est absterfio, & lenificatio, & mundificatio plurima: & probus quidem ipsius finem non consequitur, & resoluit uentositates, & phlegma. *Apostemata & pustule*. Est bonus cum aceto forti in initio apostematis calidi, & madefit cum uino: & fit ex eo emplastrum ad apostema quod est in mammilla calidum: & rarificat apostemata <sup>z</sup> phlegmatis & uentositatis. *Vulnera & ulcera*. Cum aceto forti ponitur super ulcerationem scabiei factam emplastro ex eo calido. *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit pectus sua abstersione, & proprie sorbitio aqueitatis eius cum zuccaro, & oleo amigdalino, & infunditur cum uino, & confert apostematibus mammillæ. *Membra expulsionis*. Mouet intestina ad expellendum quod in eis est: & eius sorbitio quum sorbetur, lenit uentrem. *Venena*. Confert puncturæ scorpionis, & serpentis more emplastri superpositus.

## De folio Indo. Cap. 259.

*FOLIUM* quid est? Est proximum uirtuti spicæ, est tamen leuius, & eius folia & rami sunt sicut <sup>z</sup> schesabram: & habet florem frangibilem quod nascitur in terra Indiæ: & sunt ei aquæ infusæ in terris lacunalibus: & erigitur super faciem aquæ sicut planta, quæ nominatur lenticula aquæ, absque suspensione radicis: & quandoque ligatur in loco cum filo, & exsiccat: & fortasse existimauerunt quidam, quod est folia nereide Indæ, propter similitudinem quam cum ea habet in uirtute sua. oleum uero eius uirtutem habet olei <sup>z</sup> alacuhæ, & olei de croco: sed est fortius. *Electio*. Melius est recens, ad albedinem declinans, quod non frangitur in minima, & est eius odor

AVIC. D d mani-

B. umbilicus

B. montan.

† bother.

B. mermarad.

B. nachale.

† herbas.

† bother.

B. phlegmatica & uentositates.

B. madefit.

B. indegi.

B. schesabram  
B. infusa in aqua in terra ce  
nosa.  
B. Alia litera,  
terra.

B. anniden.



f B. puridum. manifestus ut nereiden odor: & non est f limo-  
sum? neque salitum, neque mollificatum. *Natura.*  
Calidum est, & siccum in secundo. *Operationes*  
et *proprietates.* Quando in pannis spargitur, eo  
seruat eos à tinea. *Decoratio.* Odorem oris ef-  
ficat bonum retentum sub lingua. *Apostemata* et  
† bothor. † *pustula.* Decoquitur in aqua rosacea: & fit ex  
eo emplastrum super apostema calidum post co-  
tritionem: & est medicamen bonum apostemati-  
bus oculi s † † † calidis. *Membra nutrimenti.*  
g † B. non. Est magis conferens stomacho, & hepati, quam  
nereiden. *Membra expulsionis.* Ipsum uehemen-  
tius prouocat urinam, quam nereiden. *Permuta-*  
tio. Loco eius ponitur pondus ipsius de h † ma-  
ce? aut etiam spica.

a B. felengie-  
maech. De † † *falamamiski.* Cap. 260.

*FALAMAMISKI* quid est? Dicitur quod fala-  
mamiski est ocimum gariophyllatū, nam ipsum  
est odoris similis gariophyllo, & est magis tempe-  
raturum quam maiorana, & sisymbrium, & minus  
siccum. *Membra capitis.* Aperit oppilationes ac-  
cidentes in cerebro, & ambabus naribus, come-  
stum & odoratum. *Membra anhelitus et pectoris.*  
Confert tremori cordis accidenti ex phlegmate,  
& melancholia in corde comestum. *Membra ex-*  
*pulsionis.* Est bonum hæmorrhoidibus.

a B. fa. De † † *phu.* Cap. 261.

*PHV* quid est? Folia eius sunt sicut folia apij, 30  
magna habentis folia, & stipites: & eius crus est  
unius cubiti, & plus planum, tenerum, cuius su-  
preum est grossum proximum grossitudini di-  
giti, purpureos, habens nodos: & habet florem  
sicut narcisus, aut maiorem narciso. Et in albo ip-  
sius est quasi purpureum: & inferius in radice sua  
emittit ramos. Et in radice sua est aromaticus  
odor: & uirtus eius est similis spicæ in rebus plu-  
rimis. *Natura.* Virtus radice eius est aromati-  
ca: & uirtus eius est similis spicæ calefaciens. *Mem-*  
*bra anhelitus et pectoris.* Confert dolori lateris.  
*Membra expulsionis.* Prouocat urinam si bibatur  
sicca: et eius decoctio prouocat menstrua. Et e-  
ius prouocatio maior est prouocatione spicæ In-  
dæ, & Romanæ: & est sicut h † almentasina? in illo.

b B. almetagie-  
sine.  
a B. fufel.

De † † *fufel.* Cap. 262.

*FVFEL* quid est? Virtus eius est propinqua  
uirtuti sandali. *Operationes et proprietates.* Est  
infrigidatiuum cum uirtute stiptica. *Apostema-*  
ta et † *pustula.* Est bonum apostematibus cali-  
dis grossis. *Membra oculi.* Est conueniens ei qui  
habet inflationem in oculo suo.

† bothor.

a B. fangekest,  
uel bengekelt. De † † *fangenkest.* Cap. 263.

*FANGENKEST* quid est? Dictum est de eo in  
cap. de b.

a B. fel. De † † *fael.* Cap. 264.

b ——— B. *FAEL* quid est? h † Est fructus, super quem est  
cortex similis in colore corticibus auellandarum.  
Et figura eius est sicut phistici. Et intra ipsum est  
granum pingue simile grano pini quod nomina-  
tur granum regum: cuius color est inter album  
et nigrum, & citrinum: et est illud, quod admini-  
stratur, et asportatur de terra Indiæ: Et albel et

alfel omnes calidi sunt: et cōferunt mollificatio-  
ni neruorum et uentositatibus hæmorrhoidarū,  
et sanat eas: et est medicina Inda nota, cuius uir-  
tus est sicut uirtus mandragoræ, et pomorum e-  
ius. *Membra capitis.* Si fiat emplastrum ex ea, cō-  
fert soda.

De † † *sal.* Cap. 265.

*FAL* *Natura.* Calidus est in secundo: et  
sicus.

De † † *fagara.* Cap. 266.

*FAGARA* quid est? Granum simile ciceri ha-  
bens granum sicut mahaleb: et in cōcauitate eius  
est granum nigrum sicut scehedenigi, et asporta-  
tur de h † assekelati. *Natura.* Calidum est et sic-  
cum in tertio. *Operationes et proprietates.* In  
eis est resolutio et stipticitas. *Membra nutrimenti.*  
Ponitur in medicinis rectificantibus stomachū,  
et hepar frigida: et expellit in eis malitiam dige-  
stionis frigidam. *Membra expulsionis.* Confert so-  
lutioni frigidæ, et constringit uentrem.

De † † *fulfulminue.* Cap. 267.

*FVLFVLMINVE* quid est? Est radix piperis.  
*Operationes et proprietates.* Dicitur quod pro-  
prietates eius est conferre doloribus frigidis, et  
spasmo ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Con-  
fert podagræ. *Membra expulsionis.* Est ei pro-  
prietates ut iuuamen afferat colicæ, & uentositati-  
bus frigidis.

a B. fufu-  
nie vel  
munie.

De † † *fesurigo.* Cap. 268.

*FESVRIGVM.* *Operationes et proprietates.* Est  
uehementioris exsiccationis, quam alcolotar: cū  
hoc, quod est minoris mordicationis, & est subti-  
lius. *Vulnera et ulcera.* Remouet scabiem.

De † † *festre.* que est uitis alba. Cap. 269.

*FESIRE* quid est? Est h † alhazarasen?, & est ui-  
tis alba. *Natura.* Est calida & sicca in tertio.  
*Operationes et proprietates.* Est e † sacris, & mordi-  
catua. abstergit, & exsiccatur, & subtiliat, & calefa-  
cit temperat. *Decoratio.* Radix eius cum toro-  
bo, & fœnugræco abstergit d † †

a B. fester-  
b B. heram  
san vel h  
chafen.  
c B. acuta

& uestigia nigra remanentia post ulcera: & simili-  
ter quādo coquitur cum oleo donec dissoluatur:  
& aufert e † occultationem sanguinis ab † oculo.  
† *Apostemata et pustula.* Eius radix abscindit uer-  
rucas, & † † pustulas lenes? & cum uino sedat pa-  
naritium, & resoluit apostemata dura, & disrum-  
pit aldubellet, & si unaquaque triginta dierum bi-  
bantur ex ea tres anululat cum aceto, resoluit apo-  
stemata splenis, & emplastrum factum de ea cum  
ficibus etiam est conueniens spleni, & sedat pana-  
ritium quando ex eo fit emplastrum cum uino.  
*Vulnera et ulcera.* Ex radice eius fit emplastrum  
cum sale super ulcera mala: & ponitur in empla-  
stris corroluiis carnis, & ex fructu eius delinitur  
scabies ulcerosa, & non ulcerosa. Et † † †  
Instrumenta iunctura-  
rum. Emplastrum factum ex radice eius cum ui-  
no extrahit ossa, & bibitur de ea quaque die aur-  
j. ad paralyfim, & ad attritionem lacertorum ua-  
let linita & bibita. *Membra capitis.* Bibitur de ea  
omni

† herbo.  
d † B. vch-  
ter exter  
corporis &  
rificar, &  
dificat, &  
uer.  
e B. nigre  
sanguinis  
† bothor.  
f B. vellig  
bothor lac  
† bothor.

g, † B. & co-  
etia linita  
excoriatio

omni die aur. <sup>b</sup> & confert epilepsia, & uertigini, & facit quandoque in ratione accidere permissionem. *Membra anhelitus & pectoris.* Quandoque assumitur de ea cum melle deglutienda ad præfocatos, & ad corruptionem anhelitus, & ad tussim, & ad dolorem lateris. & quando bibitur succus eius cum frumento decocto, facit exuberare lac. *Membra nutrimenti.* Inquit Gal. comestio extremitatum eius in primis, quum eleuatur, confert stomacho cum sua stipticitate: & gustus eius est inter paucam amaritudinem, & acredinem. *Membra expulstonis.* Cor huius plantæ in primis quum eleuatur, comeditur, & prouocat urinam, & soluit uentrem, & de radice eius aur. interficit foetum. Quum ergo supponitur, extrahit foetum, & mundificat matricem sedendo in decoctione eius: & succus eius solutione educit phlegma. & est ex medicinis bonis spleni. *Venena.* De radice eius aur. j. confert morsui iupere; & similiter puncturæ omnium uermium uenenosorum. *Permutatio.* Loco eius ponitur pondus ipsius de durungi, & duæ tertiæ ponderis ipsius de macis.

De <sup>3</sup> fesiressin. <sup>3</sup> Cap. 270.

**FESIRESIN** (i. mitis nigra.) quid est? Est de genere alfesire, habens folia sicut uolubilis maior, & radix eius est nigra exterius, & citrina interius. *Operationes & proprietates.* Est similis alfesire in operationibus suis: sed est debilior parumper. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyti etiam. *Membra capitis.* Cor eius in primis quum eleuatur, comeditur, & confert epilepsia. *Membra anhelitus & pectoris.* Mundificat pectus. *Membra expulstonis.* Cor alfesiresin si comeditur, quum eleuatur, prouocat urinam. <sup>b</sup> & <sup>3</sup>

De <sup>3</sup> fagama. <sup>3</sup> Cap. 271.

**FAGAMA** dictum est in cap. <sup>b</sup> fha. <sup>3</sup>

De <sup>3</sup> feluzeharagi. <sup>3</sup> Cap. 272.

**FELVZEHARAGI** quid est? Est arbor lycij, q̄ habet fructum sicut piper. Et lycium quandoque sumitur ex eo: & quandoque sumitur ex <sup>b</sup> & adere scech. <sup>3</sup> & Arabicum est species altera, & uirtus alfeluzeharagi propinqua est uirtuti lycij quod ex ea fit, sed est debilior parum. *Decoratio.* Confortat capillos linitum. *Membra nutrimenti.* Decoquantur rami eius cū aceto, & bibitur ad splenem, & confert ultimæ, & similiter icteritiæ. *Membra expulstonis.* Decoctio ramorum eius prouocat menstrua, & similiter ipsa: & si de fructu eius bibatur pondus <sup>c</sup> & matulem, & solucendo educit humorem phlegmaticum plurimum.

De <sup>3</sup> fath. <sup>3</sup> Cap. 273.

**FATH** quid est? Est medicina Turchia. *Venena.* Est bona ad potum <sup>b</sup> & iusquiami <sup>3</sup> & puncturam uermium uenenosorum data in potu cū aqua frigida: & similiter nuci methel confert, & omnibus uenenis.

De <sup>3</sup> farfag. <sup>3</sup> Cap. 274.

**FARFAG** quid est? Est portulaca.

De <sup>3</sup> fungis. <sup>3</sup> Cap. 275.

**FVNGI.** Electio. Melior species, est nota, que

nominatur alchalahie. neminem enim interficit, sed aduenit ex ea cholericæ passio: et illi quidem qui sunt sicci, minus sunt mali. *Natura.* Frigidi sunt in fine tertij: humidi in <sup>b</sup> & principio <sup>3</sup> eius. <sup>b</sup> B. proximo.

*Operationes & proprietates.* Generant humorem grossum, malum. Eorum autem rectificatio est, ut elixentur, et ponantur cum eis pira humida, & sicca, et ocimum montanum: & bibatur super ipsos uinum purum. *Membra capitis.* Generant stuporem, et apoplexiam. *Membra anhelitus & pectoris.* Accidit ex illis, qui non interficiunt, præfocatio: et propriè ex interficientibus. *Membra nutrimenti.* Accidit ex illis qui non interficiunt, cholericæ passio, quando multiplicantur: et sunt difficilis digestionis, et multi nutrimenti. Et accidit ex mortiferis, syncopis, et sudor frigidus.

*Membra expulstonis.* Faciunt possidere difficultatem urinæ. *Venena.* De eis sunt qui sunt mortiferi, et sunt illi qui nascuntur in uicinitate ferri æruginosi, et rerum putridarum aliarum: aut in propinquitate mansionis reptilium uenenosorum: aut apud aliquam arborum, quarum proprium est ut corrumpant fungos qui apud eas nascuntur, sicut oliuæ: et de signis quidem eorum est, quod super eas est humiditas uiscosa putrefacta: et cito aduenit eis alteratio, et putrefactio: et prouenit ex ipsis constrictio anhelitus, & syncopis. Et cura eorum est cum incisuiis, & oxymelle cum calamentho: & quandoque interficiunt statim.

De <sup>3</sup> phistico. <sup>3</sup> Cap. 276.

**PHISTICVM.** *Natura.* Dicitur quod est uehementioris caliditatis quàm nux <sup>b</sup> & amigdalæ. Et est calidum in fine secundi <sup>3</sup> & est in ipso humiditas, & existimauerunt quidam quod est frigidum, sed errauerunt. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes hepatis propter suam amaritudinem, & aromaticam uirtutem sui, & in ipso est ponticitas: & nutrimentum eius est parum ualde. *Membra nutrimenti.* Est bonum stomacho, propriè <sup>c</sup> & ascenium <sup>3</sup> simile grano pini, propter illud quod est in ipso de amaritudine cū ponticitate: & aperit oppilationes hepatis propter amaritudinem & aromaticitatem suam, & mundificat ipsum propriè, & aperit meatus nutrimenti: & oleum eius confert dolori hepatis euenienti ex humiditate grossa. Inquit quidam. Nō inueni ipsum faciens in stomacho nocumentum multum, neque iuuamentum. Ego autem dico, immò prohibet nauseam, & subuersionem stomachi, & confortat os eius. *Membra expulstonis.* Non lenit uentrem, neque constringit. *Venena.* Confert morsui uermium uenenosorum propriè decoctum cum uino forti.

De <sup>3</sup> feseffisis. <sup>3</sup> Cap. 277.

**FESEFISIS** (i. Cimex) quid est? Est animal sicut alcorat, notum in Scemi existēs in lectis: & uidetur quod sit illud qd̄ dicitur apud nos <sup>b</sup> & igil. <sup>3</sup> *Membra capitis.* Quando bibitur cum aceto aut cum uino, extrahit sanguisugā ex gutture. *Membra expulstonis.* Quando odoratur, ualet præfocationi matricis, & facit parere: & quum teritur, & ponitur in foramine uirgæ, sanat difficultatem urinæ. *Febres.* Quando de eis assumuntur. vij. numero, & ponuntur in faba, & deglutuntur an-

AVIC. Dd 2 tequam



tequam inuadat febris quartana, conferunt. *Venena.* Quando deglutuntur absque faba, ualent ad puncturam uermium uenenosorum.

a B. fagalafus, vel fagilunus.

De <sup>a</sup> *facilefo*. 3. Cap. 278.

**FACILESVS** (*i. cyclamen.*) quid est? Dicitur quod est species buchormariensis: & est genus hartanitz. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est mundificatiua cum absterfione, & incisio ne: & est <sup>b</sup> calefactiuum, resolutiuum: & est sudorem faciens ualde, quando bibitur eius radix, & <sup>c</sup> *uigorat.* 3. *Decoratio.* Si bibatur de eo tres aur. non pertranseunt illud, cum uino aut mellicrato permisto aqua, sanat icteritiam, & oportet tunc ut iaceat & cooperiatur pannis pluribus, ut sudet uehementer, & sit sudor coloris cholerae, & eius radix mundificat cutem, & delet panum, & confert eius decoctio scissuræ accidenti ex frigore: et similiter eius oleum quod calefit in eius radice tepesfactum super cinerem calidum. *Apostemata & pustule.* Radix eius delet pustulas, & succus eius resoluit durities, & apostemata splenis: & scrophulas, & uulnus recens: aut siccus, & aufert <sup>†</sup> tinea etiam. *Vulnera & ulcera.* Quando permiscetur radix eius cum aceto, aut melle, aut sola, & ad ministratur, sanat uulnera antequam antiquetur. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus quæ sunt in ipso. *Instrumenta iuncturarum.* Confert torsioni neruorum, et podagra: et totum illud operatur superpositum ut emplastrum. *Membra capitis.* Quando permiscetur cum uino, inebriat magnifice. Et quandoque fit ex aqua eius caputpurgium ad caput <sup>d</sup> confortandum. 3. Et quando effunditur decoctio eius super caput, est conueniens ulceribus, quæ sunt in ipso: et sedat soda frigidam. *Membra oculi.* Aqua eius cum melle est conueniens aquæ accidenti in oculo, et debilitati uisus: et similiter caputpurgium ex ea factum. *Membra anhelitus & pectoris.* Sunt quidam hominum qui in potu dant radicem eius patientibus asthma. *Membra nutrimenti.* Fit emplastrum ex eo spleni cum aceto. *Membra expulsionis.* Quando bibitur cum hydro melle, soluendo educit phlegma aquosum: et prouocat menstrua bibitum, et suppositum. Et existimauerunt quidam quod <sup>e</sup> *ambulatio per ipsum* facit abortum. Et quando ligatur in collo, aut in adiutorio prohibet imprægnationem. Et supponitur cum lana, ut soluat uentrem. Et similiter quando liniuntur ex eo sumen, et <sup>†</sup> abdomen, et illa, lenit uentrem; et eiicit foetum; et interficit foetum fortiter. Et eius succus est fortior in hoc. et si misceatur eius aqua cum aceto, et liniatur super anum extra egredientem, reducit ipsum ad interiora. Et succus eius aperit orificia uenarum, quæ sunt in ipso ano: et radix eius prouocat menstrua bibita, & supposita. Et si de radice eius bibantur 3. y. cum melle, soluant fortiter. sitq; potio eius usque ad. iij. aur. *Venena.* Bibitur cum uino ad medicinas mortiferas: et uenena, proprie ad lepus marinum.

a B. foca uel al foca.

De <sup>a</sup> *fuca*. 3. Cap. 279.

b B. alhauari.

**FUCA** (*i. Zithum.*) *Electio.* Conuenientius est illud, quod fit de pane <sup>b</sup> *adarmachino* 3. & mētha, & apio: non enim est sicut illud quod fit de

pane cocto: & sicut illud quod fit de massa azima. *Operationes & proprietates.* <sup>c</sup> *Alfuca* generat humorem malum, & est mali nutrimenti: & nocumētum eius membris animalis est ita, quod si in ipso infunditur os elephantis, lenit ipsum, & fit artificiale operari in ipso. Et illud quod fit ex pane <sup>d</sup> *adarmache* 3. & apio, & menta, est boni chymi, & est conueniens calefactis. *Instrumenta iuncturarum.* Nocet neruis ualde. *Membra capitis.* Nocet uelamini cerebri. *Membra nutrimenti.* Illud quod factum est ex <sup>e</sup> *adarmacha* 3. est bonum stomacho calido. *Membra expulsionis.* Factum cum hordeo prouocat urinam, & nocet renibus, & uesicæ.

De <sup>a</sup> *fasuricon*. 3. Cap. 280.

**FASURICON** (*i. psoricon.*) quid est? Est medicamen ad scabiem factum ex merdasengi, & duplo ipsius de calcadis tritis cum aceto uehementer forti: & ponitur in uase nouo linito ex luto, & sepelitur in fimo. xl. diebus in tempore æstiuo.

De <sup>a</sup> *feniculo*. 3. Cap. 281.

**FOENICVLVM**, & est *Perficè baralme*, quid est? Illius uirtus, cuius semē similatur semini coriandri est propinqua uirtuti siluestris: sed est debilius: ueruntamen est fortius siluestri magno. *Natura.* Siluestre est uehementioris caliditatis & siccitatis, & est dignius tertio. Hortulani autē caliditas, est in secundo. *Operationes & proprietates.* Aperit oppilationes. *Membra oculi.* Acuit uisum, & proprie gumma eius, & confert initio aquæ, & apud ipsius descensum. Et Democritus quidem existimauit, quod uenenosi uermes pascunt *feniculi* recentis semen, ut eorum uisus confortetur: & uiperæ, & serpētes fricāt oculos suos, quum egrediuntur de cauernis suis post hyemem super ipsum, ut illuminentur oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Quod humidum est, lac exuberare facit, & proprie hortulanum. *Membra nutrimenti.* Quando bibitur cum aqua frigida, confert nauſeæ, & inflammationi stomachi: & eius digestio est tarda: & eius nutrimentum est malum. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & mēstrua, & siluestre proprie frangit lapidem: & in terreno quidem, & fluuiali est iuuamentum ad renes, & uesicam, & confert proprie illud quod est siluestre, distillationi urinæ: & mundificat foetas: & quando comeditur eius radix cum semine suo, stringit. *Febres.* Confert febribus antiquis, & datur in potu cum aqua frigida, & confert nauſeæ in febribus, & inflammationi stomachi: ex eis. *Venena.* Confert eius decoctio cum uino morsui uermium uenenosorum, & cum aqua: & teritur eius radix, & ponitur super morsum canis rabiosi, & confert.

De <sup>a</sup> *fumo terra*. 3. Cap. 282.

**FYMVS terræ.** *Electio.* Melior est ille, qui ē uiridis recens <sup>b</sup> *acutus* 3. amarus. *Natura.* Dicitur quod est frigidus in primo, siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Purificat sanguinem & aperit, & in ipso est frigus, propter illud quod in ipso est de sapore stipticitatis: & calor, propter illud quod in ipso est de sapore amaritudinis: sed quasi frigus eius est fortius. *Vulnera & ulcera.* Bibitur

Bibitur ad pruritum & scabiem. *Membra capitis.* Stringit gingiuam. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & aperit oppilationes hepatis. *Membra expulsionis.* Lenit naturam & prouocat urinam: & potio eius sit a pondere. 3. x. usque ad lib. s. & usque ad duas tertias lib. cum zuccaro: & de eo qui siccus est cum medicinis in decoctione usque ad. 3. x. Et de trito sicut est, à tribus usque ad vij. *Permutatio.* In scabie & febribus antiquis quantum est medium ponderis ipsius de sene, de Mecha.

## ANNOT.

*Fumariam in primo refrigerantium & secundo exsiccantium ordine reponit, at quum huic acredo amaritudinis instat, qui duo sapes Gal. teste calorem indicat, quomodo frigida hac sit, tu considera.*

De *ficubus.* Cap. 283.

**Ficus** quid est? Ficus in seipsa naturam habet, et folijs, & lacti eius inest uirtus lacticinij: & quum non reperiuntur folia eius, rami eius quæ siluestris est, decoquuntur, confracti, & contriti: & assumitur eorū aqua: & de ea accipitur succus sicut accipitur in reliquis herbis: & 3 gemine qui dem ficus mellis similes existūt in operationibus suis. *Electio.* Melior est alba: deinde rubea, deinde nigra. Et quando uehementer matura est: est melior, & proxima ad hoc ut non noceat. Et sicca quidem in suis operationibus est laudabilis, uerum tamen sanguis ex ea generatus non ē bonus: & propter hoc facit pediculos: uerum si sit cum nuce, tunc eius chymus sit bonus: & post nuce cum amigdala, & leuior omnibus est alba. *Natura.* Illa quæ est humida, est calida parumper, & quæ est humida, plurimè est aqueitatis: & parū est medicinalis. Quæ uerò immatura est: ē abster sua ad frigiditatem aliquantulam declinans, nisi lac eius: & quæ est sicca est calida in primo, & in fine ipsius, & est subtilis. *Operationes & proprietates.* Quæ sicca est, & propriè ē acris, & fortis est abster sionis, maturatiua, resolutiua, & carnosaf est plurimæ maturationis: & in ipsa sunt glutinatio, & incisio, & subtiliatio: & siluestris est acutior & fortior d in hoc 3 & ficus quidem nutritibilior est reliquis fructibus, & quæ uehementis est maturationis, propinqua est ad hoc ut non noceat, & in ipsa est inflatio: & quandoque egreditur quæ ē acris 3 est & sicca, de abster sione ad ulcerationem, & adeo, ut sicca, & folia eius quum decoquuntur cum radice almezerion nigri, sit cura scabiei animalium: & succus foliorum eius uehementis est calefactionis, & abster sionis. Et in ipsa quidem est lenificatio ultima, & expellit f 3 su perfluitates ad cutem, & facit sudare: & in eius acceptione est sedatio caliditatis: & similiter (secundum quod ego existimo) sicca etiam expellit ad exteriora, & facit sudare. Et lac quidem eius coagulat liquefactionem sanguinis, & lactis, & liquefacit congelatum. Et illa quidē quæ humida est, uelocis est nutrimenti, & penetrationis in stomacho & corpore. Nutrimentum uerò ficus, licet non existat in 3 robores nutrimenti carnis & gra norum: est tamen uehementioris 3 roboris 3 quā nutrimentum omnium fructuum. Et uirtus succi ramorum eius antequam frondescant, propin-

qua est uirtuti lactis eius. Et aqua quidem cineris ligni eius iterata, in potu datur ad coagulationem lactis in uentre. Et aqua cineris ligni quercus propinqua est in intentione. 1 3 Vinum uerò ficus est subtile mali humoris: & ramis quidē fici inest tantum subtiliationis, quod quando caro coquitur cum eis, dissoluitur, & in k 3 iumeiz 3 quidē est uirtus attractiua ex profundo corporis, & resoluendi illud quod attractum est. *Decoratio.*

Illa quæ est immatura, linitur, & fit ex ea emplastrum super l 3 hailem 3 & uerrucas & species ipsarum: & t uutiliginem: & similiter folia eius. Et acceptio eius rectificat colorem corruptum, causa ægritudinum, & apostematum calidorum, & mollium: & maturat carbunculos, & propriè cum ireos, & nitro, aut calce. Et cum cortice granati ponitur super panaritium. Et lac quidem m 3 aliumeiz 3 confert apostematibus difficilis resolutionis, & scrophulis u 3 & lacertis: & similiter decoctio aliumeiz: & confert moro, & propriè aliumeiz. 3 Et succus foliorum eius abscindit uestigia 3 alguassens 3 & cum cerato ponitur super fissuram frigoris: & similiter lac eius in omnibus illis. Et est impinguatiua, eius tamen impinguatō facile resoluitur. Et est faciens pediculos: p t 3

3 & illud quidem contingit ab ea propter corruptionem humoris eius, & dicitur quod ipsa est uelocis expulsionis ad exteriora: & est conuenientis humoris animalibus. *Apostemata & t pu stula.* Fit ex ea emplastrum apostematibus duris, & 3 erysipilæ decoctæ cum farina hordei. Et quæ immatura est, ponitur super morpheam. Et ipsa maturat carbunculos, & facit accidere quæ humida est, alhafaf, quæ administratur, & cōfert eius decoctio apostematibus gutturis, & apostematibus radicū aurium gargarizata ad illud cū cortice granati, & panaritio cum penitho. Et sicca quidem nocet apostematibus hepatis, & splenis propter suam dulcedinem, Et quando apostema est durum, non nocet neque confert: uerum tamen si coniungatur cum subtiliatiuis, & resolutiuis, confert ualdē. Et 3 aliumeiz 3 quidem uehementer resoluit apostemata difficilia. *Vulnera & ulcera.* Succus foliorum eius exulcerat, & linitur decoctio eius cum spuma sinapis super t t 3

3 scabiem. Et folia eius ponuntur t t 3 super t epinyctidas: & super ulcera grossarum humiditatum. Et aqua quidem in qua iteratur cinis ligni eius, est corrosiua, mundificatiua ulcerū putridorum antiquorum. Et si administraretur cum cortice granati, sanat panaritium. Et cum calcantho ualet ad ulcera crurium fraudulenta. Et lac u 3 aliumeiz 3 facit adhærere uulnera. *Instrumenta iuncturarum.* Ponuntur cum immaturo ex eis, & folijs folia papaueris, & ponuntur super cortices olsium. Et aqua cineris ligni eius iterata effunditur super neruos dolorosos. Et quādoq; datur de ea in potu quantitas unius. 3. & s. *Membra capitis.* Confert quæ humida est, & quæ sicca, epilepsia: & distillatur eius decoctio cum 3 spuma 3 si naps in aurem in qua est tinnitus. Et conferunt lac eius, & succus ramorum ipsius, antequam frōdescant, quum ponuntur in dente corrolo. Et cōfert eius administratio sup apostemata, quæ sunt sub aure quum sit ex ea emplastrum: & illa quæ est immatura, sanat ulcera capitis puluerizata.

AVIC. Dd 3 Membra

i B. Sirupus uerò de ficubus ē subtilis.

k B. giumeizi.

l B. alchallan. t morpheam.

m B. giumeizi.

n B. & dubeleci, & similiter decoctio giumeizi, & cōfert moro & p p p p giumeizi.

o B. alufem.

p t B. uehementer.

t bathor.

q B. cum ferro to quum decoquitur.

r B. giumeizi.

s t B. pruricum & t t B. super impetiginem & t ellere.

u B. giumeizi.

x B. Alia litera. folijs.



**Membra oculi.** Lac eius cum mellē confert panno humido, & inceptiōi aquæ descendētis, & grossitudinē palpebrarum, & cū folijs eius fricatur asperitas palpebrarum, & scabies earum.

**Membra anhelitus & pectoris.** Confert quæ humida est, & quæ sicca, asperitati gutturis. Et est conueniens pectori, & cannx pulmonis. Et quinum ficus prouocat menstrua & urinam. Et similiter uinum eius confert tussi antiquæ, & doloribus pectoris, & cōfert apostematibus cannx pulmonis.

**Membra nutrimenti.** Aperit oppilationes hepatis & splenis. Inquit Galenus. Quæ humida est, mala est stomacho: & quæ sicca est, non est mala. Et quando comeditur cum alimuri mundificat superfluitates stomachi: & est ex eis quæ interfecant sitim quæ est ex phlegmate falso, & excitat sitim quæ est ex hydropisi propriè cum absinthio; & similiter bibere uinum eius confert stomacho, & incidit appetitum cibi. Et ficus quidē est uelocis descensionis, & uelocis penetrationis propter suam abstersionem. Et sicca nocet hepatis, & spleni apostematis propter suam dulcedinē: sed si apostema est durum, non nocet, neque iuuat. Et administratio ipsius quum ieiuniū adest, est mirabilis iuuamenti in aperiendo uias cibi, & propriè cum nuce & amigdala: quum tamen eius nutrimentum cum nuce sit plusquam cum amigdala. Si autem comedatur cum ingrossatiuis, sit tunc nocumentum eius maximū. Et saliumeiz est mala stomacho, parui nutrimenti: sed est conferens duritiæ in splene factō emplastro ex ea cū ammoniaco. Et omnes quidem species ficus sunt inconueniētes cursui materierum ad stomachum.

**Membra expulsionis.** Confert renibus, & uesicæ quæ humida est, & quæ sicca. Et iuuat ad tolerandum retentionem urinæ: & non est conueniens cursui materierum ad intestina: & succus foliorum eius aperit orificia uenarum ani. Et quæ humida est, lenit, & soluit parumper: & propriè quādo assumitur de ea cū amigdala contrita: & similiter duritiæ matricis, & similiter si misceatur cum nitro & cartamo, & assumatur ante cibum. Et supponitur lac eius cum uitello oui: & mundificat matricem, & prouocat menstrua: & fit ex ea emplastrum ad matrices cum fœnugræco, & in clysteri ad dolorem uentris pungitiuum ponitur cum ruta. Et ficus quidem, & propriè lac ipsius, extrahit à renibus arenam quādo administratur: & quando assumitur aqua casei cum lacte eius distillata super lac motum cū ramo eius parumper, erit fortior in soluendo uentrem, & in mundificando renes. Et datur in potu de aqua cineris ligni eius iterata, ei qui habet solutionem, & dysenteriam. j. j. s. & clysterizatur ex ea: & in utrisque dispositionibus miscetur cum oleo. Quinum autem ficus prouocat, & lenit: & est propter suam abstersionem uelocis descensionis ex uentre, & uelocis penetrationis.

**Venena.** Lac eius confert puncturæ scorpionis inunctum, & similiter rutela, & similiter ponitur illa quæ est immatura, aut folia recentia super morsum canis rabiosi, & cōfert: & fit ex ea emplastrum cū toro bo super morsum mustellæ, & confert: & aqua cineris eius iterata confert morsui rutelæ in potu data, & facta inunctione ex ea, et saliumeiz confert puncturis uenenosis bibita & linita.

De 2 face.

Cap. 284.

a. B. chefal.

**FAEX.** Electio. Melior est fæx olei de croco grauis. **Natura.** Fæx expressionis olei est in primo caliditatis. **Operationes & proprietates.** Iam diximus quod fæx olei de croco tingit linguam & dentes, taliter quod perdurat sic tinctura sex horis. **Vulnera & ulcera.** Fæx expressionis olei est ex consolidatiuis ulcerum accidentium in corporibus siccis.

De 2 fermento.

Cap. 285.

a. B. chamir.

**FERMENTVM.** **Natura.** In ipso est caliditas: humiditas uerò eius & siccitas sunt secundū quantitatem multitudinis falsedinis, & nitrositatis eorum. **Operationes & proprietates.** In ipso est uirtus abstersiua propter sale, & nitrositatem, & frumentitatem: & in ipso est uirtus infrigidatiua propter suam acetositatem attrahentem materias profundas ad exteriora corporis & resoluit. **Instrumenta iuncturarum.** Fit ex ea emplastrum ad dolorem qui est in inferiore parte pedis.

L I T E R A . G .

De 2 glande.

Cap. 286.

a. B. beluch.



**GLANS** quid est? Nota est, & est stiptica: sed castanea minus ea est stiptica. Quod uerò in glande uehementius est stipticum, est cortex eius, qui est cortex eius interior.

**Natura.** Glans frigida est & sicca: et siccitas ipsius est in secundo. frigiditas uerò in primo. In castanea autem est parum caliditatis propter sui dulcedinē: & folia quidem glandis sunt uehementioris stipticitatis, & minoris exsiccationis. **Operationes & proprietates.** In castanea est abstersio: & in eis omnibus est inflatio in uentre inferiore, & stipticitas: & prohibet fluxū sanguinis, et propriè cortex eius interior, & omnes confortant membra: & castanea quidem est tardæ digestionis: sed est boni nutrimenti. Si ergo cum zuccaro misceatur, eius nutrimentum sit bonum. Gal. quoque dixit, quod est nutribilior omnibus granis, adeo quod est proxima granis panis: ueruntamen castanea propter illud quod in ipsa est ex dulcedine, nutribilior est ea: quum tamen nutrimentum omnium sit hominibus illaudabile: sed fortasse earum nutrimentum porcis laudatur.

**Apostemata & pustule.** Ipsa cum adipe hædi & porci salita confert duritiæbus: & fructus quidem glandis cōfert in principio apostematibus calidis. **Vulnera & ulcera.** Prohibet ambulationem aphtarum, & ulcera ambulatiua, quando aduritur, & administratur. Folia præterea glandis cohærere faciunt plagas quum teruntur, & puluerizantur desuper.

**Membra capitis.** Facit soda, propterea quod coarctat uaporem constringendo naturam. **Membra anhelitus & pectoris.** Cōfert sputo sanguinis. **Membra nutrimenti.** Confert humiditati stomachi. **Membra expulsionis.** Constringit, & confert dysenteria, & ulceribus intestinorum. & fluxui sanguinis, & multiplicat urinam. **Venena.** Confert uenenis uenenosorum. Et decoctio quidem corticum

corticum eius cum lacte uaccino confert ueneno sagittarum Armenarum: & caro quidem castaneæ est bona uenenis.

De <sup>a</sup> §. geloum. i. grano pini. § Cap. 287.

**GELVUM** quid est? Notum est, & est granum pini maioris. Et est melioris nutrimenti, quàm nux: sed est tardioris digestionis. Et est compositum ex substantia aquea, & terrea. Et acritas in ipso est pauca. Et oportet quidem ut complementum sermonis in ipso requiratur in cap. de pino. **Natura.** Est temperatum, & in ipso tamē est caliditas parua. **Operationes & proprietates.** Nutrimentum præbet forte, & non malum, & rectificat humiditates corruptas in intestinis, & est tarde digestionis. Eius uerò digestio rectificatur in infrigidatis quidem cum melle, & in calefactis cum tabarzet ex zuccaro: & propter hoc augetur bonitas nutrimenti eius. Eius uerò quod in aqua infusum est, deletur acuitas, & acrimonia, & mordicatio: & fit in ultima uirtute nutriendi: ita ut paruum in quo non est nutrimentum, perueniat ad nutrimentum à medicatione. hoc autem paruum est granum pini: & parui reperti § in omni regione. **Instrumenta iuncturarum.** Sanat dolores neruorum, & dorsi, & sciaticæ, & ualeat mollificationi. **Membra anhelitus & pectoris.** Magnum mundificat pulmonem ualde, & extrahit quod in ipso est de sanie, & de humoribus grossis. **Membra expulsionis.** Excitat coitum, & propriè quod ex eo nutritum est, & confert saniei, & lapidi in uesica. **Venena.** Cum ficibus & dactylis confert puncturæ scorpionis.

De <sup>a</sup> §. gentiana. § Cap. 288.

**GENTIANA** quid est? Eius folia quæ sunt iuxta radicem ipsius sunt similia folijs nucis, & folijs arnoglossæ: & eius color est rubeus: & ipsius medium, & extrema sunt § inbibita: & eius crus est concuum, planum, in grossitudine digiti, & longitudine duorum cubitorum, & ipsius folia adinuicem sunt elógata: & fructus eius est in suis capitibus, & radix ipsius est longa similis radici aristolochiæ, quæ oritur in montibus, & in umbra: & in locis humidis eorum: & dicitur § non nominatur gentiana, nisi quia primus, qui eam agnouit fuit Gentius rex. & ipsa quidem crescit in montibus altis. Ex ea uerò assumitur succus: quoniam ipsa infunditur in aqua usque ad quinque dies: deinde coquitur: postea § transmutando de ficcatur: deinde congelatur, postea inspissatur sicut mel. **Electio.** Melior est Romana: & ipsa est uehementius rubea, & durior: & est lignum, & uenæ sicut grossitudo digiti, & maius, & minus: & eius color est citrinus, declinans ad nigredinem: & quod ex ea fractum est, est uehementius citrinum propinquum reubarbaro. **Natura.** Calida est in tertio, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est aperitiua, & in ipsa est stipticitas: & eius radix ultima est in apertione, & subtiliatione, & absterfione. **Decoratio.** Radix eius abstergit tuitiliginem præcipuè succus eius prædictus. **Vulnera et ulcera.** Sanat plagas, & ulcera corrosiua, & præcipuè succus eius prædictus. **Instrumenta iuncturarum.** Bibitur ex eo. §. cum uino propter torsionem neruorum, & est iuuatiua ei qui

cadit ex loco alto. **Membra oculi.** Fit ex ea limentum ophthalmiæ. **Membra anhelitus & pectoris.** Duæ. §. succi eius sunt bonæ pleuresi. **Membra nutrimenti.** Aperitiua est oppilationum hepatis, & splenis, & pondus. §. ij. ex ea cum uino ualeat dolori hepatis, & splenis, & frigiditati amborum, & apostematibus eorum: & sirupus radicum eius conueniens est stomacho infirmo ex frigore. **Membra expulsionis.** Prouocat urinam, & mēstrua, & supponitur radix eius sicut collyrium, & extrahit foetum, & facit ipsum abortiri. **Venena.** Est ultima medicina puncturæ scorpionis. Et pondus. §. ij. ex ea cum uino confert puncturæ omnium uermium uenenosorum: & morsui canis rabiosi, & morsui omnium § luporum. **Permutatio.** Quantum ipsum est & medietas eius ex asarro: & quantum medietas eius de radice capparis.

De <sup>a</sup> §. gilbenec. § Cap. 289.

**GILBENEC** quid est? Eius operatio est proxima operationi ellebori. quidam autem dixerunt est semen turbit nigri: & cortex radices eius, est turbit citrinum, & oritur in Said: ueruntamen quod ex eo bonum est, est Indum, & est simile § papyro. **Instrumenta iuncturarum.** Quidam iam dederunt ex eo in potu paralytico usque ad pondus 3. & uomuit, & sanatus est. **Membra nutrimenti.** Est uomitiuum, & quandoque est mortificatiuum propter fortitudinem uomitus. **Membra expulsionis.** Soluit, & potio ex ipso est medietas. §. sed. 3. est timorosa. **Venena.** In ipso est uirtus uenenosa.

De <sup>a</sup> §. geferefrend. § Cap. 290.

**GEFEREFREND** quid est? Res pinealis figuræ, in cuius capite sunt sicut duæ spinæ: & dicitur etiam quod est similis amigdalæ. & quandoque finditur, & aperitur. **Membra expulsionis.** Facit augmentum in coitu ualde.

De <sup>a</sup> §. gepsin. § Cap. 291.

**GEPSIN** quid est? Est lapis gypsi laminosus albus § peruius § cuius subtilitas augmentatur, quum aduritur. **Natura.** Frigidus est & siccus. **Operationes & proprietates.** Est glutinatus, & ponitur super partes fluxuum sanguinis, & stringit secundum quod in suo dicitur cap. quoniam in ipso cum glutinatione est uirtus faciens adhærere, & in ipso est stipticitas cum uiscositate: & quando aduritur, subtiliatur, & additur eius exsiccatio. **Membra capitis.** Linitur ex eo frons, aut cooperitur ex eo caput cum pileo, & retinet fluxum sanguinis ex naribus: & quod ex eo gypsatum est, etiam præcipuè cum bolo armeno friso & lentibus mixtum: & ipsum distillatur cum aqua myrti & pauco aceto. **Membra oculi.** Miscetur cum albugine oui, ut non fiat lapis, & ponitur super ophthalmiam sanguineam. **Venena.** Est ex summa uenenorum præfocantium.

De <sup>a</sup> §. gyps. § Cap. 292.

**GYPs** quid est? Est sicut gypsum.

De <sup>a</sup> §. gemssefimi. § Cap. 293.

**GEMSSEFIMI** quid est? Eius uirtus est similis

AVIC. Dd 4 lis

d B. animalium rapacium.

e § B. & radice apij.

a B. gilbenec

b B. aluderi.

a B. giest afrid.

a B. giebsin.

b B. trāsparens.

a B. gies.

a B. gemssefimi.



b B. vulpina.

lis uirtuti sccha cum vna <sup>b</sup> lupina. <sup>z</sup> Operationes & proprietates. Est mundificatiuum, aperitiuum, sedatiuum, inflationis & uentositatum propriè. *Membra nutrimenti.* Resoluit humiditates uiscosas in stomacho, & confert stomachis infantium. *Membra expulsiõis.* Confert uentositatibus matricum.

a B. gizar.

De <sup>a</sup> gizar. <sup>z</sup> Cap. 294.

b B. in qua nascitur flos &amp; seminu eius.

c B. soli expositis.

d B. &amp; florem album &amp; similitur aneto fructus seu semina ipsius, &amp; summitas eius producent flores &amp; semina.

e <sup>†</sup> B. Alia litera. & in radice hortulanæ, seu domesticæ est inflatio & constrictio naturæ, & non est sic semen eius, quoniam cum eo fit emplastrum & carminat ventositates.

**GEZAR** quid est? Nota est. Fortius semen eius est semen siluestris. Inquit Dioscorides. Est una species eius cuius folia sunt minora folijs feniculi, & est in eius forma: & eius crus peruenit usque ad quantitatem palmi. Et quod est superius eius, est citrinum: & habet summitatem <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup> sicut coriandrum & anethum. Et habet fructum acutum, album, boni odoris, & masticationis. Et nascitur in locis spatiosis & solitarijs lapidosis. Et quæ ex ea est hortulana similitur apio Romano, acuta, adustiu, boni odoris. Et tertiæ folia sunt, sicut folia coriandri, & cuius superius est album, & anethales sunt summitas & fructus eius. <sup>z</sup> Et habet sicut capita nucis plena semine quod est sicut cyminum in forma, & acuitate sua. *Natura.* Calida est in fine secundi, humida in primo. <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup>

<sup>z</sup> *Vulnera & ulcera.* Semen & folia ipsius quum teruntur, & ponuntur super ulcera corrosiua, conferunt eis. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pleuresi, & tussi antiquæ. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis, & nutrita facilius est digestionis, & confert hydropisi. *Membra expulsiõis.* Sedat dolorem uentris pungitiuum, & propriè daucus. Et prouocat uehementer, & propriè siluestris, & propriè semen eius: & similiter eius folia. Et excitat coitum, & propriè semen domesticæ: est enim uehementis inflationis: & semen siluestris non est illius operationis. Si autem secakul, & baucia siluestris numerentur in baucia: tunc ipsa magis excitant coitum quàm hortulana: & prouocat menstrua, & urinam, propriè siluestris bibita & supposita: & conferunt semine eius, & radix eius difficultati impregnationis.

a B. giores.

De <sup>a</sup> geguers. <sup>z</sup> Cap. 295.

**GEVERS** quid est? Tres habet species, & similitur rizi in uirtute sua. Veruntamen rizi nutritius est, & panicum melius est in omnibus dispositionibus suis quàm milium: sed tamè est fortius constrictiuum. *Electio.* Coquitur cum lacte, aut aqua furfuris similæ: & oleo amigdalino, & præbet nutrimentum bonum. *Natura.* Frigidum est & siccum in fine secundi. quidam autem dicunt ipsum esse calidum in primo. & primum sanius est. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & exsiccatur sine mordicatione: & eius uaporatio est sedans dolores. Quum uerò nõ regitur, generat sanguinem malum, & nutrit minus quam grana reliqua ex quibus fit panis. Et eius nutrimentum est paruum uiscosum. Et in ipso est subtilitas quædam, sicut existimant quidam. Veruntamen quum coquitur cum lacte, aut fure simile, fit eius nutrimentum bonum præcipue cum butyro, aut oleo amigdalino. *Membra nutrimenti.* Est tardæ digestionis in stomacho in sua substantia, & in suo pane. *Membra expulsiõis.*

Cum eo uaporatur dolor uentris pungitiuus, & est prouocatiuus.

De <sup>a</sup> gallinis & gallo. <sup>z</sup> Cap. 296.

a B. giazui.

**GALLINAE** & gallus quid est? Ius gallorum ueterum proprietatem habet, quam dicemus. Modus uerò quem Gal. narrauit in decoctione eorum est, ut <sup>b</sup> decollentur postquam cibantur et nutriuntur, fatigantur enim, faciendo eos currere, & cadat, & decollentur: deinde extrahatur quod in uentribus eorum est: & impleantur uentres eorum sale, & suantur & coquantur cum. <sup>xx</sup> kist aquæ usquequo perueniat ad tres cotylas: & bibatur totum in loco uno: postea addatur illud quod dicturi sumus in omni loco. *Electio.* Rufus, gallorum melior est ille, qui non cantat adhuc: & gallinarum melior est, quæ nondum parit oua. <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup> antiqui uerò sunt mali. *Natura.* Adeps pulorum calidior est adipe gallinarum magnarum. *Operationes & proprietates.* <sup>d</sup> <sup>z</sup> Testiculi gallorum laudabiles sunt, uelocis digestionis. *Instrumenta iuncturarum.* Ius gallorum prædictum conuenit tremori, & dolori iuncturarum: sed oportet ut coquatur cum polypodio, & anetho, & sale in. <sup>xx</sup> cotylis donec remaneant tres, aut quatuor. *Membra capitis.* Caro gallinarum <sup>e</sup> <sup>z</sup> quæ sunt pullæ in intellectu augmentum efficit: cerebrum gallinarum prohibet fluxum sanguinis narium accedentem ex uelaminibus cerebri. *Membra anhelitus & pectoris.* Ius gallorum prædictum, confert asthmati. Caro gallinarum clarificat uocem: ius galli uetustissimi cum anetho, & cartamo confert omnibus illis & <sup>f</sup> <sup>z</sup> siffidebegi pullorum sedat inflammationem stomachi. *Membra nutrimenti.* Ius gallorum confert dolori stomachi ex uentositatibus. *Membra expulsiõis.* Ius galli ueteris cum polypodio, & anetho confert colicæ ualde. Caro gallinarum, quæ pullæ sunt, augmentat sperma: Et ius prædictum cum polypodio soluit melancholiã: & cum cartamo soluit phlegma. Quandoque uerò decoquitur cum medicinis stipticis ad dysenteriam, & cum lacte ad ulcera uesicæ. <sup>g</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup>

<sup>z</sup> *Venena.* Gallinæ scissæ super corpus suum aut gallus ponuntur super locum læsum à uermibus uenenosis, & permutatur quaque hora, & prohibet nocumentum uenenorum: & in uenenis bibitis etiam forbetur eorum decoctio cum anetho, & sale, & euomitur.

De <sup>a</sup> guasmeim. <sup>z</sup> Cap. 297.

a B. vime.

**GVASMEIM** quid est? Est folium nil. *Natura.* Est in fine primi calidum, & in secundo siccum. *Operationes & proprietates.* In ipso sunt stipticitas, & abstersio. *Decoratio.* Tingit capillos.

De <sup>a</sup> gures. <sup>z</sup> Cap. 298.

a B. vres.

**GVRES** quid est? Res rubea <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>z</sup> declinans ad pallorem, similis tincturæ croci, & asportatur de Iamen, & dicitur quod abraditur de arbore sua. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stiptica. *Decoratio.* Confert pano, & lentiginibus. Quum ergo bibitur, confert <sup>c</sup> <sup>z</sup> sorditiei. *Apostemata & pustule.* <sup>d</sup> <sup>z</sup> Confert <sup>†</sup> pustulis. *Vulnera & ulcera.* <sup>e</sup> <sup>z</sup> Confert scabiei & pruriti, & <sup>†</sup> tineæ, & impetigini.

b B. rosea.

c B. albarum.

† bothor.

† bothor.

† sabafatis.

De

GRANVM pini quid est? Granum pini, est mi-  
nus phisticum, corticem habens <sup>b</sup>z minutum, z fran-  
gibilem, rubeum. <sup>c</sup>† z finditur z à medul-  
la alba, <sup>d</sup>† z unctuosum, suauis. & hæc sunt  
magna <sup>e</sup> z quæ sunt pini, quæ nominatur bissus. z  
paruum uerò est granum triangulatum durioris  
corticis, & acutioris medullæ: & in ipso est f sacri-  
monia, z & ponticita: & paruum est melius ad me-  
dicinam, quam ad cibum. *Natura.* Magnum est  
sicut æquale, ad caliditatem declinans, & augmen-  
tatur humiditas ipsius. Et paruum est calidum &  
z humidum in tertio. *Operationes & proprietates.*  
In ipso est maturatio, & lenificatio, & reso-  
lutio, & mordicatio: & propriè in recete: sed eius  
mordicatio deletur, si infundatur in aqua: & cõ-  
plentur tunc eius <sup>b</sup>z applanatio z glutinatio quã  
uis sint ante illud ambo reperta in ipso <sup>i</sup>z integrè, z  
& eius substantia est terrea, aquea, in qua est parum  
aereitatis. *Decoratio.* Est impinguatium. *Instru-  
menta iuncturarum.* Granum pini magnum con-  
fert mollificationi, & debilitati corporis come-  
stum, & exsiccat humiditatem corruptam, quæ  
est in eo. *Membra anhelitus & pectoris.* Paruum  
& magnum confert humiditatibus pulmonis pu-  
trefacti, & puri & fluxui sanguinis, & tussi: & pro-  
priè cum rob recete propter amaritudinem pau-  
cam, quæ est in ipso. Et quando coquitur cum ui-  
no dulci, est ad mundandum pus pulmonis bonum  
ualde: & similiter eius cortex, & lignum, quando  
ponuntur in electuarijs. *Membra nutrimenti.*  
Quando ex eo fit emplastrum cum absinthio su-  
per stomachum, confortat ipsum. Et est diffi-  
lis digestionis <sup>k</sup>z leniens cibum: z uirtus eius mor-  
dicat stomachum, nisi infundatur in aqua calida.  
Comedant ergo ipsum calefacti cum tabarzet, &  
infrigidati cum melle: & tunc digeritur, & fit bo-  
num, & est bonum stomacho. Inquit Dioscori-  
des. Est malum stomacho: sed uidetur quod non  
sit ita, nisi quando <sup>l</sup>z aduritur, aut z rancidatur, & q  
fit infusum bonum, quoniã rectificatur eius cor-  
ruptio: & frangitur eius uentositas. Et quando bi-  
bitur cum portulaca, sedatur eius mordicatio o-  
mnino: ita ut non sit mordicans. *Membra expul-  
sionis.* Augmentum facit in coitu <sup>m</sup>† z plurimum.

on 18. & in sper  
mate.



plurimum, quum comeditur cum sesamo, & tabarzet, & melle, & penidijs: & saturati ex eo, & paruo faciunt dolorem ventris pungitiuum: sed eius tyriaca est granum granati<sup>a</sup> & amarum<sup>b</sup> quod sugitur post ipsum: & ipsum uehementer abstergit humiditates renum, & uesicę: & confortat eos ad retentionem urine: & sanat distillationem: & prohibet ulcera uesicę, & lapidem: & prouocat, et cõfert ex eo cum absinthio facto emplastro.

## ANNOTAT.

Cap. 73.

Pen. j. tract. 1. cap. ult. circa finem.

Pini fructus, ait Dioscoridis sententia uentriculũ offendere, id tamen apud Diosc. nequaquam legitur, immo lib. 1. nuces pineas stomachi læsiones lenire testatur. Contra cuius sententiam stare author uidetur lib. tertio, quũ pini grana ut plurimum uentriculo obnoxia esse adnotauit.

De<sup>a</sup> grano alkilkil. Cap. 309.

a B. hab alchalchel.

b B. Alia litera leuius.

c B. non fecit uir- tutem.

**G**RANUM alkilkil quid est? Est sicut piper album, maius cartamo, non purè rotundum, & frangitur à medulla unctiuosa, boni saporis. Quidam autem dixerunt, est semen granati siluestris, & dixerunt isti, eius radix est almugat. In *strumenta iuncturarum*. Confortat corpora mollicata. *Operationes & proprietates*. Quod ex eo frixum est, est<sup>b</sup> siccius. *Decoratio*. Est impinguatium. *Membra capitis*. Facit soda, & propriè quando in secunda mensa comeditur super uinum. *Membra nutrimenti*. Plurimus usus eius facit<sup>c</sup> fastidium, & colericam passionem, & quũ comeditur cum tabarzet, & zuccaro, & melle, digeritur: & quod ex eo frixum est, est melius; & nõ est eius humor malus, & paruũ uehementer mordicat stomachum.

De<sup>a</sup> grano uiridi. Cap. 310.

a B. hab alchadara.

b B. qui ex eo est magnus dicitur aldaru.

c B. parua.

d B. uirtute lenitiua cum uirtute stiptica.

e B. &amp; gluten sine gumma. † bochor.

f B. vulnera.

**GRANVM** uiride quid est? In fructu eius est stipticitas: & ipsius iuuamentum simile est iuuamento mastice: & eius gumma est melior gummis post masticem: &<sup>b</sup> quæ ex ea magna est, dicitur atharo: & eius quidem arbor nominatur albotin. *Natura*. Dixerunt quidam, quod in eius oleo est lenificatio, & stipticitas, sicut est in oleo ros. & ueritas est, calefactio grani uiridis est calefactio non<sup>c</sup> minor. <sup>3</sup> eius uerò exsiccatio, dũ per seuerat humida, est parua; & quum exsiccatur, est in tertio: & eius gumma est calida, in qua est siccitas pauca. *Operationes & proprietates*. Est calefactiuum, lenificatiuum, & mundificatiuum: & in ipso est stipticitas: et eius gumma est plurimæ resolutionis quàm mastix, quoniam est amarior: & in ipsa sunt parum stipticitatis: et est fortis abstersionis: et in ipsa est apertio bona, & maturatio & lenificatio: et extrahit ex profundo: & in pluribus horis ponitur loco mastice, et suffumigatio albotin elongatur à nocumento sicut suffumigatio thuris: & eius oleum est compositum ex<sup>d</sup> uirtutibus tribus cum uirtute constrictiua. <sup>3</sup> & existimauerunt quidam, quod in eius oleo est infrigidatio quædam. *Decoratio*. Abstergit panum, & faciem, & <sup>e</sup> uiscus<sup>3</sup> albotin confert scissuris faciei. *Apostemata & † pustula*. Eius gumma maturat exituras duras. *Vulnera & ulcera*. Abstergit scabiem, & impetiginem, & ingreditur eius gumma in emplastris ad purganda<sup>f</sup> ulcera: & et

exsiccant saniem, et sanat ulcera manifesta, et confert pruritui ulcerum, et scabiei ulcerosę, & scabiei phlegmaticę, et † pustulę phlegmaticę. In *strumenta iuncturarum*. Ponitur eius oleum in oleis quæ sunt ad lassitudinem, et emplastris ad paralytim et torturam. *Membra capitis*. Eius gumma cum melle et oleo, est bona humiditati auris. *Membra oculi*. Eius fumus ingreditur in † collyrijs oculi, et conseruatione capillorum, et medicamento corrosione palpebrarum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert doloribus pectoris more emplastri superpositum, et inunctum: et eius gumma est bona ulceribus pulmonis, et tussi antiquæ deglutita sola, aut cum dulcibus. *Membra nutrimenti*. Iuuatiua est splenis, et propriè<sup>g</sup> ex albo tin: sed ipsa delet appetitum cibi, et similiter mundificat hepar. *Membra expulsiõis*. Prouocat, et excitat coitum: et gumma eius etiam prouocat, et lenit uentrem, quum accipitur ex ea auellana una, aut nux in ieiunio, absque nocumento: et mundificat uiscera, et abstergit renes. *Venena*. Bibitur gumma eius, et fructus eius cum uino ad morsum rutelę.

De<sup>a</sup> gento. Cap. 311.

a B. ientum.

**GENTVM** quid est? <sup>b</sup> Est testis. <sup>3</sup> scilicet gũma rutę montanę.

b B. tafasia.

De<sup>a</sup> gembut. Cap. 312.

a B. iembut.

**GEMBT** quid est? <sup>b</sup> Est rosa uinę: sicut quidam sapientes dixerunt, & <sup>3</sup> est alkarnub anabathium: & de ipso quidem iam dictum est in capitulo de cha. *Natura*. Eius frigus, & caliditas sunt parua, & est siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Eius<sup>c</sup> fructus uomitum facit<sup>3</sup> si ne mordicatione. *Membra expulsiõis*. Prohibet fluxum uentris. *Venena*. Decoctio algembut interficit pulices.

b

c B. uirtus vomitiua. Alia litera. uirtus est mundificatiua.

De<sup>a</sup> gramine. Cap. 313.

a B. regiem.

**GRAMEN**. *Vulnera & ulcera*. Facit coherere plagas sanguineas. *Membra expulsiõis*. Eius decoctio extrahit lapidem. Et semen ipsius prouocat, & constringit.

De<sup>a</sup> glutine. Cap. 314.

a B. halch.

**GLVTEN** quid est? Iã locuti fuimus de glutine alimbat, & resina pini: & reliquis in suo loco. *Natura*. Gluten alimbat est calidum: deinde gluten cupressi: deinde est gumma pini. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, <sup>b</sup> sed gumma pini & gluten<sup>3</sup> cupressi non sunt uehementioris resolutionis, quàm gluten alimbat, quamuis sint calidiora eo.

b B. Alia litera. &amp; gluten pini.

De<sup>a</sup> gallis. Cap. 315.

a B. hafus.

**GALLAE**. *Electio*. Meliores sunt immaturę & ponderosę, durę: <sup>b</sup> glaucę uerò <sup>3</sup> molles sunt paruę uirtutis, & adurantur super prunas. *Natura*. Sunt frigidę in primo, <sup>c</sup> humidę in secundo. *Operationes & proprietates*. Constrictio earum est uehemens, & prohibet humiditates a cursu: & substantia earum est frigida terrea. *Decoratio*. Denigrat aqua earum capillos. *Vulnera & ulcera*. Liniuntur in aceto super impetiginę, & auferunt eam: & si puluis earum sternatur super

b B. ruffe seu cistrino.

c B. ficos.

per

per carnem additam, remouet eam. *Membra capitis*. Prohibent cursum humiditatum corruptarum ad linguam, & gingiuam: & conferunt<sup>d</sup> aph<sup>tis</sup> & propriè in infantibus, & propriè cum aceto: & conferunt quū ponuntur in corrosione dentium. *Membra expulsiōis*. Spargitur puluis earum super aquam: & bibitur ad <sup>z</sup>uulnera<sup>z</sup> intesti<sup>z</sup> norum, & ad fluxum antiquum: & similiter quando ponitur in <sup>z</sup>medicinis, <sup>z</sup>conueniens est ad hanc operationem.

## De <sup>z</sup>galia. <sup>z</sup>Cap. 316.

**GALIA** quid est? Galia uera est sinia facta ex emblicis. nunc autem <sup>z</sup>quoniam illud est difficile, sumitur pondus ipsorum de gallis, & albella, & fit secundum quod fit alkimek. *Natura*. Quæ pura est, est calida in primo, sicca in secundo: & aromatica calida est in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stiptica, confortans uiscera: & in aromatizata sunt apertio, & resolutio. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona dolori neruorum. <sup>z</sup> *Membra expulsiōis*. Existima uerunt quidam, quod galia aromatica augmentū efficit in coitu, & stringit uentrem, & confert fluxui.

## De <sup>z</sup>gummi. <sup>z</sup>Cap. 317.

**GUMMI**. *Electio*. Quod melius est, est Arabicum <sup>z</sup>purum<sup>z</sup> parum habens ligni. *Natura*. Species gummi omnes, calidæ sunt. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, & glutinatum cum exsiccatione, & <sup>z</sup>glutinatione. <sup>z</sup> Et gummi quidem acatiæ est fortius ualde, & ponitur propter hoc in medicinis tyriacæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Lenit tussim calidam, & expellit nocumentum ulcerum pulmonis, & clarificat uocem. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachū.

## De gariophyllo. <sup>z</sup>Cap. 318.

**GARIOPHYLLVS** quid est? Est sicut sambucus: sed est nigrior: & qui masculus est, ē sicut nucleus oliuæ, & longior, & uehementius niger: & est fructus arboris in insula Indiæ: & gluten ipsius existit in uirtute glutinis albotin. *Electio*. Ille qui est melior, est similis nucleo sicco, suauis odoris, & <sup>z</sup>facuti <sup>z</sup> *Natura*. Calidus est & siccus in <sup>z</sup>tertio <sup>z</sup> *Decoratio*. <sup>z</sup>Corporis<sup>z</sup> odorem bonum efficit. *Membra oculi*. <sup>z</sup>Abstergit <sup>z</sup>uisum, & confert pano. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar, & confert uomitui, & nausæ.

## De <sup>z</sup>galbano. <sup>z</sup>Cap. 319.

**GALBANVM** quid est? Est duarum specierū: una spēs eius est, quod est spumosum, leuis ponderis, uehementioris albedinis: & altera est eius quod est spissius, & grauius. *Electio*. Melius amborum est illud, quod est spissius. *Natura*. Est calidum in secundo, & exsiccatiuum in tertio. *Operationes & proprietates*. Virtus eius est lenitiua, resolutiua, carminatiua uentositatum: & est ex eis quæ corrumpunt carnem: & in ipso sunt calesfactio, & inflammatio, & attractio, & resolutio. *Decoratio*. Eradicat <sup>z</sup>lentigines. <sup>z</sup> *Apostemata & pustule*. Confert <sup>z</sup>apostematibus & <sup>z</sup>scrophulis. *Vulnera & ulcera*. Linitur super ul-

cera <sup>d</sup> <sup>z</sup>lenia<sup>z</sup> cum aceto. *Instrumenta iuncturarum*. Confert lassitudini, & alcuzez, & spasmo lacertorum. *Membra capitis*. Confert sode, & epilepsie: & quando epilepticus ipsum odorat, reuiuiscit: & confert scotomiæ: & confert dolori molaris, & denti corroso subito: & confert doloribus frigidis in aure, & resoluit apostemata eius, & dolores ipsius sine impedimento: & illud quando soluitur in oleo de lilio, & tepidum fit, & distillatur in aurem. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert asthmati, & tussi antiquæ. *Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua fortiter, & extrahit fœtus, & facit eos abortiri suppositum: & confert praeficationi matricis bibitum cum uino, & remouet difficultatem urinæ. *Venena*. Est tyriaca uenenis, quæ imbibunt sagittas, quando bibitur cū uino: & uenenis serpentum, & scorpionum: & fumus eius fugat uenenosos uermes: & quando fit ex eo linimentum, non approximant ei qui linitus est: & quando ex eo fit linimentum cum <sup>z</sup>scudulion<sup>z</sup> & oleo, interficitur ille qui de uermibus uenenosis, ei qui linitus est, appropinquat. Et ipsum quidem omni ueneno resistit: minus tamē quàm sit resistentia serapini. *Permutatio*. Loco eius serapinum ponitur.

## ANNOTAT.

Galbanum comitali morbo affectos ait excitare, quod ex Diosc. lib. 3. Sed contrarium scripsisse author uidetur, lib. 3. ubi huius suffitum comitalem morbum detegere afferebat.

## De <sup>z</sup>granato. <sup>z</sup>Cap. 320.

**GRANATVM**. *Natura*. Illud quod est dulce, est frigidum ad primum, & humidum in ipso: & acetosum est frigidum & siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Acetosum reprimit choleram, & prohibet cursum superfluitatum ad uiscera & propriè uinum eius, & in omnibus speciebus eius <sup>z</sup>usque ad acetosum<sup>z</sup> est abstersio cū stipticitate. *Apostemata & pustule*. Grana granati cum melle liniuntur ad panaritium. *Vulnera & ulcera*. Grana granati cum melle liniuntur ad ulcera fraudulenta, & eius capita ad uulnera, & præcipuè adusta, & balaustræ <sup>z</sup>quidem cum caliditate sua faciūt adhærere uulnera. <sup>z</sup> Et dulce quidem lenificat, & totum ipsius est parui nutrimenti, & est bonum. Muzum uerò quandoque est magis iuuatiuum stomacho, quàm poma, & cydonia: sed eius granum est malum, & quod de partibus eius est magis stipticum, sunt capita: & grana eius stiptica sunt, siue sint grana dulcium, aut nō dulcium. *Membra capitis*. Grana granati cum melle conferunt dolori <sup>d</sup> <sup>z</sup>auris, & sunt linimentum interioris narium, & conferunt grana granati cū melle contrita & commista <sup>z</sup>colla<sup>z</sup> linita. Et si granata dulcia decoquantur cum uino, deinde terantur sicut sunt, & fiat ex eis emplastrum aurī, conferunt apostemati eius bene. Et uinum granati, & rob eius, conferunt ebrietati, & rob acetosi propriè <sup>z</sup> & conferunt cholere. *Membra oculi*. Succus acetosi confert ungulæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Acetosum exasperat pectus <sup>z</sup> <sup>z</sup> & dulce lenit ipsum, & confortat pectus: & quādo dantur in potu grana granatorum in aqua pluuiali, ualent

d B lactea. Alia litera perniciosa.

e B. scolopendria.

Cap. 99. Fen. 1. Tract. 5. cap. 10.

a B. roman.

b B. ita ut etiā in acetoso. <sup>z</sup> bothor.

c B. faciunt ad hærere uulnera, quum sunt calida, seu recensia.

d <sup>z</sup> B. Alia litera. denarium & conferunt grana granati dolori.

e B. alcole.

f B.

g <sup>z</sup> B. & guttur



ualent ad sputum sanguinis: & ipsum totum confert tremori cordis, & abstergit os stomachi.

**Membra nutrimenti.** Granatum muzum confert inflammationi stomachi. Et dulce est conueniens stomacho propter illud, quod est in ipso de stipticitate subtili, & acetosum nocet stomacho: & cū hoc grana granati sunt mala stomacho. Et eius succus est conueniens desiderio pręgnantium, & similiter rob eius, proprię acetosi: & ut fugat febriens de ipso post cibum suum, & prohibeat eleuationem uaporum est melius, quā ut pręmittat ipsum, & subleuentur materię ab inferioribus. **Membra expulſionis.** Acetosum est plurimum prouocans urinam, quā dulce: & ambo sunt prouocatiua: & grana granati cum melle cōferūt ulceribus ani: & quod acetosum est, nocet stomacho & intestinis, & eius succus cōfert solutioni cholericę, & confortat stomachum, & cortex radicis granati cum uino extrahit uermes & ascarides: & assumitur cum sua dispositiōe, aut sumitur eius decoctio. **Febres.** Granatum muzum cōfert febribus acutis, & inflammationi stomachi; sed dulce multoties nocet acutas habentibus febres.

## ANNO TAT.

malum punicum, ait, frigidum & humidum primo ordine quod dulce est: frigidum uerō & siccum secundo gradu quod acidum est. Verū de actiuis qualitatibus Dioſc. lib. primo dulcia calorem in uentriculo aliquantulum gignere testatur. De passiuis uerō Paulus lib. 7. malum punicum omne exſiccare & astringere, aſſerit. quamuis id dulcia minus agant quā cetera. At Auer. lib. quinto Coll. omnia mala punica humectare tradidit.

De <sup>a</sup> galanga. 3. Cap. 321.

**GALANGA** quid est? Fruſta iuuoluta, rubea, & nigra <sup>b</sup> mesiriobe, & est caſurudaru 3 ipsum. **Natura.** Est calidum & siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** Est subtile, reſolutiuum uentositatum. **Decoratio.** Odorem oris efficit bonum. **Membra nutrimenti.** Est bonum stomacho, & est digestiuum cibi. **Membra expulſionis.** Confert colicę, & dolori renum, & iuuat ad coitum. **Permutatio.** Loco eius ponitur <sup>c</sup> kerfat gariophyllatum. 3

De <sup>a</sup> gubera. 3. Cap. 322.

**GUBERA.** **Natura.** Frigida est in primo, sicca in fine secundi. **Operationes & proprietates.** Retinet omnem fluxum, & est minoris constrictionis, & stipticitatis quā zarur, & repugnat cholere effulx ad uiscera: & quando ipsa administratur in secunda mensa, detardat ebrietatem. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert tussi calidę. **Membra nutrimenti.** Retinet uomitum. **Membra expulſionis.** Confert rasurę cholericę, & retinet uentrem, & uomitum: & similiter zarur: & confert multitudini urinę.

De <sup>a</sup> gagate. 3. Cap. 323.

**GAGATES** quid est? Lapis leuis, habens odorem asphalti. **Instrumenta iuncturarum.** Confert podagrę. **Membra capitis.** Quando suffumigatur ex ipso epilepticus, confert ei. **Membra expulſionis.** Confert pręfocationi matricis. **Venena.**

Effugat fumus eius uermes uenenosos.

De <sup>a</sup> gailim. 3. Cap. 324.

**GAILIM** (i. gailion) **Decoratio.** Est boni odoris. **Operationes & proprietates.** Est exſiccatiuum, congelatiuum lactis, & in ipso est parum acuitatis, & prohibet eruptionem sanguinis. **Vulnera & ulcera.** Confert aduſtioni ignis.

De <sup>a</sup> gusume. 3. Cap. 325.

**GUSUME** quid est? Est quoddam genus tuberum fungorum, quod exſiccatur, & coarctatur sicut cartilago, cuius figura est; sicut figura uasis parui contracti, quo pāni lauantur: & ingreditur in acetosis: & inest ei suauitas, sicut ē suauitas cartilaginum, & plus. **Natura.** Non existit in frigore reliquorum tuberum, neque est mali humoris sicut tubera, & existit in sapore eius carnositas quidam, & <sup>b</sup> aquositas. 3

De <sup>a</sup> garab. 3. Cap. 326.

**GARAB** (i. salix) quid est? Administratur cortex eius: & administratur gumma eius: & egreditur cum incisione & generatur super ipsam <sup>b</sup> borach 3 bonum: & est de melioribus speciebus <sup>c</sup> borach 3 ad comedendum. **Operationes et proprietates.** Flos eius, & folia ipsius, & amborum succus sunt ex exſiccatiuis sine mordicatione: & in ipsa est <sup>d</sup> stipticitas: 3 & eius cortex est in uirtute eius, sed est sicciior. Et ex folijs quidem eius sumitur succus, & exſiccatur sine mordicatione. **Decoratio.** Cinis arboris eius cum aceto exſiccatur uerrucas, & incidit eas, siue sint <sup>e</sup> sinuerſę, siue nō inuerſę: 3 & cortex radicis eius ingreditur ad linimentum capillorum. **Vulnera & ulcera.** Cortex & folia eius trita quando ponuntur super incisionem, & uulnera recentia, conferunt. **Instrumenta iuncturarum.** Decoctio eius est embrocha bona podagrę. **Membra capitis.** Quando distillatur succus foliorum eius cum oleo rosaceo bullito in cortice granati in aurem, cōfert dolori auris: & similiter cortex eius humidus quando fit ex eo illud: & eius decoctio est ablutio furfurū. **Membra oculi.** Abstergunt gumma & flos eius obscuritatem uisus. **Membra anhelitus & pectoris.** Fructus eius confert sputo sanguinis, & cortices eius etiam. **Membra nutrimenti.** Succus eius extrahit sanguifugas.

De <sup>a</sup> galia. 3. Cap. 327.

**GALIA.** **Apostemata & pustule.** Galia lenit apostemata dura. **Membra capitis.** Dissoluitur i oleo de ben, aut keiri, & distillatur in aurem dolorosam, & eius odoramentum confert epileptico: & uinificat eos: & sedat soda frigidam: & quando datur de ea in uino, inebriat. **Membra anhelitus & pectoris.** Odor galie confortat cor. **Membra expulſionis.** Algalia confert doloribus matricis frigidis supposita, & apostematibus eius duris, & phlegmaticis, & prouocat menstrua: & facit matricem descendere pręfocatam, & inclinatam, & mundificat eam: et pręparat ipsam ad impregnationem.

LITERA

† fauch.

† B. Alia litera.

† fauch.

Cap. 126.

Cap. 40.

a B. chaulengia

b B. Mesargue dixit est caſurudar.

c B. cherſe gariophyllorum. Alia litera. pondus ipsius gariophyllorum. a B. gubera.

a B. gagathi.

a B. gailion bun.

a B. gusume.

a B. garab. n

b B. baurach

c B. baurach

d B. pontic

e B. infixe modum clausurę aut nō infixe.

a B. galie.

† bothor.

## L I T E R A H.

De  $\xi$  homine.  $\xi$  Cap. 328.



**H**OMO. Decoratio. Dicitur q<sup>d</sup> sperma hominis abstergit morpheam: et similiter sal urinarum infantium  $\xi$  assumptus in ære abstergit panum, et forsitaneius stercus confert sorditiei.  $\xi$  10  
Apostemata  $\xi$  pustula. Fax urinae hominis sedat erysipilam, secundum quod dicitur, et similiter eius stercus calidum, et cinis capillorum ipsius sanat  $\xi$  pustulas: et quando permiscetur cum butyro, prohibet apostemata ambulatoria. Vuln<sup>er</sup>a  $\xi$  ulcera. Eius urina abstergit scabiem ulcerosam, et pruritus: et prohibet serpiginem.  $\xi$  20  
 $\xi$  et impetiginem et proprie sperma eius confert impetigini. Instrumenta iuncturarum. Dicitur quod sanguis menstruus sedat dolorem podagrae, et similiter sperma hominis, et lac eius cum opio, et cum cera, et oleo. Membra capitis. Adustitio capillorum eius cum oleo rosaceo distillatur in aurem, et  $\xi$  dens dolens sedatur  $\xi$  secundum quod dixerunt. Et salua ieiunii extrahit uermes ex aure, et os hominis adustum datur in potu epileptico, et sordities auris hominis confert hemi<sup>cr</sup>aneæ. Membra oculi. Urina eius quando coquitur cum melle in uase æneo, abstergit albuginem oculi, et confert palpitationi, et adustitio capillorum eius cum lithargirio prohibet scabiem, et pruritus in oculo. Membra anhelitus  $\xi$  pectoris. Dicitur quod urina infantium, quum bibitur, confert difficultati anhelitus, et dilatationi eius, et est curatio mala. Et lac mulieris confert ualde in consumptione, et est cura leporis marini. Membra nutrimenti. Dicunt quod lac mulieris sedat mordicationem stomachi, et quod  $\xi$  ascaraiatus urinae eius confert ictericæ proprie cum aqua mellis, et aqua ciceris, et similiter stercus eius. 40  
Membra expulsionis. Lac hominis prouocat urinam, et dicitur si supponatur sanguis menstruus purus, prohibet imprægnationem. Lac mulieris confert ulceribus matricis, et uulneribus eius, embrochatum et suppositum. Et urina hominis dicitur abscindere solutionem, et purgare matricem secundum quantitatem duarum tertiarum librarum, decocta cum porris. Febres. Stercus siccum cum melle, aut uino, quando bibitur in febribus podicis, prohibet earum periodos. Venena. Lac mulieris est tyriaca leporis marini. Et dentes hominis triti et puluerizati super morsuram uiperæ, aut adusti et puluerizati. Et stercus eius puluerizatur super morsuram hominis, et eius sputum, dum ieiunus, interficit scorpiones, et serpentes.

De herba Iudaica. Cap. 329.

**HERBA** Iudaica. Natura. Caliditas eius est supra æqualitatem  $\xi$  est torobus. Gal. calidum in principio primi, siccum in secundo.  $\xi$  60

De  $\xi$  hezeriascen.  $\xi$  Cap. 330.

**HEZERIASCEN** quid est? Fructus eius est similis  $\xi$  elhanakid  $\xi$  utuntur ipso præparatores coriorum:  $\xi$  quandoque sunt apud eos, qui faciunt sirapum ex ipso, frustra grossa similia frustis

perfici siccis.  $\xi$  Et est in principio suæ masticationis  $\xi$  rancidum,  $\xi$  deinde apparet ei amaritudo:  $\xi$  loquemur de eo exquisitè in cap. de fescire.

De  $\xi$  hareoman.  $\xi$  Cap. 331.

**HAREOMAN** quid est? Est granum, cuius uirtus est sicut uirtus hordei: immo ipse est medium inter triticum  $\xi$  hordeum:  $\xi$  ipsius  $\xi$  succus,  $\xi$  pultes eius magis sunt stipticæ, quã  $\xi$  succus hordei:  $\xi$  eius pultes. Natura. Est æquale declinans ad humiditatem. Operationes  $\xi$  proprietates. Exsiccat sine mordicatione,  $\xi$  in ipso est resolutio,  $\xi$  stipticitas simul.

De  $\xi$  henfistides.  $\xi$  Cap. 332.

**HENFISTIDES** quid est? Succus plantæ, quæ dicitur barba hircina. Et eius succus est frigidus  $\xi$  stipticus:  $\xi$  dicitur in cap. barbae hircinæ. Natura.  $\xi$  Declinat ad siccitatem.

De  $\xi$  hernue.  $\xi$  Cap. 333.

**HERNUE** quid est? Est simile piperi, nisi quia citrinitati appropinquat: boni odoris, simile xilaloes, quod fertur de regione  $\xi$  Sclauorum.  $\xi$  Natura. Est æquale. Membra nutrimenti. Confortat stomachum,  $\xi$  digestionem.

De  $\xi$  hearfelo.  $\xi$  Cap. 334.

**HEARFELVS** quid est? Est lactuca asini, quæ dicitur in cap. de cha. Natura. Est frigida  $\xi$  humida,  $\xi$  in ipsa est exsiccatio,  $\xi$  calefactio parua. Operationes  $\xi$  proprietates. In ipsa est stipticitas.

De  $\xi$  hestdeen.  $\xi$  Cap. 335.

**HESTDEEN** quid est? Lignum Indum notum. Instrumenta iuncturarum. Eius proprietas est iugamentum forte podagrae.

De  $\xi$  haafce.  $\xi$  Cap. 336.

**HAASCE** (idest, thymus) quid est? Est herba habens florem album declinantem ad rubedinem,  $\xi$  cannas subtiles plurimas, similes cannae squinathi, aut calami aromatici. Et flos eius est flos rotundus. Et folia eius parua subtilia plurima. Et super ipsius extremitatem sunt capita parua purpurea. Dioscorides dicit, est arbor, cuius spinæ sunt parua, in quarum circuitu sunt folia parua subtilia, quæ plurimum nascitur super lapides. Natura. Calida est  $\xi$  sicca perueniens usque ad tertium. 50  
Ruffus uero inquit. Est siccior calamentho. Operationes  $\xi$  proprietates. Est resolutiua, incisiva, ita ut etiam sanguinem congelatum incidat,  $\xi$  resoluat:  $\xi$  est calefactiua, ita ut eius sirupus prohibeat horripilationem hyemis. Decoratio. Resoluit uerrucas. Apostemata  $\xi$  pustula. Fit ex ea emplastrum cum aceto apostematibus phlegmaticis recentibus. Instrumenta iuncturarum. Bibitur ad debilitatem neruorum. Et cum sauch  $\xi$  uino fit ex ea emplastrum super sciaticam:  $\xi$  sirupus eius confert doloribus, qui sunt sub hypocondrijs. Membra oculi. Miscetur cum cibis,  $\xi$  seruat uirtutem uisus:  $\xi$  remouet eius debilitatem. Membra anhelitus  $\xi$  pectoris. Mundificat pectus,  $\xi$  pulmonem,  $\xi$  adiuuat ad spuendum:  $\xi$  sedat dolores hypocondriorum,  $\xi$  pulmonis cocta  $\xi$  deglutita cum melle:  $\xi$  propter suam exsiccationem

AVIC. Ec prohibet

eos qui herbas cognoscunt sunt frustra lignosa si milia frustis p<sup>er</sup> ei sicci. d B. insipidum, a B. herthamā.

† sauch. † sauch.

a B. heinfistides.

b † B. est frigidus & a B. hernue.

b B. Alia litera alifade.

a B. heufilus.

a B. hesteb de heu.

a B. haafa.

† borhor.



prohibet sputum sanguinis. *Membra nutrimenti.* Adiuuat digestionem, & eius sirupus remouet malitiam digestionis, & paucitatem appetitus. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & menstrua: & solutione educit uermes. Et quum bibitur ex ea quod est inter. 3. ij. usque ad iij. soluendo educit phlegma absque impedimento sufficienter. *Permutatio.* Ponitur loco eius origanum montanum: & dicitur epithymum, & hanc loco eius.

De  $\xi$  hasek.  $\xi$  Cap. 337.

a B. hasech.

† sed plurima.

† bothor.

† aliofol.

a B. harmel.

a B. halbib.

a B. harsaf.

**HASEK** quid est? Qui syluestris est, terreitatis est plurima. Et domesticus est plurima aqueitatis: & uniuersaliter est substantia humidæ: & eius frigiditas non est pauca, plurima, & substantia sicca, cuius frigiditas non est pauca. *Natura.* Hasek secundum Dioscoridem duas habet species, quæ sunt frigida & sicca. Alij autem dixerunt, quod est calidus in principio primi, & siccus in primo. Et est magis simile hasek nostræ terræ. *Operationes & proprietates.* In ipso est prohibitio effusionis materierum propter suam stipticitatem, & maturatio, & lenificatio. *Apostemata & pustule.* Prohibet accidere apostemata calida, & effusionem materierum: & est bonus apostematibus gutturis. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus antiquis, & putridis in carne cum melle. *Membra capitis.* Est bonus ulceribus gingiuarum putridis. *Membra oculi.* Intrat succus eius in collyria. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus circundantibus lacertos gutturis. *Membra expulsionis.* Augmentum efficit in coitu, & frangit lapidem renum, & uesicæ: & similiter eius succus, & confert difficultati urinæ, & colicæ. *Venena.* Dux. 3. fructus syluestris, morsui uiperæ: & dux. 3. eius cum uino uenenis perniciosus conferunt: & ex decoctione eius, aspergitur locus, & interficit pulices.

De  $\xi$  harmel.  $\xi$  Cap. 338.

**HARMEL** quid est? Nota est. *Operationes & proprietates.* Est incisiva, & subtiliatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Est bona dolori iuncturarum, & sciaticæ, quum desuper linitur. *Membra capitis.* In ipsa est uirtus faciens ebrietatem: quæ est sicut ebrietas uini, uerbi gratia. *Membra oculi.* Dioscorides dixit quod ipsa trita cum melle, & uino, & felle alcubugi, & gallinarum, & aqua fœniculi conueniens est debilitati uisus. *Membra nutrimenti.* Facit nauseam fortiter. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & menstrua cum uirtute, bibita, & linita, & confert etiam colicæ, uentosæ bibita & linita.

De  $\xi$  haltit.  $\xi$  Cap. 339.

**HALTIT** quid est? Est medicina Inda, similis hermodactylo albo. *Natura.* Calida est & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Potus eius confert podagræ, & dolori iuncturarum. *Membra expulsionis.* Solutione educit phlegma, & humorem erudum, & uermes, & ascarides, & humores grossos.

De  $\xi$  harsaf.  $\xi$  Cap. 340.

**HARSAFVM** (id est, carduus) quid est? Est quædam ex speciebus alcunkers. *Natura.* Est tempe-

rata, ad caliditatem declinans, humida ad secundum perueniens. Alcanzi inquit. Est frigida & humida. Inquit Musaia. Est sicut asparagus in operationibus suis: calida & humida in primo. Alij uero dixerunt quod est calida in primo, humida in secundo, & iam comparata fuit Galeno, quod ipsa est apud eum calida in secundo. Apud me uero est, quod eius genera plurima sunt diuersarum naturarum. *Operationes & proprietates.* 16 Mundificat parum & exsiccatur: & in ipsa est subtilitas. Alcanzi dixit, quod ipsa generat melacholiam, & elongatus est. *Decoratio.* Confert linita alopecie: & aqua eius necat pediculos in capite abluto ex ea: & remouet foetorem ascellarum, & prouocatione sua urinam foetidam cum sua proprietate, quam habet in se. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata dura. *Vulnera & ulcera.* Aqua eius confert pruritu duro sicco. *Membra capitis.* Aqua eius delet furfures. *Membra nutrimenti.* 20 Facit nauseam, & proprie montana: & præcipue radix eius: & eius gumma est alcunkers: & de ipso loquar postea in capitulo de  $\xi$  Kef.  $\xi$  *Membra expulsionis.* Addit in coitu, & addit in prouocatione urinæ: & extrahit urinam foetidam, & lenit naturam, & educit phlegma: & multoties constringit uentrem quando bibitur cum uino.

De  $\xi$  handacocha.  $\xi$  Cap. 341.

a B. hande  
chi, velanc  
chucki.

**HANDACOCHA** quid est? Ex ea alia est syluestris: & alia est domestica: & alia est Aegyptiaca, & fit ex eius semine panis. *Natura.* Inquit filius Iuragi, Calida est & sicca in fine secundi. Inquit filius Mesaugue, calida est in medio secundi. Et uidetur quod domestica caliditas sit propinqua in fine primi. *Operationes & proprietates.* Domestica est æqualis abstersionis, & exsiccationis: & in syluestri est stipticitas cum calefactione, & eius oleum ualet ad uentositates grossas. *Decoratio.* Syluestris confert panem, & similiter domestica. *Vulnera & ulcera.* 40 Succus domesticæ cum melle mundificat ulcera. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum est bonum doloribus iuncturarum ex uentositatibus: & apud timorem  $\xi$  contra ctionis: & iam sanati sunt eo quidam. *Membra capitis.* Facit soda. Et quando fit caput purgum ex succo eius, confert ei qui cadit ex epilepsia. *Membra oculi.* Succus domesticæ confert albugini oculi: & panem ipsius, & proprie cum melle. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert dolori laterum ex phlegmate, & proprie syluestris: & facit accidere dolorem gutturis & præfocationes: sed nocumeto eius succurritur cum coriandro, & lactuca, & endiuia. *Membra nutrimenti.* Confert dolori stomachi frigidi & uentositati: & eius oleum confert principio hydropisis. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam, & menstrua: & syluestris cum uino, & semine molochie, est bona dolori uesicæ: & eius oleum utile est dolori testiculorum, & dolori matrici, & syluestris confert cholericæ passioni, & constringit uentrem. & ipsa, & semen eius excitat coitum. *Febres.* Dicitur ut habens tertianam in potu sumat tria ex folijs eius: aut tria ex granis ipsius, & alterabunt circuitus febris, & quartanæ quatuor ex quibus illorum duorum uoluerit. *Venena.* Quando aspergitur aqua eius super puncturam scorpionis sedat dolorem statim.

b B. alama

statim: & si aspergitur super membrum sanum, excitat mordicationem & dolorem: & eius semē est fortius in curatione puncturæ scorpionis.

De<sup>a</sup> § hauro Romano. Cap. 342.

HAVRVM Romanum quid est? Nominatur achirosa. <sup>13</sup> Natura. Calefacit vehementer in tertio, & exsiccat in primo, & eius flos est uehementioris calefactionis, & ipsius gumma est ultima in calefactione. Membra capitis. Eius fructus cū aceto confert epilepsiam.

De<sup>a</sup> § hascech. Cap. 343.

HASCECH quid est? Dixerunt quidam quod est balaustia aliaure. Instrumenta iuncturarum. Nocet nervis, & facit euenire spasmus.

De<sup>a</sup> § herba uitri. i. parietaria. Cap. 344.

HERBA uitri quid est? Hæc est herba, qua uirum abluitur. Operationes & proprietates. In ipsa est stipticitas cum humiditate, & est faciens ad hære, lenificatiua, mundificatiua. Apostemata & pustula. Sedatiua est apostematum. Et dantur in potu folia eius ad erysipilam, & adustionē ignis, & præcipue apostemata phlegmatica: & eius succus cum cerusa de plumbo ponitur super erysipilam, & formicam, & fit ex ea gargarismus ad apostemata ambarum amigdarum. Instrumenta iuncturarum. Cum cerato super podagram ponitur. Membra capitis. Eius succus cum oleo rosæ, confert dolori auris, & ex succo eius cū pollice ponitur in palato ad apostemata ambarum amigdarum. Membra anhelitus & pectoris. Sorbetur succus eius ad tussim antiquam. Membra expulsionis. Remouet hæmorrhoidas. <sup>13</sup>

De<sup>a</sup> § harbato. Cap. 345.

HARBATVM (idest, lonchitis) quid est? Et dicitur angustus: semen eius triangulatum est, sicut lancea: & eius folia sunt triangulata similia folijs scolopendriæ. Natura. Domesticæ caliditas est pauca: & syluestris caliditas est in secundo. Vulnera & ulcera. Consolidat recens uulnera. Membra nutrimenti. Eius cortex cum aceto super splenem confert, & eius folia sicca, quando in potu sumuntur, sanant splenem. Membra expulsionis. Pro uocant proprie folia illius, cuius folia sunt similia folijs scolopendriæ.

De<sup>a</sup> § halibio. Cap. 346.

HALIBVM quid est? Pianta, quæ nominatur alibiem, quoniam ei inest proprietas sanandi apostemata emunctorij more emplastri superposita: & suspensa: & propter hoc nominatur alibiem. Et est compositarum uirtutum sicut rosa. Natura. In ipsa est uirtus infrigidatiua cum sacrimonia: quæ est in ea. Operationes & proprietates. Est resolutiua: & in ipsa est uirtus infrigidatiua, præparatiua. Apostemata & pustula. Sanat apostemata accidentia in emunctorio, quum suspenditur super ipsa, ne dum si more emplastri superponatur.

De<sup>a</sup> § haze. Cap. 347.

HAZE quid est? Est zufere: & est § aldinaru

gina. § Et iam diximus de ipso in ijs quæ præterierunt.

De<sup>a</sup> § hasaso. Cap. 348.

HASASVM quid est? Est medicina Armenia, & dicitur etiam Persica: & § dixerunt Alchuz quod est fortior euphorbio: & quum eius potio augmentatur supra. 3. interficit. Natura. Calida est & sicca in quarto. Operationes & proprietates. Est adustiua, saporis § mali. Membra nutrimenti. Est adurens stomachum, & faciens uomitum.

De<sup>a</sup> § hauroz idest, electro. Cap. 349.

HAVRVM quid est? Dicitur quod gumma eius quæ ex hac arbore est Romana, est Karabe: & nos quidem de Karabe singulare faciemus capitulum. Natura. Est æqualis, ad siccitatem declinans paucam. Operationes & proprietates. Est subtilis, & eius semen subtilius est, & non est uehementis caliditatis. Instrumenta iuncturarum. Aureus ex fructu ipsius arboris confert sciaticæ, & emplastrum factum ex folijs Romanæ cum aceto, confert dolori podagræ. Membra capitis. Tepefit succus foliorum eius, & distillatur in aurem, & sedat dolorem eius: & fructus eius cōfert epilepsiam. Membra oculi. Ex eius fructu cū melle fit collyrium, & est confortatiuum oculi. Membra expulsionis. Aureus ex fructu eius cōfert distillationi urinæ, & aureus ex fructu eius cum aceto post purgationem menstruum, prohibet impregnationem, et similiter folia eius.

De<sup>a</sup> § harbe. Cap. 350.

HARBE quid est? Nota est. Membra oculi. Dicitur quod eius sanguis prohibet pilos oculi euulsos oriri. Venena. Dicitur quod eius ouum est uenenum perniciosum: & nos dicturi sumus illud in libro quarto.

De<sup>a</sup> § herboz idest, orobo. Cap. 351.

HERBVM quid est? Dixerunt quidam est granum minus quam almelic in magnitudine lentis, non cum compressione rotundum, sed lateratū. Et eius color est inter cineritium, et citrinum: & ipsius sapor est inter saporem almes & lentis, quod comedunt bones, & nutriuntur ipso. Alkanzi uero existimauit, quod est granum simile grano cydonij. apud me uero § est almelic, & proprie illud quod est siluestre. Ipsum præterea quandoque est album, declinans ad citrinum, sicut dicitur: & quandoque est rubeum. Inquit Dioscorides. Herba eius est parua, minuta habens folia, & semen ipsius est § nitentius. Natura. Est calidū in primo usque ad secundum, & siccum in tertio. Operationes & proprietates. Est abstersiuum, aperitiuum, & inest ei humor malus, & ipsius rectificatio, est sicut rectificatio lupinorum. quod autē de ipso declinat ad albedinem, minus est medicinale, quam rubeum. Quum ergo decoquitur bis, destruitur eius abstersio, & remanet terretas ipsius, quare nutrimentum præbet siccum. Decoratio. Linitum super morpheam, panum, & lentigines, & cicatrices est bonum, & colorem efficit bonum, & fit ex eo § succus: & datur de eo extenuatis sicut nux, & remouetur extenuatio. & eius decoctio ponitur super fissuras frigoris, & Avic. Ec 2 pr-



a B. & bothor  
laeas.  
Alia litera. &  
gingiuis.  
Alia litera. con-  
fert occultatio-  
ni sanguinis seu  
nigredini san-  
guinis sub cute  
retenti.  
† bothor.  
† shahafat.  
e B. rei.

pruritus eius & accidentes manibus, & confert  
lactea. *Apostemata et pustula.* Lenit durities,  
& mammillarum duritiem propriè. *Vulnera &  
ulcera.* Mundificat ulcera cum melle. Et confert  
† tinea, & lenit durities ulcerum mortificantium  
carnè, & mēbrū: & confert igni psico, & mellino.  
*Membra anhelitus & pectoris.* Confert duritiei  
mammillarum, & facile efficit sputum & sanie  
grossa. *Membra expulsiōis.* Plurimus usus ip-  
sius facit mingere sanguinem propter fortitudi-  
nem suā prouocationis, & soluit naturam. Et quā-  
do cum aceto miscetur, & bibitur, confert diffi-  
cultati urinæ: & sedat tenasmon, & dolorem pun-  
gitium uentris. *Venena.* Fit ex eo emplastrum  
cum uino super morsum uiperæ, & morsum ca-  
nis rabiosi, & hominis ieiuni.

a B. surenglan.

De *shermodactylis*. Cap. 252.

b B. inferiori  
parte montium  
& nemineis,  
seu in collibus  
locorum plano-  
rum.  
c B. exterius, &  
exterius.

d † B. tunc mo-  
dicum ipsius.  
c — B.

*HERMODACTYLVS* quid est? Est radix plan-  
tæ habentis rosas albas & citrinas. Et aperitur in  
primis quum aperiuntur flores, & existit in  
nitibus montium & in angulis eorum: & folia  
eius expansa sunt super terram. *Electio.* Melior  
est albus & in introitu, & interius durus ad fran-  
gendum. Et niger, & rubeus sunt mali ambo. *Natura.*  
Calidus est & siccus perueniens ad secun-  
dum. Et in ipso est humiditas superflua. Et existi-  
mauerunt quidam, quod in albo est caliditas sub-  
tilis: & in alijs uirtus fortis: & si nō, non solueret.  
& existimauerunt alij, quod si esset calidus, & †  
& mordicaret ulcera & purus, & sed  
in ipso non est mordicatio penitus. Et existi-  
mauerunt alij, quod est calidus ualde. *Operationes  
& proprietates.* Cum ipso est uirtus solutiuæ: &  
si sit in ipso stipticitas. *Vulnera et ulcera.* Albus  
est bonus uulneribus antiquis. *Instrumenta iunctu-  
rarum.* Confert podagræ, & sedat dolorem sta-  
tim mortis emplastri superpositus. Et quum ex eo  
multoties fit emplastrum, indurat apostema, &  
in lapideam naturam conuertit: & est conferens  
tyriaca omnibus doloribus iuncturarum: & pro-  
priè in horis fluxuum. *Membra nutrimenti.* Est  
malus stomacho debilitans eum: & rubeus, & ni-  
ger, retinent medicinas solutiuas in stomacho: &  
attrahunt nocumentum maximum. *Membra ex-  
pulsiōis.* In ipso est uirtus solutiuæ, & efficit aug-  
mentum in coitu, propriè cum zingibere, & men-  
thastro, & cymino. *Venena.* Rubeus & niger  
sunt uenenum. *Permutatio.* Loco eius ponitur  
in doloribus iuncturarum pondus eius de folijs  
alcannæ, & medietas ponderis ipsius de bdellio:  
uario.

a B. habiran  
uel habitran.

De *sherein*. Cap. 353.

*HEREIN.* *Operationes & proprietates.* Est re-  
solutiuum. *Membra capitis.* Confert aggritudi-  
nibus frigidis in cerebro: & prohibet coryzam  
frigiditytis. *Membra oculi.* Aqua eius acuit  
uisum.

a B. haufegi.

De *shaufegi*. Cap. 354.

b B. est in cha-  
latu ipsius.

† bothor.

*HAYSEGI* quid est? Est rubus & in conca-  
uitatibus fructus à quibus procedit stipex quo te-  
netur, sunt folia. *Apostemata & pustula.* Folia  
omnium specierum eius conferunt erysipilæ su-  
perposita, ut emplastrum.

De *shauir*. Cap. 355.

a B. haffa  
haffa.

*HAYSVRVM* quid est? Arbor Arabica lame-  
na, & est unum de lacticiis: & quidam dixerunt,  
quod & de surum est quædam species interficiēs  
sedentem in umbra eius. *Natura.* Est calida &  
siccā ad tertium: & siccitas ipsius est in quarto.  
*Operationes & proprietates.* In ipsa est stipticitas  
temperata. *Apostemata & pustula.* Confert  
† tinea linita & impetigini. *Vulnera & ulcera.*  
Linitur cū melle super † aphthas in ore infantium,  
& remouetur. *Membra expulsiōis.* Soluit uen-  
trem, & debilitat uiscera. *Venena.* Quædam spe-  
cies eius est, quæ nocet sedenti in umbra eius, &  
quandoque interficit eum. Caueatur ergo ab eo:  
& lactis eius tres. 3. interficiūt in duobus diebus  
frangendo hepar & pulmonem.

b B. de har  
est quædam  
cies.

c B. Deco-  
† bothor.  
† shahafat.  
d B. Memb-  
pitis.  
† alcola.

De *shirundine*. Cap. 356.

a B. chatat  
chatat.

*HIRVND.* *Membra capitis.* Dixit Diosc. qd  
& quando primus uenter hirundinis scinditur in  
ueniuntur in ipso duo lapides, quorum unus ha-  
bet unum colorem, & alter habet colores pluri-  
mos: qui ponuntur & in pelle uituli antequam ei  
accidat ut coire appetat, & ad coitum incitetur:  
& ponuntur super adiutorium epileptici: aut col-  
lum eius, iuuatur inde. Inquit, iam expertus illud  
fui: & sanatus est epilepticus. *Membra oculi.* Co-  
medere hirundinem acuit uisum: & quandoque  
exsiccat, & datur in potu de ea quaque die. Et  
est potio eius aur. j. Et propriè adustum matris, &  
filij in uitro, quando ex eo fit † collyrium cū mel-  
le, confert. Et dicitur quod cerebrum eius cum  
melle confert principio aquæ. Et similiter cere-  
brum uespertilionis. *Membra anhelitus & pecto-  
ris.* Tangitur palatum ex cinere eius ad squinan-  
tiam, & confert: & similiter quando salitur, & ex-  
siccat, & bibitur de ea pondus aurei, confert  
squinantia.

b B. si scilicet  
uenter illius  
scinditur quæ  
ueratur in  
quod prius  
perit.

c B. super  
uituli ante  
quàm super  
sam effundit  
terra & lig.

† alcosol.

L. I. T. E. R. A.

De *shusquiamo*. Cap. 357.

a B. bergi.



*VSQUIAMVM* quid est? Ex eo  
deterius & fraudulentius est  
nigrum: deinde rubeum: sed al-  
bum est magis incolume: & e-  
illud qd administratur. *Electio.* Et  
melius est ut non administre-  
tur. Et flos quidem nigri est Armeni coloris: &  
flos rubei est citrinus. & flos albi est albus & &  
declinat ad citrinitatem. In eo uerò, quo utuntur,  
est unctiosa humiditas. *Electio.* Ex eo melius  
est album. Si ergo non reperitur, administretur  
rubeum, & alienetur nigrum semper, ueruntamen  
succus thyrforum eius quandoque administratur  
loco opij. *Natura.* Nigrum frigidum est & sic-  
cum in fine tertij, & album in principio ipsius.  
*Operationes & proprietates.* Est stupefactiuum,  
& abscindit fluxū sanguinis: & sedat sua stupefa-  
ctione dolores percussiuos. *Decoratio.* Ingre-  
ditur in impinguando, propterea quod coagulat  
sanguinem, & congelat ipsum. *Apostemata &  
pustula.* Sedat dolores eorum, & resoluit duri-  
tiem testiculorum, & confert erysipilæ. *Instru-  
menta*

b B. & dū  
ma specis  
quiam motu  
ministrat  
flos quid n.  
est argum.  
loris.

c B. aut.

† bothor.

*menta iuncturarum.* Sedat dolorem podagræ epithimatum: & bibuntur tres kirat ex eo cum hydromelle dñante: & si bibantur 3 ex folijs eius tria aut quatuor cum uino, sanat corrosionem ossiū.

*Membra capitis.* Succus cuiuslibet generis ipsius acceptus sedat dolorem auris: & cum aceto & oleo ros. dolorem dentium. Et similiter eius semē, & radix ipsius decocta in aceto: & eius oleum in omnibus illis: & est faciens subeth: & facit dormire. Et si ex folijs ipsius comedatur aliquid quantitatē habens, conturbat rationem. Et similiter si fiat clystere ex decoctione foliorum eius, & ex oleo ipsius distilletur in aurem, sedat dolorē eius.

*Membra oculi.* Linitur super oculum semen eius, aut succus foliorum ipsius: & tunc sedabuntur dolores oculi prauis: & administratur rob. eius, aut succus foliorum ipsius, aut semen eius linitum, et prohibent fluxus ad ipsum.

*Membra anhelitus & pectoris.* Quum bibuntur ex semine eius duo annulusat, conferunt sputo sanguinis superfluo: & fit ex folijs eius emplastrum apostematibus mammillæ: & quandoque ponitur in medicinis, quæ sunt ad sedandam tussim. Et linitur super apostemata mammillarum post prægnationem, & prohibet, & delet ipsa.

*Membra expulsiōis.* Eius succus ualet dolori matricis, & abscindit fluxum sanguinis eius: & fit emplastrum cum folijs ipsius super apostemata testiculī. *Venena.* Est uenenum, quo ratio permiscetur: & destruit memoriam: & facit prouenire præfocationem, & maniam.

De<sup>a</sup> ireos. 358. Cap.

*IREOS* quid est? Est radix lilij cœlestis: & est ex herbis habetibus stipitem, & super ipsum sunt flores diuersi compositi ex albo & citrino & cœlesti, & purpureo: & propter hoc nominat ireos: bñ. arcus cula. 3 Et istæ radices sunt nodosæ, & folia eius sunt 3 parua. 3 Et quando ueterascunt, a uerminibus perforantur. *Electio.* Quod ex ea bonum est, est durum, spissum, compactum, bre-

ue declinans ad rubedinem aliquatulam, boni odoris: non odoratur ex ea odor limi. Et est mordicatiua linguæ, & mouet sternutationem cum fortitudine. *Natura.* Est calida, & sicca in fine dñtērij. 3 *Operationes & proprietates.* Est digestiua, aperitiua, absterſiua, mundificatiua: & eius succus resoluit cum aqua mellis, & purgat phlegma grossum, & educit ipsum. *Decoratio.* Cum equa li quantitate ellebori purgat panum, & lētigines, & efficit illud sola. *Apostemata & pustula.* 30 Quæ ex ea elixata est, lenificat durities, & apostemata grossa: & scrophulas, & pustulas lenes.

*Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus sordidis: & facit carnem nasci in fistulis, etiam si puluerizetur, & uestit os carne. *Instrumenta iuncturarum.* Eius oleum resoluit lassitudinem: & quando bibitur cum aceto, aut uino, confert spasmo, & contritioni lacertorum: & clysterizatio eius confert sciaticæ.

*Membra capitis.* Facit dormire, & remouet sodam antiquam: & quando permiscetur cum oleo ros. & aceto uini prolibet soda sola, & facit sternutationem: & collutio oris ex decoctione ipsius sedat dolorem dentium: & sedat oleum eius cum aceto sonitum auris, & prohibet rheumatismos antiquos, & aufert oleum eius foetorem narium: & eius decoctio etiam confert 3 tremori. 3

*Membra oculi.* Attrahit lachrymas. *Membra anhelitus & pectoris.* Sedat dolorem lateris, & pleureſis: & confert tussi, & præcipue ab humiditate grossa, & peripneumoniæ, & difficultati anhelitus, & squinantia. Et expellit superfluitates in pectore retentas, quarum expulsio est difficilis, cum subtiliatione sua ultima, cum apertioe: & bibitur in ægritudinibus pectoris cum rob. & collutio oris ex eo facta 3 nocet vuulæ. 3

*Membra nutrimenti.* Sedat dolorem hepatis, & splenis frigidorum, quando bibitur cum aceto, & proprie splenis: & confert hydropisi. *Membra expulsiōis.* Aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum: & remouet dolorem pungitiuum: & aufert gonorrhæam, & plurimam pollutionem: & prouocat menstrua cū uino: & fit encatisma in decoctione eius propter duritiem matricis, & dolores eius frigidos, & administratio suppositorij eius cum melle facit abortiri: & eius oleum iuuatiuum est matrici: & soluendo educit aquam citrinam, & choleram, & phlegma, quando bibitur ex ueteri eius cōfractio: & eius quidē potio debet esse ab. 3 s. usq; ad aur. vij. Febres. Eius oleum remouet frigus, & tremorem. *Venena.* Quando bibitur cum aceto, confert uenenis omnibus.

De<sup>a</sup> iumar. 359. Cap.

*IUMAR* quid est? Notum est. *Natura.* Est frigidum in secundo, siccum in primo. *Operationes & proprietates.* Est stipticum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asperitati gutturis. *Membra expulsiōis.* Constringit solutionem, & fluxum sanguinis. *Venena.* Est bonum puncturæ uespæ more emplastri superpositum.

De<sup>a</sup> iumeiz. 360. Cap.

*IUMEIZ* quid est? Inuenitur in Aegypto, & Syria similis ficui: & dicetur de ipso in capitulo de ficu.

De<sup>a</sup> iiar fluminis. 361. Cap.

*IAR fluminis* quid est? Est planta floris similis nenuphari, & est submersa in aqua, ex qua parū apparet: & ipsa quidem est propinqua uirtuti bñ salbitbat. 3 *Natura.* Frigida est & stiptica. *Vulnera & ulcera.* Conueniens est ulceribus fraudulētis, & pruritui.

De<sup>a</sup> iesu. 362. Cap.

*IESVS.* *Proprietates.* Est proxima naturæ & uirtuti gilbenech: & eius quidem potio est pondus. 3 s.

De<sup>a</sup> Hypericon. 363. Cap.

*HYPERICON* nominatur Arabicè bñ alharib 3 & nominatur Syriacè uua demonis, quid est? Thyrsi & flos 3 puluerulentus, & eius gummi 3 est citrinum ad rubedinem declinans, & est similis figuræ sumach: ueruntamen non est in eius rubedine. *Electio.* Gal. dixit. detur in potu ex dñe mine eius, & non sit contentus aliquis flore 3 eius solo. *Natura.* Calidus est in secundo, siccus in fine eius. *Operationes & proprietates.* Est subtiliatium, aperitiuum, liquefactiuum, resolutiuum. *Apostemata & pustula.* Confert apostematibus frigidis, & duris, magnis. *Vulnera & ulcera.* Em-

AVIC. Ec 3 plastrum

f. B. detumesce  
re facit vuulam  
apostematam.

a. B. giemar.

a. B. giumeizi.

a. B. Iumar flu-  
ualis, uel giar  
fluualis.

b. B. bachbach.

a. B. giasus.

a. B. heinfari-  
chun.  
b. B. alharan.

c. B. sunt fran-  
gibiles, & eius  
semen.

d. B. fructu eius  
quod includit  
semen cū corti-  
ce exteriōri, &  
non sit conten-  
tus aliquis semi-  
ne.

† bothor.



**c B. fragibili-**  
**mem.**

**IABROE**. quid est? Radix mandragoræ sylue-  
stris, & est radix omnis mandragoræ, magna, simi-  
lis formæ hominis. propter hoc ergo nominatur  
mandragora. Mandragora enim est nomen ima-  
ginis naturalis <sup>b</sup> §. s. sicut planta existens § in for-  
ma hominis. Aequale enim est siue sit intētio hu-  
ius nominis inuenta, aut non inuenta. multa nāq;  
nomina significant secundum intentiones non in-  
uentas. forma autem mandragoræ inuenta est li-  
gnum cineritium declinans ad <sup>c</sup> § contritionem §

& mel, & vomitus.

† bochor.  
† bochor.

ANNOT.

*Mandragoram in tertio refrigerantium & exsiccan-  
tium ordine collocat. id quod de radice duntaxat intel-  
ligendum est. quæ tamen si tertio ordine, an alio exsic-  
cet nec Gal. nec Paul. scribit. Verum unum author scri-  
bit de radice, eam esse dicens fortis frigoris, desiccati-  
uam, eius uero corticem debilem. Huius tamen contra-  
rium & Gal. 7. simpl. & Paul. lib. 7. scripsere nepe cor-  
tices radice multo esse hehementiores.*

De æeo quo aurum adheret. 3. Cap. 367.

Id quo aurum adheret (idest, chrysocolle) quid  
est? Hoc nomen conuenit ammoniaco, de quo  
nos iam locuti fuimus. Et quandoque conuenit  
cuidam rei, quæ sit ex urina infantium mota in  
mortario æreo cum aceto in sole, donec coagule-  
tur. Et quandoque est ex minera: generatur enim  
in minera b ex uapore, & resoluitur aqua cali-  
da: deinde coagulatur. Et hoc est illud de quo  
nunc loquimur. *Electio.* Clarum, mundum, &  
proprie c tertium & artificiale est fortius & sub-  
tilius, deinde minerale adustum. *Natura.* Cali-  
dum est d & ualde. 3. *Operationes & proprietates.*  
Est absterfium, constrictum, calefactum, pu-  
trefactum, subtiliatum, mordicatum parum,  
resolutum, desiccatum cum fortitudine. Et  
eius resolutio est uehementior mordicatione e-  
ius, & similiter eius desiccatio. Et ipsum dissoluit  
absque mordicatione plurima, & quod de eo est  
artificiale est uehementis exsiccationis, & mino-  
ris mordicationis propter subtilitatem suam ad-  
ditam. Quumque minerale aduritur, augmenta-  
tur eius subtilitas, & est perueniens ad summum  
in his capitulis. *Vulnera & ulcera.* Eliquat car-  
nem, & est medicamen optimum ulceribus diffi-  
cilis consolidationis. *Membra nutrimenti.* Est  
desiccatum & constrictum.

De æ iunipero. 3. Cap. 368.

*IUNIPERVS* quid est? Est cupressus syluestris,  
& eius quidem, alia est parua, alia magna b: & ar-  
bor multiplicatur in terris Romanorum & in oc-  
cidentæ, & assumuntur ex ea ligna ad fabricas ma-  
gnas. 3. *Natura.* Est declinans ad caliditatem &  
siccitatem, & semen eius est calidum in primo,  
siccum in secundo. *Operationes & proprietates.*  
Est calefactiua, subtiliatiua, carminatiua, & in fru-  
ctu eius cum hoc est stipticitas, & non est in ipsa  
stipticitas in reliquis partibus arboris eius. *In-  
strumenta iuncturarum.* Est bona attritioni lacer-  
torum. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bona  
doloribus pectoris, & tussi. *Membra nutrimenti.*  
Mundificat, & aperit oppilationes in eis: & est bo-  
na stomacho bibita, & ad inflationem in ipso.  
*Membra expulsiõis.* Prouocat ambo, & est bona  
præfocationi matricis, & doloribus eius. *Venena.*  
Expellit nocumentum puncturæ uermium uene-  
nolorum, & suffumigatio ex qualibet earum, & ex  
qualibet parte arboris eius facta effugat uermes  
nequiosos.

De æ iuuibis. 3. Cap. 369.

*IUIYBAE.* *Electio.* Meliores sunt maiores ea-  
rum. *Natura.* Frigida sunt in primo, æquales in  
siccitate, & humiditate, & sunt declinantes parum

ad humiditatem. *Operationes & proprietates.*  
Confert acuitati sanguinis calidi, & existimo q  
illud est, propterea quod ingrossant sanguinem &  
uiscosum faciunt ipsum: & illorum existimatio  
qui putant, quod ipsæ clarificent sanguinem & la-  
uent eum, est existimatio corrupta, ad quam ego  
non declino: & nutrimentum earum b t & c  
& digestio c sunt difficilia & sermo quidem in  
eis bonus est ille, quem dixit Galenus. Non repe-  
ri iuuibas in conseruanda sanitate, & remouenda  
ægritudine aliquid operantes: sed reperi eas dif-  
ficilis digestionis, & pauci nutrimenti. *Membra  
anhelitus & pectoris.* Conferunt pectori, & pul-  
moni. *Membra nutrimenti.* Sunt malæ stomacho,  
difficilis digestionis. *Membra expulsiõis.* Exi-  
stimat quidam quod conferunt dolori renum &  
uesicæ.

De interfectore æ adeib. 3. Cap. 370.

*INTERFECTOR* adeib. 3. *Operationes & pro-  
prietates.* Virtus eius est uirtus strangulatoris  
leopardi: nisi quia eius proprietas est in c adib. 3.

De interfectore canis. 3. Cap. 371.

*INTERFECTOR* canis. *Membra capitis.* Facit  
accidere fluxum sanguinis narium. *Membra an-  
helitus & pectoris.* Facit accidere sputum sangui-  
nis. *Venena.* Interficit canes uelociter, & facit  
euenire in hominibus fluxum sanguinis narium,  
& sputum sanguinis.

L I T E R A K.

De æ Karabe. 3. idest, electro. Cap. 372.

*ARABE* quid est? Gumma sicut  
sandaraca, tendens ad citrinitatē,  
& albedinem, & peruietatem: &  
quandoque declinat ad rubedinem  
quæ attrahit paleas & b fracturas?  
plantarum ad se: & propter hoc nominatur ka-  
rabe, scilicet rapiens paleas, persicæ. Et ipsa quidē  
composita est ex aqueitate tepida, & terreatate iā  
subtiliata: & est gūma arboris quæ dicitur c nux?  
Romana, quæ est composita ex terreatate subtili,  
& aqueitate asicca. 3. *Natura.* Est calida, parum-  
per sicca in secundo. *Operationes & proprietates.*  
Est restrictiua, & proprie sanguinis cuiuscunque  
loci fuerit: & eius uirtus est similis uirtuti floris  
sux arboris scilicet floris c nucis, 3 sed est eo frigi-  
dior. *Apostemata & t pustula.* Dixerunt quidā  
quod suspenditur super apostemata calida, & con-  
fert eis. *Membra capitis.* Retinet fluxum sangui-  
nis narium, & descendens a capite ad pulmonē,  
*Membra anhelitus & pectoris.* Karabe confert tre-  
mori cordis, quum bibitur ex eo medietas aurei  
cum aqua frigida: & prohibet sputum sanguinis  
ualde. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum, &  
prohibet materias malas a stomacho: & cum ma-  
stice confortat stomachum. *Membra expulsiõis.*  
Retinet fluxum sanguinis ex matrice, & ano, &  
fluxum uentris, & confert tenasmoni.

De æ Karmezik. 3. Cap. 373.

*KARMEZIK* quid est? Est fructus tamarisci,  
de quo iam locuti fuimus in capitulo de tamari-  
sco.



sco. *Natura.* Est frigidus in primo, siccus in secundo.

a B. Kusila.

De  $\xi$  Kusile.  $\xi$  Cap. 374.

KVSELE quid est? Est lignum sicut rubea, quod nigredo cooperit. *Natura.* Est calidum & humidum in terminis primi. *Operationes & proprietates.* Est glutinatum: & frangit uirtutem medicinarum acutarum sicut gummi. *Decoratio.* Est impinguatum.

a B. Kemaliun.

De  $\xi$  Kemelio.  $\xi$  Cap. 375.

b B. chameliun

KEMELIVM quid est? Est species mezerion nigra, mortifera: & est etiam notum nomine b sha melium.  $\xi$  & nos quidem iam diximus ipsum in capitulo de  $\xi$  sha.  $\xi$

c R. cha.

a B. Kebikengi

De  $\xi$  Kebikengi.  $\xi$  Cap. 376.

b B. ordinatum incisa.  
c B. Alia litera. apium siluestre.

KEBIKENG (id est, ranunculus) quid est? Eius species sunt quatuor, dixit Dioscorides. una species eius est, cuius folia sunt similia folijs coriandri: sed sunt latiora folijs eius, ad albedinem declinantia, & flos eius est citrinus: & quandoque est purpureus, cuius longitudo peruenit usque ad duos cubitos, & eius radix est non grossa: & ipsius radix est alba: & habet uirgulta similia uirgultis ellebori: & oritur in ripis cursus aquarum. & est species eius alia fortius cineritia, quam illa, longiorem habens radicem, folia habens  $\xi$  regulata  $\xi$  quae nominatur  $\xi$  lupinus siluestris.  $\xi$  & est alia parua ualde aurei coloris. & quarta est similis tertia: ueruntamen flos eius est albus lacteus. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Omnes sunt calidae, acutae, ulcerantiae, absteruiae, excoctantiae, mordicantiae cutis, facientis pruritus. *Decoratio.* Folia, & stipites eius antequam desiccantur, eradicant albas, & albedinem unguium. *Apostemata & pustulae.* Eradicat scabiem, & sanat uerrucas, & quae sunt ut clauis, & glandulas pendentes, quibus nocet frigus. *Vulnera & ulcera.* Decoquitur & embrochatur  $\dagger$  tinea cum aqua eius tepida, & confert. *Membra capitis.* Eius radices  $\xi$  sunt exsiccantes sternutationibus fortibus: & quod ex eis tertium est, confert percussionibus  $\xi$  dentium.

$\dagger$  bothor.

$\dagger$  sahafat.

d B. exsiccatae sunt ex sternutationibus fortibus & contrita conserunt pulsationibus.  
a B. Kekengi.

De  $\xi$  Kekengi.  $\xi$  Cap. 377.

b B. vulpinz.

KEKENG quid est? Virtus eius est proxima uirtuti uuae  $\xi$  lupinae,  $\xi$  & proprie uirtus foliorum eius. *Natura.* Est frigida & sicca ad secundum perueniens. *Vulnera & ulcera.* Suo succo conseruat ulcera, & delet duritiem fistularum, & ulcera auris antiqua. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert asthmatis, & inflationi, & difficultati anhelitus. *Membra nutrimenti.* Confert icteritiae. *Membra expulsiōis.* Confert ulceribus uiarum urinae.

a B. Kenkerzed

De  $\xi$  Kenkerzed.  $\xi$  Cap. 378.

b B. de Kurkuē

KENKERZED quid est? Est guma alcorsof: & iam dictum est de eo  $\xi$  quod est kurket.  $\xi$  *Natura.* Est calidum & siccum in secundo.

a B. Kestberkeft

De  $\xi$  Kestberkeft.  $\xi$  Cap. 379.

KYSTBERKVSTI quid est? Est similis filis involutis ad inuicem, quorum numerus secundum

plurimum est. v. & inuoluuntur super radicem unam, & eius color ad nigredinem declinat & trinitatem: & non habet plurimum saporem. & dixerunt quidam, quod est  $\xi$  albarsekar.  $\xi$  Alij uero dixerunt quod uirtus eius est sicut uirtus  $\xi$  albarsekar: & hoc est sanius. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis.

b B. est albarsekar.  
c B. albedina.

10

De  $\xi$  Kildaru.  $\xi$  Cap. 380.

a B. Kildar

KILDARV quid est? Est  $\xi$  asaraxi,  $\xi$  & nos quidem loquemur de ipso in sequentibus, in capitulo de sin.

b B. asarax

De  $\xi$  kemescir.  $\xi$  Cap. 381.

a B. Kemar

KEMESCIR quid est? Est in dispositionibus  $\xi$  alieufir  $\xi$  sed ipsum est fortius plurimum. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio uirtuose. *operationes & proprietates.* Est liquefactum, & solutium. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & eiicit foetum uirtuose: & uirtus eius in hoc comparem non habet: & neque habet comparem soluendo aquositate.

b B. giuifir.

De  $\xi$  Kormidenen.  $\xi$  Cap. 382.

a B. Karmen

KORMIDENEN  $\xi$  quid est? Est granum, quod medici laudant. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, & menstrua: & calefacit vuluam ualde: & soluit  $\xi$  saniam & aquam.  $\xi$

b B. Karmen.

De  $\xi$  keusauguen.  $\xi$  Cap. 383.

c B. aqua cholerae.  
a B. Karuan.

KEVZAVGVEN quid est? Est nomen herbae: & existimo quod keusauguen est lingua bouis Persiae. *Membra anhelitus et pectoris.* Proprietas eius est lactificare, & tristitiam remouere.

De  $\xi$  karon.  $\xi$  Cap. 384.

a B. Kallam

KARON quid est? Est lignum Indum, cuius allatio ad terram nostram multiplicatur, non ergo elongatur quin sit almugat Indum. *Instrumenta iuncturarum.* Est magni iuuamenti in negotio fracturae, & torsionis, & dislocationis.

De  $\xi$  keisin.  $\xi$  Cap. 385.

a B. Kalem.

KEISIN. *Natura.* Semen & radix eius calefactilia sunt. & semen ipsius est calefactum, & exsiccatum in secundo. *Operationes & proprietates.* Expellit uentositates, & aperit. *Membra nutrimenti.* Est maturatum, digestum, resolutum uentositatis, praecipue in stomacho, & confortat ipsum. *Membra expulsiōis.* Pondus:  $\xi$  & ex co solutione educit uermes & ascarides: & prouocat menstrua uirtuose, scilicet semen eius. *Venena.* Confert punctura uermium uenenosorum.

De  $\xi$  kuzkenden.  $\xi$  Cap. 386.

a B. Kuziken.  
den.  
b B. afuc.

KVZKENDEN quid est? Est res leuis sicut  $\xi$  alhusnati  $\xi$  lutea: & in kakia nominatur stercus columbarum: & in  $\xi$  Baldach, et in Aegypto nominatur kenden.  $\xi$  *Electio.* Quae ex ea melior est, barbarica est: sed Rakia est debilis. *Natura.* Est calida & humida in primo, & dicitur quod infrigidat parumper: sed non est firmatum. *Operationes & proprietates.* Exsiccant, & in ipsa est extinctio: & dixerunt quidam quod ipsa incidit sanguinem: & ex proprietatibus quidem eius est, quod assumuntur

c B. bagad nominatur nandez, uel cundū aliam teram aux den.

**• B. Kead.**

• B. Kali,

a Barnaberi.

b \_\_\_\_ 3.

c † B. & illud  
propter proprie-  
tatem, quæ est  
in eo.

**d. \_\_\_\_\_ B.**

**a. B. giorad.**

b B.G.F. 10/16

**KOTTYM.** *Natura.* Semen eius est calefactum, lenitium. Membra anhelitus & pectoris. Grana eius sunt bona pectori & tussi. Membra expulſionis. Semina eius sunt lenitiua ventris: &



tur propter puncturam scorpionis.

a B. arnebbaha  
si.

De \* Lepore marino. 3 Cap. 397.

b B. durum.

**LEPVS** marinus quid est? Est animal ostraco-  
sum, b glutosum, 3 declinans ad rubedinem aliquā  
tulam, inter partes cuius sunt quædam familia fo-  
lijs alufnem. *Decoratio.* Eius sanguis est calidus  
mundificans morpheam, & panum. Et eius ca-  
put adustum generat pilos in alopecia propriè  
cum adipe urfi, & in tyria ualde. Quum ergo ex-  
eo fit emplastrum sicut est, abradit pilos. *Mem-  
bra oculi.* Abstergit uisum more emplastri super  
positum, & sicut collyrium. *Venena.* Numerat-  
ur inter uenenosas medicinas quæ interficiunt cū  
ulceratione pulmonis.

a B. darfulfel.

De \* longo pipere. 3 Cap. 398.

b B. nodi extre-  
mi digitorum.

**LONGVM** piper quid est? Res parua sicut b  
3 digiti in figura floris salicis, qui cecidit: sed ip-  
sum est minus, & est durum: solidum: & sapor e-  
ius in acuitate, proximus est saporis piperis, & est  
primus fructus piperis: quapropter est humidus  
& comeditur, & nō mordicat in primis gustum.

c † B. aris.

*Electio.* Bonum est illud, quod non est, † 3  
3 iactum, & non dissoluitur in aqua tepida  
etiam si in ipsa remaneat tota die, & est simile pi-  
peri in sapore suo. *Natura.* Calidum est in ter-  
tio, siccum in secundo. *Operationes & proprieta-  
tes.* Est resolutiuum: remouet ægri tudines frigi-  
das. *Membra oculi.* Cum aqua hepatis caprini af-  
fati, confert panno oculi. *Membra nutrimenti.* Di-  
geritur, & facit appetitum, & confortat stoma-  
chū. *Membra expulsionis.* In spermate facit aug-  
mentum: & ualet ut zingiber.

a B. hadad.

De \* lycio. 3 Cap. 399.

b B. alzerfch.

**LYCIVM** quid est? Magis uincens secundū  
existimationem est, quod Indum est, & est succus  
alfeluzaharagi, & falsificatur, ita quod latet pro-  
bos medicos, & illud fit cum succo b 3 azerefc: 3 co  
quitur enim in aqua donec coaguletur; & uirtus  
eius est propinqua substantiæ igneæ subtili, & ter-  
reæ frigidæ. Quod autem de Mecha est, est res ar-  
tificialis. *Electio.* Indum est fortius, quā illud  
de Mecha in re capillorum, & confortatione eo-  
rum, & illud de Mecha in apostematibus est for-  
tius. *Natura.* Est temperatum in caliditate & fri-  
giditate, & siccum in secundo. *Operationes &  
proprietas.* In Indo est resolutio, & stipticitas  
parua, & confert omni fluxui sanguinis, & eius re-  
solutio est plurima stipticitate ipsius, & est in se-  
cundo in resolutione, & est stipticitas eius minor  
exsiccatione ipsius, & in ipso est uirtus subtilis.  
*Decoratio.* Rubificat capillos, & confortat eos,  
& propriè Indum, & sanat panum, & confert om-  
ne lycium panaritis. *Apostemata & † pustula.*  
Confert apostematibus 3 fluxis 3 & formicæ.  
*Vulnera & ulcera.* Confert utrumque ulceribus  
fraudentis. *Instrumenta iuncturarum.* Constrin-  
git hoc membra. *Membra capitis.* Indum cōfert  
fluxui saniei ab aur. & ulceribus eius: & cum eo tā-  
gitur palatū propter taphthas, & sanatur; & ulce-  
ra gingiuar, & ægri tudines eius curat. *Membra  
oculi.* Confert ophthalmiæ, & abstergit corneā;  
& remouet pannum eius, & sanat scabiem oculi.  
*Membra anbelitus & pectoris.* Indum in potu da-

† bothor.

c B. laxia.

† alcola.

tur ad sputum sanguinis & ad tussim. *Membra  
nutrimenti.* Bibit Indum, & prohibet icteritiam  
nigram, & splenem: & similiter linitum: & ipsius  
arbor operatur illud, & cōfert fluxui stomatico.  
*Membra expulsionis.* Confert fissuræ ani, & bibi-  
tur, aut supponitur solutioni antiquæ, & ei quæ ē  
ex debilitate stomachi, & dysentericæ: & prouocat  
menstrua, & eius fructus recens soluendo educit  
phlegma aquosum, & cōfert ulceribus ani, & pro-  
hibet sciaticam, & confert hæmorrhoidibus. *Ve-  
nena.* Eius fructus confert perniciosi: & Indum  
datur in potu ad morsum canis rabiosi. *Permuta-  
tio.* Locō eius ponitur feluzaharagi æquale pon-  
dus, & aggregatis faufel, & sandalo æquale pon-  
dus ipsius.

De \* lacerto. 3 Cap. 400.

a B. hardun.

**LACERTVS** quid est? Est b 3 athab 3 & eius na-  
tura uicina est naturæ 3 stellion is; sed est melius  
stellione 3 propter illud quo nutritur. *Membra o-  
culi.* Eius stercus albugini, & pruriti confert, &  
acuit uisum.

b B. aldab.

c B. guaril, 3  
vrel & est sim-  
lius vrel.

De \* limacia. 3 Cap. 401.

a B. halzun.

**LIMACIA** quid est? Est ex summa ostraco-  
rum. *Operationes & proprietates.* Extinguit san-  
guinem. *Membra oculi.* 3 Eius stercus 3 adustum  
confert ulceribus oculi.

b B. Quod  
eo est.

De \* lapide Iudaico. 3 Cap. 402.

a B. hagar  
heud.

**LAPIS** Iudaicus quid est? Est lapis sicut nux-  
parua ad longitudinem paucam declinans, proxi-  
mus figuræ amigdalæ, aut dactyli, quem secant li-  
neæ in suis extremitatibus: & lineæ aliæ latitudi-  
nales ei æquidistantes: quare se secant & remanēt  
ex eis sicut 3 squāmæ parue lucidæ. *Membra nu-  
trimenti.* Debilitat stomachum, & non conuenit  
ei, & deicit appetitum. *Membra expulsionis.* Cō-  
fert lapidi renum, & extrahit ipsum: & potio eius  
fit. x. anulusat cum aqua calida: & dixerunt quidā  
quod ipse confert lapidi uesicæ: sed non est ita: &  
ipse est ex eis quæ abscindunt sanguinem ani.

b B. puncta  
ua lucida.

De \* lapide uesicæ. 3 Cap. 403.

a B. hagar  
metene.

**LAPIS** uesicæ. *Membra expulsionis.* Dicitur  
quod ipse frangit lapidem renum, & uesicæ. Gal.  
uerò dixit, quod nihil horum est.

De \* lapide spongiæ. 3 Cap. 404.

a B. hagar  
fengi.

**LAPIS** spongiæ quid est? Est lapis inuentus  
in corpore spongiæ. *Membra expulsionis.* Fran-  
git lapidem renum.

De \* lapide lacteo. 3 Cap. 405.

a B. hagar  
benie, vellebo.

**LAPIS** lacteus (i. galactites) quid est? Quū  
istæ lapis fricatur cū aqua, egreditur ex eo quid-  
dam quod est sicut lac, & hic quidem lapis est ci-  
neritij coloris, dulcis saporis, & teritur cum aqua:  
& feruatur quod resoluitur ex eo in pyxide plum-  
bi. *Natura.* Est temperatus. *Apostemata & † pu-  
stula.* Confert initio apostematum calidorū, sed  
non peruenit ad hoc ut tale iuuamentum confe-  
rat apud statum ipsorum, quo consequatur sani-  
tas. *Membra oculi.* Ex fricatione eius cum aqua  
fit † collyrium: & prohibet cursum superfluitatū  
ad oculum: & ulcera accidentia in ipso.

† bothor.

† alcolol.

De

De lapide molari. Cap. 406.

LAPIS molaris. Apostemata & pustule. Va-  
poraceti ab eo prohibet fluxum sanguinis, &  
apostemata calida.

De lapide in quo acuitur. Cap. 407.

LAPIS in quo acuitur. Decoratio. Fricatio  
eius super mammillam & testiculum ponitur ut  
non magnificentur. Apostemata & pustule. Fri-  
catio eius bona est apostematibus mammillæ ca-  
lidis.

De lapide alagi. Cap. 408.

LAPIS alagi. Operationes & proprietates.  
Exsiccat, & abstergit, & retinet sanguinem. Vul-  
nera & ulcera. Prohibet fluxum sanguinis ex uul-  
neribus & ulceribus.

De lapide alkali. Cap. 409.

LAPIS alkali quid est? Est lapis qui habet fri-  
cationem superflue dulcedinis: uerum est sicut  
lapis lacteus in omnibus suis operationibus. Na-  
tura. In ipso est caliditas quædam, & habet uirtu-  
tem alcedenegi.

De lapide lunæ. Cap. 410.

LAPIS lunæ quid est? Ipse dicitur splendor  
lunæ & inuenitur apud aug-  
mentum lunæ: & inuenitur in terra Arabum le-  
uis. Operationes & proprietates. Suspenditur se-  
cundum quod dicitur super arborem, & fructifi-  
catur. Membra capitis. Sanat epilepsiam, & suspē-  
ditur super epilepticum, qui secundum terminum  
assumitur ab ea.

De lapide semeito. Cap. 411.

LAPIS semeitus quid est? Ille lapis in opera-  
tionibus suis est sicut hæmatites: sed est & mi-  
nor.

De lapide nigrorum. Cap. 412.

LAPIS nigrorum quid est? Lapis qui defer-  
tur ex nigris & declinans ad citrinitatem: frica-  
tur, & egreditur ex eo fricatio mordicans linguā  
similis lacti. Membra oculi. Mundificat pñum  
oculi, quum non est cum apostemate & ophthal-  
mia: & offert uestigijs ulcerum in eo: & eradicat  
ungulam lenem.

De lapide afrogion. Cap. 413.

LAPIS afrogion. Operationes & proprietates.  
Exsiccat cum stipticitate, & mordicatione, et re-  
solutione.

De lapide serpentis. Cap. 414.

LAPIS serpentis. Membra expulsionis. Dicitur  
quod ipse frangit lapidem in uescica: sed Gal.  
negat illud. Venena. Dicitur quod ipse confert  
sua suspensione morsui serpentis. Inquit Gal. Re-  
tulit illud quidam homo uerax.

De lapide qui extinguatur in oleo. Cap. 415.

LAPIS qui extinguatur in oleo. Operatio-  
nes & proprietates. Lapis iste extinguatur oleo,  
& inflammatur aqua. Venena. Ex lapide isto fu-

giunt uermes uenenosi.

De lapide aneseb. Cap. 416.

LAPIS aneseb. Membra nutrimenti. Est iuu-  
tius stomachi ualde. Et Gal. quidem dixit, quod  
quando fit ex eo suspensorium æquidistans sto-  
macho, & suspēditur, confert tgule & stomacho.

De lapide alesekifa. Cap. 417.

LAPIS alesekifa. Membra pectoris. Confert  
apostematibus & ulceribus quæ sunt in vua  
ualde.

De lapide armeno. Cap. 418.

LAPIS armenus quid est? In ipso est aliquan-  
tulum azuli coloris. non tamen est in coloreazu-  
li: & non est in eius soliditate: sed est in eo areno-  
fitas quædam: & quandoque utitur eo tinctores  
& pictores loco azuli, & est lenis tactus. Membra  
nutrimenti. Est malus stomacho: & ille qui est a-  
blutus non facit nauseam, & non ablutus facit  
nauseam, & in dispositionibus est malus stoma-  
cho. Membra expulsionis. Soluendo educit me-  
lancholiam fortius, quam lapis azuli: & iam con-  
tenti sunt eo, & dimittunt elleborum nigrum pro-  
pter illud quod inueniunt in eo ad ægitudines  
melancholicas.

De luto sigillato. Cap. 419.

LUTUM sigillatum quid est? Hoc lutum affer-  
tur de termino rubeo qui nominatur lacuna,  
& non nominatur lacuna, nisi quia ipsa est terra  
plana profunda, in qua non est herba omnino, ne-  
que lapis. & iam retulit mihi quidam proprio ore  
qui uidit eam. hoc autem lutum dicitur lutum di-  
uinum. & illud ideo: quoniam primus qui ipsum  
accepit fuit mulier diuina in diebus scilicet prete-  
ritis, & ipsum quidem dicitur magra diuina:  
quoniam ipsum uere est magra, quæ diuina, quæ  
nominabatur Bartamise accipiebat, & ad ciuitatē  
deferbat, & ponebat in aqua, & fiebat sicut puls,  
& dimittebat ipsam post motionem fortem quie-  
scere, donec residebat, & effundebat ab ea illam  
aquam, & accipiebat rem grossam, & proiciebat  
eam: & utebatur quod ex ea pingue erat, & uisco-  
sum: & faciebat ex eo lutum sicut cera. Apud Dio-  
scoridem uero est lutum speluncæ illius loci con-  
fectum cum sanguine hircorum: & ipsum quidē  
quandoque adulteratur ita ut penitus non cogno-  
scatur. Electio. Melius est illud quod non ha-  
bet odorem, nisi odorem aluminis, & retinet san-  
guinem, quum currit ex ore: & annectitur linguæ:  
& pendet ex ea. Operationes & proprietates. In-  
quit Paulus. Non est medicina magis abscindēs  
sanguinem quam ipsum, & est fortius quam lutū  
scemius, ita quod membra non tolerant fortitudi-  
nem eius, quum habent apostema calidum pro-  
priè tenerat: immò sentiunt ex eo asperitatē quan-  
dam, et est infrigidatiuum, glutinosum. Aposte-  
mata & pustule. Confert in principio aposte-  
matum calidorum. Vulnera & ulcera. Consoli-  
dat uulnera recentia, & ulcera difficilia, & prohi-  
bet ulcerationem adustionis, & sanat ulcerationē  
eius. Instrumenta iuncturarum. Conseruat mem-  
bra apud casum, & restaurat, & prohibet effusio-  
nem materierum ad manus, & pedes, & prohibet  
corrosionem. Membra capitis. Prohibet catar-  
rhum

a B. hagi ar ane  
fib.

† meri.

a B. hagi ar albe  
sechese.

b B. vlesibus  
pectoris & apo-  
stematibus.  
a B. hagi ar  
minu.

a B. thin macho  
tum.

b B. monte ru-  
beo ex loco.

† bothor.



rhum, & prohibet cursum oris & gingivæ. *Membra anhelitus & pectoris*. Conseruat uiscera apud casum, & confert extenuationi & etiam spūto sanguinis, propterea quod exsiccat ulcus pulmonis. *Membra expulſionis*. Conſert raſuræ inteſtinorū malignæ, bibitum, & clyſterizatū, & propriè poſt clyſterizationem cum hydromelle decliui ad puritatem: deinde aqua ſalis. *Venena*. Reſiſtit uenenis, & morſibus bibitum cum uino, & linitum cum aceto. & quod ex eo purum eſt, quum bibitur, non ceſſat facere nauſeam, & facit uenenum uomitu exire: & propriè quum ante ipſum bibitur. Inquit Galenus. & medicamen gargarizantiſ facti ex eo expertus ſum in lepore marino, & cantharidibus: et inueni ipſum uomitu educens ea ſtatim. & iam quidem expertus fui ipſum in morſu canis rabioſi cum uino, & liniui ipſum ſuper morſum uiperæ cum aceto, et poſui ſuper ipſum poſt linimentum folia ſcordion, aut centauream.

c B. medicami-  
ne grani alba-  
tar.

a B. chin.

De <sup>a</sup> luto absolute. 3

Cap. 420.

**LVTVM** absolute. *Natura*. Lutum omne in-  
frigidatiuum eſt. *Operationes & proprietates*.  
Eſt deſiccatiuum, abſterſiuum, et lutum quidem  
b <sup>a</sup> calidum & terræ ſolaris eſt deſiccatiuum corpo-  
rum laxorum abſque mordicatione propter ſuā  
glutinoſitatem: & quum ei non admiscetur niſi  
aduſtum, quod eſt ſicut teſta, et parietes aduſti in  
ſole, tunc in ipſo eſt uirtus reſolutiua: quod ſi ui-  
ce alia lauetur, ſit deſiccatiuum cum equalitate in  
caliditate & frigiditate, ſubtile. *Decoratio*. Con-  
ſtringit carnem laxam. *Apoſtemata & pu-  
ſtula*. In cerato ponitur ſuper ſcrophulas et durities.  
*Membra nutrimenti*. Ex luto terræ ſolaris liniun-  
tur hydropici, et ſplenetici, et iuuantur manife-  
ſte: et ſanat c <sup>a</sup> carnem & multoties.

† bothor.

c B. carnoſam.

a B. chin arme-  
ni.

De <sup>a</sup> luto Armeno. 3

Cap. 421.

**LVTVM** Armenum quid eſt? Eſt lutum ru-  
beum, declinans ad cineritium, notum: & alemū  
eſt ei propinquum in operatione. *Natura*. Fri-  
gidum eſt in primo, ſiccum in ſecundo. *Operatio-  
nes & proprietates*. Retinet ſanguinem: quoniam  
eius exſiccatio eſt in ultimo. *Apoſtemata & pu-  
ſtula*. Conſert apoſtematibus peſtentialibus  
bibitum & linitum: & prohibet ambulationē pu-  
tredinis membrorum. *Vulnera & ulcera*. Mira-  
bile eſt in re uulnere. *Membra capitis*. Prohi-  
bet catarrhum, & conſert taphthis. *Membra anhe-  
litus & pectoris*. Eſt bonum ſputo ſanguinis, &  
prohibet phthiſim, propterea quia exſiccatur ulcus  
pulmonis, & eſt cura ſtriſturæ anhelitus ex catar-  
rhis. *Membra expulſionis*. Eſt bonum ulceribus  
inteſtinorum, & ſolutioni, & fluxui ſanguinis ma-  
triciſ. *Febres*. Conſert febribus b <sup>a</sup> ethicis & pe-  
ſtentialibus propriè: & plures quidem iam ſana-  
ti ſunt ex peſtilentia magna propter conſuetudi-  
nem bibendi ipſum in uino ſubtili. Et ſi bibitur  
in febrē peſtilentiæ, neceſſarium eſt ut uinum per-  
ducatur ipſum ad cor, & miſceatur uinum illud cū  
aqua roſ.

† bothor.

† cola.

b B. phthiſico-  
rum.

a B. chin ſamus

De <sup>a</sup> luto Samio. 3

Cap. 422.

**LVTVM** Samium quid eſt? Inquit Galenus.  
Nōs utimur eo ex hoc, quod nominatur ſtella Sa-

mia. ego autem dico, quod hominibus uidetur  
quod illud ſit talk: uerum de talk iam dixerunt  
ueridici quod ipſum inuenitur in terra Græco-  
rum in inſula Cypri. *Operationes & proprietates*.  
Lutum Samium: dixit Gal. eſſe ſicut ſigillatum in  
retentione ſanguinis, & rebus alijs: & eſt pluris  
aereitatis quā ſigillatum: quapropter eſt leuius,  
immo eſt uehementis leuitatis: & eſt tenacius, &  
uiſcoſius quā ſigillatum: ſed ſigillatum eſt for-  
tius eo. *Natura*. Hoc eſt uiſcoſum, tenax, gluti-  
natiuum, non indigens ablutione, & inſrigidatio  
eſt parua: & ſedatio plurima. *Apoſtemata & pu-  
ſtula*. Prohibet apoſtemata calida in inceptio-  
ne, & † puſtulas uehementius quā reliqua luta:  
& conſert apoſtematibus mamillarum. Et ſi in-  
fundatur, non ſentitur in eo aſperitas b <sup>a</sup> calefa-  
ciens, & ſicut ſentitur ex ſigillato. *Vulnera & ulce-  
ra*. Et propter uehementiam ſuā tenacitatis nō  
conſert ulceribus aduſtionis ignis ſicut ſigillatū.  
20 *Inſtrumenta iuncturarum*. Conſert in principio  
pōdagræ linitum. *Membra capitis*. Conſert apo-  
ſtematibus, quæ ſunt poſt aures. *Membra expul-  
ſionis*. Conſert eruptioni ſanguinis à matrice, &  
egreſſioni ſanguinis cum egeſtione.

† bothor.

† bothor.

b B. contem

De <sup>a</sup> luto, quod comeditur. 3

Cap. 423.

**LVTVM**, quod comeditur. *Operationes & pro-  
prietates*. Eſt oppilatiuum, corruptiuum com-  
plexionis: uerum ipſum confortat os ſtomachi: &  
delet b <sup>a</sup> eleuationem cibi: & cum hoc ego non  
diligō ut adminiſtretur. Et habet proprietatē in-  
prohibendo uomitum. Quod autem in ipſo dici-  
tur c <sup>a</sup> de bonitate anhelitus & eſt ſecundum com-  
parationem deſiderantium ipſum: & d <sup>a</sup> delectan-  
tium in ipſo propter illud quod accidit de gau-  
dio per acquisitionem eius quod deſiderant.

a B. chin  
cul.

b B. ſapor  
lum.

c B. q. p. ſi  
nificat. de  
vel ſecūda  
literā, q. i.  
bonificat  
chum.  
d B. & q.  
ſum appet.

a B. chin  
almataſta-

De <sup>a</sup> luto terræ maſticis. 3

Cap. 424.

**LVTVM** terræ maſticis. *Operationes & pro-  
prietates*. Eſt abſterſiuum, lauatiuum, generati-  
uum carnis.

40

De <sup>a</sup> luto Cretico. 3

Cap. 425.

**LVTVM** Creticum. *Operationes & propieta-  
tes*. Eſt plurimæ aereitatis: & eſt ſimile reliquis lu-  
tis prædictis: uerum eſt debilius reliquis, & ab-  
ſtergit abſque mordicatione, & debilitat ſenſus.  
*Membra oculi*. Conſert ulceribus eorum, & in-  
flammationi eorum. *Membra expulſionis*. Alle-  
uiat parturitionem, ſecundum quod dicitur, & cō-  
ſeruat prægnantes ſuſpenſum ſuper eas.

a B. chin  
tes.

De <sup>a</sup> luto chimolea. 3

Cap. 426.

**LVTVM** kimolea. *Operationes & proprietates*.  
Quod de eo purum eſt, plurimi exiſtit iuuamen-  
ti, & in ipſo eſt inſrigidatio, & reſolutio: ſed quū  
lauatur, deſtruitur eius reſolutio. *Apoſtemata &  
puſtula*. Cum aceto ponitur ſuper apoſtemata  
quæ ſub b <sup>a</sup> ſtomacho ſunt. *Vulnera & ulcera*.  
60 Prohibet initium aduſtionis ab ulceratione.

a B. chin  
mulia.

† bothor.  
b B. Alia la-  
ano.

De <sup>a</sup> luto uitis. 3

Cap. 427.

**LVTVM** uitis. *Operationes & proprietates*.  
Exſiccatur non longe à mordicatione, & in ipſo eſt  
aliquantulum reſolutionis.

a B. chin  
ria.

De

## De glutino magra. Cap. 428.

**GLUTINUM** magra. **Electio.** Melius est <sup>b</sup> bal-  
dagdium purum, non permistum, brunum decli-  
nans ad rubedinem: & illud est quod dicitur Perfi-  
ce cullara. **Operationes & proprietates.** Existima-  
uit Paulus, quod ipsum est in operationibus sti-  
pticis, & exsiccationis melius quam sigillatū.  
**Vulnera & ulcera.** Consolidat ulcera. **Membra**  
**expulsionis.** Interficit uermes, & sorbetur super  
oua sorbilia, & retinet naturam, & confert ualde.

## De lacticino. Cap. 429.

**LACTICINUM** quid est? Est omnis planta,  
quæ habet lac, acutum, solutuum, incisilium, adu-  
stium. Ex eo aut famosa sunt septem, alhascir, &  
alscebram, & aleibe, & hartanite & <sup>b</sup> alme-  
methe na, & almezerion, & pentaphyllis, quod est habes  
folia quinque. omnia uero sunt morifera. Pluri-  
ma uero intentio in eis, est in lacte ipsorum, & in  
ueniuntur quidem lacticiniorū species, quæ sunt  
præter hæc famosa, sicut quædam species auricu-  
la muris, & quædam species uolubilis, & portula-  
ca agrestis, & reliqua. Lac autem lacticinij absolu-  
te est lac aleibe: & uidetur quod sit illud quod no-  
minatur tyriaea <sup>a</sup> alkarne, & albulengi. & di-  
xerunt etiam quod lacticina sunt septem genera  
ad ultimum: lacticinium quod dicitur masculus,  
& eius nomen est karakilus, & post ipsum omnes  
sunt feminae, & eorū fortius est quod similatur  
myrto, & nominatur burastius: deinde est arbo-  
reum generatum inter lapides: <sup>d</sup> & <sup>e</sup> <sup>f</sup>  
deinde illud quod assimilatur <sup>e</sup> scitro, & nomina-  
tur caurape scias. <sup>f</sup> scirum deinde albans <sup>g</sup> litto-  
reum, quod nominatur marinum, quoniam nasci-  
tur in ipso. Et dixerunt uice alia, lacticiniorū for-  
tius est masculus prædictus, & radix eius longior  
cubito ad rubedinem declinans, plena lacte, & e-  
ius rami sunt similes ramis oliuæ, sed sunt longio-  
res, & strictiores: & radix <sup>i</sup> <sup>j</sup> montana, & oritur  
in altis locis asperis montanis. Femina autem quæ  
etiam nominatur nucalis, planta eius est, sicut plā-  
ta herbæ muris: sed est maior, & fortior, & capita  
foliorum sunt spinosa, & egrediuntur ex radice e-  
ius stipites longitudinem palmi habentes, & fru-  
ctificat uno anno, & non fructificat alio, & fru-  
ctus iste mordacitius est linguæ, similis nuci, &  
est inferius primo in faciendo uomitum, & ori-  
go est sicut origo masculi: marinum autem quod  
dicitur <sup>k</sup> <sup>l</sup> panaritium, & habet stipites palmorum  
declinantes ad rubedinem, præparatos, super quos  
sunt quinque, aut sex folia subtilia, parua, longa  
parumper: & eius fructus est sicut <sup>m</sup> eruū, & sunt  
eius folia similia folijs lini, & eius capita sunt du-  
pla, rotunda, & flores ipsius albi. & dixerunt hoc  
est lacticinium quod dicitur <sup>n</sup> <sup>o</sup> almesenis, & quod  
est portulaca, sed eius folia sunt plurima: sed sunt  
strictiora, & uehementius rotunda, ex cuius radi-  
ce egrediuntur stipites rubei pleni lacte, quorum  
numerus est. iij. aut. v. & ipsius stipites habent co-  
mas, sicut anethum, & in ipsis est fructus eius, &  
eius origo sunt domus desertæ, & circuitus ciui-  
tatum secundum plurimum. Scirum autem habet  
stipitem in mensura unius palmi, & maiorem: &  
sunt folia eius similia folijs cupressi, & pini, sed  
sunt subtiliora, & humidiora. Petroselinum aut quod

nominatur arboreum, habet folia sicut folia myr-  
ti parua, & sicut folia lacticinij masculi: & ipsum  
suprema habet humida, & plurimas habet comas:  
& hic est species lacticinij alia similis <sup>i</sup> scitro: &  
radix eius, & folia ipsius solunt omnem aqueita-  
tem. **Electio.** Fortius quod in lacticinij est, est  
eorum lac: deinde semen, postea radix: deinde fo-  
lia, & quum dicitur lac lacticinij, <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
lac aleibe. **Natura.** Eius lac est calidum & siccū  
in quarto, reliqua uero ipsius sunt in secundo, us-  
que ad tertium. **Operationes & proprietates.** Est  
ulceratuum, interfectiuum, quumq; in lacunam  
ponitur, pisces omnes eleuantur super aquam.  
**Decoratio.** Eradicat mora, & uerrucas, & <sup>1</sup> alcha-  
nelim, & carnes augmentatas in lateribus unguis  
& eius lac abradit pilos, quum liniuntur ex eo, &  
proprie in sole, & qui nascuntur post illud, sunt  
debiles: & quum iteratur, nō nascuntur omnino:  
& quandoque permiscetur cum oleo ut franga-  
tur eius malitia, & administratur ad abradendum.  
**Vulnera & ulcera.** Ex eius radice cum aceto lini-  
tur durities, quæ est in circuitu fistularum, & re-  
soluit eam, & eradicat impetiginem: & est conue-  
niens ulceribus putridis, & corrosis, quum poni-  
tur in cerato, & scabidi melancholicæ, & igni per-  
sico, & herpeti esthiomenio, & cancrenis. **Mem-  
bra capitis.** Eius lac distillatum super dentem  
corrosum frangit ipsum, & deicit ipsum: & quan-  
doque ponitur cum albitran ut sit magis fragens  
uirtutem eius: sed melius est ut sanus locus mu-  
niatur cera: deinde distilletur in ipsum post illud  
lac: & quando eius radix in aceto decoquitur, &  
ex eo os colluitur, sedatur dolor dentium. **Mem-  
bra oculi.** Lac eius eradicat ungulam. **Membra**  
**expulsionis.** Eradicat hæmorrhoidas, & soluit  
phlegma, & aquositate: & si distillentur ex lacte  
eius duæ guttæ, aut tres super ficum, & desiccen-  
tur, & assumatur, soluit sufficienter: & similiter in  
saich & pane: & quando bibitur, & est purum,  
tunc est melius ut assumatur in cerato aut in cera  
& fauo ut non ulceret os & guttur. quandoq; au-  
tem assumuntur stipites lacticinij humidi: & tor-  
resunt super <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <



e B. ex Insula  
Cypri.

ra eleuati sunt. Et malum erit quod pendet in par-  
tibus inferioribus earum: quoniam conculcant  
ipsum cum arena & terra. *Electio*. Melius est il-  
lud quod est pingue, ponderosum & cabrosi, &  
boni odoris, quod ad citrinitatem declinat, & in  
quo non est arenositas, & resoluitur totum in o-  
leo, & ex quo non remanet fax. Nigrum uero pi-  
ceum est non bonum. *Natura*. Est calidum in  
fine primi, siccum in secundo. Et dixit Alcanzi,  
quod est frigidum & stipticum, sed non est ita.  
Quod autem est in regionibus meridionalibus,  
est calidius. *Operationes & proprietates*. Est sub-  
tile nalde, & est in ipso pauca stipticitas: & ma-  
turatiuum humiditatum grossarum, uiscosarum,  
quas cum æqualitate resoluit, in quo est uirtus at-  
tractiua. Et est calefactiuum, aperitiuum orificio-  
rum uenarum, & ingreditur in sedatione dolo-  
rum. *Decoratio*. Facit nasci pilos, & inspissat eos  
& prolongat eos, & conseruat proprie eum oleo  
myrtino, & cum uino, & non facit hoc, nisi quo-  
niam ipsum est subtile, & profundatur & resoluti-  
uum, & mūdificat corruptionem corrodentem  
carnem, & est attractiuum. attrahit enim materiā  
bonā ad pilos: uerū ipsum non ualet conferre  
caluicie: quum incipit, & casui pilorum quum ap-  
paret cutis, & fluxui capillorum, & non peruenit  
ad hoc ut sanet alopeciam: quoniam materiæ alo-  
pecie, non resoluitur nisi uirtute, quæ est supra  
uirtutem resolutionis eius, & uirtute subtiliore  
magis uacua stipticitate eius. *Vulnera & ulcera*.  
In catageni, laudanum consolidat ulcera duræ cō-  
solidationis. *Membra capitis*. Distillatur cum  
oleo rosæ in aurem dolorosam, & ingreditur in me-  
dicinis sode & pulsationis. *Membra anhelitus & pectoris*.  
Confert tussi. *Membra expulsiōis*. Re-  
soluit apostemata matricis suppositum in pessa-  
rio, & extrahit fœtum mortuum, & secundinam  
suffumigatione facta ex eo in traiectorio: & quā-  
do bibitur cum uino antiquo, constringit uentrē,  
& prouocat urinam.

a B. lebni.

De <sup>a</sup> *glubue*. <sup>b</sup> *Cap.* 431.

b — B.

*LVBBE (i. styrax)* <sup>b</sup> quid est? Est arbor sigie.  
arbor lubue est magna, cuius folia, & lignum sunt  
similia arbori cydoniorum, & habet fructum al-  
bum similem gallæ. Et in ipso est granū pingue.  
Et illud quod est in ipsa est melius ex quo expri-  
mitur oleum: & cortex huius arboris est storax  
sicca: & eius aqua accipitur quum inciditur, ita  
ut exeat, & est mel lubue. Et illud quod egreditur  
ex granis eius dicitur sciregi storacis sicce: & gū-  
ma huius est storax heremitarum: & est gumma  
alba. <sup>c</sup> Quid est lubue? est storax. Et dicitur illa  
quæ liquida est mel <sup>c</sup> *glallubue* & storax: & est la-  
chryma arboris, quæ est sicut cydoniorum. et nos  
quidem iam diximus in cap. storacis illud quod  
diximus. Et nos reiteramus sermonem illum quā-  
uis in eo sit reiteratio. Et iam dicitur quod est o-  
leum arboris alterius <sup>d</sup> *glromanæ*. <sup>e</sup> *Electio*. Me-  
lior specierum storacis ē illa liquida per seipsam,  
mellina, gummosa, boni odoris, perueniens ad ci-  
trinitatem, & non est nigra fursurea. Et quando-  
que inuenitur de ea liquida similis <sup>e</sup> *glsaniei*, & de-  
quandoque adulteratur cum oleis & melle, proij-  
citur enim in eis in sole: deinde exprimitur. *Na-  
tura*. Calida est in primo, sicca in secundo. *Ope-*

c B. lebni, & sto-  
racis vel alla-  
rach.

d B. rumie.

e B. mirra.

*rationes & proprietates*. Inest ei uirtus maturati-  
ua, lenitiua ualde, calefactiua, resolutiua: & eius fu-  
mus est similis fumo olibani, & in ipso est stupe-  
factio <sup>f</sup> *glatura*, & eius oleum quod ex ea fit <sup>g</sup> *glsceni*  
& lenificat fortiter: <sup>h</sup> & eius fumus est sicut  
fumus olibani. <sup>i</sup> *Apostemata & pustula*. Con-  
fert duritijs in carne, & linitur super <sup>j</sup> *pustulas hu-*  
midum, & siccum cum oleis. *Vulnera & ulcera*.  
Linitur super scabiem siccam & humidam, & est  
epithema bonum super eam. *Instrumenta iunctu-  
rarum*. Confortat membra & <sup>k</sup> *glprohibet* spaf-  
mum & contractionem <sup>l</sup> *iuncturarum bibita & li-*  
nita, & ponitur in oleis lasitudinis. *Membra ca-  
pitis*. Retinet quod ex ea humidum est, & quod  
ex ea siccum est, catarrhum suffumigatum, & ad-  
coryzam est ultima: & in ipsa est uirtus faciens su-  
beth, & præcipue in oleo eius. *Membra anhelitus  
& pectoris*. Confert tussi antiquæ, & phlegmati-  
& dolori gutturis, & clarificat uocem <sup>k</sup> *glarteria-*  
cam <sup>l</sup> cum lenitate uehementi. *Membra nutrimen-  
ti*. Digerit. *Membra expulsiōis*. Lenit <sup>m</sup> *glsubti-*  
liter, & prouocat urinam: & prouocat mēstrua-  
conuenienter bibita & supposita, & lenit duritiē  
matricis: & quod ex ea siccum est, stringit uentrē:  
& cum ex storace, aut ex liquida <sup>n</sup> *glbibitur* aureus <sup>o</sup> *gl*  
equali pondere de gūma amig-  
dalarum, soluit phlegma uiscosum absque impedi-  
mento. *Permutatio*. Loco eius ponitur æquali  
pondere castoreum, & duplum eius de oleo sesa-  
mino.

f B. per nati-  
g B. styrax.  
h —  
i B. bocher.  
j B. bocher.

i B. confer-  
pidoficati.

k B. rauca-

l B. natura-

m <sup>l</sup> B. an-  
sicca.

a B. lach.

De <sup>a</sup> *glacca*. <sup>b</sup> *Cap.* 432.

*LACCA* quid est? Dixerunt quidam, de qui-  
bus est Paulus, est gumma herbæ similis myrrhæ  
boni odoris, & oportet quidem ut administretur  
cum cautela. Alij uerò errauerunt, & dixerūt, hoc  
est karabe. Et dixerunt quidam, quod hæc est lac-  
ca: uerum lacca in plerisque proprietatibus est in-  
uirtute Karabe. *Decoratio*. Est extenuatiua uir-  
tutis uehementis. *Membra anhelitus & pectoris*.  
Confert tremori cordis. *Membra nutrimenti*. Cō-  
fert hepatis, & confortat ipsum, & confert icteri-  
tiz, & hydropisi, & doloribus hepatis.

De <sup>a</sup> *gllehibach*. <sup>b</sup> *Cap.* 433.

*LEHIBACH* quid est? Est arbor rara <sup>b</sup> *glha-*  
bens rosas boni odoris, quam apes pascunt: & ui-  
detur quod sit arbor quæ nominatur <sup>c</sup> *glfarara*,  
quamuis illud non uere scio. Et eius quidem uir-  
tus est proportionalis præsio, ueruntamen est de-  
bilior ipso, & est lacticinium. *Natura*. Est cali-  
da & sicca in secundo. Et dicitur quod est calida  
& sicca usque ad quartum. *Operationes & pro-  
prietates*. Quum proijcitur ex lacte eius in gur-  
gite piscium aliquid super aquam, eleuat eos. *Membra nutrimenti*. Facit uirtuosè uomere. *Membra expulsiōis*. Soluendo educit aquam.

a B. lahie.

b B. Lahie  
est, est arbor  
fahie.

c B. befarau-  
busengi al-  
ach. quoniam  
verificem illa

De <sup>a</sup> *glubabat barbarica*. <sup>b</sup> *Cap.* 434.

*LVHABAT barbarica* quid est? est quiddam  
quod est sicut hermodactyli, & affertur de parti-  
bus Aphricæ, & adulterantur cum eo hermoda-  
ctyli. *Natura*. Calidum est & siccum in secun-  
do. *Membra expulsiōis*. Mouet coitum.

a B. labe.

De <sup>a</sup> *glingua auis*. <sup>b</sup> *Cap.* 435.

LINGVA

a B. lach.  
ar.

**LINGVA.** *Natura.* Est calida in tertio, humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est in folijs eius constrictio, & mundificatio, & vis con-solidandi. *Vulnera & ulcera.* Folia eius consoli-dant, & ulcera humida carne replent. *Instrumenta iuncturarum.* Cortices eius cum aceto super constrictiōem lacertorum positi, conferunt. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra expulsionis.* Addit in coitu. *Permutatio.* Loco eius in mouēdo coitum ponitur & quale pondus de nuce excorticata, & pōdus eius de tuderī rubeo.

De <sup>a</sup> lingua bouis. 3 Cap. 436.

**LINGVA** bouis quid est? Herba lata habens folia sicut almaru. <sup>b</sup> & canna eius est plana, & fami cāne eius sunt sicut pedes locustarum, & color eius est ex viridi & citrio. *Electio.* Oportet ut administretur illa, quæ est Coraseni, grossa habens folia, super quorum faciem sunt puncta, quæ sunt radices spinarum, & pilorum exeun-tium ab ea. Quæ autem in hac terra reperitur, & quæ utuntur medici, plurimum eius est genus almaru: & non est lingua bouis, & neque confert ut iuuamentum illius est. *Natura.* Proxima est equalitati in calore: ad caliditatem enim declinat paruum: & est in fine primi in humiditate: & quæ sicca est, est minoris humiditatis. Et dixerunt ali qui, quod est frigida & humida in fine secundis: sed illud est longinquum. *Operationes & propieta-tes.* Virtus eius quæ adusta est, remouet taphthas quæ sunt in infantibus, & sedat inflammationem oris: & similiter ipsamet, sed ipsa est debilior. *Membra anhelitus & pectoris.* Est <sup>d</sup> lenitiua, & con-fortatiua cordis, bona melancholiæ ex solitudine, & tremori cordis in uino, & dispositionibus melancholicis. & quidam in potu eam tribuunt ad tremorem cordis calidum cum luti armeni pon-dere. <sup>ij.</sup> & confert tussi, & asperitati cōnnæ: & propriè, quum coquitur cum hydromelle, & zuc-

De <sup>a</sup> lingua arietis. 3 Cap. 437.

**LINGVA** arietis (idest, plantago) quid est? Est duorum generum, scilicet parua & magna. Inquit Dioscorides, ipsa nominatur plurium costarum, & habet. vij. costas. Et folia quidem magnæ, ma-iōra sunt folijs paruæ: & eius substantia est com-posita ex aqueitate & terroitate: & aqueitate qui-dem in frigidat, & terroitate constringit. *Electio.* Earum magis iuuatiua est maior: & fructus qui-dem, & radix sunt propinqui natura folijs. Verū sunt magis sicci, & minus frigidi. *Natura.* Est, radix eius sicciōr, & minus humida: & frigus eius est minus stupefactione ipsius: & siccitas eius est infra ipsius mordicationem: & propter illud est ultima ad ulcera, & est subtilis: & propriè quum siccat. Inquit Galenus. Est frigida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates.* Folia ip-sius sunt constrictiua, repercussiuu cum aqueita-te frigida: & propter illud sunt uincētia cursum sanguinis, & siccitas eius non est mordicatiua: & propter illud est iuuatiua ad consolidanda ulcera antiqua, & recentia, & neq; est aliquid melius ea: & in ea est apertio propter absterfionem, quæ est in ea. Sed & radix eius suspenditur super collum

habentis serophulas. *Apostemata & pustula.* <sup>†</sup> bohor. Est bona apostematibus calidis, & adustiōi ignis, & formicæ, & scere, & erysipilæ, & apostematibus radicū auris, & serophulis. *Vulnera & ulcera.* Est bona ulceribus fraudulentis, & igni perfico-ambulatorio, & ulceribus antiquis, & uulneribus profundis, & est sublimis uniuersaliter in his capi-tulis: & confert cum Kimolea & cerusa quando ponitur super erysipilam. *Instrumenta iunctura-rum.* Fit ex ea emplastrum ad elephatiam. & pro-hibet augmentum eius, & ipsam detumescere fa-cit. *Membra capitis.* Confert dolori auris ex ca-liditate. Et decoctio radicis, ore ea colluto con-fert dolori dentis, & pulmentum lentium in quo ponitur ipsa loco tbetæ, confert epilepsiæ: & quæ do distillatur succus foliorum eius in aurem il-lius qui dolorem patitur auris, sedat dolorem. & quando masticator radix eius, aut collinitur os ex-succo <sup>†</sup> ipsius, sedat dolorem dentiū: & similiter aqua foliorum eius sanat taphthas. *Membra oculi.* Confert ophthalmiæ, & dissoluuntur collyria ophthalmiæ cum succo eius, & confe-runt. *Membra anhelitus & pectoris.* Semen eius, confert sputo sanguineo, & pulmentum lentium in quo ponitur ipse loco tbetæ, confert asthma-ti. *Membra nutrimenti.* Radix & semen, & folia ipsius sunt bona in cura oppilationum hepatis & renū: & ex ea quidem decoquitur pulmentum lentium, & ponitur ipsa loco tbetæ, & confert hy-dropisi. *Membra expulsionis.* Confert ulceribus intestinotum, & solutioni aquosæ potus semi-nis eius, & clysterizatio: cum succo ipsius, & flu-xum sanguinis hæmorrhoidarum retinet: & bibū-tur folia eius cum uino ad dolorem uesicæ, & re-num. *Febres.* Dicitur quod confert feбри trian-gulæ scilicet tertianæ: & oportet ut ad tertianā bibantur tres radices eius in .j. iij. s. uini commi-sti: & ad quartanam quatuor radices eius simili-ter. *Venena.* Ponitur cum sale super morsum canis rabiosi.

De <sup>a</sup> lingua. 3 Cap. 438.

**LINGVA** quid est? Substantia composita ex carne laxa, in qua penetrant ueng, & nerui, & lacer-ti: & humor eius est humidus.

De <sup>a</sup> lucharidis. 3 Cap. 439.

**LUCHARIDIS** (idest, morochthus) quid est? Est lapis Aegyptius, quo fullones utuntur in dealba-tione pannorum, laxus, qui in aqua uelociter sol-uitur. *Operationes & proprietates.* Est glutina-tius, exsiccatiuus absq; mordicatione, stipticus, prohibens fluxum materierum ad membrum. *Vulnera & ulcera.* Est iuuatiuum uulnerum, & ul-cerum, & propriè in membris lenibus. *Membra oculi.* Confert fistulis, & ingredi-tur in medicinis ulcerum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bonus sputo sanguinis. *Membra expulsionis.* Confert solutioni antiquæ & dolori uesicæ: & supponitur ad abscindendum fluxum sanguinis.

De <sup>a</sup> luf. 3 Cap. 440.

**LUF** (idest, arum) quid est? Alia est plana, & alia est crispa: sed crispa est calidior <sup>†</sup> & ea quæ dicitur luf serpentis & plana. Et in plana qui-

AVIC.

Ff. 2

dem



e B. drachidū.  
d B. impressio-  
num in eis, &  
apices ei<sup>9</sup> sunt.

e † B. Alia lite-  
ra. minor.  
Alia litera. Cri-  
spa aut fructus  
est citrinus de-  
clinans ad pur-  
pureitatem.

f B. incisio-  
ne  
equali.

† bohor.

g B. bohr.

h B. asfo.

i B. bohr.

k B. auris exsic-  
cantibus vlcera  
eius confer. ni-  
bus surditati.

a B. limunium.

dem est terreitas plurima, quapropter minora-  
tur eius absterfio ab absterfione crispæ, & si am-  
bæ sunt abstergentes. Inquit Dioscorides. Folia  
eius sunt similia folijs dracontij, & minora pro-  
pter diuersitatem<sup>d</sup> & uestigiorum in eis. & radix  
eius est<sup>e</sup> unius palmi, & eius radix est sicut radix  
medicinæ prædictæ, similis pistello mortarij, &  
fructus eius est citrinus. Crispa autem est<sup>e</sup> † †

‡ sicut oliua. *Natura.* Plana est  
calida in fine primi & sicca, & crispa in fine secū-  
di; & in calefactione: & fortius quod est in ipsa,  
est semen eius; & iuuantius quod est in ipsa, est  
radix eius. *Operationes & proprietates.* Est ape-  
ritiua oppilationum, incisiva humorum grosso-  
rum uilcosorum cum<sup>f</sup> æqualitate, & in ipsa est  
absterfio. & crispa quidem in omnibus istis est  
fortior quàm alia, & propriè plana, terrea. *Deco-  
ratio.* Radix crispæ abstergit panum, et mor-  
pheam, & lentigines paruas, et magnas, et pro-  
priè cum melle: et linitur cum uino super fissuras  
frigoris. *Apostemata & pustule.* Confert apo-  
stematibus indigentibus absterfione. *Vulnera &  
ulcera.* Permiscetur radix eius, et propriè radix  
crispæ cū uite alba: et ponitur in emplastris frau-  
dulentis. Et illa, in qua est humiditas, est conue-  
nientior uulneribus, quàm sicca, quæ est acutior  
quàm illud quo indigetur in uulneribus. Et quan-  
doque contusa sumitur loco licinij & emplastri  
ad omnia ulcera, et fistulas: et fiunt ex radice eius  
glandes ad fistulas. et folia eius sunt bona uulne-  
ribus malis. *Instrumenta iuncturarum.* Radix al-  
lus cum stercore uaccino ualet supra podagram,  
& contusionem lacertorum. *Membra capitis.*

Succus Bzyuz<sup>e</sup> eius, quæ est domestica, confert do-  
lori auris. et quando ponitur in<sup>h</sup> aure<sup>s</sup> cū oleo  
ros. prohibet corrosiones, et cancrum factum in  
eis. Et quum accipitur succus<sup>i</sup> Bzyuz<sup>e</sup> & luf serpent-  
tis, quæ est super eius extremitatem, et quādo mi-  
scetur succus eius cum oleo, et distillatur in aurē,  
sedat dolorem. et radix quidem eius est ex medi-  
cinis abstergentibus sordes<sup>k</sup> & eius exsiccantibus  
ulcus, eius conferentibus auditui. & Et semen luf  
sanat hæmorrhoidas, quæ sunt in naribus, ita qd  
cancerositatem earum, immò cancrum ipsum; &  
consilium est ut ponatur in naribus cum lana.

*Membra oculi.* Confert radix eius ulceribus ocu-  
li. *Membra anhelitus & pectoris.* Facit spuerē, &  
conuenit asthmati, et dilatationi anhelitus, et co-  
quitur in aqua aliquoties donec remoueat<sup>l</sup> me-  
dicinalis uis eius: deinde comedit<sup>m</sup> in dilatatione  
anhelitus, et in asthma antiquo: et radix eius fa-  
cit illud: sed in crispa fortius. *Membra nutrimenti.*  
Ex eius comestione generatur humor grossus.

*Membra expulsiōis.* Crispa mouet coitum in ui-  
no, et mundificat renes, et confert hæmorrhoidi-  
bus: et dicitur, quod quum ex fructu crispæ su-  
muntur triginta numero cum aceto misti, aut ui-  
no, eijcit foetum. Et quandoque supponitur glās  
ex ea facta, et facit abortum: et quandoque facit  
abortum odorem huius plantæ apud arefa-  
ctionem floris eius: et quandoque prouocat uri-  
nam. *Venena.* Quando fricatur radix eius super  
corpus, non mordet ipsum uipera.

De<sup>a</sup> liminio. † Cap. 441.

LIMINIVM quid est? Fructus eius est sti-  
pti-

cus siccus. *Membra expulsiōis.* Confert solu-  
tioni uentris, & sanguinis, et datur ad hoc in ui-  
no: et similiter fluxui sanguinis<sup>b</sup> † † et † B. me-  
potio eius est heesunefi.

De<sup>a</sup> lacte. † Cap. 442.

a B. leber.

LAC quid est? Lac ex tribus compositum est  
substantijs, aqueitate, et caseitate, et butyrositate:  
et in uaccino quidem multiplicatur butyrositas.

Lac uerò camelarum partui uicinarum minus ha-  
bet butyrositatis, et caseitatis: et est subtile ualde:  
et lac asinarum etiam minus existens butyrosum,  
est subtile. Caprarum uerò lac est temperatum:  
et lac ouinum est grossum ualde pingue. Et lac  
uaccinum est pinguius et grossius. Equarum ve-  
rò lac est sicut lac camelarum partui uicinarum,  
subtile, aquosum. *Electio.* Lac, quod melius est<sup>b</sup>

‡ omnibus, ‡ est lac muliebre: & lac melius est,  
quod ex ubere sugendo bibitur: aut sicut mulge-  
tur: & melius ipsius est quod est uehementis al-  
bedinis, æqualis essentia, quod super unguem di-  
stillatum figitur, & non currit: & est pastus ani-  
malis ipsius planta bona: & non est in ipso sapor  
extraneus, declinans ad acetositatem, aut amaritu-  
dinem, aut<sup>c</sup> sacredinem, ‡ aut odor extraneus hor-  
ribilis. Et oportet ut administret<sup>d</sup> statim ut mul-  
getur, antequam conuertatur. Et lac quidem om-  
nis animalis, cuius pregnatio est prolixior pre-  
gnatione mulierum<sup>e</sup> † † † † est malum, qua-  
propter proportionale, est illud quod est proxi-  
mum, sicut vaccinum. *Natura.* Aqueitas est cali-  
da, & butyrositas ad æqualitatem tendit, licet ad  
caliditatem declinet. Et lac acetosum est frigidū  
& siccum. *Operationes & proprietates.* Aqueitas  
eius est subtiliatiua, lauatiua, solutiua: & in ipsa  
non est mordicatio. & lac quidem est nutritiuū,  
& æquat chymos, & confortat corpus, & † abluat. †  
Et quando bibitur cum melle, mundat ulcera in-  
teriora ab humoribus grossis, & maturat ea, & la-  
uat: & est boni chymi: † & facit exuberare sangui-  
nem, ‡ augmentum faciens in cerebro, & propriè  
lac muliebre: & lac quidem est propinquæ dige-  
stionis: & quomodo non, quum sit generatum  
ex sanguine, quod est in summo digestionis, cui  
superuenit digestio quædam alia, quanuis sit ex  
membro quod ad frigus declinat? non enim nu-  
tritur ab eo, donec fiat in dispositione cibi qui in-  
diget digestionem plurima, & clarificationem post  
clarificationem: immò quando dominatur ei ca-  
liditas bona, reducit ipsum ad naturam sanguinis  
æqualis uelociter. O quam bonum est, quod Ruf-  
sus dixit de eo: & si † non † ei cōtradicator: & pro-  
pter declinationem suā ad frigus aliquod, nocet  
phlegmaticis: quoniam caliditas eorum non con-  
uertit ipsum ad sanguinem sicut oportet. Et cor-  
pus utitur ipso ante conuersionem eius, propte-  
rea quod est ei propinquum: & propter hoc con-  
fert habentibus complexionem calidam & siccā,  
quum in ipsorum stomachis non est cholera. Am-  
plius lac cum corporibus proportionalitates ha-  
bet: quarum causæ non comprehenduntur. Illum  
autem qui bibit lac, post ipsum quiescere oportet,  
ut non corrumpatur, & non acefcat: uerum  
oportet ut non super ipsum dormiat: neque susci-  
piat super ipsum cibum alium donec descendat:  
& est magis conueniens consistentibus, quā ado-  
lescentibus

b B. homi.

c B. acuta.

d † B. am-  
uior.

e B. impio.

f —

g —

Iescientibus calidam habentibus complexionem .  
nam conuertitur in ipsis ad choleram : & confert  
senibus etiam , propterea quod humectat , & re-  
mouet pruritum qui eis est proprius : sed oportet  
ut iuuentur ad ipsum digerendum cum melle . &  
multoties quidem incipit lac soluere , & extrahe-  
re superfluitates , quæ sunt in partibus intestino-  
rum : deinde incipit nutrire , & expanditur in cor-  
pus , et retinet naturam : et est inflatum <sup>h</sup> & quous-  
que feruere incipiat : & est compositum ex sol-  
uente , quod est eius aqueitas ; & constringente ,  
quod est caseitas ipsius . Et <sup>1</sup> & colostræ est tardæ  
digestionis : et grossi humoris , et tardæ descensio-  
nis . Mel uero ipsam rectificat , & acquirit ex ea  
corpus nutrimentum plurimum ; & acetosum est  
crudi humoris : et quod decoctum est , et propriè  
quod est grossius , est magis constrictiuum . et o-  
mne quidem lac facit possidere oppilationes , et  
propriè in hepate , nisi lac camelarum foetarum ,  
& similiū , propter paucitatem caseitatis eius , et  
absterfionem aqueitatis ipsius : et confert materie-  
bus quæ effunduntur ad membra interiora , et la-  
dunt ea sua acuitate & mordicatione . debilitat e-  
nim eas quoniam lauat ipsas ultra ablutionem a-  
quæ , propter absterfionem quæ est in aqueitate  
sua , et non est in aqua : et æquat qualitatem earū :  
ita ut <sup>h</sup> & conuertantur , et fiant similes membro :  
deinde glutinat eas super ipsum , scilicet inter me-  
brum , & inter humorem malum , non ergo ob-  
uiat ei humor nudo . Et ipsum nocet habentibus  
fluxum sanguinis . Lac præterea non est bonum  
uisceribus : & lac caprarum est <sup>1</sup> & minus nocens  
uisceribus quam aliud . Nanque plurimum eius  
quo pascitur , est constrictiuum . Ovinum uero  
lac est e contrario ; & non est laudabile : & in ipso  
est inflatio . & lac quidem in sua substantia est ne-  
locis conuersionis , & propriè ad caliditatem ; &  
neq; est aliquid nocibilis corpori quam lac ma-  
lum . Et lac quidem asinarum est aquosum , & lac  
scrophinum aquosum , est nõ maturum : & lac uer-  
nale est aquosum comparatum ad æstiuum , & si-  
militer lac animalis cuius pastus est ripa , aut terrā  
limosa , quoniam plantæ ueris sunt aquosæ com-  
paratæ ad plantas æstatis . & quanto magis ingre-  
ditur uel accedit æstas ad autumnum , tãto fit ma-  
gis grossum : & quod melius est , est illud quod est  
in medio æstatis : ueruntamen timetur in ipso , quod  
calor ipsum conuertat postquam potatum fuerit .  
Illud uero non timetur in uere . Vaccinum præ-  
terea est plurimi butyri . Et ouinum plurimæ est  
caseitatis & butyrositatis : sed caseitas in lacte ca-  
melino est paucæ : postea in lacte equino : deinde  
alinino : & propter hoc raro caseatur in stoma-  
cho , & superioribus uentris plusquam aliud . Et  
in lacte quidem camelino est falsedo , propterea  
quia diligunt acetosum , & hoc est melius lac : &  
cum hoc dicitur , quod est uehementis tarditatis  
in stomacho , & superioribus uentris . Et scias quod  
lac diuersificatur secundum species animalium ,  
& secundum ætatem , si est paruum , aut magnum .  
aut mediocre : & secundum formam si est lenis car-  
nis , aut duræ , pingue , aut extenuatum , album , aut  
aliud habens colorem . Et debilius quidem lac  
secundum quod dicitur , est lac albi , & est uelo-  
cioris descensionis . *Decoratio* . Plurimus usus la-  
ctis generat pediculos , secundum quod quidam

existimauerunt , & non elongatur : uerum ipsum  
abstergit cicatrices fœdas in cute linitum , & co-  
lorem efficit ualde bonum bibitum : uerum ip-  
sum facit multoties accidere <sup>1</sup> & sordes nisi lac ca-  
melarum recenter foetarum . ex ipso enim raro  
timentur <sup>1</sup> & sordities . & quando bibitur cum zuc-  
caro colorem efficit ualde bonum , & propriè mu-  
lierum : & impinguat , ita etiam quod aqua casei  
impinguat habentes complexionem calidas & sic-  
cas <sup>1</sup> & quum soluuntur potu eius propter suā cau-  
sam : & non impinguat eos , nisi propterea quod  
humectat & extrahit humorem malum , quare re-  
ctificat nutrimentum . Et lac quidem alraib cum  
scoria impinguat illos uelociter . Aqua uero ca-  
sei delet panum , & cicatrices linitum , & quando-  
que confert eis bibitum . *Apostemata & pustule* .  
Multoties sanantur illi quibus accidunt aposte-  
mata mala , & carbunculi , & aluescere , & scabies ,  
& pruritus bibitione lactis , quum in complexio-  
nibus eorum non fuit quod corrumpat ipsum , &  
conuertat ad choleram . & lac quidem nociuum  
est habentibus apostemata intrinseca . *Vulnera &  
ulcera* . Lac rectificat ulcera intrinseca per hoc  
quod lauat , & quod glutinat , & quod mudificat :  
& quum non est in complexione quod corrup-  
pat ipsum , & ad choleram conuertatur ; habenti-  
bus ulcera : & aqua quidem casei cum myrobal-  
scabiei est conueniens . *Instrumenta iuncturarum* .  
Lac malum est neruis , & habentibus ægritudines  
neruorum , propriè frigidas & phlegmaticas .  
*Membra capitis* . Lac caprinum confert catarrhis  
& retinet eos , & ipsorum hæc redinem meliorat .  
Et confert ulceribus palati . Et lac est cura obli-  
uionis siccae , & tristitiæ , & alienationis . Et lac qui-  
dem nocet dentibus , & corrodit eos , & concavat ,  
& consumit eos , & propriè quum dens est frigida  
complexionis , & laxam efficit gingiuam , im-  
mò oportet ut post ipsum colluatur os cum mel-  
le & uino , & oxymelle . Lac asininum secundum  
quod dicitur , quum colluitur ex eo os , confirmat  
dentes , & gingiuam : & non est conueniens haben-  
tibus sorda , & uertiginem , & tinnitum ; & propriè  
dormire super ipsum : & uniuersaliter nocet debi-  
lia habentibus capita . *Membra oculi* . Lac facit e-  
uenire tenebrositatem uisus , & caliginem : uerun-  
tamen , quum mulgetur in oculo , confert ophthal-  
miæ , & nocumento materierum calidarum effu-  
sarum ad oculum , & asperitati . Et similiter quan-  
do permiscetur cum albumine oui , & oculo ros-  
crudo , & ponitur super oculum : & confert emul-  
sio eius in ipso tarsati . *Membra anhelitus & pecto-  
ris* . Lac asininum , & caprinum bona sunt tussi ,  
& <sup>1</sup> & extenuationi , & sputo sanguinis secundum  
quod significat locus eius . Et lac ouinum iuuat  
tuum est sputo sanguinis . & iterum lac est ex me-  
dicinis ulcerum pulmonis , & <sup>1</sup> & extenuationis : &  
confert ore colluto ex ipso & gargarizato præfo-  
cationi , & squinantia , & apatibus uix & amigda-  
larum . ueruntamen est nocituum hñtibus tremorem  
cordis humidum , quocunque modo sit ex sangui-  
ne aut phlegmate : & lac quidem camelarum no-  
uiter foetarum confert asthma , & frequētia spi-  
ritus . Et lac est conuenientius pectori , quam ca-  
piti , & stomacho . *Membra nutrimenti* . Lac facit  
possidere oppilationes <sup>1</sup> & in melaicis : & aqua  
casei confert icteritia . Et lac caprinum , & lac ca-  
melarum

m B. albaras.

n B. albaras.

o B. quū ppter  
ipsam sint ma-  
cri.

† bochor.

† conuertat ,  
confert.

p B. acuitatem.  
Alia litera, acui-  
tatem lenit.

q B. phthisi &  
sputo sanguinis  
secundum quod  
inuenitur in lo-  
co suo.  
r B. phthisis.

( B. in hepate.



**e B. omnium.** melarum <sup>t</sup> & recenter foetarum ambulantium <sup>z</sup> & lac asinarum confert hydropisi, & conferunt omnia illa duritiei splenis. Lac camelarum nouiter foetarum cum oleo de <sup>u</sup> zalcanna<sup>z</sup> est conueniens duritiibus intrinsecis, & facit euenire inflationē in stomacho, & dolorem, & propriē <sup>z</sup> colostrā: & ambo commouent singultum, & eructuationē fumosam, & propriē lac: & nocet splenetico, & hepatico, & indigentibus regimine subtiliatiuo, nisi lac camelarum foetarum: ipsum enim cōfert <sup>10</sup> aegritudinibus plurimis splenis, & hepatis, & <sup>7</sup> renouat<sup>z</sup> hepar. Et lac quidem camelarum <sup>z</sup> nouiter foetarum<sup>z</sup> confert hydropisi ualde, & propriē quando bibitur cum urina camelarū nouiter foetarum Arabicarum: & excitat desiderium cibi, & facit <sup>a</sup> tussim. <sup>z</sup> Et lac quidem acetosum est tardā digestionis ualde, & est crudi humoris: uerū stomachus calidus naturaliter, aut accidentaliter digerit ipsum, & iuuatur cū ipso, & non eructuat fumosē propter ablationem butyri ab ipso. **Membra expulsiōis.** Aqua casei soluendo educit cholēram adustam, & cum epithymo soluit melancholiam adustam. Et lac facit euenire lapidem: & lac quidem decoctum donec consumatur eius aqueitas, cōstringit uentrem, & retinet fluxū sanguinis per inferiora. & lac quidem camelarū nouiter foetarū prouocat menstrua. & illud de quo extractum est butyrum, est bonum solutioni cholerice: & fit clystere ex lacte nouiter multo ad ulcera intestinorum, & matricis. Lac caprinum ualet ulceribus uescicā, & lac succurrit nocumēto coitus, & uigorem fert ad coitum, & facit prouenire inflationem in uisceribus. Omne præterea lac grossum excitat <sup>b</sup> cholēram<sup>z</sup> & generat lapidem, & <sup>c</sup> colostrā<sup>z</sup> propriē: & lac quidem excitat coitum, ita quod etiam lac acetosum, & <sup>d</sup> mesit<sup>z</sup> in corporibus calidæ complexionis hoc facit propterea quod humectat, & quod inflat, & sæpe lenit uentrem, & propriē lac equinum, camelinum & asinum: deinde lac uaccinū: postea lac caprinum: & quanto plus minuitur aqueitas: & quandoque soluit uentrem multitudo ipsius, quoniam nō digeritur. Et sal quidem iuuat ad solutionem ipsius, & ad solutionem aquæ lactis. Decoctum uerō & <sup>e</sup> <sup>z</sup> in quo extincti sunt <sup>f</sup> <sup>z</sup> carbones, & calefactum cum lapidibus ignitis, & laminis ferri <sup>z</sup> proculdubio uentrem constringit. Et lac quidem confert rasurā intestinorum. Et lac acetosum <sup>g</sup> <sup>z</sup> constringit fluxum cholicum & sanguineum: & lac quidē camelarum recenter foetarum confert hæmorrhoidibus: & quando lac ponitur super apostemata ani, & ulcera eius, & apostemata femoris, & ulcera ipsius, confert: & sedat dolorem accidentem in his membris. **Febres.** Lac caprinum, & lac asinum sunt bona <sup>h</sup> <sup>z</sup> hecticā, secundū quod determinatur in loco suo. Et lac acetosum multoties expellit febres hecticas, quando auferatur eius butyrum, & fuerit ita quod bene digeratur. Lac uerō recenter multum grossum <sup>i</sup> <sup>z</sup> multoties facit incurrere febres: & non oportet appropinquare ei patientem febrem penitus. **Venena.** Lac confert potui medicinarum mortalium, & ei qui sumpsit in potu leporem marinum, & gummam rutæ agrestis, & <sup>k</sup> <sup>z</sup> iusquiamum, & benz, & propriē qui in potu sumpsit cātharides, & leporē

marinum, & gummam rutæ agrestis, & elleborū, & strangulatorem adib & leopardi, & omnes medicinas <sup>l</sup> <sup>z</sup> putrefactiuas: & est cura eius, qui in potu sumpsit <sup>m</sup> <sup>z</sup> benz <sup>z</sup> reducit enim ipsum ad rationem suam.

## ANNOTAT.

**Lactis serum calidum esse dicit.** Mes. lib. de simpl. calidum & siccum primi ordinis usque ad secundum facit. Gal. 4. simpl. med. frigidum & humidum putat. quod et lib. 3. author. Diosc. præterea lib. 1. lac omne splenicis interdicat. hic uerō quā de membris nutritionis uerba facit, lac caprinum, camelarum omnium, & asinarū splenis duritiei scribit cōferre. quamuis lib. 3. lac omne præter camelinum spleni officere testatus sit.

De <sup>a</sup> lampade alcutrub. <sup>z</sup> Cap. 443.

**LAMPAS** alcutrub quid est? Est planta proxima hyssopo. **Electio.** Quod de ea administratur, est semen ipsius. **Natura.** Est calida in primo, sicca in secundo: & est in fine secundi. **Operationes & proprietates.** Est aperitiua & magis dominans in ea est stipticitas, & abscindit fluxū quocunque modo sit. **Vulnera & ulcera.** Consolidat. **Membra capitis.** Fit ex ea emplastrum, & abscindit fluxum sanguinis ex naribus. **Membra anhelitus & pectoris.** Prohibet sputum sanguinis. **Membra expulsiōis.** Confert ulceribus intestinorum clysteri facto ex ea.

De <sup>a</sup> lilio. <sup>z</sup> Cap. 444.

**LILIVM** quid est? De ireos quidem iam diximus. Et in lilio quidem hortulano est terretas subtilis, acquires amaritudinem, & in ipso est aqueitas æqualis complexionis. **Natura.** Album hortulanum, quod nominatur lilium azeth, est calidum & siccum in secundo: ireos uerō syluestris est uehementioris calefactionis & exsiccationis. **Operationes & proprietates.** Radix eius est abstersiua, & desiccatiua æqualis. Et radix eius est magis abstersiua: & oleum eius est subtilius: quoniam eius flos est subtilior. Et oleum eius est uehementioris resolutionis & lenificationis, siue sit aromatizatum, siue non sit aromatizatum: & ireos quidem in omnibus illis est fortior, & est stipticus cū hoc: & in ipso est uirtus sanandi dolores & putrefactiones. **Decoratio.** Confert pano, & lentiginibus, & propriē radix eius, & mundat faciem abluendo & tersam faciendo, & remouet cōtractionem eius. **Apostemata & pustula.** Si teratur folia & semina multum, & fiat ex eis emplastrum super erysipilam cum uino, confert ei ualde: & similiter super apostemata & phlegmatica immatura, & scabiē ulcerosam, & escaras, & sahaf, & propriē quum permiscemus ea alijs medicinis. **Vulnera & ulcera.** Radix eius cōfert adustioni aquæ calidæ: quoniam exsiccatiua est, & mollificatiua, & abstersiua cum æqualitate; & similiter folia eius decocta; & consolidat. Et melius quidē est, ut sit administratio eius cum oleo ros. Succus uerō ireos & reliquorum decoquitur in aceto & melle, & i uase æreo; & ualet ad ulcera antiqua, & uulnera. Et domesticum quidem est melius medicinarum quæ sunt adustioni aquæ calidæ. **Instrumenta iuncturarum.** Est bonum incisionibus neruorum. **Membra capitis.** Ex decoctione radices eius

**k B. sucharā & iusquiamum.**

**i B. secundū plurimum prohibetur in febribus.**

**h B. phlegmā &**

**g B. decoctū.**

**f B. lapides igniti, & laminæ ferri.**

**e B. inspissatū**

**b B. colicam.**

**c B. alleba.**

**d B. almeft.**

**z B.**

**y B. humectat. Alia litera. impinguat.**

**x B. alleba.**

**u B. alkerua.**

**e B. omnium.**

**l B. corro**  
**m B. iusqu**

**Cap. 17.**  
**Fen 20. tr.**  
**cap. 17.**  
**Cap. 62.**  
**Fen 15. tr.**  
**cap. 7.**

**a B. serapi**  
**serapi alcu**

**a B. liliu**

**† dothor.**

**b**

eius fit oris collutio ad dolorem dentium, & proprie eius quod sylvestre est. Et oleum quidē eius est conueniens ulceribus capitis, & furfuribus eius: et quando distillatur in aurem, sedat dolorem eius & sonitum. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert radix eius anhelitui dilatationis, & proprie ireos. *Membra nutrimenti.* Confert spleni, & est malum stomacho proprie oleum eius. *Membra expulsionis.* Oleum eius est resolutiuū, aperitiuum, lenitiuum duritici matricis, et bibitum, et inunctum. Et similiter quando decoquitur radix eius cum oleo ros. et non est ei par in ægritudinibus matricis, et similiter oleum ireos, et extrahit foetum, et confert dolori uentris punitiuo. Et si decoquatur radix eius sola cum aceto, aut cum semine iusquiami, et farina tritici, sedat apostemata calida accidentia testiculis. Et quando bibitur ex oleo eius. 3. j. s. soluit, et est conueniens habenti ileos cholicum. Oleum uero irinum aperit orificia uenarum hæmorrhoidarum, et similiter radix lilij quocunque modo fit. *Venenæ.* Confert puncturæ uermium uenenosorum et proprie scorpionis: ipsum, et succus eius, et sirupus, et semen ipsius bibita conferunt omnibus puncturis: et oleum eius est tyriaca. 3. bengi, 3. cotiandri, et fungorum.

De 3. liquiritia. Cap. 445.

*LIQVIRITIA.* *Natura.* Radix eius temperata est: et si declinat ad aliquid, declinat ad caliditatem et humiditatem. *Apostemata et pustule.* Succus eius confert super panaritium, et similiter radix eius. *Vulnera et ulcera.* Eius succus ualeat ad uulnera. *Membra oculi.* Radix eius confert ungulæ, et succus eius est fortior. *Membra anhelitus et pectoris.* Lenit cannam pulmonis, et mundificat eam, et confert pulmone, et gutturi, et clarificat uocem. *Membra nutrimenti.* Sedat sitim propter humiditatem suam: et similiter confert inflammationi stomachi. *Membra expulsionis.* Confert ardori urinæ, et ualeat ad ulcera renum, et uesciæ, et scabiei ipsius. *Febres.* Confert febribus antiquis.

A N N O T.

Glycyrrhizæ temperatam esse dicit, ac si à temperato decedat, ad calidum et humidum inclinare. quod ferè ex Gal. 6. simpl. et Paul. lib. 7. Huius tamen contrarium sentire Diosc. uidetur lib. 3. æstuantem uentriculo thoraci, et iecinori prodesse ipsam significans. quod sanè si facit, non nisi frigiditatis gratia facere uidetur. Au thor quoque lib. 3. inter ea ipsam enumerat quæ aliquid frigiditatis retinent.

De 3. lente. Cap. 446.

*LENS* quid est? Lentis est quoddam genus, quod comeditur, et est notum. Et est aliud genus sylvestre, malum: et est lens amara, et manifestè caliditatis, in qua est siccitas, et parum stipticitatis, et est secundum quod dixit Diosc. herba longa plurimum stiptum 3. sublimium 3. ramorum, colorem habentium cydonij, longiorum et strictiorum, in quibus est asperitas quædam, et sunt decliues ad albedinem. *Electio.* Melior est illa, quæ uelocius est 3. matura, 3. et est alba lata: et quando cadit in aqua, non denigrat eam; et oportet ut be-

ne 3. maturetur in decoctione. *Natura.* Gal. uisum est, quod ipsa est æqualis in caliditate et siccitate, aut est decliuis parum ad caliditatem: et propter illud non infrigidat apud comestionem suam, neque quum est in stomacho, neque descendens. *Operationes et proprietates.* Est inflatiua, et composita ex uirtute constrictiua, et absterfuiua: et facit uidere somnia mala: et stipticitas corticis eius 3. plurima: 3. in ipsa tota est inflatio plurima, 10 & inspissat sanguinem: 3. non currit in uenis; 3. ipsa minorat urinam & menstrua propter illud: 3. generatur ex ea humor melancholicus, & ægritudines melancholicæ: 3. fortasse kist hordei est ei contrarium: 3. 3. et 3. quasi aggregatur ex comestione eorum nutrimentum ualde bonum, & fortasse erit ex summa meliorum nutrimentorum: 3. oportet quidem ut sit Kist hordei minus quantitate lentis, 3. lentis etiam cum 3. beta nutrimentum est laudabile, quoniam sunt contrariarum dispositio num, quæ ambæ sunt temperatæ, & ponuntur in ipsa hordeum, & menthastrum, & deterius quod decoquitur cum lente 3. nenkesut. 3. Et oportet quidem ut projiciantur super unam heminam lentis nouem heminæ aquæ, & decoquantur ualde. *Apostemata et pustule.* Quando decoquitur cum aceto, 3. fit ex ea emplastrum, resouit scrophulas, & apostemata dura. Et in ipsa quidem cum re percussione est aggregatio saniei, & ipsius multitudo generat canerum, & apostemata dura, quæ nominantur 3. s. fusidus. 3. *Vulnera et ulcera.* Quando coquitur cum aceto, replet ulcera profunda, & eradicat sordes ulcerum, & minorat sordities eorum: 3. si fuerit magna, tunc apponatur cum eis, quæ sunt magis stiptica, sicut sunt cortices granatorum & reliqua. Et cum aqua marina ad herpetem esthiomenum, & formicam, & fissuras accidentes ex frigore. *Instrumenta iuncturarum.* Est mala neruis: sed si ex ea cum sauiich ponitur emplastrum super podagram, confert: 3. multitudo eius facit possidere lepram. *Membra oculi.* Illius qui plurimum eius comestione utitur, uisus obtenebratur propter uehementiam exsiccationis eius. Et quando ex ea fit emplastrum cum corona regis, & cydonio, & oleo ros. sanat apostemata oculi calida. *Membra anhelitus et pectoris.* Fit ex ea emplastrum decocta in aqua maris super apostemata mammillæ facta ex 3. constrictione 3. sanguinis & lactis. *Membra nutrimenti.* Est difficilis digestionis mala stomacho, & generat inflationem, & grauat. Et quando excorticantur de ea xxx. grana & deglutiuntur, conferunt secundum quod dicitur, mollificationi stomachi. Et non oportet quidem ut lenti admisceatur dulcedo: ipsa enim tunc faciet possidere oppilationes plurimas in hepate. Et ex eis quæ sunt necessario in esse lentis, est quod ipsa est iuuatiua hydropisis; & uidetur propter exsiccationem eius. *Membra expulsionis.* Quando decoquitur absque cortice suo, stringit uentrem, aut cum cortice suo quando decoquitur cum aqua, & expellitur ab ea aqua prima, illa nanque prima aqua soluit uentrem. Et decocta quidem cum cortice proiecta aqua, magis est stiptica quàm excorticata, quoniam in cortice ipsius est uirtus stipticitatis ualde uehemens, & fit fortior strictura eius uentris quando decoquitur cum endiuia & lingua arietis, & portulaca, & cum

AVIC.

Ff 4

3. beta



† sicla.

i — B.  
k B. in mēstruis  
& in vrina ex  
parte diminu-  
tionis.

† beta, quæ nominatur nigra, propter uehementiā suæ uiriditatis, aut cum rosa, aut cum aliquo sti-pticorum, postquam bene sit elixata ante illud: & si non; mouebit uentrem. Et ex ea fit emplastrum cum mellicrato, & cydonio, & oleo rosæ ad apostema ani, et si fuerit maximum, cum eo, quod ē magis stipticum. Et lens quidem syluestris, & ē lens amara, soluit sanguinem. & lens minorat urinam, & menstrua: propterea quia ipsa inspissat sanguinem, & non prouocat penitus, & non ergo appropinquet ei habens læsionem k in urina ex parte distillationis: sed amara facit ambo descendere, & prouocat urinam.

## ANNOTAT.

Commen. 2.  
Sectio. 5.  
Aphor. 33.

Cap. 99.

Aphor. 88.  
Cap. 18.

Lentem Gal. sententia æqualem esse dicit in caliditate & siccitate. At Galen. 8. simpl. quo ad actiuas qualitates in frigoris certē & caloris medio reponit. quo ad passiuas tamē in secūdo sicciorum gradu eā recēset. Hoc tamen controuersia non caret. quū lib. de salub. dieta lēticulam calidam & siccā Gal. faciat. Hipp. uerō 6. de morb. uulg. frigidissimos cibos esse dicat, lentes, milium, & cucurbitas. Verū de secundis quoque qualitatibus summi uiri inter se discrepant. Author etenim, lentes, si sine cortice coquantur, aut bis cū eodem decocta sint, astringere existimat. & contra, primum earum cum cortice decoctum soluere. Dioscorides uerō lib. secundo contrarium prorsus opinatur, nempe uim illis inesse astringentiam si cum cortice decoquantur, quod & Hipp. scribit 4. de rat. uict. in ac. At Gal. 1. de alim. fac. conti-  
ci astringentiam facultatem inesse quidem putat, succum uerō in ijs astringenti contrarium. multi tamen dissentire eum a Diosc. arbitrantur. Vide pro hac re & Gal. 8. simpl. & Paul. lib. 7.

a B. suf.

De 2. § lana. 3. Cap. 447.

LANA. Vulnere & ulcera. Adustra confert ulceribus, & carni additæ.

a B. tormus.

De 2. § lupino. 3. Cap. 448.

b B. depressum  
vel concavum  
in medio exte-  
rius.

c — B.

LUPINVS quid est? Est granum compressæ figuræ, amari saporis b percussum in medio 3 & est faba ægyptiaca. Electio: Syluestris est fortior in omnibus, quæ narrantur de operibus eius, sed est minor. Natura: Est calidus in primo, sic-  
eus in secundo. Operationes & proprietates. 3  
§ Est stipticus cum uirtute. Et lupinus, in quo est amaritudo; abstergit, & resoluit sine mordicatione: de quo inquit Gal. Lupinus, à quo ablata est amaritudo, est grossus; & non est longum quin sit glutinatiuus; & non remanet in eo abstergio eius: & ex toto quidem est malus, difficilis digestionis generans humorem crudum in uenis, quando nō digerunt ipsum bene. Ille uerō, qui cum bonis cōditus est: plurimi est nutrimenti. Et quando eius decoctio fit bona, & digeritur, est nō mali humoris, & in ipso sunt siccitas & uiscositas. Et ipse qui dem infunditur ut eius amaritudo remoueatur, deinde decoquitur: & penitus est medicina propinquior quā cibo. Decoratio. Subtiliat capillos, & abstergit panum, & morpheam, & ue-  
stigia, & d § occultationem 3 & t pustulas, & abster-  
git faciem, & propriē quando decoquitur cum a  
qua pluuiāli donec dissoluatur: & confert admini-  
stratio. 3 libra de 3 decoctione eius ad albas. 3  
Apostemata et t pustule. Confert t pustulis in fa-

d B. nigredinē.  
† bothor.

e B. embrocha-  
tionis ex.  
† bothor.  
† bothor.

cie, & ulceribus & apostematibus calidis, & scrophulis, & duritiebus, aut cum aceto & melle, aut sicut oportet in unoquoque corpore. Et eius decoctio quando funditur super cancrenas, confert corruptioni earum. Vulnere & ulcera. Confert scabiei, ita quod ipse cum radice almezerion nigri remouet scabiem bestiarum, & confert herpeti esthiomeno, & alhafaf, & ulceribus malis, & fraudulentis, & sedat farina eius cum farina hordei dolorem uulnere, & confert igni persico. Instrumenta iuncturarum. Fit ex eo emplastrum super sciaticam, & confert. Membra capitis. Farina eius confert ulceribus capitis humidis. Membra nutrimenti. Aperit oppilationes hepatis & splenis, & propriē quando decoquitur cum aceto & melle: & propriē cum melle, & ruta, & pipere. Et ille qui amaritudinem non habet, sedat nauseam, & f § disrumpit 3 appetitum; sed ille cuius amaritudo egreditur, est difficilis penetrationis. Membra expulsiōis. Extrahit uermes, & ascarides de coctus, & linitus super fumen, & deglutitus cum melle, aut potatus cum aceto commisto. Et confert doloribus mulierum, & prouocat menstrua, & extrahit foetus cum ruta, & pipere suppositus, & bibitus: & quandoque supponitur cum myrrha, & melle ad illud: & extrahit uermes etiā bibitus cum melle & aceto. Et similiter prouocat urinam: & in ipso est constrictio uentris: dulcoratus uerō, secundum quod, quidam dicunt, neque soluit, neque stringit.

De 2. § lactuca. 3. Cap. 449.

LACTUCA quid est? Illa quæ est syluestris, in uirtute existit papaueris nigri. Natura. Gal. nō est in frigiditate eius quæ hortulana est, applicatio ad ultimum, sed est sicut frigus aquæ b § lac-  
cunæ. 3 Et humiditas eius est grossior humiditate t beta, & atriplicis: & subtilior humiditate mal-  
uæ. Et dicitur quod ipsa est in humectatione, & exsiccatione inter caules, & atriplices, & c § blites. 3  
Dico autem quod ille, qui dixit, quod est frigida in tertio, iudicauit de ipsa, quod est mali nutrimenti, & pauci: & non est ita: & uidetur quod ipsa sit in secundo. Operationes & proprietates. Non est in ipsa abstergio, neque stipticitas, neque solutio propter euacuationem suam à falsedine, & ponti-  
citate, & reliquis. Sanguis uerō ex ea generatus ē melior sanguine generato ex oleribus: & quæ nū-  
tribilior est, est illa, quæ est elixata: & ipsa cōfert diuersitati aquarum: & illa quidem, quæ non est abluta, est melior. Ablutio enim addit ei inflatio-  
nem: et similiter omnibus oleribus frigidis, et est uelocis digestionis, et quando administratur in medio uini, prohibet ægitudines ebrietatis. Et illa quidē, quæ est syluestris, in uirtute existit pa-  
paueris nigri. Apostemata et t pustule. Confert apostematibus calidis, et erysipilæ linita, quando utraque non fuerint magna et uehe-  
mentia. d § Vulnere & ulcera. 3 Est empla-  
strum conueniens super contorsionem. Mem-  
bra capitis. Facit somnum, & remouet uigilias elixata & cruda, & confert alienationi, & adu-  
stioni solis in capite, & est medicamen oppilatio-  
nis in naribus factæ. Membra oculi. Lac eius quæ syluestris est, abstergit ulcera corneæ: & lac dome-  
sticæ propinquum est ei, & ex ea fit emplastrum ophthalmiæ

f B. excitans

a B. chus.

b B. gaderum

† sicla.

c B. oleris in  
iii.

† bothor.

d B. Instrumē-  
ta iuncturarum.

ophthalmia calida. Et lac sylvestris confert fistulis lachrymalium, & assiduatio comestionis eius obtenebrat oculum. *Membra anhelitus & pectoris.* Addit in lacte. *Membra nutrimenti.* Confert & tussis & caliditati stomachi, & inflationi eius. Et hortulana quidem est bona stomacho, & est uelocis digestionis, & acceptio eius cum accepto facit appetitum, & confert eius comestio icteritiae. *Membra expulsionis.* Eius semen exsiccatur sperma, & sedat desiderium coitus, & confert multitudini pollutionis, & olus eius minus est in illo, quam semen eius. Et de lacte quidem lactucæ, quum in potu datur medietas, 3. cum aqua & semel solutione educit chymum aquosum. Et lac hortulanæ propinquum est lacti sylvestris. Ipsa uero lactuca non stringit, neque soluit, quoniam non est salsa, neque pontica, neque abstersiua; sed est prouocatiua. Et sylvestris quidem lac prouocat menstrua. *Venena.* Lac sylvestris in potu datur mor sui rutelæ, & scorpionis.

ANNO T.

Lactucam dicit lac augere, quod & Diosc. lib. 2. & frigidam esse secundo ordine. At Galenus 5. de simpl. med. fac. ea que lac gignunt calida esse & humida & aut. & author quoque lib. primo lactucam cum in sanguinem uertitur, calfacere adnotauit. Quare quum eorum ratione que in nobis sunt medicamenta calida aut frigida, sicca aut humida dicantur, calida lactuca dicenda esset, non frigida.

De lactuca asini. Cap. 450.

LACTUCA asini quid est? Est sicut folia lactucæ subtilis, pluris numeri, ad nigredinem declinans, plus pilosa, & folia eius radici adherent, & nata ab ea grauiora, & color radicis eius ad rubedinem est declinans, & tingit terram, & manum colore rubeo, & oritur in terra bona, & est ex substantia aquea, & terrea, & est & asiniar: & iam dictum est de ea. *Electio.* Citrina est fortior, & alba est aquea, debilis. *Natura.* Calida est, & sicca in principio secundi. *Operationes & proprietates.* Est abstersiua, aperitiua: & quod de flore eius est siccum, est fortius in illo: & natura quidem radicis eius est proxima naturæ seminis eius; sed radix est fortior, & propriè sicca. Inquit Paulus, & in ipsa est uirtus attractiua ex profundo, adeo quod extrahit furculos. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus duris, ubicunque sint, *Vulnera et ulcera.* Quando ex eo fit ceratum, consolidat: & similiter aqua eius in cerato. *Instrumenta iuncturarum.* Est notum emplastrum super podagrâ, & similiter cum aceto super sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius est mundificatiuus capitis, facto caput purgatio ex eo: & administratur cum melle in taphthis, & confert linitum. *Membra oculi.* Quod de ea siccum est, mundificat uestigia remanentia in oculo, & grossitudinem & extremitatum palpebrarum. *Membra nutrimenti.* Mundi fiat hepar: & quæ cum aceto codita est, ualet ad splenem comesta, & ut emplastrum superposita, *Membra expulsionis.* Prouocat menstrua fortiter, & interficit embryonem uiuum, & extrahit fortum mortuum, & confert apostematibus duris in matricem supposita, & sedendo in aqua eius, & 3. est res magis prouocans menstrua,

& magis conueniens. Et quod de ea in ultimo administratur, est aureus bibitus & suppositus. Et administratur cum cerato super ragadias ani.

De lentisco. Cap. 451.

LENTISCVS quid est? Est nota, & rob quiddam lentisci, & gumma eius, defertur ad Mecham & nominatur hoc nomine. *Natura.* Calida est in tertio & humida in primo. *Operationes & proprietates.* Est abstersiua, resolutiua, attractiua ex profundo corporis: & gumma eius est gumma in arbore & alkenkez, & est sicut laudanum in potentia, & est boni odoris, et ingreditur in odorem mulierum & in halep. *Membra capitis.* Rob lentisci confert ualde fluori oris, & ulceribus eius. *Membra expulsionis.* In ipsa est uirtus constringendi uentrem.

ANNO T.

Lentiscum calidum esse refert in tertio & siccum in primo. At Gal. libro septimo simp. & Paul. lib. 7. in secundo siccorum ordine, & in calidorum & frigidorum medio reponunt.

De lauro. Cap. 452.

LAVRVS quid est? Granum eius est secundum figuram auellane parua, super quod sunt cortices nigri, subtiles; quod compressione fragitur in duas partes, quæ sunt grani nigri ad citrinitatem, boni saporis, & eius odor est redolens, & eius folia sunt sicut folia myrti, præter quod sunt maiora, et eius fructus est rubeus. Ipsa uero oritur in locis montuosis, & uirtus eius est in folijs & fructu. *Natura.* Grana eius sunt calidiora, & cortices eius sunt minoris caliditatis, et est omnino calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In granis eius est mollificatio, & in ipsa tota est calefactio. et grana eius sunt calidiora folijs ipsius, et calefactio partium ipsius, et exsiccatio earum est fortis, sed grana sunt ultima, et cortex est debilius, et minoris caliditatis, & eius oleum est calidius oleo nucis. *Decoratio.* Linitur super morpheam cum uino. *Apostemata & pustule.* Confert cum pane & sauium apostematibus calidis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus neruorum omnibus, et eius oleum resoluit lassitudinem. *Membra capitis.* Resoluit sorda, & eius oleum etiam: & similiter ambo faciunt ad dolores auris frigidos, & elongationem auditus, & conferunt tinnitui, & catarrho. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert stricturæ anhelitus, & difficultati dilatationis deglutita cum melle, aut cum rob, & similiter carui superfluitatum ad pulmonem, & fiunt ex ea lochi cum melle ad ulcera pulmonis, & anhelitum dilatationis, & propriè ex granis eius. *Membra nutrimenti.* Oleum eius confert dolori hepatis, quando bibitur cum uino odorifero: & similiter cortex eius: uerum ipsa & grana eius sunt mollificantia stomachum, & commouentia uomitum. *Membra expulsionis.* Eius oleum facit nauseam, & facit uomitum: & in ipsa est prouocatio menstruum, & urinæ: & decoctio foliorum eius confert ægrotudinibus uelice, & matricis, adeo quod, sedendo in ea: & portio eius ad solutionem sit. 3. ij. cum aqua mellis & oxymelle. Et quando de cortice eius bibitur aureus, frangit



frangit lapidem, & interficit foetum propter suam amaritudinem additam super amaritudinem aliorum, & fit potio. ix. Kerates: & grana eius frangunt lapidem etiam. Febres. Oleum eius confert horripilationi inunctum. Venena. Confert mordicationi scorpionis cum uino & rob, & est bona uespere, & api, quando pungunt, & omnino est tyriaca uenenis bibitis omnibus. *Permutatio.* Loco eius ponuntur folia fisymbrij.

e. n. & recta em  
plastrum est bo  
num punctura  
vesp. & apis.

## L I T E R A M.

De *meliloto.* Cap. 453.

**MELILOTRVM** quid est? Flos plantae, coloris paleae, in quo est lunaris figura, cum raritate sua quandam habens duritiem. Et ex eo quidem aliud est album, & aliud citrinum. *Electio.* Ex

eo melius est quod est durius, & cuius color declinat ad albedinem parumper, & sapor ipsius amarior sentitur, et cuius odor est manifestior. Inquit Dioscorides. Melius ex eo est illud, in quo est croceus color, & est hacutioris odoris, quam uis odor speciei ipsius in principio sit paruus & debilis, & sit in colore eius color scaenugraeci. *Natura.* Est calidum in primo, siccum in eodem: & ad ultimum est compositum: & caliditas ipsius est dominantior frigiditate ipsius. Inquit Dioscorides. Est aequale in frigiditate & caliditate. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas pauca cum resolutione, & propter illud digerit. Inquit Dioscorides. Est liquefactuum superfluitatum. Et dixerunt alij eius succus cum sapa sedat dolores, & est resolutiuum, subtiliatiuum, & confortatiuum membrorum. *Apostemata & pustulae.* Confert apostematibus calidis, & duris, proprie cum sapa: & etiam permixtum cum uitel lozoui, & farina scaenugraeci, & semine lini, & papaueris secundum locum. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus humidis, & proprie mellino linitu cum aqua, et cum aliquo desiccatiuorum appositum cum eo quod sit sicut gallae, & lutum leue, & lentis. *Membra capitis.* Confert apostematibus aurium, & dolori ambarum superposito emplastro ex eo cum sapa, & reliquis quae dicta sunt, & distillatione facta in eis ex succo eius: & eius iuuamentum in doloribus est uelocius. Ex ipso quoque fiunt embrochae, & sedat soda. *Membra oculi.* Confert apostematibus oculi facto emplastro ex eo cum sapa, & cum eis quae dicta sunt. *Membra expulsiōis.* Confert apostematibus ani & testiculorum facto emplastro ex eo cum sapa, et cum eis, quae dicta sunt & decocto cum uino.

De *myrto.* Cap. 454.

**MYRTVS** quid est? Nota est. Et in ipsa est amaritudo cum ponticitate, & dulcedine, & frigiditate propter ponticitatem suam: & ipsius bunchum est fortius, & fiunt ex eo trochisci cum syrupo stiptico. Et in ipsa quidem est substantia terrea, & substantia subtilis pauca: & ipsius quidem bunchum est quiddam super uirgultum eius in colore uirgulti eius ha-

bens formam plantae uel uolae manus, & figuram eius. Et in oleo ipsius sunt omnia iuuamenta, quae dicuntur. *Electio.* Fortior est, quae ad nigredinem declinat, & proprie rotunda habens folia, & praecipue montana ex ea tota. Et flos eius melior est albus, & succus: fructus eius, est melior: & eius quidem succus quum uetescit, debilitatur, & fit cortex: ideoque oportet ut ex eo trochisci fiant. *Natura.* In ipsa est caliditas sub-

tilis, & magis dominans in ipsa est frigiditas, & eius quidem stipticitas est maior frigiditate eius. Et uidetur quod eius frigiditas sit in primo, & siccitas ipsius in termino secundi. *Operationes & proprietates.* Retinet solutionem, et sudorem, & omnem fluxum sanguinis, & omnem cursum ad membrum, et quando cum eo fit fricatio in balneo, confortatur corpus, et desiccantur humiditates, quae sunt sub cute: & embrochae quidem decoctionis eius quum super ossa effunduntur, uelocius fit ipsorum restauratio, & quod ex ea adustum est, loco tutiae ponitur ad hoc ut bonus fiat odor corporis, & confert omni fluxui sanguinis linitum, & loco emplatri superpositum, et bibitum: et similiter eius rob: et rob fructus, & eius contractio fortior est infrigidatione eius. Et ipsius quidem nutrimentum est paruum, & in syrups quidem non est qui constringat dolores pulmonis, et tussim praeter syrupum eius. *Decoratio.* Eius oleum, et succus, et decoctio ipsius confortat radices capillorum, & prohibet casum, et prolongat eos, et denigrat, et proprie ipsius semina, et decoctio seminum eius in butyro prohibet sudorem, et rectificat rasuram uenarum, & folia eius sicca prohibet foetorem ascellarum, et ipsius cinis loco tutiae ponitur, et confert pano. *Apostemata & pustulae.* Sedat apostemata calida, et erysipilam, et formicam, et pustulas, et ulcera: et quod est super ambas uolas, & adustionem ignis cum oleo, et similiter eius sirupus, et emplastrum

factum ex folijs ipsius cum oleo, et uino post ipsius commixtionem cum eis: & similiter eius oleum, & unguentum factum ex ipsius oleo, et confert ipsius succus quum projicitur super panaritium, & similiter ceratum ex eo. et quum decoquitur etiam eius fructus cum uino, & fit ex eo emplastrum: sanat ulcera, quae sunt in ambabus uolis manuum, & in utrisque pedibus, et adustionem ignis, et prohibet eos a uescicatione: & similiter eius cinis cum cerato. *Instrumenta iuncturarum.* Emplastrum factum ex fructibus eius decoctis cum uino, est conueniens mollificationi iuncturarum.

*Membra capitis.* Retinet fluxum sanguinis ex naribus, & abstergit fures, et exsiccatur ulcera capitis, et ulcera auris, et ipsius pus, quum ex ipsius aqua in ipsam distillatur, et confert ipsius sirupus mollificationi gingiarum: & eius folia quum in uino decoquantur, et fit inde emplastrum, sedant soda uehementer. *Membra oculi.* Sedat ophthalmiam, et exitum: et quum coquitur cum hordeo, sanat earum apostemata: et ipsius cinis ingreditur in medicinis ungulae. *Membra anhelitus & pettoris.* Confortat cor, et aufert tremorem cordis, & confert fructus ipsius tussi propter dulcedinem suam, et retinet uentrem utentis eo, si est solutus sua stipticitate, et confert fructus ipsius sputo

b. B. melioris.  
c. B. radice.

† careno.

† bochor.

† careno.  
d. B. albumine.

† careno.

† careno.  
e. † B. Membra  
nutrimeti. Quum  
administrai cru  
du, aut coctum cu  
uino, aut cu eis  
quae dicta sunt,  
sedat dolorem  
stomachi.  
† careno.  
f. B. cum eo &  
decoctum.  
a. B. alas, uel as.

b. B. uino.

e. † B. nascent  
super triculat,  
seu.

e. B. recta

f. B. stipt  
g. B. & in  
bibunt uen  
quod con  
gat ventris  
conferat  
ri pulmon  
tussi nisi  
ipsius.

h. B. oleo

† bochor  
† bochor

i. B. quod  
est siccum.

k. B. & qu  
funditur  
fractura off  
quae non co  
lidantur co  
eis.

sputo sanguinis, & etiam ipsius rob similiter. **Membra nutrimenti.** Confortat stomachum propriè rob eius, & semina prohibent cursum superfluitatum ad stomachum. **Membra expulsionis.** Succus fructuum eius est prouocatiuus, & ipsemet confert ardori urinae, & uellicae, & est bonus in prohibendo prouocationem menstruorum. & eius aqua stringit naturam, & retinet solutionem cholicam, & melancholicam. **§ Illinita.** Et ipsa cum oleo sesamino exprimit phlegma, & cum solutione emitit ipsum. Et decoctio fructuum eius confert fluxui humiditatum matricis, & confert emplastro inde facto hæmorrhoidibus, & confert apostemati testiculi: & eius decoctio confert exitui ani, & matricis. **Venena.** Confert morsui ru telæ, & similiter fructus eius, quum potatur cum uino, & similiter puncturæ scorpionis.

De <sup>a</sup> melongena. § Cap. 455.

**MELONGENA** quid est? Nota est. **Electio.** Quæ ex ea est antiqua, est mala. **§** Et eius natura est sicut frixi eius: recens uero est sanior. **Natura.** Secundum filium. **Mesaugue** est frigida: ueruntamen uerum est, quod uirtus in ipsa dominans est caliditas, & siccitas in secundo, propter amaritudinem, & acuitatem ipsius. **Operationes & proprietates.** Generat melancholiam, & generat oppilationes. **Decoratio.** Corrumpit colorem, & denigrat superficiem corporis, & citrinat colorem, & quæ ex melongenæ sunt paruæ, & comedantur excorticatæ, & ipse quidem faciunt possidere panum. **Apostemata & pustula.** Generat cancrios, & duritiem, & lepram. **Membra capitis.** Generat sôda & oppilationes, & facit multiplicare tristitiam in eis. **Membra nutrimenti.** Generat oppilationes hepatis & splenis, nisi illa quæ cocta est in aceto: ipsa enim aperit oppilationes hepatis fortasse. **Membra expulsionis.** Generat hæmorrhoidas: ueruntamen si ex capitibus eius in umbra siccis, & contritis fiat epithima confert hæmorrhoidibus. Et melongena quidem non habet proportionem ad stringendum, aut soluendum: ueruntamen quum coquitur in oleo, soluit, & in aceto stringit.

De <sup>a</sup> mace. § Cap. 456.

**MACIS** quid est? Est similis folijs compositis, & uenenosis siccis declinans ad rubedinem & citrinitatem sicut cortex, & lignum, & folia, mordicans linguam, sicut cubebe. Filius **Mesaugue**, est cortex nucis muschatæ.

De musaiaba. § Cap. 457.

**MUSAIABA** quid est? Est similis uirtuti neremisk: sed est subtilior eo. **Natura.** Inquit Paulus est æqualis. Et dixerunt alij est calida & sicca in secundo, & Et non est dubitatio quidem in caliditate & siccitate ipsius. **Operationes & proprietates.** Resoluit inflationem, & in ipsa est stipticitas. **Apostemata & pustula.** Resoluit durities grossas, quum ponitur in cerato. **Decoratio.** Oris odorem bonum efficit. **Membra capitis.** Ex eo cum oleo uiolaceo fit caputpurgium ad sôda frigidam ex uentositatibus grossis in capite, & ad hemicraniam. **Membra nutrimenti.** Confortat hepar & stomachum. **Membra expulsionis.** Co-

stringit <sup>a</sup> scæliacam, & confert dysenteria, & est bona matrici.

De <sup>a</sup> myrobalanis. § Cap. 458.

**MYROBALANI** quid est? Eorum alij sunt citrini immaturi: & alij sunt nigri Indi, & sunt illi, qui ultimi sunt in maturitate, & sunt pinguiore, & alij sunt kebuli qui sunt maiores dianium: & alij sunt Sinij, qui sunt minuti & leuiore. **Electio.** Meliores sunt citrini uehementis citrinitatis, & decliues ad uiriditatem, graues, grossi, duri: kebuli autem sunt meliores qui sunt grossiores, & grauiore, & submerguntur in aqua, & sunt decliues ad rubedinem. Et Sinij meliores sunt illi, qui rostrum habent. **Natura.** Dicitur quod citrini calidiores sunt nigris: & dicitur quod Indi sunt minoris frigiditatis, quam kebuli. Et omnes quidem sunt frigidi in primo, sicci in secundo. **Operationes & proprietates.** Omnes extinguunt cholera, & conferunt ei. **Decoratio.** Nigri clarificat colorem. **Apostemata & pustula.** Myrobalani omnes conferunt lepræ. **Membra capitis.** kebuli conferunt sensibus, & seruationi, & rationi, & conferunt etiam sôda. **Membra oculi.** Citrini ualent oculo mollicato, & <sup>b</sup> conferunt matericibus quæ currunt facta ex eis collyrio. **Membra anhelitus & pectoris.** Conferunt tremori cordis, & tristitiæ ex amore bibiti. **Membra nutrimenti.** Conferunt dolori splenis, & conferunt nutrimenti instrumentis omnibus, propriè ambo nigri. ambo enim confortant stomachum, & propriè nutriti, & digerunt cibum, & confortant stomachum totaliter præparando ipsum, & nutriendo, & exsiccando. Et citrini quidem optime præparant stomachum, & similiter nigri. Et Sinij sunt debiles in eo quod agunt, & kebuli. Et in kebulis quidem est uis faciendi nauseam, & kebuli conferunt hydropisi. **Membra expulsionis.** kebuli & Indi frixi cum oleo, stringunt: & citrini soluant cholera, & parum phlegmatis. Et nigri soluant melancholiam, & conferunt hæmorrhoidibus: & kebuli soluant melancholiam, & phlegma. Et dicitur quod kebuli conferunt colicæ: kebulorum autem potio ad soluendum infusorum sit a. v. 3. usque ad. 3. xj. & non infusorum usque ad. 3. ij. & dico quod sit usque ad plus. De citrinis uero quæ doque sumitur in potu usque ad. x. & plus tritis, & infusis in aqua. **Febres.** Conferunt kebuli febribus antiquis.

ANNOTAT.

Myrobalanos omnes primo ordine frigidos esse dicit, & siccos secundo. At Auerr. § Coll. omnes myrobalanos frigidos facit primo gradu, & siccos tertio. & author quoque lib. de uirib. cord. eos laudat qui emblicum frigidum & humidum esse existimant.

De <sup>a</sup> muscho. § Cap. 459.

**MUSCHVM** quid est? Flumiale est aqueum, terream: & marinum est uehementioris stipticitatis: sed muschum petrosum est fursur lapidum, & nos iam diximus. **Natura.** Est frigidum. **Operationes & proprietates.** Retinet sanguinem in omni loco, linitum, & marinum uehementius. **Apostemata & pustula.** Ponitur super apostemata calida, & erysipilam, & formicam, & similiter <sup>d</sup> quæ sunt

<sup>a</sup> B. Naturæ patientium fluxu ventris.

<sup>a</sup> B. dilegi.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>b</sup> B. expellunt materias fluentes ad ipsum. <sup>†</sup> alcosol.

<sup>c</sup> — B.

Cap. 55.

Tract. 2.

<sup>a</sup> B. choleb.

<sup>†</sup> bothor.

<sup>b</sup> B. lenticula aquæ quæ est ex specie musci.



est ut lentes, muschum & cum saulich. *Instrumenta iuncturarum.* Super podagram calidam, & dolores iuncturarum calidos ualet: & quando feruet in oleo antiquo, lenit neruos. *Membra expulſionis.* Fit ex eo emplastrum ramici intestinorum, & detumescere facit eam, & glutinat.

a B. iufaha.

De <sup>a</sup>mandragora. 3. Cap. 460.

MANDRAGORA quid est? Nota est, & nos iam perſcrutati fuimus eius narrationem in capitulo de iabtol. *Natura.* Secundum me est frigida usque ad tertium & humida.

a B. mesch.

De <sup>a</sup>muscho. 3. Cap. 461.

MUSCHVS quid est? Muschus est folliculus animalis sicut gazel ipse, nisi quia habet duos dentes albos flexos ad interiora, sicut duo cornua.

b B. ciniam.

*Electio.* Melior est secundum suam mineram antebium & dicitur, immo & ascitie, & deinde iurgium: deinde Indus marinus: & ex parte pastus, quod pascit utrumque been, & spicam, deinde almaru. Et melior ex parte coloris & odoris est pomalis, citrinus. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo: & quod ex eo siccum est, apud quosdam

e B. fortior, & potentior.  
d B. facit oris fectorem.

est & maius. *Operationes & proprietates.* Est subtilis confortatiuus. *Decoratio.* Vaporat quando ponitur in cibo. *Membra capitis.* Quando fit caputpurgium ex muscho cum croco, & pauca camphora, confert soda frigida: & solus etiam, propter illud quod in ipso est de resolutio

e B. &amp; letificat.

ne & uirtute: & ipse confortat cerebrum temperatum. *Membra oculi.* Confortat oculum, & exsiccat humiditatem eius, & abstergit albuginem subtilem. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor & sanat tremorem cordis, & melancholiam ex sollicitudine. *Venena.* Est tyriaca uenenorum, & proprie napelli.

a B. mastiche.

De <sup>a</sup>mastice. 3. Cap. 462.

MASTIX quid est? Alius est Romanus albus, & alius est Nabathi ad nigredinem declinans: & arbor quidem eius est composita ex aqueitate pauca, & terreatate plurima, & est subtilior, & magis iuuans quam olibanum. *Electio.* Melior est ille, qui est albus, & magnus mundus. Et eius rectificatio est resolutio ipsius, & dimissio in aceto per aliquot dies, deinde exsiccat.

c B. purus.

*Natura.* Calidus est, & siccus in secundo, & est minoris calefactionis & exsiccationis quam olibanum, & in arbore quidem eius non est inſrigidatio, & calefactio uehemens, & in ipso est calefactio maior quam ea, quae est in arbore eius. *Operationes & proprietates.* Est stipticus, resolutiuus, & omnes partes eius, & arboris suae sunt stipticae. Et eius quidem est compositio ex substantia aquea tepida, & substantia terrea. Et radices eius, & cortices radicum eius, ponuntur loco acatiae & henfistides, & loco eius, & similiter succus foliorum eius. Et ex fructu quidem eius, fit oleum uehementis stipticitatis. Gal autem uidetur uidere in omnibus partibus cum stipticitate lenificationem, & similiter sunt olca eius. & Nabathi uero qui trahit ad nigredinem, stipticitas est minor, & exsiccatio est maior, & est magis conueniens in eo quod necesse est resolui fortiter. Et totum quod in ipso est de stipticitate, & lenificatione, et exsic

d B. arboris ei.

e B. &amp; henfistides, seu hypogstidos.

f B. Cabthi.

cat. *Membra capitis.* Quando fit caputpurgium ex muscho cum croco, & pauca camphora, confert soda frigida: & solus etiam, propter illud quod in ipso est de resolutio

ne & uirtute: & ipse confortat cerebrum temperatum. *Membra oculi.* Confortat oculum, & exsiccat humiditatem eius, & abstergit albuginem subtilem. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor & sanat tremorem cordis, & melancholiam ex sollicitudine. *Venena.* Est tyriaca uenenorum, & proprie napelli.

catione est sine impedimento, et est subtile ualde, et liquefacit propter suam subtiliationem, et lenificationem, et caliditatem suam subtilem phlegma: et est cum hoc minoris acuitatis, et spissitudinis quam reliqua gummæ. *Decoratio.* Ponitur in detificijs, et in gomaris: et facit possidere pulchritudinem. *Apostemata & pustula.* Confert propter illud quod in ipso est de stipticitate, et lenificatione, apostematibus uiscerum. Et nigrum & Nabathi est conuenientius duritiebus intrinsecis, et nigrum confert apostematibus formicallibus. *Vulnera & ulcera.* Prohibet succus eius, et decoctio foliorum ipsius, ambulatiua, et oleum arboris huius confert scabiei, ita quod scabiei pedum, & canum. Et effunditur decoctio foliorum, & succus super ulcera, & generat carnem: & similiter super ossa fracta, & restaurat. *Membra capitis.* Masticatio ipsius extrahit phlegma ex capite, & mundificat ipsum, & similiter collutio oris ex eo facta confirmat gingiuas. *Membra oculi.* Adherent eo pili & inuerſati. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi, & sputo sanguinis, & proprie decoctio radicis eius, & corticis eius. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & hepar, & aperit appetitum, & stomachum efficit bonum, & mouet eructationem, & liquefacit phlegma eius, & confert apostematibus stomachi, & hepatis statim. *Membra expulſionis.* Confortat hepar, & intestina, & confert apostematibus eorum: & decoctio radicis eius, & corticis ipsius confert fluxum sanguinis per inferiora, & dysenteriam, & rasuram. Et similiter ipsa folia fluxui sanguinis matricis, & omnibus doloribus matricis, & cursui humiditatis earum malo, & augmento matricis, & ani: & similiter oleum arboris eius, & seminis eius, prouocat menstrua.

† bochos

g B. cabt.

h B. pa  
rua.

i B. vent.

k B. & e  
tra seu ei  
ni.

a B. Mu.

De <sup>a</sup>mu. 3. Cap. 463.

MV quid est? Est frustra diuersa figura in colore agarici, & habet puluerem trahens ad stipticitatem, & amaritudinem, & est boni odoris, pungens linguam, & est radix plantae: non enim administratur de eo nisi radix eius, & multiplicatur in terra Megduna. *Electio.* Melius est illud quod est album, & magnum, & nudum. Et ipsius quidem rectificatio est resolutio ipsius, & dimissio eius in aceto per aliquot dies, deinde exsiccatio ipsius. *Natura.* Est calidum & siccum in tertio: & in ipso est humiditas extranea, non matura, inflatiua. *Operationes & proprietates.* Est subtile, abstersiuum, aperitiuum, simile spicae in uirtute: uerum ipsum est fortioris calefactionis & stipticitatis. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat bibitum, & linitum doloribus iuncturarum.

*Membra capitis.* Facit soda plurimus usus eius: et illud propter superfluitatem humiditatis eius & congelata in ipso.

*Membra expulſionis.* Confert difficultati urinae bibitum, & more emplastri superpositum: & similiter doloribus uesciae, & constrictioni superfluitatum in ea, & prouocat menstrua, & confert doloribus matricum, ita quod eneatissima in aqua eius, & confert dolori pungitiuo uentris, & rugitui, & inflati.

b B. Maco

c

d B. puru.

e B. repe

f B. M.  
nutrimen  
fert hepar  
gido, & in  
ui eius.

## De <sup>a</sup> mezerion. Cap. 464.

**MEZERION** <sup>b</sup> <sup>c</sup> quid est? Est lacticiu magnum quod est duorum modoru. unum eorum est <sup>c</sup> magna habens folia, subtilia; & alterum est parua habens folia, <sup>d</sup> spissa; & hoc est deterius amborum. Et quod nigrum est, est perniciosum. **Electio.** Melius mezerion est, in quo sunt folia plarima, & similia folijs oliuæ, & subtiliora. Quod uerò folia parua habet, quæ sunt crispa, est malum: sed quandoque malitia almezerion frangitur cum resolutione. **Natura.** Est calidum & siccum in quarto. **Operationes & proprietates.** Est acutum, mundificatiuum, exco-  
tium, & eius <sup>e</sup> sacrimonia est uehemens. **Decoratio.** Omnes species administrantur ad morpheam, & ad albaras, & ad lentigines linitæ exteriorius, & quandoque admiscetur ei sulphur in ipso. **Vulnera & ulcera.** Omnes species eius administrantur ad impetiginem, & ulcera sordida cum melle, & eradicat <sup>f</sup> cortices propter illud quod est in eis de substantia resolutiua, corrosiua: & similiter exsiccat scabiem. **Membra capitis.** Coluitur os cum decoctione eius, & propriè decoctione nigri, & sedatur dolor dentis. Et quando quæ <sup>g</sup> aliquid eis adhæret cum pipere & frusto faui super dentem <sup>h</sup> corrosum propter dolorē. **Membra nutrimenti.** Nocet hepati ualde. **Membra expulsiōis.** Soluendo educit aquam, & propriè quod accipitur humidum hora sui floris. Eius autem acuitas frangitur si infundatur in aceto, deinde exsicceatur. Et ex eo quidem infuso in potu sumuntur sex aurei decocto in lib. & s. aq. donec de ea remaneat medietas, & quarta, & bibitur, & solutione educit lumbricos, & ascarides, & propriè <sup>i</sup> sacfunesi & in decoctione calamethi montani. Et quandoque sumuntur. 3. xxij. de eo, & positæ in duobus urceis uini, dimittuntur sic duobus mensibus, deinde colantur, & post dimittuntur duobus mensibus; deinde dantur in potu ad hydropisim, & ad purgationem mulieru, quæ pepererunt; & conferunt. & eius decoctio confert difficultati urinæ uehementi: & dixerunt quod ipsum etiam solutione educit melancholiam, & humores phlegmaticos: & propriè quando misceatur cum duplo absinthij quantum ipsum est. Et quidam eorum sunt qui assumunt de eo aur. cum duplo ipsius de absinthio confecto cū melle decocto, & faciunt ex eo collyria: & oportet quidem ut si sit ad soluendum aquam citrinam, admisceantur ei alia solutiua, quæ ipsam soluant. Et si queritur ut eo soluat melancholia, fiat ex eo similiter, & misceatur ei quod soluat melancholiam. **Venena.** Mezerion bibitur cum uino ad morsum uermium uenenosorum, & est propriè nigrum, uenenum mortiferum. Et quando misceatur cum sauiæ, & coniungitur cum aqua & oleo, interficit mures, & canes, & porcos. Et quod de eo interficit homines, est pondus. 3. ij. interficit enim cum turbatione, & uomitu, & solutione.

## De <sup>a</sup> maru. Cap. 465.

**MARV** quid est? Dicunt Indi quod est species plures. Est enim quædam species eius, quæ est boni odoris, & est <sup>b</sup> marmacor; & est calidior & siccior. Et est species alia quæ est minoris odo-

ris & dicitur <sup>c</sup> sumule; & est calida, & lenis. Et ter-  
tia species nominatur almaru album, quæ est tem-  
perata, & in ipsa est uirtus <sup>d</sup> lenificatiua. Et exi-  
timo quod illa, in qua est uirtus <sup>e</sup> lenificatiua; & lingua bouis. Et alia est spēs quæ nominatur <sup>f</sup> ma-  
rumeus; & est calida & sicca subtiliatiua. Et est  
species quæ nominatur <sup>g</sup> mersebar; & est frigi-  
da, secundum quod dicit narrator eius. **Natura.**  
Est calidum & siccum in secundo. deinde diuerfi-  
ficatur. **Operationes & proprietates.** Omnes spe-  
cies sunt <sup>h</sup> rarificatiuæ, subtiles, & resolutiuæ in-  
flationum, & phlegmatis, aperitiuæ oppilationu  
ubi sunt. **Membra capitis.** Distillatur cum aqua  
lactis in aurem dolorosam. Et mersebar quidem  
confert soda calidæ, & reliquæ species almaru cō-  
ferunt soda frigidæ: sed quod de eo odoriferum  
est, facit soda propriè quando odoratur super ui-  
num. **Membra nutrimenti.** Resoluit phlegma ex  
stomacho, & confert dolori stomachi, & confor-  
tat ipsum. **Membra expulsiōis.** Confortat intesti-  
na, & semen eius quum frigitur, confert rasuræ in  
testinorum, & dysenteritæ; & si non frigitur, solu-  
tione educit phlegma.

## De <sup>a</sup> marmacora. Cap. 466.

**MARMACORA** quid est? Nota est. Et flos  
quidem eius est cineritius ad uiriditatem decli-  
nans, & boni odoris, qui de eo est <sup>b</sup> aromaticus. **Natura.** Inquit Dios. Almarmacora est calidior  
maiorana, & fortior, & est calida in tertio, sicca  
in secundo. **Operationes & proprietates.** Est sub-  
tilis, resolutiua, sedatiua uentositatum, aperitiua  
oppilationum phlegmaticarum, ubi sunt. **Membra capitis.** Inebriat uelociter, quum ponitur in  
uino, & facit soda odoratus eius ultimè: uerum  
resoluunt odoratus eius, & multitudo ipsius, &  
declinatio super embrocham ipsius, omnes uapo-  
res, & soda frigidus, & est similis sceha in illo.  
**Membra nutrimenti.** Confortat stomachum, &  
aperit oppilationes uiscerum, & exsiccat humidi-  
tatem stomachi. **Membra expulsiōis.** Confor-  
tat intestina.

## De <sup>a</sup> mugath. Cap. 467.

**MUGATH.** quid est? Dixerunt quidam quod  
est uenæ <sup>b</sup> granati syluestris, & granati syluestris,  
sed non est conueniens hoc, quod dixerunt, quo-  
niam semen eius est conueniens coitui, & mouet  
ipsum fortiter. **Natura.** Est calidum <sup>c</sup> & perue-  
niens ad tertium, & humidum in secundo. **Opera-  
tiones & proprietates.** Est confortatiuum mē-  
brorum. **Decoratio.** Est impinguatiuum. **Instru-  
menta iuncturarum.** Confert quum ex eo fit em-  
plastrum torsioni, fracturæ, & attritioni lacerto-  
rum, & dislocationi, & confert podagræ, & spas-  
mo, & est bonum <sup>d</sup> & tefabuch; & duritiei iunctu-  
rarum. **Membra anhelitus & pectoris.** Lenificati-  
uum est duritierum, quæ sunt in gutture, & pul-  
mone. **Membra expulsiōis.** Mouet coitum, &  
propriè semen eius.

## De <sup>a</sup> merdesenz. Cap. 468.

**MERDESENZ** quid est? Merdesenz est plum-  
bum adustum, & quandoque fit absque plumbo,  
& peruenitur ad summum rectificationis ipsius;  
aut quia decoquitur in aceto: aut uino puro, dein

AVIC. Gg de adu-

c B. sumula.

d B. lenificati-

e b. lenificati-

f B. marmake.

g B. miferbar.

h B. carminati-  
um subtiliatiug.

a B. marmaha-  
sua.

b B. aromatici.

a B. mugath.

b <sup>†</sup> B. seu radi-  
ces.

c B. Alia litera.  
in secundo, hu-  
midu in tercio.

d B. aldesbot.

a B. merdesen-  
zi.





augmentatam. *Instrumenta iuncturarum*. Resoluit quod aggregatur in partibus lacerti de materia simili saniei. *Membra capitis*. Dicitur quod si suspendatur super collum infantis, non timebit. *Membra oculi*. Abstergit oculum, & confortat ipsum adusta, & non adusta.

## De *Magnesia*. Cap. 473.

**MAGNESIA** quid est? Est in dispositionibus marchasitæ, & est melior ea.

## De *Maiorana*. Cap. 474.

**MAIORANA**. *Natura*. Est calida & sicca in tertio. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, resolutiua, aperitiua cum fortitudine, & uirtus olei eius est calefactiua, subtiliatiua, acuta. *Decoratio*. Aqua eius ponitur in uentosis, & ponitur super membrum post expletionem uentofationis, prohibet enim albedinem, quæ accedit à caraxationibus; post uentofationem. Et quod ex ea siccu est, linitur cum melle super nigredinem sanguinis & uiriditatem eius, et proprie sub oculo. *Apostemata & pustula*. Est epithema super apostemata phlegmatica. *Instrumenta iuncturarum*. Ponitur in ceratis, & linitur super torsionem neruorum, & confert dolori dorsi & inguinum, & similiter cum melle ad lassitudinem. Et oleum eius etiam est medicamen paralytis declinantis collum ad posteriora, & reliqua paralyti. *Membra capitis*. Aperit oppilationes cerebri, & confert hemicranæ, & sorda, & humiditati, & sorda melancholicæ, & uentositatibus grossis, & dolori auris embrochata, & distillata, & ponitur in ipsa cottum infusum in oleo maioranæ, & confert oppilationi eius. *Membra nutrimenti*. Confert decoctio eius initio hydropisis. *Membra expulsionis*. Confert decoctio eius difficultati urinæ, & dolori uetris pungituo: & oleum eius calefacit, & subtiliat, & confert coarctationi matricis deducendi ad præfocationem ipsius. *Venena*. Ex ea cum aceto fit emplastrum ad puncturam scorpionis.

## De *Mymia*. Cap. 475.

**MYMIA** quid est? Ipsa est in uirtute picis, & asphalti, coministorum, & naturis utrorumque, ueruntamen est ultima, & amplum est eius iuuamentum. *Natura*. Est calida in secundo. *Operationes & proprietates*. Est subtilis, & resolutiua. *Apostemata & pustula*. Confert apostematibus phlegmaticis. *Instrumenta iuncturarum*. Est bona doloribus dislocationis, & fracturæ, & casus, et percussione, et paralyti, et torturæ bibita, et cum compressione inuncta. *Membra capitis*. Confert hemicranæ, & sorda frigida, et epilepsie, et uertigini: & fit caputpurgium ex ea secundum quantitatem unius grani cum aqua maioranæ, & in aurem ponitur dolorosam unum granum cum sambacino: & ad fluxum saniei ex aure ponitur de ea quantum est unum granum hordei cum oleo rosaceo, & aqua agrestæ cum licinio: et ad gravitatem linguæ kirat unum cum decoctione origani persici: et ad galeatam passionem, & ad sodam antiquam granum cum grano uno castorei, cum oleo de ben factæ caputpurgio. *Membra anhelitus & pectoris*. Prohibet sputum sanguinis ex pulmone, sitque, quod de eo in potu sumitur, quan-

tum sunt tria grana hordei, in uino communi. Et iam quidem experta est Kirat ad præfocationes cum oxymelle. Et ad dolorem gutturis kirat cum rob de moris, aut de decoctione lenticulæ. Et ad tussim *thasugi* cum aqua iuiubarum, & aqua hordei, et sebesten tribus diebus continuis, quum est ieiunus. Et ad tremorem cordis kirat cum aqua cymini, et ammeos, et carui. *Membra nutrimenti*. Et ad debilitatem stomachi Kerates cum aqua cymini, et ammeos et carui. Et similiter ad nauleam phlegmaticam, et ad casum super pectus, et stomachum, et hepar Kirat cum duobus danich de luto armeno, et danich uno croci in aqua solatri, aut casie fistulæ. Et ad singultum granum unum cum decoctione seminis apij. Et dolorem splenis Kirat cum aqua zuccari. *Membra expulsionis*. Est bona ad ulcera quæ sunt in esoforamine uirgæ, & uesica, & bibitur de ea quantitas kirat cum lacte: & si aliquid de ea misceatur cum farina, & supponitur, confert paucitati tolerantie ad retentionem urinæ. *Venena*. Et ad uenena duo grana cum decoctione *shasce* & alaniuden: & ad scorpionem Kirat cum uino puro: & ad puncturam eius Kirat cum butyro uaccino.

## De *Myrrha*. Cap. 476.

**MYRRA** quid est? Est gumma currens *ex arbore* per arborem in lamen, quæ dimittitur donec congeletur, deinde colligit, sicut galbanum, & opopanax in terra nostra. Et eius quidē alia est pura, & alia est adulterata. *Electio*. Melior est illa, quæ ad albedinem declinat, & rubedinē, non commista ligno, & cuius arbor est boni odoris. Quandoque uerò adulteratur cum quodam lacticio pernicioso, & fit ipsa perniciofa. et hoc quidem lacticinium nominatur *salferius*, & est arbor perniciofa. *Natura*. Est calida & sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est aperitiua, resolutiua uentositatum, & in ipsa sunt stipticitas & adhærentia, & lenificatio: et eius fumus est conueniens ei cui ipsa conuenit, sed est uehementioris exsiccationis, & est subtilis absque mordicatione, & est in homogeneitate fumi olibani, et ponitur in medicinis magnis propter multitudinem sui iuuamenti, & prohibet putrefactionem, ita quod ipsa retinet mortuum, & conseruat ipsum ab alteratione, & foetore, & extrahit superfluitates crudas. Illa uerò quæ asportatur de Clita est uehementioris calefactionis, & maturationis, & lenificationis. *Decoratio*. Quando miscetur cum oleo myrtino, & ladano, iuuat ad confortandum capillos, & ad inspissandum eos; & abstergit uestigia ulcerum; & oris odorem bonum efficit, quando in ipso retinetur; & remouet foetorem oris: & illinitur permista cum uino, & alumine super ascillas, & remouet foetorem earum: & permixta cum melle & casia lignea illinitur super uerrucas. *Apostemata & pustula*. Confert apostematibus phlegmaticis. *Vulnera & ulcera*. Consolidat, & cooperit ossa nuda, & administratur cum aceto super impetiginem, & sanat uulnera putrefacta. *Membra iuncturarum*. Ipsa permista cum carne ostracorum illinitur super charitilagine læsas sicut est auris & reliqua. *Membra capitis*. Inquit Gal: odor myrræ sanis facit sorda, ne dum patientibus sorda: & ipsa est ex medicinis

AVIC.

G g 2

b B. thasugi.

c B. virga.

d B. alba seck.

a B. Mor.

b B. ex arbore.

c ——— B.

d B. arboris ei.

e B. barbas.

f B. exsicc.

† bochor.

g B. Alia litera. decoquitur cum vino puro.

h B. epilepsiam



i B. cū thapsia. dicinis proprijs<sup>i</sup> & memithe<sup>z</sup> & opio & castoreo, quæ conferunt contusioni auris, & facit scotomiam, & somnum; & colluitur ex ea os cum uino & oleo, & confirmat dentes ualde, & confortat eos, & prohibet corrosionem eorum, & constringit eos, & remouet humiditatem eorum: & spargitur super ulcera capitis, & exsiccatur ea: & administratur cum castoreo & memithe & opio ad ulcera auris dolorosæ, & ad saniem. Et liniuntur ex ea nares ambæ ad fluxus antiquos, & constringit eos. Et quandoque fit caputpurgium cū pondere danic de ea, & mundificat cerebrum. *Membra oculi.* Abstergit uestigia ulcerum in oculo, & implet ulcera eius, & abstergit albuginem ipsius, & confert asperitati palpebrarum, & resoluit saniem in oculo absque mordicatione. & quandoque resoluit aquam in principio sui descensus, quum est subtilis: quæ autem fortior est in tcollyrijs, est illa quæ est adulterata cū lacticio. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bona tussi antiquæ humidæ, et asthmatis, & anhelitui dilatationis, & doloribus lateris, & clarificat uocem. & totum illud propter suam abstersionem subtilem absque asperitate, & ponitur sub lingua, & transglutitur aqua eius ad asperitatem gutturis. *Membra nutrimenti.* Confert myrrha pura mollicationi stomachi, & aqua citrinæ, & inflationi in stomacho. *Membra expulsiōis.* Prouocat menstrua, & propriè clysterizata cum aqua rutæ, & aqua absinthij, aut aqua lupinorum; & extrahit foetum, & uermes, & ascarides propter suam amaritudinem: & lenit coarctationem oris matricis; & sumitur in potu quantitas fabæ de ea ad ulcera intestinorum, & rasuram, & solutionem. *Febres.* Faba de ea accepta cum pipere, & aqua ad initium rigoris, prohibet ipsum. *Venena.* Datur ad bibendum ad puncturas scorpionum cum uino. *Permutatio.* Loco eius ponitur medietas ponderis sui de pipere nigro secundum quod dicitur, sed nihil est.

a B. Meran.

De<sup>a</sup> & muram. 3 Cap. 477.

MURAM quid est? Est fructus arboris, qui comeditur, quum tamen sit uehemens ponticitas in ipso, & superflua. *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas & exsiccatio. *Vulnera & ulcera.* Quod de cortice eius adustum est, cum aqua super scabiem ulcerosam ponitur. Et ipsa penitus tantam stipticitatis uehementiam consequuta est, quod fructus eius consolidat vulnera grossa. *Venena.* Si succus almuram cum uino bibatur, aut ex eo fiat emplastrum, confert morfui uiperæ. Et dicitur quod ferratura ligni eius interficit quando bibitur.

a B. Mamithe.

De<sup>a</sup> & memithe. 3 Cap. 478.

MEMITHE quid est? Est simile glandibus, citrini coloris ad nigredinem declinans, facile frangibile: & in ipso est amaritudo, & substantia aquea, & terrea; & frigiditas aquea non est uehemens, sed sicut<sup>b</sup> lacunarum; & eius principium est herba<sup>c</sup> quæ est in<sup>e</sup> & Membige<sup>z</sup> & in littoribus Sceni, & est manifesti odoris, & amari saporis, & crocei succi. *Natura.* Est frigida & sicca in primo. *Operationes et proprietates.* Stipticitatem habet<sup>d</sup> multam. *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus calidis, grossis, & sanat erysipilam non

b B. aqua gade

c B. bemengi.

d B. conuenientem.

f bothor.

fortem magnam, in corporibus duris; non paruam, in corporibus teneris, quoniā in eis est superflua exsiccationis. *Membra oculi.* Confert<sup>e</sup> in medicinis ophthalmiæ in principio.

De<sup>a</sup> & mahaleb. 3

Cap. 479.

MAHALEB. *Electio.* Melior est, qui est albi coloris, purus. *Natura.* Est calidus in primo, & non est uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates.* Est absterfuius, subtilis, resolutiuus, sedatiuus dolorum. *Instrumenta iuncturarum.* Est bonus doloribus qui sunt in ilijs, & dorso. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert syncopi bibitus cum aqua mellis. *Membra expulsiōis.* Confert colicæ, & lapidi in renibus, & uescicæ.

De<sup>a</sup> & magra. 3

Cap. 480.

MAGRA. *Electio.* Melior est munda, & quæ crescit & augmentatur in aqua. *Natura.* Est frigida in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsa est glutinatio, & stipticitas. *Membra nutrimenti.* Confert doloribus hepatis. *Membra expulsiōis.* Est fortior in constrictione uentris, quam lutū sigillatū, & interficit uermes.

De<sup>a</sup> & mehenbethez

Cap. 481.

MEHENBETHENE quid est? Est illud quod dicitur granum regum, & arbor eius nominatur in terra nostra<sup>b</sup> & salubet<sup>z</sup> & folia eius sunt similia pisci<sup>c</sup> & in longitudine unius digiti, & fructus est similis auellanæ maiori: & quandoque est minor: & habet in flore cuiusque fructus<sup>d</sup> tria grana nigra. *Natura.* Est calida & sicca in tertio. *Instrumenta iuncturarum.* Sua solutione confert doloribus iuncturarum, & podagræ, & sciaticæ. *Membra nutrimenti.* Confert hydropisi, & facit uomere fortiter, et neque conuenit stomacho. *Membra expulsiōis.* Soluit sicut lacticia, & decoquuntur folia eius in iure galli decrepiti, et confert colicæ, et prouocat: et quando ex granis eius sumuntur, vij. grana, aut. vj. & fiunt pilulæ; aut bibuntur, ita quod inde non fiunt pilulæ, deinde postea potatur in aqua frigida, solutione educit choleram, & phlegma. Et sæpe quidem sumuntur in potu de eis. x. grana, ex suis granis magnis: & xx. grana ex suis granis paruis. Quandoque uoluntas adest, ut sit eius solutio magis ad summum perueniens, sit bona eius masticatio. Et quando est uoluntas ut sit eius solutio leuior, deglutiantur cum sua dispositione.

De<sup>a</sup> & maroth. 3

Cap. 482.

MAROTH quid est? Est radix aniudem, & est minus asla in uirtute, & iuuamento. Et iam quidē dictum est in cap. aniudē illud, quod oportet permutari ad maroth. *Operationes & proprietates.* Est lenificatiua, maturatiua. *Membra nutrimenti.* In ipsa est difficultas digestionis, & nocet stomacho nisi sit<sup>b</sup> frigida<sup>z</sup> quoniam tunc confortatur ipsa<sup>c</sup>.

De<sup>a</sup> & mescim. 3

Cap. 483.

MESCIM quid est? Est similis in omni re<sup>b</sup> albotin triangulata formæ, ad citrinitatem declinans, boni odoris. Arboris eius alia est domestica tria habens folia: & alia est syluestris, & ægyptia:

e B. cadim

a B. Mah

a B. Magr

a B. Mah ne.

b B. alfeb

c f B. par

d B. Alia in quolibet seu ipsius

a B. Mah

b B. ipse dus.

a B. Mef.

b B. Mef.

c B. Mef.

d B. Mef.

e B. Mef.

ptia: & ex ea fit panis, & uidetur quod sit ipsa a-  
harba. *Natura*. Domestica est temperata, & syl-  
uestris est in secundo in caliditate, & siccitate.  
*Operationes & proprietates*. Domestica, quæ ha-  
bet tria folia & est fortis, & exsiccatiua parumper, et  
syluestris est fortior.

De <sup>a</sup> *melguah*. <sup>3</sup> Cap. 484.

*MELGVAN* quid est? Est medicina de Sceni,  
& cognoscitur illic hoc nomine: & est lignum si-  
cut nodi punctati, & est decliue ad nigredinem  
parumper. *Instrumenta iuncturarum*. Aur. j. de eo  
cum mellicrato acceptus confert attritioni la-  
certorum.

De <sup>a</sup> *muredascon*. <sup>3</sup> Cap. 485.

*MUREDASCON* quid est? Est flos, & stipites  
subtiles frangibiles habet, ad cinereitatem & ci-  
trinitatem declinans. Et eius uirtus est sicut be-  
deoard apud quosdam, & est de eo qui est uehe-  
mentius declinans ad albedinem: & est de eo qui  
magis est declinans ad citrinitatem. <sup>b</sup> Inquit filius  
Mefaugue est sicut bedeoard: & dixit quod e myr-  
tus syluestris: & dixerunt alij quod est species Ro-  
mana. <sup>3</sup> Et dixit Alcanzi est in uirtute absinthij  
Romani & uehementius stipticus. *Natura*. Est  
calidus & siccus in secundo. *Membra capitis*. Co-  
fert <sup>a</sup> ad suda & humiditates in cerebro. *Mem-  
bra nutrimenti*. Confortat stomachum, & hepar,  
& confert casui super uiscera. *Membra expulsio-  
nis*. Supponitur ad uermes ani.

De <sup>a</sup> *melha*. <sup>3</sup> Cap. 486.

*MELHA* quid est? Est sicut <sup>b</sup> ramnus: & fo-  
lia eius sunt sicut folia oliuæ, & latiora: & come-  
duntur sicut olera. *Operationes & proprietates*.  
In ipso sunt falsedo, & stipticitas, & humiditas  
cruda, qua inflat. *Membra anhelitus & pectoris*.  
Aur. cum mellicrato exuberare facit lac. *Mem-  
bra nutrimenti*. Aureus cum mellicrato, sedat do-  
lorem uentris pungitiuum.

De <sup>a</sup> *memirem*. <sup>3</sup> Cap. 487.

*MEMIREM* quid est? Est lignum, sicut nodi,  
declinans ad nigredinem, in quo est reflexio par-  
ua, & est <sup>b</sup> calidius quam uenæ tinctorum. *Na-  
tura*. Est calidum & siccum in fine secundi.  
*Operationes & proprietates*. Est abstergium, mu-  
dificatiuum. *Decoratio*. Abstergit albedinem  
unguium. *Membra capitis*. Eius succus extrahit  
humiditatem grossam ex capite, & mundificat su-  
perfluitates cerebri, & radix eius confert dolori  
dentium. *Membra oculi*. Mundificat albuginem  
in oculo, & acuit uisum: quoniam ex eo fit collyrium,  
& abstergit humiditatem grossam, & propriè suc-  
cus eius. *Membra nutrimenti*. Radix eius confert  
icteritiæ. *Membra expulsionis*. Confert dolori  
uentris pungitiuo, & in ipso est prouocatio.

De <sup>a</sup> *mahezeheregi*. <sup>3</sup> Cap. 488.

*MAHEZEHEREGI* quid est? Est arbor sicut  
arbor scebram, ueruntamen est longior, in cuius  
est colore cinereitas ad citrinitatem declinans.  
Quidam uerò homines numerauerunt ipsam in-  
ter lacticina. *Natura*. Calida est in tertio, sicca  
in eodem. *Operationes & proprietates*. Quando

de ea aliquid projicitur in gurgitem, inebriat pi-  
sces, & eleuat eos. *Instrumenta iuncturarum*. Con-  
fert podagræ, & dolori sciaticæ, & iuncturarum,  
& dorsi, & anchæ: & destruit uentositates, quæ  
ponitur in medicinis solutiuis. *Membra expulsio-  
nis*. Solutione educit humores grossos, &  
phlegma.

De <sup>a</sup> *meisce*. <sup>3</sup> Cap. 489.

<sup>b</sup> *MEISCE* quid est? Est proximus substā-  
tiæ fabarum. Et melior horarum usus eius, est æ-  
stas. *Natura*. Est temperatus in humiditate &  
siccitate: ille qui est excorticatus est temperatus:  
& non excorticatus ad siccitatem declinat, quo-  
niam in cortice eius est ponticitas. *Operationes  
& proprietates*. Non inest ei inflatio fabarum,  
quamuis sit in ipso inflatio quædam: immò est in  
ipso minor quam in eis: & non est abstersio faba-  
rum in ipso: & neque est in ipso frigus lenticulæ.  
& quædo cum eo ponitur parum carthami, recti-  
ficatur eo. *Instrumenta iuncturarum*. Est empla-  
strum iuuatiuum ad dolorem <sup>c</sup> membrorum pro-  
priè cum uino uuæ, & uino decocto cum croco,  
& super contusionem, & intrinsecam carnis ru-  
pturam. *Membra nutrimenti*. Chymus eius e lau-  
dabilis, & propriè excorticati, & non est in ipso  
tarditas descensionis fabarum. & quando deco-  
quitur cum oleo amigdalino dulci, est laudabi-  
lioris humoris. *Membra expulsionis*. Quando de-  
coquitur in aqua post aquam in qua decoctus e,  
expulsam ab eo, stringit naturam, propriè quum  
fit acetosa cum granis granati, & sumach. & in  
ipso est nocumentum coitus, secundum quod di-  
xerunt quidam.

De <sup>a</sup> *manna*. <sup>3</sup> Cap. 490.

*MANNA* quid est? Est omnis ros cadens su-  
per lapidem, aut arborem, & fit dulcis, & coagu-  
latur sicut mel: & exsiccatur sicut gumma, quem  
admodum tereniabin & <sup>b</sup> ascecherachost & mel  
asportatum de <sup>c</sup> terra Cusuram syluestri. & nos  
quidem iam diximus unumquodque in suo capi-  
tulo. Et ipsum assumit de natura eius super quod  
cadit, uirtutem. & adiungit illam ad id quod exi-  
git lenitas, & dulcedo sui.

De <sup>a</sup> *muluchia*. <sup>3</sup> Cap. 491.

*MVLVCHIA* quid est? Est malua, & nos qui-  
dem perscrutabimur eius rememorationem in ca-  
pitulis de <sup>b</sup> k. *Natura*. Frigida est in primo,  
humida in secundo. *Membra nutrimenti*. Aperit  
oppilationem hepatis.

De <sup>a</sup> *musa*. <sup>3</sup> Cap. 492.

*MUSA* quid est? nota est. *Operationes & pro-  
prietates*. <sup>b</sup> Nutrit uelociter & est lenificatiua.  
& multitudo eius generat oppilationes, & addit  
in cholera & phlegmate secundum complexionē.  
*Membra anhelitus et pectoris*. Confert adustioni  
gutturis, & pectoris. *Membra nutrimenti*. <sup>c</sup> Sto-  
macho cōueniēs est, & multitudo eius stomacho  
est grauis ualde. Et oportet quidē ut sumat post  
ipsam calefactus oxymel cum seminibus, & infri-  
gidatus & mel. *Membra expulsionis*. Augmen-  
tum efficit in spermate, & conuenit renibus, &  
prouocat urinam.

AVIC. Gg 3 De

a B. Mes.

b B. Mes.

c B. neruorum.

a B. Men.

b B. Gracost.  
c B. calseran in  
reb.

a B. Maluchia

b B. malua.

a B. Mauzi, uel  
muzi.

b B. Nutrimen-  
tum eius est par-  
uum.

c B. est grauis  
stomacho præ-  
cipue cū ex ea  
multū assumit.  
Multitudo eni  
eius.



B. Moch.

De <sup>2</sup> medulla. Cap. 493.B. non castra  
corum.

† bochor.

**MEDULLA.** *Electio.* Conuenientior est medulla uitulorum, & cerui, deinde tauri, et postea caprarum, deinde ouium. et medullæ quidem hircorum <sup>b</sup> cum testiculis, et taurorum propriè non castratorum, est magis sicca. Et medulla extremi tatum est magis pinguis. *Operationes & proprietates.* Est calefactiua, lenitiua, absterfua, multi nutrimenti, si digeratur. *Apostemata & pustule.* Est bona duritiebus, et lapidositati, quæ est sicut medulla uitulorum, et cerui: non sicut medulla hircorum, et syluestrium hircorum; illorū enim sicca est, et neque est bonum in ea. *Membra nutrimenti.* Conturbat stomachum, et delet appetitum, et oportet ut comedatur cum piperibus et seminibus. *Membra expulstonis.* Supponitur ex medullis laudabilibus pessarium in matrice, et confert duritiei eius. *Venena.* Dicitur quod linimentum ex ea, et propriè ex medulla cerui, fugat uermes uenenosos.

B. Muria.

De <sup>2</sup> muri. Cap. 494.B. secundum  
caliditatis.

† alcosol.

† bochor.

**MYRI.** (idest muria.) *Natura.* Est calidum et siccum perueniens ad <sup>b</sup> tertium. <sup>3</sup> Filius Mesaugue inquit, ex piscibus factum, est minoris caliditatis, & siccitatis quàm quod ex hordeo, sed ego illud non credo. *Operationes & proprietates.* Abstergit humores grossos, & lenit, & exsiccatur, & in ipso est stipticitas, & mundificatio phlegmatis. *Decoratio.* Oris odorem bonum efficit. *Vulnera & ulcera.* Est bonum ulceribus putridis, & factum ex piscibus, & carnibus salitis, prohibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ, & sciaticæ. *Membra oculi.* Fit ex eo tcollyrium in principio uariolarum, & prohibet tpusulas ab oculo. *Membra nutrimenti.* Confert ad humiditatem stomachi, & abstergit humiditates à uisceribus. *Membra expulstonis.* Ponitur in enemate colicæ, & enemate mundificationis ulcerum abrasionis propriè. *Venena.* Confert morfui canis rabiosi.

B. Massala.

De <sup>2</sup> masal. Cap. 495.

**MASAL.** *Operationes & proprietates.* Est malum habenti melancholiam ualde. Et quando decoquitur cum carne pingui, rectificatur parumper. *Membra nutrimenti.* Est nocituum stomacho. *Membra expulstonis.* Nocituum est ano.

De mentha. Cap. 496.

† bochor.

**MENTHA.** *Natura.* Est calida & sicca in secundo: & in ipsa est humiditas superflua. *Operationes & proprietates.* In ipsa est uirtus calefactiua, stiptica, prohibens, & est subtilioris substantiæ olerum, quæ comeduntur. Quumq; frusta ipsius in lacte dimittuntur, non caseatur. Et cum bibitur ex ea eius succus cum aceto, abscindit cursum sanguinis ab interioribus. *Apostemata & pustule.* Fit ex ea cum saulich, emplastrum ad du-  
bellet. Et ipsa quidem non est similis menthastro, quoniam in menthastro non est ponticitas, & sunt in ipso resolutio, & calefactio, & exsiccatio superflua impediens. *Membra capitis.* Ex ea fit emplastrum fronti ad soda, & propriè eū saulich de hordeo, & fricatur cum illo, asperitas linguæ

& remouetur. & succus eius miscetur cum mellis crato, & distillatur in aurem dolorosam. *Membra anbelitus & pectoris.* Prohibet fluxum sanguinis, & sputum eius, & coagulationem lactis in mammillis, more emplastri superposita; & sedat eorum apostemata. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum, & calefacit ipsum, & sedat singultum, & digerit, & prohibet uomitum phlegmaticum, & sanguineum, & confert icticitia; & propriè sirupus eius. *Membra expulstonis.* Adiuuat ad coitum propter inflationem quæ est in ipsa, & humiditatem hortulanam, quæ non est in menthastro: & oppilat uasa spermatis: & interficit uermes; & quado supponitur ante horam coitus, prohibet imprægnationem. Et quando bibitur de ea frusta cum granis granati, sedat cholericam passionem. *Venena.* Confert morfui canis rabiosi, & est propria ad illud.

ANNOTAT.

*Mentham in secundo calefacientium & exsiccantium ordine reponit. At Gal. 6. simpl. necnon Paul. lib. 7. calidam esse in tertio gradu arbitrantur.*

De <sup>2</sup> melle. Cap. 497.

**MEL.** quid est? Mel est ros occultus, cadens super flores, & super reliqua, quod colligunt apes, & est uapor, qui eleuatur & maturatur in aere, & conuertitur, & ingrossatur in nocte: & mel factū cadit, & quandoque cadit mel sicut est <sup>b</sup> circa ca-  
feran. <sup>3</sup> diuersificatur autem secundum ea super quæ cadit, quæ sunt arbor, & lapis, & manifestum ipsius colligunt homines. Quod uerò occultum est, colligunt apes: & existimo quod apum labor in ipso aliquam habet impressiōem, quæ quidē ipsum non colligunt, nisi ut eo nutriantur, & ipsum reponant. Et mellis est genus <sup>c</sup> sacre <sup>3</sup> uenenosum. *Electio.* Melius mel est illud, quod est uerè dulcedinis, boni odoris, declinans ad <sup>d</sup> sacre  
dinem, & ad rubedinem & <sup>e</sup> quod est ut palea in colore, <sup>3</sup> quod non est subtile, & uiscosum quod non abscinditur. & melius est uernale: deinde estiuum: hyemale autem est malum. *Natura.* Mel apum est calidum & siccum in secundo. mel tabar zet, & de canis est calidum in primo, sed non est siccum: & potest esse ut sit humidum in primo. *Operationes & proprietates.* Virtus eius est absterfua, & aperitiua orificiorum uenarum, resolutiua humiditatum, & <sup>f</sup> expellit humiditates ex profundo corporis, & prohibet putrefactionem, & corruptionem carnis. *Decoratio.* Linimentum factum ex eo prohibet pediculos, & lendines, & interficit ambos. Et cum costo est linimentum panis, propriè antiquum, & mel cum sale est conueniens uestigijs percussione melongenice. *Vulnera & ulcera.* Mundificat uulnera sordida, profunda, & quod coctum est donec ingrossatur, facit adhærere ulcera recentia, et quando <sup>g</sup> coquitur cum aceto, <sup>3</sup> sanat impetiginem. *Membra capitis.* Admiscetur ei sal gemma, et distillatur tepidum in aurem, et mundificat eam, et exsiccatur eam, et confortat auditum, et olfactus eius quod est <sup>h</sup> sacre <sup>3</sup> et uenenosum, aufert rationem: quomodo ergo eius comestio? *Membra oculi.* Mel abstergit tenebrositatem uisus. *Membra anbelitus & pectoris.* Tangere cum ipso palatum, et gargarismum.

garissimum facere, sanat præfocationem, et ambas amigdalas. *Membra nutrimenti.* Aqua mellis confortat stomachum, et facit appetere cibum. *Membra expulsionis.* Mel cannarum lenit uentrem, et mel tabarzet non lenit. Et mel cuius spuma non est eiecta, inflat, et soluit uentrem: et si auferatur spuma ipsius, minoratur illud. Et decoctum non mouet uentrem, immò quandoq; stringit phlegmaticos, et nutrit plurimum, et decoctum cum aqua prouocat urinam plurimum. Et dico quòd mel et eius aqua si inuenerint præparationem cibi ut penetret, stringunt. et si uiderint motum, et paucitatem præparationis cibi ad penetrandum, soluunt. *Venena.* Si bibatur mel calefactum cum oleo ros. confert morsui uermium uenenosorum et ei qui bibit opium: et deglutitio ipsius est cura morsus canis rabiosi. Et radix fungi pernecantis et illud quod est decoctum, confert uenenis: et qui per ipsum uomit, sanatur. Et mel acre cuius odor facit sitire, et ipsius comestio, facit possidere ablationem rationis subito, et sudore frigidum. et eius cura est comestio piscis saliti, et bibere aquam mellis, et uomere cum eo.

De smure. Cap. 498.

*Mvs. Decoratio.* Sanguis eius eradicat uerrucas. Et stercus muris super alopeciam confert, et propriè linitum cum scepe, et propriè illud quod est adustum. *Membra capitis.* Quando assatur, et siccatur, et datur ad comedendum infanti, abscindit fluxum saliuæ ab ore eius. *Membra expulsionis.* Si bibatur stercus muris cum thure, et aqua mellis, frangit lapidem. Et si supponatur collyrium eius, soluit uentrem pueri, et quando decoquitur cum aqua, et sedet in ea, qui difficultatè patitur urinæ, confert ei. *Venena.* Conuenerunt homines in hoc, quòd quando finditur et ponitur super puncturam scorpionis, sanat eam.

De moris. Cap. 499.

*Morum* quid est? Mori sunt duæ species. Una earum est alsirsedu quod est dulce, et currit secundum semitam ficus in maturatione: sed est deterioris nutrimenti, et minoris, et sicciore, et magis destruens sanguinem, et deterius stomacho. reliquas uerò ficus dispositiones habet: est tamen inferius ea. Amarum autem quod nominatur morum de Sceni sit nunc illud, de quo plurimum loquimur. Quàdo igitur immaturum est, et exsiccatur, stat loco sumach. *Natura.* Dulce est calidum et humidum, et acetosum alsiceni est ad frigiditatem et humiditatem decliue. *Operationes et proprietates.* In ipso est stipticitas, et infrigidatio. Et succus mori est stipticus, et propriè quando decoquitur in uase æreo, et prohibet fluxum materierum ad membra, et quod immaturum est propriè: et immaturum est sicut sumach. *Decoratio.* Quando coquuntur folia eius, et folia nitidis, et folia ficus nigra cum aqua pluuiæ, denigrant capillos. *Apostemata et pustule.* Acetosum retinet apostema oris, et gutturis: et folia eius sunt ultima ad squinantiam et præfocationem. *Vulnera et ulcera.* Quando acetosum est, confert ulceribus fraudulentis. sicut cum ipsius, et succus eius. *Membra capitis.* Rob eius acetosum est conferens pustulis oris. Et de

coctio radice eius mollificationi dentium. Et collutio oris ex succo foliorum acetosi. Et decoctio radice eius est bona denti doloroso.

*Membra nutrimenti.* Morum est malum stomacho: corrumpitur enim in eo propriè alsirsedu: et cum non corrumpitur in stomacho alsirsedu uelociter, non nocet. Et oportet quidem ut comedantur omnes species eius ante cibum, et recipiantur in stomacho, in quo non sit corruptio. Illud uerò de Sceni non nocet stomacho cholerico, et non est in ipso de mala convenientia stomacho, quod est in alsirsedu, quanuis sit malitia in ipso, et non est nausea in ipso, et nutrimentum eius est paruum, et facit appetitum cibi, et facit ipsum lubricum, et extrahit ipsum uelociter, et omnino descensus eius à stomacho fit uelociter, sed eius descensus ex intestinis, est tardus. *Membra expulsionis.*

Morum quod salitum est et exsiccatum, retinet uentrem uehementer, et confert dysenteria. Et lachryma quidem mori soluit, et in cortice eius sunt mudificatio, et solutio: et solutio eius est plurima. et in moro quidem dulci est uelocitas descensionis, aut propter suam humiditatem, aut propter acredinem et admixtam. Inquit Archigenes est tarda egressionis, et est prouocatiuum. Existimo autem acetosum esse, et cum hoc quod est in ipso de natura solutiua, prohibet quandoque solutionem antiquam, et ulcera intestinorum, et propriè quod exsiccatum est. et in omnibus quidem speciebus mori, est prouocatio urinæ. et morum de Sceni quanuis uelociter à stomacho egrediatur; ipsum tamen est in intestinis tardum. *Venena.* Cortex arboris mori est tyriaca iusquiami. Et quòdo bibitur de succo foliorum eius. j. & s. confert morsui rutelæ, et lenit naturam lubricitate sua, et inflatione.

L I T E R A N.

De napello. Cap. 500.



*NAPELLVS* quid est? Venenum perniciosum. *Natura.* Est in summo caliditatis et siccitatis. *Decoratio.* Delet albaras linitum. et bibitum etiam quò ex eius gegueriscet in potu sumitur: et similiter confert lepra. *Operationes et proprietates.* Est uenenum destruens bibentem se: maior uerò potio est medietas. j. & secundum me minus hoc interficit. Tyriaca uerò eius est mus napelli. et ipse quid est mus qui eo nutritur. Coturnices uerò ex eo cibantur et non moriuntur. et ex omnibus cōfectionibus diamuscum ei resistit.

De napello Moyfi. Cap. 501.

*NAPELLVS* Moyfi quid est? Inquit Ioannes. Est herba nascens cum napello, et quæcunque ei appropinquat, non crescit arbor eius: et est maior tyriaca napello. et in ipso sunt omnia iuuameta, quæ sunt in napello in albaras et lepra. Napellus uerò Moyfi est animal, et simulatur illi quò moratur in radice napelli, sicut mus. *Decoratio.* Confert albaras. *Instrumenta iuncturarum.* Con-

G g. 4 fert

f. B. mollificat dentes.

g. B.

h. B. quod dicit morum sceni.

i. B. fersad.

k. B. Illud quod est ponticu salsum.

l. B. acuitatem.

m. B. quod acetosum cum eo.

n. B. sceni.

a. B. Bis.

b. B. confectio eius dicta alber zachali in potu sumpta delet albaras.

c. B. Venena.

d. B. semas.

e. f. magis.

a. B. Bis mus buha.

b. B. Napellus moyfi buha quod est, est herba nascens cum napello. et cuiusque napellus appropinquat, non crescit, vel non fructificat arbor eius. et est maior tyriaca napello, et in ipso sunt



omnia intima  
ta quæ sunt in  
napello ad alba  
ras & ad leprā.  
Napellus verò  
moysi ē animal  
quod morat in  
radice napelli,  
sicut mus.  
Decoratio. Cō-  
fert ad albaras  
& ad lepram.  
a. B. Giauzi.

f. bothor.

f. bothor.

b. B. excorticat

c. B. Pusueriza-  
tur super vmbi-  
licum.

f. bothor.

d. f. B. intestino

a. B. Giauzi ban

b. B. mescha.  
c. f. B. vsque ad  
terciam.

fert leprā. § *Venena*. Est tyriaca omni ueneno  
& uiperā.

De *znuce*.

Cap. 502.

Nvx quid est? Nota est, et est calida, cuius  
tyriaca est quā datur calefactis, oxymel: et habet  
tibus debilem stomachum, muri cum aceto. *Natura*.  
Calida est in tertio: sicca in principio secun-  
di. Et eius siccitas est minor caliditate ipsius. et  
in ipsa est humiditas grossa, quæ deletur quā an-  
tiquatur. *Operationes et proprietates*. In frixa est  
stipticitas plurima, et folia, et cortex ipsius om-  
nia sunt stringentia fluxus sanguinis. et cortex e-  
ius adustus, est desiccatiuus sine mordicatione.  
oleum uerò uetuste est sicut oleum uetus, et ab-  
stergio antiquæ est fortis. *Decoratio*. Ex recen-  
tibus fit emplastrum super uestigia percussione.  
*Apostemata et pustula*. Masticata medulla eius  
ponitur super apostemata melancholicum ulcero-  
sum, et confert. *Vulnera et ulcera*. Eius gumma  
confert ulceribus calidis, sparsa super ea in empla-  
stris. *Instrumenta iuncturarum*. Cum melle & ru-  
ta confert torsioni neruorum. *Membra capitis*.  
Facit soda, et distillatur succus foliorum eius te-  
pidus in aurem, et confert saniei in aure. dixit Al-  
canzi quod ipsa grauat linguam, et est faciens pu-  
stulas in ore. *Membra oculi*. Eius oleum confert  
herpeti esthiomeno, et erysipilæ, et fistulis in par-  
tibus oculi. *Membra anhelitus et pectoris*. Succus  
corticum eius, & rob ipsius, prohibet præfocatio-  
nem. & nocent tussi. Et oleum antiquarum facit  
cuenire dolorem gutturis, & ex omnibus quide-  
speciebus nucis, dixit Alcanzi fieri emplastrum  
mamillæ apostemosa, & propriè ex regali ma-  
gna. *Membra nutrimenti*. Est difficilis digestio-  
nis, & mala stomacho. sed nutrita, & recens est  
melior stomacho, & minoris nocumenti, & illud  
quando b. frangitur a duobus corticibus suis. Et  
nux quidem nutrita cum melle, confert stoma-  
cho frigido. Dico autem quod nux non est non  
conueniens nisi stomacho calido tantum. *Mem-  
bra expulsionis*. Facit pustulas, & sedat dolo-  
rem uentris pungitiuum, & retinet, præcipue fri-  
xa, & eius cortex retinet fluxum sanguinis men-  
strui, & quæ nutrita est, confert renibus frigidis  
ualde. & cinis corticis eius prohibet menstrua  
cum uino, & suppositus. Et quando comeditur  
cum muri, soluit. multus uerò usus eius, educit  
uermes paruos, & ascarides. et est ex eis quæ con-  
ferunt d. f. zoro. *Venena*. Est cum fi-  
cubus & ruta medicina omnibus uenenis: & ex  
ea cum cepe & sale fit emplastrum super morsum  
canis rabiosi, & reliquorum.

De *znuce muschata*.

Cap. 503.

Nvx muschata quid est? Est nux quantitatis  
gallæ, facile frangibilis, subtilis corticis, bonum  
habens odorem acutum. *Natura*. Dixit b. Musa  
est calida & sicca in fine secundi. c. f. z. §  
*Operationes et proprietates*. In ipsa est stipticitas  
*Decoratio*. Confert lentiginibus: & odorem o-  
ris bonum efficit. *Membra oculi*. Confert afebel-  
& confortat uisum. *Membra nutrimenti*. Con-  
fortat hepar, & splenem, et stomachum, et pro-  
priè os eius. *Membra expulsionis*. Constringit, &  
prouocat, et confert difficultati urinæ: et quā in

oleis ponitur, confert doloribus, et similiter in  
pessarijs: & prohibet uomitum. *Permutatio*.  
Loco eius ponitur spica æquale pondus.

De *znuce benden*.

Cap. 504.

Nvx benden quid est? Est terra granosa, si-  
cut cicer, alba, declinans ad citrinitatem, quæ ex-  
portatur ex Barcha, & ex Corasceni, ex qua cum  
melle fit uinum. *Natura*. Inquit Paulus, habet  
uirtutem infrigidatiuam, extinctiuam, exsiccati-  
uam parumper. *Operationes et proprietates*. Ab-  
scindit fluxum sanguinis. *Decoratio*. Impinguat.  
*Vulnera et ulcera*. Sanat impetigines. *Membra  
expulsionis*. Excitat coitum.

De *znuce cupressi*.

Cap. 505.

Nvx cupressi. *Vulnera et ulcera*. Est empla-  
strum rupturæ.

De *znuce Indica*.

Cap. 506.

Nvx Indica quid est? Est neregil. *Electio*.  
Quæ ex ea bona est, est recens uehementis albe-  
dinis: & aqua quæ est in ipsa, est suavis: & quā in  
ipsa non inuenitur aqua, significatur quod est an-  
tiqua. & oportet quidem ut ab eo tollatur cor-  
tex medullæ eius. *Natura*. Calida est in princi-  
pio secundi, sicca in primo: & in ipsa quidem est  
humiditas superflua, de qua curatur: immò quæ  
ex ea b. uiridis est, & est humida in primo. *Opera-  
tiones et proprietates*. Est grauatiua, non mali nu-  
trimenti. *Instrumenta iuncturarum*. Oleum uete-  
ris neregil, confert doloribus dorsi & geniculo-  
rum. *Membra nutrimenti*. Grauis est stomacho  
sed cum pauco nocumento suo est boni nutrime-  
ti, & cortex medullæ eius non digeritur, ergo au-  
feratur: & oportet ut post ipsum non sumatur ri-  
bus, nisi post horam. eius autem oleum recēs me-  
lioris chymi est, quàm butyrum. non enim lubri-  
ficat stomachum, neque mollificat ipsum. *Mem-  
bra expulsionis*. Augmentat in coitu. Et eius o-  
leum est bonum hæmorrhoidibus, & propriè o-  
leum antiquæ, præcipue cum oleo de chrysomil-  
lis, quā in potu sumitur ex unoquoque eorū au-  
reus. et quā antiquatur, interficit ascarides, & uer-  
mes, & solutione educit eos comesta.

De *znuce Romana*.

Cap. 507.

Nvx Romana quid est? nominatur b. sacrefex.  
*Natura*. Calefacit uehementer in tertio, & desic-  
cat in primo. Et eius gumma est ultima in calefa-  
ciendo. *Membra capitis*. Eius fructus cum ace-  
to, confert epilepsiæ.

De *znuce tamarisci*.

Cap. 508.

Nvx tamarisci quid est? Est b. alkarmezith.  
*Natura*. In caliditate est quasi æqualis, aut in prin-  
cipio primi. Et eius exsiccatio est in fine primi,  
aut ultra ipsum. et apud quosdam eorum est fri-  
gida in primo. *Operationes et proprietates*. Est  
bona ad abscindendum fluxum sanguinis. *Mem-  
bra capitis*. Colluitur ex ea os cum aceto ad do-  
lorem dentium. *Membra nutrimenti*. Decoctio  
eius cum aqua & aceto ualet duritiei splenis.

De *znuce methel*.

Cap. 509.

Nvx methel quid est? Est uenenum, & est stu-  
pefactiua,

pefactiua, similis nuci, super qua sunt spinæ, grossæ, breues; & est similis nuci uomicæ, & eius semen est simile semini citri. *Operationes & proprietates.* Est stupefactiua. *Membra capitis.* Facit subeth; & est mala cerebro. & pondus danich unius ex ea inebriat. *Venena.* Est inimica cordi. et. 3. j. ex ea sumpta est uenenum diei suæ.

De *† Nasturtio.* 3. Cap. 510.

**NASTURTIVM** quid est? notum est. et uirtus eius similis est uirtuti sinapis; & seminis raphani coniunctorum. Et dicitur quod sinapis et semen erucæ coniuncta, & folia eius minorantur in operationibus suis ab eo propter suam humiditatem; & quæ desiccantur sunt propinqua similitudini eius, & fortasse consequitur ipsum. *Natura.* Calidum est & siccum ad tertium perueniens. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, maturatiuum cum lenitate, & exsiccatur <sup>b</sup> putredinem uacuitatis uentris. *Decoratio.* Retinet capillos cadentes bibitum, & linitum. *Apostemata & † pustula.* Est bonum apostematibus phlegmaticis, & carbunculis, emplastro facto ex eo cum aqua & sale. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei ulcerosæ; & impetigini & cum melle <sup>c</sup> † mellino, & eradicat ignem persicum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert sciaticæ bibitum, & emplastro facto ex eo cum aceto, & sauch de hordeo, et quandoque fit clystere ex eo sciaticæ, & confert propriè quum soluendo educit aliquid cui admixtus sit sanguis, & confert omni mollificationi neruorum. *Membra anhelitus & pectoris.* Mundificat pulmonem, & confert asthmatis, et ponitur in medicinis asthmatis, & in sorbitionibus, quæ fiunt asthmatis, propter illud quod est in ipso de incisione, & subtiliatione. *Membra nutrimenti.* Calefacit stomachum, & hepar, & confert grossitie splenis, et propriè quando ex eo fit emplastrum cum melle, et est malum stomacho, et uidetur quod sit propter uehementiam mordicationis suæ, & ipsum facit cibi appetitum. et quando bibitur ex eo <sup>d</sup> † hec funes facit uomere cholera rubeam, et educit eam solutione, et faciunt illud tres quartæ. 3. j. *Membra expulstonis.* Augmentum efficit in coitu, et soluendo educit uermes, & prouocat menstrua, & eiicit foetum, et quod ex eo frizum est, retinet, et propriè cum nō teritur, destruitur enim eius uiscositas contritione, & confert colicæ. et cum bibuntur ex eo trito. 3. iij. uel. v. cum aqua calida soluunt naturam, et resoluunt uentositates intestinorum. et dicunt quidam quod Babylonicum, quum ex eo bibitur <sup>e</sup> † hec funes soluendo educit cholera, & facit uomitu eam exire, & facit illud usque ad tres quartas. 3. *Venena.* Confert puncturæ uenenosorum uermium bibitum, & more emplastri superpositam cum melle, et quum ex eo suffumigatur, effugat eos.

De *† Narciso.* 3. Cap. 511.

**NARCISVS** quid est? Notus est. *Operationes & proprietates.* Eius radix extrahit ex profundo, et abstergit, et lauat, & exsiccatur, et eius oleum est in dispositionibus olei sambacini, sed est debilius. *Decoratio.* Radix eius extrahit spinas, et stipites, et propriè cum farina lolij. et melle. et narcisus quidem abstergit panum, et morpheam, et pro-

priè radix eius cum aceto, et confert radice eius alopecie. *Apostemata & † pustula.* Radix eius conficitur cum melle & torobo, et rumpit alubellet difficilis maturationis; & ex radice eius fit emplastrum apostematibus neruorum. *Vulnera & ulcera.* Desiccatur uulnera, et facit ea coherere uehementer, ita quod sectionem chordæ: & trita cum melle confert adustioni ignis, et uulneribus neruorum, et ulceribus profundis, & si misceatur cum <sup>f</sup> torobo & melle, mundificatur sordes ulcerum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert oleum eius neruis, et ex radice eius fit emplastrum apostematibus neruorum, & duritie siue contractioni, & nodationi ipsorum, et doloribus iuncturarum. *Membra capitis.* Aperit oppilationem cerebri, et confert soda humide, & melancholicæ: et similiter eius oleum, et est magis, conueniens: et facit soda capitibus calidis. *Membra anhelitus & pectoris.* Eius oleum resoluit apostemata dura, et frigida in uelamine, quando comprimendo inungitur super pectus. *Membra nutrimenti.* Radix eius quædo comeditur sicut est, excitat uomitum, & similiter <sup>g</sup> succus eius. *Membra expulstonis.* Confert doloribus matricis, et uesicæ. et quando bibuntur ex eo. iij. 3. cum aqua mellis, eiicit foetus uiuos, & mortuos. et oleum eius aperit coarctationem oris matricis, & confert doloribus eius.

De *† Nereiden.* 3. Cap. 512.

**NEREIDEN.** Dicitur in capitulo de spica, & ipsa est spica Romana.

De *† Nil.* 3. Cap. 513.

**NIL** quid est? Eius aliud est domesticum, & aliud syluestre, cuius operatio est operatio domestici. *Natura.* Calidum est in primo. siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est stipticum, et prohibet fluxum sanguinis. & quod est domesticum, exsiccatur fortiter sine mordicatione. & in syluestri est acuitas, & est uehementioris exsiccationis, & extrahit materiam ex profundo. *Decoratio.* Abstergit panum, & morpheam, et confert alopecie. *Apostemata & † pustula.* Nil de tumescere facit apostemata <sup>h</sup> † † † & confert exituris malis in membris duris, & uniuersaliter conuenit omni apostemati in principio, & formicæ, et erysipilæ, & administratur cum farina hordei super ea. *Vulnera & ulcera.* Consolidat uulnera calida in corporibus duris propter fortitudinem suæ exsiccationis. hoc quidem fructus domestici efficit. Et in syluestri quidem est acuitas, & est bonum ulceribus putridis. & est mirabilis operationis in eis. sed domesticum est melius in cura ulcerum propter paucitatem suæ acuitatis, et confert ulceribus <sup>i</sup> † putridis <sup>j</sup> cum melle tritum super adustionem ignis, & uulnera neruorum, et extrahit spinas, & surculos, propriè cum farina lolij. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi puerorum uehementi, quæ facit eos uomere. & succus eius etiam ulceribus pulmonis. & confert <sup>k</sup> † succus eius etiam <sup>l</sup> pleureli melancholicæ. *Membra nutrimenti.* Confert spleni, & propriè syluestre.

De *† Nefrin.* 3. Cap. 514.

**NEFRIN** quid est? Est sicut sambacus in uirtute,



tute, sed est debilior eo, & sicut narcisus. & oleū eius est proximum uirtuti olei sambacini; sed est debilius. *Natura.* Calidus est & siccus in tertio. *Operationes & proprietates.* Oīs species eius est mundificatiua, subtiliatiua, & flos eius est magis appropriatus in hoc. *Instrumenta iuncturarū.* Confert frigori neruorum. *Membra capitis.* Interficit uermes in aure, & confert tinnitui, & sonitui, & confert dolori dentium. Et ex syluestri quidem linitur frons, & sedat soda. & species ipsius aperiant oppilationes narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert apostematibus gutturis, & amigdalorum. *Membra nutrimenti.* Quando de eo bibuntur. iij. aur. sedat uomitum, & sedat singultum, & propriē syluestre.

a B. Nemam.

De  $\xi$  nemem.  $\xi$  Cap. 515.

b B. tertio secū  
in eo. Operatio  
nes & propieta  
tes. Resistit pu  
trefactionibus.  
Decoratio. In  
terficit pedicu  
los.  
† bothor.

† Karabito.

*NEMEM* quid est? Est sisymbrium. *Natura.* Calidum est in  $\xi$  secundo, siccum in primo, resistens putrefactionibus. *Operationes & proprietates.* Interficit pediculos.  $\xi$  *Apostemata & pustule.* Confert apostematibus frigidis, & phlegmoni uehementis duritiei. *Membra capitis.* Decoquitur cum aceto, & miscetur cum oleo ros. & cōfert obliuioni, qñ linit ex eo caput, & similiter commistioni sensus, et lethargiæ, et † phrenesi, et decoquitur cum aceto, et ponitur cum oleo ros. super tempora, et confert. Et fit emplastrum ex folijs syluestris super caput, et frontem ad soda, et confert. *Membra nutrimenti.* Confert singultui quū ex eo bibitur cum uino, et semen eius est fortius, et confert apostematibus hepatis frigidis. *Membra expulsiōis.* Confert uermibus, et ascaridibus, et extrahit fœtum mortuum, et prouocat utrumque, et propriē petrosū; et illud quod est syluestre, quando bibitur cum uino; prohibet distillationem urinæ, et extrahit lapidem, et confert dolori uentris pungitiuo cum uino etiam. *Venena.* Confert puncturis, et ex eo fit emplastrum puncturæ uespæ, et bibitur ad puncturam eius pondus. 3. ij. de eo cum oxymelle.

a B. Nilufar.

De  $\xi$  nenuphare.  $\xi$  Cap. 516.

b B. Alia litera  
grano.

c B. extinctiu<sup>2</sup>.

† bothor.

† bothor.

*NENUPHAR* (.i. nymphaea.) quid est? Quandoque uocauit ipsum Gal. caulem aquæ, & nominat granum eius, granum sponsi, secundum quod dicitur, sed in ipso est contrarietas. Et radix quidem nenupharis Indi, existit in iudicio mandragoræ. *Electio.* Fortius est illud quod habet albam radicem: est enim fortius eo quod habet radicem nigram, & eius semen est fortius  $\xi$  semine ipsius. *Natura.* Flos eius est frigidus, & humidus in secundo: & sirupus eius est uehementis extinctionis. Et natura Indi est natura mandragoræ. *Operationes & proprietates.* Eius sirupus est  $\xi$  subtiliatiuus ualde. *Decoratio.* Radix eius superposita morpheæ cum aqua confert, & propriē nigræ. Et radix eius cum pice super alopeciam utilis est, & propriē nigrum radice eius. *Apostemata & pustule.* Radix eius confert † pustulis, & apostematibus calidis, & apostemati splenis. *Vulneta & ulcera.* Semen & radix ipsius conferunt ulceribus. *Membra capitis.* Facit somnum, & sedat soda calidā cholerica: sed tamē debilitat. *Membra anhelitus & pect.* Syrupus eius est bonus tussi, & pleuresi. *Membra nutrimenti.* Confert radix eius apostematibus splenis bibita, & ut emplastrum su

perposita. *Membra expulsiōis.* Minuit pollutionem, & frangit desiderium coitus, cum de eo bibitur. 3. j. cum sirupo de papauere; & congelat sperma cum proprietate quæ est in ipsa, & propriē radix eius: & confert radix eius solutioni antiquæ, & ulceribus intestinorum: & confert radix eius doloribus uesicæ in modum emplastri superposita. Semen uerò eius est fortius in omni re, ita q̃ prohibet a  $\xi$  dolores uesicæ, &  $\xi$  fluxum menstruum: & radix eius quod citrinum est, & semen eius, quando bibuntur cum lacte multoties, conferunt cursui humiditatis antiquæ ex matrice. Et sirupus eius lenit uentrem. *Febres.* Sirupus eius confert febribus acutis, & est uehementis extinctionis.

De  $\xi$  neremisch.  $\xi$  Cap. 517.

a B. Neremisch.

*NEREMISCH* quid est? Est flos, & cortex: & capita simulantur macis, sed est minus rubeus ad citrinitatem declinās, & est aromaticus, & habet parum ponticitatis, & appropinquat nereidem in uirtute. *Natura.* Est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiuus. *Membra nutrimenti.* Est bonus stomacho, & hepati frigidis: & confert, sicut est iuuamētum spicæ. *Permutatio.* Loco eius ponitur quarta pōderis ipsius de zingibere, & medietas ponderis eius de phisticis, & sexta ponderis ipsius de spica.

De  $\xi$  narikas.  $\xi$  Cap. 518.

a B. Narikas.

*NARIKAS* quid est? Est medicina acuta, & in uentre eius est pulpa uiridis, stiptica, & cum oleo prouocat sudorem.  $\xi$  *Operationes & proprietates.*  $\xi$  Insufflatur in nares, & abscindit fluxum sanguinis narium. *Membra anhelitus & pectoris.* Medulla eius recens ualet ad spuendum quod aggregatur in pectore de sanguine. *Membra expulsiōis.* Medulla eius prohibet fluxū antiquum. *Venena.* Quando linitur cum uino, cōfert morsui uiperæ.

b B. Mercurius capitis.

De  $\xi$  nitro.  $\xi$  Cap. 519.

a B. Nitro.

*NITRUM* quid est? Est baurach Armenum, & de ipso quidem iam dictum est.

De  $\xi$  nerscescendaru.  $\xi$  Cap. 520.

a B. Nerscescendaru.

*NERSCESCENDARV* quid est? Existimo q̃ in ipso est permutatio in Arabico, & est  $\xi$  herescendaru per be, non per nim,  $\xi$  & est uirga pastoris.

b B. nerscescendaru per be nō p.

De  $\xi$  nabach.  $\xi$  Cap. 521.

a B. Nabach.

*NABACH.* *Natura.* In ea quæ est humida, & quæ sicca est, exsiccatio est & subtiliatio. Et illud est in omnibus partibus suæ arboris.  $\xi$   $\xi$  & suffumigatio quidem alsedar est uehementis stipticitatis. *Operationes & proprietates.* Est stiptica, & propriē eius sauch. *Decoratio.* Prohibet casum capillorum, & prolōgat eos & confortat, & lenit ipsos. Et gumma quidem alsedar delet furfures, & superfluitates minutas, quæ sunt cum eis, &  $\xi$  bonificat capillos. *Apostemata & pustule.* Folia alsedar leniunt apostemata calidum, & resoluunt ipsum. *Membra capitis.* Gumma alsedar delet furfures ablutione facta cū ea. *Membra anhelitus & pectoris.* Folia eius cōferunt

b B. quædam alsedar.

c B. cubifera † bothor.

ferunt asthmati, & ægitudinibus pulmonis.

**Membra nutrimenti.** Confortat stomachum. **Membra expulſionis.** Stringit naturam, & cōfert fluxū sanguinis, & menstrui & non menstrui, & ulceribus intestinorum, & propriè eius † succus. Et confert solutioni factæ propter debilitatē stomachi, & fit clyſtere ex decoctione alſedat, & bibitur ad has ægitudines, & ad fluxum matricis; & iudiciū eius quæ recens est, est iudiciū eius quod est homogeneum cum ea de cydonijs, & zarur, & pomis, & piris: nam quod de ea est æquale, stringit. Et † quæ non est matura, propterea quod non digeritur, & quod expellit eam natura, excitat cholicam passionem.

De † nucleis. Cap. 522.

**Nucleus.** Operationes & proprietates. In ipso est stipticitas, & glutinatio. **Vulnera & ulcera.** Quod ex eo aduſtum est, confert ulceribus fraudulentis. **Membra oculi.** Adurit, & extinguitur, & abluatur, & stat in † collyrijs loco tutiæ, & retinet pilos palpebrarum, & facit eos nasci cum nereidem, & est bonum ulceribus oculi, & ortui pilorum.

De † naham. Cap. 523.

**Naham** quid est? Quidam medicorum magnifice laudauerunt carnem eius. **Natura.** Dixerūt quidam medicorum, quod caro eius est calida, pinguis, facit desiderare cibum, & confortat corpus, & est cōueniens quando digeritur, uerū tamen ipsa est † debilis, & uacua, grossa, & non digeritur. **Membra expulſionis.** Augmentum efficit in coitu.

De † nigella. Cap. 524.

**Nigella.** **Natura.** Calida est & sicca in tertio. **Operationes & proprietates.** Est † sacris, & in cistina phlegmatis, absterſiua, & resoluit uentositates, & inflationem: & eius mundificatio est ultima. **Decoratio.** Abscindit uerrucas, & inuerſas & colorem pallidum, & morpheam & baras propriè. **Apostemata & † pustule.** Ponitur eum aceto super † pustulas, & lenes, & resoluit apostemata phlegmatica & dura. **Vulnera & ulcera.** Ponitur cum aceto super ulcera phlegmatica, & scabiem ulceratam. **Membra capitis.** Confert coryzæ propriè torrefacta, & posita in panno lineo, & ligata, & linitur super frontem illius, qui habet soda frigidam. Et quādo infunditur in aceto per noctem, deinde teritur in mane, & fit ex ea caput purgium, & ante infirmum adeo fit proxima ut ipsam naribus attrahendo odoret, confert doloribus antiquis in capite, & torturæ, & est ex medicinis aperientibus ualde oppilationem quæ est in colatorio. Et decoctio eius cum aceto cōfert dolori dentium, ore ex eo colluto: & propriè cum ligno pini. **Membra oculi.** Quando ex ea trita fit caput purgium cum oleo irino, prohibet initium aquæ. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert etiam dilatationi anhelitus, quando bibitur cum nitro. **Membra expulſionis.** Interficiit uermes, & ascarides, etiam si liniatur super ſumen, & prouocat menstrua. Et quando administratur aliquantulis diebus, & datur in potu cum melle, & aqua calida, ad lapidem in uelica & in renibus, confert.

**Febres.** Resoluit febres phlegmaticas, & melancholicas propriè, & remouet eas. **Venena.** Eius suffumigatio fugat uermes uenenosos. Et existimauerunt quidam quod de ea multitudo interficit: & est ex eis, quæ conferunt ad morsum rutilæ, quando de ea bibitur aureus.

De † niue. Cap. 525. a B. Thegi.

**Nix.** Operationes & proprietates. Est mala senibus, & eis in quibus generantur humores frigidi. **Membra capitis.** Aqua niuis sedat dolorē dentium calidum. **Instrumenta iuncturarum.** Nix est nociua nervis, propterea quod coarctat uapores calidos currentes in eis, & retinet eos ne soluantur. **Membra nutrimenti.** Est nociua stomacho, propriè illi, in quo generantur humores frigidi. Et aqua niuis quandoque facit sitim, propterea quia coadunat caliditatem.

## L I T E R A O.

De † solere Iameno. Cap. 526.

a B. Bachale & liemanie.



**Lvs Iamenum** († blitum.)

quid est? Secundum Diosc. in ipso † est uirtus medicinæ † non est.

omnino: & est aquosum, sicut atriplex, quod saporem non habet; & in hoc plus abundat omnibus oleribus: & est uehementioris humiditatis, quā lactuca, & cucurbita: & eius nutrimentū est paucum. Et eius penetratio non est uelox, propterea quod penitus bauracitate priuatum est. **Natura.** Inquit Gal. est frigidum & humidum in secundo. **Apostemata & † pustule.** Ex eo fit emplastrum apostematibus calidis. **Vulnera & ulcera.** Fit emplastrum ex radice eius ulceri mellino seu ulceri, ex quo egreditur sicut mel. **Membra capitis.** Permiscetur eius succus cum oleo rosato, & confert sodæ accidenti ex sole. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert tussi, & sedat eam, & propriè decoctum cū oleo amigdalino, & aqua granati dulcis, & similiter sedat sitim calidam.

† bothor.

De † opio. Cap. 527.

a B. Afun.

**Opium** quid est? Est succus papaueris nigri, & Aegyptij ipsum semināt. Et eius quidē portio non additur supra duos danich. Quandoque uerò fit opium etiam ex semine lactucæ agrestis, & est stupefactiuum debile & subtile. Opiū præterea assatur super laminam ferream ignitam, & fit rubeum. **Electio.** Quod ex eo electum est, ē grauius, acuti odoris, frangibile, & facile resoluitur in aqua, & non congelatur in liquefactione, & resoluitur in sole, & non † † extinguit candelā, quando ex eo inflammatur. Citrinum autem tingens aquam, asperum, debilis odoris, clari coloris, hoc tale est falsificatum cum † glaucio; & quādoque adulteratur cum lacte lactucæ syluestris, & est debilis odoris; & adulteratur cum gummi, & est splendidum, clarum ualde. **Natura.** Frigidum est & siccum in quarto. **Operationes & proprietates.** Est narcoticum, sedatiuum omnis doloris siue sit bibitum, siue linitum. Et potio ipsius sit quantitas lēticulæ magnæ. **Apostemata & † pustule.** Confert apostematibus, & præcipuè calidis.

b B. Aegyptiaci exticcari sub sole.

c ——— B.

d B. obscurat lumen lampadis.

† memithe.

† bothor.



dis. *Vulnera & ulcera.* In ipso est exsiccatio ulcerum. *Instrumenta iuncturarum.* Permisceatur cum vitello oui assati, & liniatur ex eo podagra, & tunc sedatur dolor, & proprie cum lacte. *Membra capitis.* Facit dormire, etiam si supponatur cum licinio, aut absque licinio. Et sedat etiam cum distillatur contritum in oleo ros. in aurem. & infirmis cum myrrha & croco; et sedat soda antiquam, & sanat ex ea. Et ipsum est ex eis quae destrunt intellectum & sensum. *Membra oculi.* Sedat dolores ophthalmie, & apostemata eius, cum lacte mulieris. Plures autem antiquorum fuerunt, qui non fuerunt eo usi in ophthalmia propter nocumentum, quod visui infert. *Membra anhelitus & pectoris.* Sedat tussim continuam, & plurimum sedatur eo illa, quae ex ea clamosa est. *Membra nutrimenti.* Stomachus quandoque. & iuuatur eo, & aggregatur, & illud, quum est laxus ex calore & humiditate. Et in pluribus dispositionibus quum bibitur solus absque castoreo, destruit digestionem, aut diminuit eam ualde. *Membra expulsionis.* Retinet solutionem, & confert dysenteriam, & ulceribus intestinorum. *Venena.* Interficat congelando uirtutes, & extinguendo calorem innatum: & eius quidem theriaca est castoreum. *Permutatio.* Loco ipsius ponitur triplum seminis iusquiami, & duplum eius de semine mandragorae.

## ANNO T.

Opium frigidum esse ait quarto gradu, quod & Galenus existimauit, supremam refrigerandi facultatem passim illi tribuens. Verum quum id amarissimum sit, & tale, ut linguae admotum eam ulceret, amara autem omnia & ulcerantia calida sint, Gal. libris de simpl. med. fac. uideretur id calidum esse non frigidum. sed pro hac re uide Auerr. 5. Coll.

Cap. 27.

De Ouis. 3. Cap. 528.

Oua. Nota sunt. *Electio.* Meliora ex eis sunt oua gallinae recentia. Et melius quod est in eis, & uitellus. Et melius eorum artificium est, ut non cum alio coagulentur, & postea. Post autem oua gallinae, sunt oua auium, quae cursu eius procedunt sicut & fateram, & aderam, & alcubegi, & ateheniugi. Oua uero anatis & similium sunt mali humoris. *Natura.* Sunt ad aequalitatem tendentia, sed eorum albumen ad frigiditatem, & uitellus ad caliditatem; & ambo sunt humida, praecipue albumen: & ex eis sicciora sunt oua anseris, & struthij. *Operationes & proprietates.* In ipsis est stipticitas, & proprie in uitello eorum assato. Eorum autem albumen sedat dolores mordicatuos, propter sui glutinationem, & quoniam ipsum tenetur, & remanet; quare non remouetur uelociter, sicut lac: magis coagulata uero sunt tardioris digestionis, & plurimi nutrimenti: & meliora eorum, sunt sorbilia. & cocta in aqua: & sunt melioris penetrationis. *Decoratio.* Fiat epithema ex albumine eorum; & tunc prohibebit corruptionem coloris a sole, & remouet eam: & quum uitellus assatur, & teritur, & est epithema utile pano, & nigredini. Oua autem auis tardae sunt tinctura bona, & secundum quod dicitur, & experitur, hora qua preparata sunt ad illud, cum filo lanae penetrante in eis, et dimittitur do-

nec consideretur an nigrescat, et similiter oua & alocloe secundum quod dicitur. *Apostemata & pustulae.* Ponuntur in emplastris apostematum, & in clysteribus propter ulcera et apostemata, et liniuntur super erysipilam cum oleo. *Vulnera & ulcera.* Conferunt exituris ani, et pectinis, et adustioni ignis, utere eis cum lana, et conferunt ad ulcera: & et similiter in adustione aquae etiam. *Instrumenta iuncturarum.* Ambo leniunt neruos, et conferunt omnibus doloribus iuncturarum. *Membra capitis.* Ponuntur in medicamentis abscedentibus fluxum sanguinis pāniculi cerebri, et conferunt coryzae. Et uitellus oui gallinae confert apostematibus calidis in aure. Et dicitur quod oua testudinis syluestris conferunt epilepsiae. *Membra oculi.* Ipsorum albumen sedat dolorem oculi: & uitellus cum croco & oleo ros. confert percussioni oculi ualde. Et quum ex eo fit emplastrum cum farina hordei, prohibet fluxum ab oculo: & similiter liniuntur cum thure super frontem propter fluxum oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Conferunt asperitati pectoris & gutturis sorbilia ex eis, & tussi & pleuresi, & ethicae, & raucedini uocis ex caliditate, & stricture anhelitus, & sputo sanguinis, praecipue quum sorbetur uitellus eorum tepidus. Et oua quidem testudinis syluestris experta sunt tussi infantium. *Membra nutrimenti.* Cocta sicut sunt, in aceto, prohibent effusionem materierum ad stomachum, & intestina: & prohibent asperitatem gulae, & stomachi: & quae ex eis sunt assata, permutantur ad fumositatem. *Membra expulsionis.* Cocta sicut sunt, in aceto, prohibent fluxum uentris, & dysenteriam, & ipsorum uitellus confert ulceri renum, & uesicae, & praecipue si sorbeatur crudus: & quae ex eis sunt assata super cinerem sine fumo conferunt solutioni uentris, & dysenteriae, quando comeduntur cum aliquibus stipticis, & aqua acresta: & conferunt asperitati intestinorum, & uesicae. Et ex albumine quidem ipsorum fit clystere, cum meliloto propter ulcera intestinorum, & putrefactionem eorum, & conferunt exituris ani, & pectinis: & supponitur licinium infusum in eis, & in oleo ros. propter apostemata ani, & percussione eius: ex albumine praeterea ouorum fit pessarium cum oleo de ligustro, & confert ulceribus matricum, & lenit matricem: & quando sorbetur sicut est, crudum, confert fluxui sanguinis, & mictui eius. Amplius oia oua praecipue oua passerum, augmentum faciunt in coitu, & dicitur, quod quum oua anseris miscentur cum oleo, & distillantur tepida in matricem, prouocant menstrua post quatuor dies.

## ANNO T.

De ouis fusius egit Gal. lib. 3. de alim. fac. & de simpl. med. sed de horum temperamento controuersia est. Author ad temperatum ait accedere, sed luteum ad calidum, candidum uero ad frigidum inclinare. Verum quod uitellum frigidum sit & albumen calidum, collige ex Arist. 3. de gener. animal. Vide & Gal. 2. de comp. med. per loc. ubi de curatione doloris capitis ex ebrietate refrigerantes cibos proponit, inter quos oua exhibet. & Auic. huius emulatione lib. 3. de curatione eiusdem affectus agens, uitellum oui inter refrigerantia alimenta enumerat. Vide item Galenum primo ad Glaucon ubi in tertiana

e B. dolorosi.

f t B. preparat seu coriat aut.

a B. Beid, vel baid.

b t B. cum assatione.

c B. alcedarigi &amp; alduragi &amp; alchabegi &amp; alchosi.

d B.

e t B. cum melle.

f B. alhabari.

g B. capillorui.

h B. alochle.

t bothor. i B. Alia in his quibus habent apostemata.

k B. prohibet vicerationem.

l B. phthisis.

m B. confert t meri.

n B. confert t meri.

t alcana.

Cap. 22.

Cap. 23.

Cap. 1.

Cap. 1.

Fen 1. tract. cap. 24.

Cap. 2.

tertiana febris curatione vitellum oui pro refrigerante & humectante alimento exhibet. Vide præterea Auerro. 3. de gener. anim. & 5. Coll. & Alex. 1. problem. lib. 1.

De opoponaco. Cap. 529.

**OPOPONACVM** quid est? Arbor est quæ non eleuatur à terra, & simulantur ipsius folia folijs ficus, uehementis uiriditatis, & rubea, & incisas habentia partes, rotunda; & eius crus est sicut cucumeris, super quod sunt pili puluerulenti; & eius folia sunt parua ualde: super cuius extremitatem est corona similis coronæ anethi; & eius flos est citrinus; & folia floris sunt boni odoris; & uenæ ipsius sunt plurimæ, quæ ramificantur à radice una, grossum habente corticem; & in eius odore est grauitas: eius autem gummâ extrahitur cum incisione suæ radice in primis quum crus apparet; & quando fricatur, est eius incisio secundum colorem croceum. & quæ autem huic speciei similis

tur numeratur de speciebus opoponaci; sed crus est minus, quod eleuatur uno cubito: deinde ramificatur sicut folia fœniculi; sed est debilius & etiam mechais chubur, cuius folia sunt sicut folia chamæmille alba, & quod est supra ipsum, est aureum. **Electio.** Quod in radice eius melius est, est illud quod est album, mordicans linguam, in quo non est contractio, boni odoris: & ex fructu eius melius est illud, quod est super crus, & terminum medium: & quod ex gummâ eius est melius, est illud quod est ualde amarum, intrinsecus album, & extrinsecus croceum, frangibile, quod dissoluitur in aqua. nigrum uero lene, est adulteratum cum ammoniaco. **Natura.** Calidum est & siccum in tertio. **Operationes & proprietates.**

Est resolutiuum uentositatum, lenificatiuum, abstergiuum. **Apostemata & pustule.** Lenificat durities, & quod super ipsum est: & lenificat ualde bothor. **Vulnera & ulcera.** Eius radix est ad medicandum ossa nuda, & cum melle est conueniens ulceribus antiquis, & igni perficere, & quod super ipsum est: & etiam uulneribus & pustulis. & ad summum omnes partes eius conferunt ulceribus fraudulentis, & instrumenta iuncturarum. Bibitur cum aqua & alkaratin & cum uino propter attritionem laceratorum ex percussione, quidam uero dixerunt quod est malum nervis, & uidetur quod sit malum nervis sanis: & siue humectatis, & est conferens sciaticæ; & bibitur & ad ipsum & succus eius etiam; & remouet lassitudinem; & confert doloribus iuncturarum omnium, & podagræ more emplastri superpositum. **Membra capitis.** Confert corrosioni dentium, quum eo implentur, & sedat dolores eorum: & confert sordibus, & epilepsiæ, & matrici infantium. **Membra oculi.** Acuit uisum, quando ex eo fit collyrium. **Membra anhelitus & pectoris.** Ex folijs eius fit emplastrum super dolores lateris. Opoponacum quoque confert dolori utroque laterum, & tussi, cum sunt fratres. **Membra nutrimenti.** Eius succus confert duritiei splenis more emplastri superpositus, & bibitus cum aceto, ponuntur enim ex eo. x. aurei in duobus urceolis musti, & clarificatur post duos menses, & confert spleni ualde. Et multum hoc confert hydropisi. **Membra expulsiōis.** Lenit duritiem ma-

tricum, & confert guttationi urinæ: & auellana una ex eo bibitur cum aqua calida ad prouocandam urinam, & menstrua; & ad matricem frigidam: & eius etiam fructus abundare facit menstrua, & propriè cum absinthio: & interficit foetum, & propriè radix eius. Ipsa namque abortum facit superposita & bibita, et confert præfocationi matricis, & extenuat uentositatem, & duritiem eius. Et confert colicæ: & soluendo educit humorem erudum: & confert pruritui uesicæ. **Febres.** Bibitur cum aqua & karatiz ad rigores, & febres periodicas. **Venena.** Ex eo cum pice fit emplastrum & adhaerementum bonum morsui canis rabiosi, & cum aristolochia ad puncturas bibitum, est tyriaca; & similiter eius succus. **Permutatio.** Loco eius ponitur & ficus, & existimo quod ammoniacum est ei propinquum.

De oleandro. Cap. 530.

**OLEANDER** quid est? Eius alia est syluestris, & alia fluuialis. Syluestris uero folia sunt sicut folia portulacæ, sed sunt strictiora. & eius thyrsi sunt longi, expansi super terram; & apud folia sunt spinæ; & nascitur in domibus desertis. Fluuialis autem oritur in ripis fluuiorum, cuius thyrsi à terra eleuantur, & spinæ eius sunt occultæ, & ipsius folia sunt sicut folia & salicis, & folia amigdalæ, lata, & saporis ualde amari, & superiora cruris eius sunt grossiora inferioribus ipsius, & eius flos est sicut rosa rubea, & bonus & ualde, & super ipsum egreditur quiddam simile pilis; & eius fructus est durus, apertus, plenus re quæ est sicut lana. **Natura.** Calida est in tertio, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est resolutiuum ualde, & ex eius decoctione sternuntur domus, & interficit pulices, & uermes terraneos. **Apostemata & pustule.** Ponuntur folia eius super apostemata dura, & sunt in eis iuuamenti ualde magni. **Vulnera & ulcera.** Bona est pruritui, & scabiei; & exco-riationi, & propriè succus foliorum eius. **Instrumenta iuncturarum.** Dolori dorsi antiquo, & geniculi, ualet more emplastri superposita. **Membra capitis.** Flos eius facit sternutationem. **Venena.** Est uenenum, & quandoque miscetur cum uino & ruta, & potatur, et liberat à uenenis uermium uenenosorum. Ego tamen dico quod est hoc timorofum: & ipsa, & eius flos sunt uenenum hominibus, & bestiis, & canibus: ueruntamen confert, quum bibitur cum uino decocta cum ruta secundum quod dicitur.

De oleo. Cap. 531.

**OLEVM** Oleum de balsamo iam dictum est. oleum uero de kerua, & oleum de raphano sunt similis uirtutis. sunt enim ambo resolutiuæ: sed ipsorum fortius est oleum de kerua & et oleum de raphano est calidius, & est & simile oleo antiquo. **Natura.** Calidum est, & siccum in tertio. oleum de lilio, & oleum sambacinum calida sunt in tertio. oleum de urtica, & oleum de carthamo calida sunt in primo, humida in secundo. oleum autem de narcisso calidum in secundo, humidum in primo. oleum de Keiri est calidum et humidum in secundo. & similiter oleum de ben, et similiter oleum amigdalinum amarum. Oleum de extremitatibus uitium, & almahum, & mandragora-

AVIC. H h raturum

1 B. mellis.

m B. si applicatur est.

n B. galbanum

a B. alia l. rera. alcaane.

b B. alchalef.

c B. asperus.

† bothor.

a B. Dhen.

b B. quauis oleum de raphano sit calidius & sic.

c B. oleum rosarum.



d B. capiti.

e † B. maturati  
um sedatiuum  
dolorum, oleū  
myrthinum cō-  
stringit mēbra.

f B. altagaden.

g B. angulis.  
† bothor.† bothor.  
† sahafati.

h B. aluathi.

i B. cerebri.

raturum proxima sunt in infrigidatione, et stipticitate. & oleum de cydonijs etiam, & oleum chamæmelinum calidum est cum æqualitate, & oleū anethinum simile est ei, sed est eo calidius. & oleum narcissinū proximum est in uirtute, & operatione oleo anethino; sed est acuti odoris; & nō est conueniens d hominibus eo modo quo oleū anethinum. In oleo uerò uiolaceo non est stipticitas, sed est in ipso infrigidatio quædam. oleum uerò rutaceum est resolutiuum. Nos autem non dicemus hic artificium oleorum, immò dicemus ea in antidotario. Et nos etiam nō dicemus olea composita ex medicinis pluribus, sicut oleum costinum, & oleum de darsilahā, eorum compositionem, & eorum iuuamenta nisi in antidotario. *Operationes et proprietates.* Oleum amigdalini, & propriè amarum, aperitiuum. Et in oleo de pomis, & cydonijs propriè est stipticitas, & infrigidatio. Oleum uerò chamæmelinum, sedatiuum est dolorum, ablatiuum spissitudinum, resolutiuum uaporum. Et oleum de lilio est lenitiuum, confortans membra e † & confortat ea. & infrigidat ea plusquam illud de cydonijs, & prohibet materias aduenientes. & oleum de ruta est resolutiuum inflationis ualde, & est sicut oleū laurinum, sed est calidius eo, & ambo sunt sedatiua dolorum antiquorum, & resolutiua uentositatum, oleū de costo iuuat in diuersitatibus dispositionum pestilentia, & efficit odorem uasis & aeris bonum. *Decoratio.* Oleum laurinum alopecie est utile. oleum myrthinum constringit origines capillorum, et confortat eos, et denigrat. oleū costinum conseruat iuuentutem in capillis. oleū amigdalinum cum melle propriè amarum, & radix lilij, & cera liquefacta conferunt f aragdani † in facie, & pano, & uestigijs, et similibus. & confert quando linitur cum decocto super squāmas, & furfures. oleum de kerua est bonum lentiginibus, & pano. Et oleum de scenugræco est bonū colori corrupto, propriè in † albis oculorum. *Apostemata et pustula.* Oleum amigdalini confert apostemati mammillæ. oleum de lilio durtiem antiquam resoluit. *Vulnera et ulcera.* Oleū de kerua ualet † pustulis grossis, & scabiei. et de scenugræco, † tineæ. oleum myrthinum confert ulceribus. oleum de costo remouet scabiem, & pruritum uelociter. *Instrumenta iuncturatum.* Oleū amigdalinum confert h silgueti. † oleum chamæmelinum confert lassitudini, et oleum de lilio etiam. & oleum de anetho, & etiam ei, quem frigus læsit. *Membra capitis.* Oleum amigdalinum confert soda, & pulsationi auris, & tinnitui, & sibilationi in aure. oleum amigdalinum amarum plurimi est iuuamenti subtile, & plurimi iuuamenti ipsius est in aure, & oppilationibus eius, & tinnitui ipsius, & uermibus factis in ea. & oleum ros. est ualde bonum inflammationi † stomachi, & principio apparitionis apostematum, & augmentum efficit in uirtutibus cerebri, & in intellectu. & est decliue ad æqualitatem. Et propter hoc dixit Galenus quod ipsum calefacit corpus uehementis frigiditatis, & infrigidat calidum. Et magis uincēs ex iudicio eius apud me, est quod corpora calida quæ ipsum temperat, sunt plura corporibus frigidis quæ ipsum calefacit. oleum laurinum, & oleū rutaceum sunt bona doloribus capitis antiquis,

& oleum de scenugræco confert furfuribus. oleū de kerua confert alopecie, & ulceribus in capite, & apostematibus factis in eo, & dolori auris.

*Membra nutrimenti.* Oleum amigdalinum est bonum spleni sed grauat stomachum. *Membra expulsiōis.* Oleum de urtica & oleum de semine croci hortensis soluunt uentrem. & oleum ros. quandoque soluit, scilicet quū inuenit materiam quæ indiget lubricatione; & quandoque retinet solutionem cholicam. oleum de Kerua soluit, & educit ascarides. oleum amigdalinum est bonū doloribus renum, & difficultati urinæ, & lapidi, & doloribus uesicæ, & matricis, & præfocationi matricis. Et oleum de lilio partum efficit facile, & sedat dolores matricis bibitum, & † spessarizatum. † & in omnibus illis oleum de scenugræco iuuatiuum est, & etiam duritiei matricis, & dubellect eius, & difficultati partus. oleum de Kerua confert apostematibus ani, & pungitiuo dolori matricis, & eius conuersioni. *Febres.* Oleū chamæmelinum in febribus prolixis melius est oleo ros. oleum anethinum bonum est rigori. *Permutatio.* Ponitur loco olei de balsamo, myrrha liquida, aut æquale pondus olei † adedhijs cum medio pondere sui de oleo alneregil, & quarta ponderis sui de oleo antiquo, & permutatio olei laurini est pix humida. m † & permutatio olei de urtica est oleum de carthamo, sed est debilius eo: & loco olei de alcanna. ponitur oleum samplicinum. & loco olei † ros. oleum nenupharinum, & oleum uiolaceum. & loco olei de Kerua, oleum raphaninum & oleum lini, præter conuersionem in oleo de lino.

k B. disto.

l B. alidada.

m † B. &amp; tatio de l oleū de la

n B. nenup oleū ros.

De † oliuis. †

Cap. 532.

*OLIVÆ.* quid est? Oleum quandoque exprimitur ex oliuis immaturis: & quandoque exprimitur ex oliuis ultimè maturis. Et oleum omphacinum est illud quod expressum est ex immaturis. Et quandoque exprimitur ex oliuis rubreis medijs inter immaturas, & ultimæ maturitatis, cuius operatio est inter illas duas res: oleum præterea quandoque fit ex oliuis domesticis: & quandoque fit ex oliuis syluestribus. oleum uerò uetus in emplastris in uirtute est olei de kerua, & olei de raphano, & de lilio; sed est calidius, & est propinquum operationi ipsorum. Quumque aliquis uult adurere ramos oliuarum, & folia earū, oportet ut liniantur cum melle. *Electio.* Oleum sanis melius est omphacinum, & melior gumma ipsius, est gumma syluestris, quæ mordicat linguam: si enim non mordicat linguam, tunc nō est proficuum in ipsa. *Natura.* Omphacinum frigidum est & siccum in primo. Rufus uerò in ipso dicit esse humiditatem. & oleum de oliuis ultimè maturis, est calidum commēsuratè, & declinat ad humiditatem. quod si lauetur, est temperatum in humiditate & siccitate, & minus calidum. & uniuersaliter oliuæ maturæ sunt calidæ, & earum oleum ad humiditatem declinat temperatū; & immaturæ sunt frigidæ, & ligna, & folia earum sunt frigida. Cum autem antiquatur oleum omphacini ualde, fit in natura olei de oliuis dulcibus. *Operationes et proprietates.* Omnes olei species corpora confortant, motum alleuiant, & sunt ex tinctiua. Et oleum quidem de oliuis syluestribus deco-

decoquitur in uase æreo donec coaguletur, & fit proximum uirtuti lycij. Et aqua de oliuis salitis fortior est aqua 2 oliuarum in mundificatione. Et oleum quidem sanis melius est oleum omphacinum: olei uero antiqui acuitas non consequitur mordicationem, & oliuæ quidem sunt ex eis quæ nutriunt parumper. *Decoratio.* Folia oliuarum syluestrium bona sunt panaritijs, & prohibent sudorem inuncta: oleum de oliuis syluestribus, est sicut oleum ros. in plurimis intentionibus, & conseruat capillos, & prohibet uelocitatem canitiei quæ administratur omni die. 3 Et folia quidem oliuæ decoquuntur in aqua acrestæ donec fiat sicut mel; & linitur super dentes corrosos, & euellit eos. 4 *Apostemata & pustula.* Et syluestres erysipilam, & formicam, & scere, & apostemata calida soluunt, & humiditas currens a lignis earum cum inflammantur, conuenit scabiei, & impetigini, & fæx olei est medicamen apostematum calidum in glandulis, & propriè cum folijs suis.

*Vulnera & ulcera.* Oleum de oliuis syluestribus expressum de immaturis, confert ulceribus humidis, & siccis, & scabiei. Et folia oliuarum syluestrium ulceribus ambulatorijs, & fraudulentis, & sordidis, & formicæ, & scere, & quando permiscetur fæx olei cum cameleonte sanat scabiem, ita quæ etiam bestiarum scabiei conueniat, propriè in infusione lupinorum. Quum ex oliuis de aqua conditis cum aqua & sale fit emplastrum ad adustionem ignis; non uesicatur; & purgat ulcera sordida. Et gumma oliuarum syluestrii confert 5 scabiei, & ulceribus; & impetigini; & ponitur in emplastris uulnerum. *Instrumenta iuncturarum.* Aqua oliuarum salutarum clysterizatur ad sciaticam. & oleum ablutum est conueniens doloribus 6 neruorum; & sciaticæ. & oleum uetus confert podagricis, quum liniuntur ex eo. *Membræ capitis.* 7

8 Oleum oliuarum syluestrium est sicut oleum ros. in iuuamento suo soda. & assumitur succus syluestrium & exsiccatur, & fiunt ex eo trochisci, & reseruantur ad curandum fluxum auris. Et oleum de oliuis syluestribus confert gingiuæ sanguineæ, colluendo os ex eo, & confirmant dentes motos. & gumma syluestrium confert dolori dentium corrosorum, quando implentur ea. Et 9 soleu de scorpionibus est ex sublimioribus medicinis dolori aurium distillatum. & oliuarum syluestrium folia bona sunt 10 & aphthis; masticata.

*Membræ oculi.* Fit collyrium ex antiquo tenebrisitati oculi; & fæx eius ponitur in medicinis oculi; & folia earum adusta ponuntur loco tutiæ oculi. & gumma earum antiqua confert pano, & albugini, & grossitudini eius, & grossitudini corneæ; & succus foliorum earum, egressioni oculorum, & ulceribus corneæ, & fluxibus; sed domesticæ sunt conuenientiora oculo, quam syluestria; & gumma earum etiam abstergit oculum, & sordes ulcerum eius, & abstergit aquam, & albuginem. *Membræ anhelitus & pectoris.* Oliuæ nigre cum 11 flore suo sunt ex summa uaporum, qui sunt asthmatis, & ægritudinibus pulmonis. *Membræ nutrimenti.* Fæx olei utilis est super uentrem hydropicis, et oliuæ quidem cum dispositione sua, sunt difficilis digestionis, & grossæ earum salitæ subleuant appetitum, & confortant stoma-

chum, & generant humorem stipticum. & acetosæ magis receptibiles sunt digestionis quam omnes, & uelocius. & etiam oleum omphacinum bonum est stomacho. *Membræ expulsiōis.* Comedunt cum muria ante cibum, & leniunt; & assumuntur. 12 ix. cum aqua calida, aut aqua hordei, & soluant; & decoquuntur cum ruta ad dolorem uentris pungitiuum, & uermes; et conferunt colicæ apostemosæ, & fit ex eo clystere colicæ factæ ex fæce; & supponitur succus earum fluxui matricis, & fluxui sanguinis eius; & fit ex eis emplastrum cum farina hordei ad cursum antiquum. & oleum uetus præparatum cum aqua acrestæ cōfert, quum ex eo fit clystere ulceribus ani intrinsicis, & similiter matricis. & earum gumma prouocat utrumque, & extrahit foetum. *Venena.* Cum oleo & aqua calida fiat 13 & nausea; & rumpet uirtutem uenenorum. Gumma oliuarum syluestrium numeratur inter medicinas mortiferas.

De 2 olibano. 3 Cap. 533.

OLIBANVM quid est? Notum est. & ipsum quidem alteratur cum gummi, & gūma pini, sed olibanum inflammatur: gumma uero pini fumat, & non inflammatur, & similiter omne adulteratum non inflammatur, & olibanum quidem quoddam est, quod est Indum ad uiriditatem decliue, & quoddam est rotundum quod colligitur quadratum, deinde concutitur in uase, donec rotundum fiat, & uolubile: & hoc quando inueteratur, fit rubeum, & de eo est album, lene, humidum, sicut mastix: quandoque uero ex olibano administratur in medicinis minutum, & cortex, & fumus, & partes arboris eius omnes, & propriè folia. *Electio.* Melius est masculum, album, rotundum, interius tenax. & aureum quum frangitur. *Natura.* Cortices eius sunt exsiccatiui in secundo, & sunt parum frigidiores olibano: & olibanum calidum est in secundo, exsiccatiuum in primo. & cortex eius exsiccatiuus est in terminis secundi. *Operationes & proprietates.* Non inest ei exsiccatio fortis, neque stipticitas nisi debilis, & exsiccatio corticibus eius inest: & in ipso quidem est maturatio, 14 & non est in cortice eius acuitas, & neque 15 & corrodit carnem; & retinet sanguinem plurimum uero usus eius adurit sanguinem. Et fumus eius est uehementioris exsiccationis, & stipticitatis. Quidam autem dixerunt. rubeum est magis abstergium albo. Et uirtus minuti est. debilius uirtute olibani. *Decoratio.* Ponitur cum melle super panaritium, & delet ipsum; & eius cortices sunt boni uestigijs ulcerum: Et conferunt cum aceto, & oleo liniati dolori, qui nominatur 16 & compositus; & est dolor, ex quo proueniunt in corpore sicut uerrucæ cum quadam re, quæ est sicut ambulatio formicæ. *Apostemata & pustula.* Cum chimolea & oleo ros. ponitur super apostemata calida in mammillis; & ingreditur in emplastris resoluentibus apostemata uiscerum. *Vulnera & ulcera.* Consolidat ualde, & propriè uulnera recentia, et prohibet fraudulenta dilatari, & super impetiginem ponitur cum adipe anatis, & cum adipe porci super uulnera ostracata, et super fissuras frigoris: et est conueniens ulceribus factis ex adustione. *Membræ capitis.* Confert 17 & sensui; et confortat ipsum. Et quidam hominum sunt qui-

AVIC. Hh 2 bus

k B. vomitus.

a B. Conder.

b 1 B. quæ non est in cortice eius. 2 B. mordicatio carnis.

d B. marchian uel marchichen

1 bothor.

e B. rationi.



bus præcipitur, ut ex infusione eius ieiuni assuetè in potu sumant: sed eius plurimus usus, facit soda et lauatur ex eo caput, et quandoque miscetur cū nitro; et mundificat furfures, et exsiccat ulcera eius. et distillatur in aurem dolorosam cum uino: et quando permiscetur cum oleo, aut pice, aut f. quino de uuis pallsis; confert contritioni circuitus auris, linitum: et abscindit fluxum sanguinis narium, et eum qui est ex uelamine, et est ex medicinis conferentibus contritioni auris. *Membra oculi*. Consolidat ulcera oculi, et replet ea, et maturat apostema antiquum in eo, et iterum fumus eius confert apostemati calido, et abscindit cursum humiditatum quæ sunt in oculo, et consolidat ulcera mala, et § prohibet cancerum § in oculo. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando permiscetur cum chimolca et oleo ros. prohibet apostemata calida, quæ accidunt in mammillis mulierum; et ingreditur in medicamentis cannæ pulmonis. *Membra nutrimenti*. Retinet uomitum, et cortices eius confortant stomachum, et stringunt eum, et est magis faciens stomachum, et in digestionem magis iuuans, et cortices magis colligunt stomachum mollicatum. *Membra expulstonis*. Retinet fluxum uentris § fluxum uentris cū sanguine, § et fluxū sanguinis ex matrice, et ano, et confert dysenteria: et prohibet expansionem ulcerum malignorum in ano, quum ex eo fit licinium. *Febres*. Confert febribus antiquis phlegmaticis † § si eius usus cum uino plurimus sit, interficit: et similiter cum aceto.

f B. Jade.

g B. confert  
canthar.

h B. &amp; diariam.

i † B. venena.

a B. Shatar.

† hasce.

b B. tercio.

c B. ostracofiti.

d B. dolorē gingiæ mollicata.

a B. Bachele iudic.

e B. Hadam.

## De § origano. § Cap. 534.

ORIGANVM quid est? Est in potentia sicut thymus et sirupus eius est sicut sirupus alhasce. *Electio*. Quod fortius existit, syluestre est. *Natura*. Est calidum et siccum in § secundo. § *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, carminatiuum, subtiliatiuum, et est uehementis absterfionis, et in ipso est acuitas, et illud propter illud quod in ipso est de uirtute adurenti. *Decoratio*. Est bonum § concauationi § dentium. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus utriusque anchæ. *Membra capitis*. Masticatur et sedat dolo rem dentis, et sanat § gingiuam fluxam § propter uirtutem suam adurentem. *Membra anhelitus & pectoris*. Oleum eius confert pectori, & pulmōni. *Membra nutrimenti*. Confert hepati, & stomacho. *Membra expulstonis*. Prouocat utrumque, & extrahit uermes, & ascarides.

## De § zolere Iudaico. § Cap. 535.

OLVS Iudaicum quid est? *Natura*. Caliditas eius est supra æqualitatem.

## De § ossibus. § Cap. 536.

OSSA. *Operationes & proprietates*. Ossa adusta, sunt exsiccatiua, resolutiua. *Decoratio*. Dicitur quod calcaneus porci, quando ex eo fit linitum super albaras, confert. *Instrumenta iuncturarum*. Dicitur quod ossa hominis conferunt in potu data, dolori iuncturarum. *Membra capitis*. Dicitur quod hominis ossa in potu dātur ad epilepsiam, Inquit Gal. Fuit homo qui secretè dabat hoc in potu, & auferebatur eorum epilepsia, & est existimatio illius hominis. *Membra nutri-*

menti. Dicitur quod calcaneus hirci cum oxymelle, aufert splenem. *Membra expulstonis*. Dicitur quod calcaneus hircinus, excitat coitum: & crura uaccina adusta abscindunt fluxum sanguinis, & solutionem uentris.

## De § ostraco. § Cap. 537.

OSTRACVM. *Operationes & proprietates*.

Caro ostraci § syluestris § cum teritur, & linitur ex ea corpus, desiccat fortiter: & quod de ostraco purpureo adustum est, uirtutem habet carminatiuam, absterfuiam, & uirtus eius est uirtus § cadēs cito: § & in toto ipsius est attractio eorū quæ carni infissa sunt, & ossium, quādo administratur cū dispositione sua. *Decoratio*. Omnes tunicæ ostraci, & cortices ipsius, quum aduruntur, abstergunt morpheam, & similiter ostracum cū dispositione sua extrahit astellas magnas, carni infixas. Et ostracum purpureum quum decoquitur cum oleo, & inungitur capilli ex eo, retinet casum eorum. *Apostemata & pustula*. Viscositas limaciarum, quæ nominatur uirus earum, cum olibano, & aloë, & myrrha conuassata donec fiat in spissitudine mellis, exsiccat apostemata accidentia in radice auris. Et si inuenit humiditatem profundā in ea, extrahit eam & sanat ab ea. *Vulnera et ulcera*. Quod de ostraco purpureo adustum est, abstergit ulcera, & consolidat ea, & mundificat ea. & quod de eo adustum est cum sale, confert adustioni ignis puluerizatum desuper, & dimissum donec exsiccet. & totum quod adustum est de ostraco, confert scabiei. Et ostracum quidem cū carne sua, confert uulneribus, & propriè illis, quæ sunt super neruos, contritum cum thure. & myrrha, & positum super ea, & similiter cum puluere molendini. & Gal. quidem expertus est limacias sicut sunt. *Instrumenta iuncturarum*. Sedat dolo rem podagræ, & apostematum eius, & fit emplastrum ex eo sicut est super omnia apostemata iuncturarum. *Membra capitis*. Quod adustum est de ostraco purpureo, abstergit dentes, & præcipue quod aduritur cum sale, quod si ostracum teratur, sicut est, cum aceto; abscindit fluxum sanguinis narium. *Membra oculi*. Quando abluitur quod adustum est de omni ostraco cū carne sua, & ponitur in collyrijs delet grossitudinem palpebrarum, & albuginem in oculo, & panum, & quando aduritur caro eius quod nominatur latalis antiqui, & miscetur cum alkitram, & teritur, & distillatur super palpebram; non permittit pilos nasci. & uiscositas quæ est super illud quod syluestre est, facit coherere pilos § permutatos § super palpebras. Et uiscositas limaciarum, quæ dicta est ante, quum ex ea linitur frons, prohibet materias ad oculum effusas: & facit pilos etiam adhærere super palpebram. *Membra nutrimenti*. Caro ostraci, quod nominatur carufis, est bona stomacho. & carnes ostracorum non decoctæ aqua, neque assatæ, sciant dolo rem stomachi. Ostracum purpureum quando bibitur cum aceto, extenuat splenem. & quādo fit emplastrum ad hydropisim ex ostraco, non separetur donec minoret eam: & oportet ut dimittatur, donec cadat p se. et ostracum syluestre est fortius in illo propter uehementiā exsiccationis. *Membra expulstonis*. Caro purpurei non lenit naturam, et caro ostraci nominati sen-

a B. Sa

b B. ter

c B. ad eius. Alia linc adustiu

† both.

† alcoli.

d B. inu

ri sentalis, quum est recens, lenit uentrem, & proprie ius eius, & similiter ius paruorum ostracorum. & quando matricis præfocationem habentes ex ostraco suffumigantur purpureo, iuuatur. & hoc suffumigatum extrahit secundinam. & suffumigatio eius quod est aromatici odoris, & ælbelili et persici quod est super littora, etiam confert in præfocatione matricis; et excitat epilepticos etiam; et in ipso est castoreitas in odore. Et ostracum prouocat menstrua suppositum. Inquit, et illud quod nominatur caugilel est absterfium; quum aduritur sicut est: et permistum cum cinere gallarum uiridium, et pipere albo confert ulceribus accidentibus in intestinis dum recentia remanent, et non putrescunt, magnifice. et pondus quidem cineris ostraci sit quatuor partes, et gallarum duæ, et piperis pars. j. et puluerizetur super cibum, et in uino detur ad potandum. *Venena*. Confert caro eius morsui canis rabiosi.

De <sup>a</sup> hordeo. 3. Cap. 338.

**HORDEVM** quid est? est notum. & siligo est species eius sine cortice. Et eius operatio est propinqua operationi ipsius. *Natura*. Est frigidum & siccum in primo. *Operationes & proprietates*. In ipso est absterfio, & eius nutrimentum minus est nutrimento tritici. Et aqua hordei est nutritiua sauium ipsius. Et ambo frangunt acuitatem humorum. & aqua <sup>b</sup> hordei alfelech <sup>c</sup> est humidior. & omnis aqua hordei est inflatiua. *Decoratio*. Super panum administratur de eo epithema calidum. *Apostemata & pustula*. Fit ex eo decoctio cum aqua, sicut sorbitiones cum pice & <sup>c</sup> colophonia; emplastrum super apostemata dura, & <sup>d</sup> solo, & cum furfure suo <sup>e</sup> super apostemata calida. *Vulnera & ulcera*. Quando fit linimentum ex eo cum aceto forti, & ponitur more emplastri super scabiem ulceratam, sanat eam. *Instrumenta iuncturarum*. Fit ex eo emplastrum cum cydonijs & aceto super podagram, & prohibet fluxum humiditatum ad iuncturas. *Membra anhelitus & pectoris*. Aqua eius confert ægri tudinibus pectoris. & quando bibitur cum semine feniculi facit abundare lac, & fit emplastrum ex farina eius, & meliloto, & cortice papaueris, ad dolorem lateris, & <sup>e</sup> aqua eius est mala stomacho. *Membra expulsionis*. Eius sauium retinet uentre, & similiter decoctio sauium eius. & <sup>f</sup> furfur <sup>g</sup> eius prouocant urinam; sed aqua <sup>h</sup> furfuris <sup>i</sup> tritici quando bibitur, est uehementioris prouocatio nis. *Febres*. Aqua eius est infrigidatiua, humiditatiua febrium: in calidis quidem pura, & in frigidis cum apio & feniculo. Et datur in potu etiam illud, quod coctum est cum ficibus permistum cum mellicrato, ad febres phlegmaticas.

De <sup>a</sup> ohalmarum. 3. Cap. 339.

<sup>b</sup> **OHALMARUM** quid est? est scehesabram alhumeimi. 3. *Natura*. Inquit filius Mesaugue, in ipso est caliditas, & est siccum in secundo. Et plures hominum dicunt quod est frigidum, cum eius caliditate calefactus non lædatur; sed iudicium frigoris eius est in primo, sed quod uerius est, est quod uirtus eius est composita ex caliditate cum frigiditate; & possibile est ut sit frigiditas in ipso uiuens. *Operationes & proprietates*. Confert

calefactis, & proprie quando moratur super ipsum aqua ros. *Vulnera & ulcera*. Fit ex eo emplastrum adustioni. *Membra capitis*. Confert ualde ad colicam alhumeimi, & aperit oppilationes cerebri. *Membra expulsionis*. Datur in potu semen frictum ad fluxum uentris antiquum cum oleo ros. & aqua <sup>d</sup> frigida. 3.

d. B. rosata.

L I T E R A P.

De <sup>a</sup> prunis. 3. Cap. 340.

a. B. agias.



**PRUNA** quid sunt? Nota sunt. *Electio*. Illa quæ habent colorem paleæ, sunt fortiora nigris. & citrina fortiora rubeis, & alba sunt magis grauiæ, paruæ solutionis. & Armena sunt <sup>b</sup> meliora omnibus; & uehementius soluentia, & meliora sunt magna, pinguiæ. *Natura*. Frigida sunt in principio secundi, humida in fine tertij. *Operationes & proprietates*. Eius gumma est subtiliatiua, incisuiua, & glutinatiua, & in damascenis est constrictio & stipticitas apud Dios. nõ apud Galenũ. Et in crudis quæ non sunt matura, est stipticitas; & eorum nutrimentum est paucum. comedantur autem ante cibum; & bibat qui humectatus est postea aquam mellis, & uinum <sup>c</sup> de passis. 3. *Vulnera & ulcera*. Eius gumma consolidat ulcera, & cum aceto abscindit impetiginem, & proprie si fuerit cum ea mel, aut zuccarum, & precipue in pueris. *Membra capitis*. Quum ex folijs prunorum colluitur os, prohibet fluxum fieri ad utranque amigdalam & uuam. *Membra oculi*. Eius gumma confortat uisum, quum fit ex ea collyrium. *Membra anhelitus & pectoris*. Muza ex eis sedant inflammationem cordis. *Membra nutrimenti*. Quæ dulcia sunt ex eis, mollicant stomachum humiditate; & infrigidant eum; & penitus non sunt ei conuenientia: muza uero ex eis fortius resistunt cholerae quàm illa. *Membra expulsionis*. Quæ ex eis sunt dulcia uehementius, soluendo educunt choleram. & humida etiã sunt uehementioris solutionis, quàm sicca, & eorum solutio fit propter uiscositatem eorum. Damascena autem stringunt uentrem secundum quosdam. Et in syluestribus quum nondum sunt <sup>d</sup> decoctæ ualde est stipticitas ab omnibus concessa. Inquit Gal. Errauit Dios. in uerbis suis, quum dixit, Damascena constringunt. immo soluunt, & gumma eorum frangit lapidem uesicæ; & eorum aqua prouocat menstrua; & quanto plus sunt minora, tanto plus eorum est solutio minor.

b. B. magis absterfua.

c. B.

d. B. natura.

De <sup>a</sup> psyllio. 3. Cap. 341.

a. B. bezet chotune, seu chotum.

**PSYLLIVM** quid est? Est duorum colorum, hyemale, & æstiuum. & potio cuiuslibet illorum sit pondus. 3. ij. *Electio*. Melius est illud quod est maius, grossum, quod submergitur in aqua. *Natura*. Est frigidum & humidum in secundo. *Operationes & proprietates*. Quod ex eo frictum est, inuolutum in oleo ros. stipticum est. & sedat dolores more emplastri superpositum cum aceto. *Apostemata & pustula*. Administratur conquisatum cum aceto super apostemata calida, & formicam, & erysipilam, & proprie, quæ sunt sub au-

† bochor.



re, & super phlegmatica. *Instrumenta iunctura-*  
*rum.* Fit ex eo emplastrum torsioni neruorum,  
 & ipsorum spasmo, & podagra, & doloribus iun-  
 cturarum calidis cum aceto & oleo ros. *Membra*  
*capitis.* Qui ex eo superponit suo capiti empla-  
 strum, confert soda eius calida. *Membra anhelitus*  
*et pectoris.* Lenit pectus. *Membra nutrimenti.*  
 Eius mucilago cum oleo b & ros. & confert siti ue-  
 hementi cholerica. *Membra expulsiōis.* Eius,  
 quod frixum est, pondus. 3. ij. inuolutum in oleo  
 ros. stringit, & confert dysenteria, & proprie in-  
 fantium. & quod ex eo mucilaginosum est, et ip-  
 sa mucilago eius cum oleo uiolato soluit. *Fe-*  
*bres.* Bibatur, et tunc sedabit inflammationem  
 febrium acutarum.

b B. amigdal-  
 rum.

a B. bachele al-  
 banicia.

De <sup>a</sup> portulaca. 3. Cap. 542.

PORTULACA quid est? Nota est. *Electio.*  
 Succus eius est illud, quod in ea est magis ultimæ  
 operationis. *Natura.* Frigida est in tertio, humi-  
 dum in fine secundi. *Operationes et proprietates.*  
 In ea est stipticitas, et prohibet fluxum sanguinis,  
 et fluxus antiquos: et ipsius nutrimentum est par-  
 uum, illaudabile: et est resistens choleræ ualde.  
*Decoratio.* Ex ea fricantur uerrucæ, et era-  
 dicat eas proprietate sua, non qualitate. *A-*  
*postemata et pustule.* Fit ex ea emplastrum apo-  
 stematibus calidis, in quibus timentur putrefactio  
 & erysipila. *Membra capitis.* Confert pustulis  
 in capite, abluto ex ea capite commista cum ui-  
 no: & delet stuporem dentium, propterea quod  
 lenit asperitatem: & sedat soda calidam pulsatiuā.  
*Membra oculi.* Confert ophthalmia, & ingredi-  
 tur in collyria. & nimius usus eius facit accide-  
 re pānum in oculo. *Membra anhelitus et pectoris.*  
 Eius succus prohibet sputum sanguinis propter  
 uirtutem suam ponticam. *Membra nutrimenti.*  
 Confert inflammationi stomachi bibita, & more  
 emplastri superposita, & confert hepati inflam-  
 mato, & prohibet uomitum cholericum, & debi-  
 litat appetitum. *Membra expulsiōis.* Fit ex ea  
 clystere dysenteria intestinorum, & solutioni co-  
 lericæ, & confert doloribus renum, & uesicæ, &  
 ulceribus eorum, & abscindit secundum plurimū  
 desiderium coitus. et existimauit filius Mesau-  
 gue, quod augmentum facit in coitu: & uidetur  
 quod sit illud in complexione calida & sicca. & ip-  
 sa retinet fluxum menstruum, & confert <sup>a</sup> ulce-  
 ribus matricis, & confert aqua eius hæmorrhoi-  
 dibus sanguineis. & eius succus extrahit ascarides.  
 Et si affletur portulaca, & comedatur, abscindit so-  
 lutionem. *Febres.* Confert febribus acutis.

† bothor.

† bothor.

† alcufo.

b B. aduflioni.

a B. besfaigi,  
 uel besbaigi.

De <sup>a</sup> polypodio. 3. Cap. 543.

POLYPODIUM quid est? Est lignum cineri-  
 tium, nodosum, declinans ad rubedinem & nigre-  
 dinem parumper, minutos habēs ramos, sicut uer-  
 mis plurimorum pedum. Et in sapore ipsius est  
 dulcedo cum stipticitate. dixerunt quidam quod  
 nascitur super arborem in nemore. & dixerunt q  
 nascitur super lapidem. *Electio.* Melius ex eo  
 est quod est <sup>b</sup> phisticum interius, & grossum sicut  
 annularis, declinans ad c & rubedinem & citrinita-  
 tem, solidum, recens, in quo est amaritudo occul-  
 ta, & bonus sapor cum ponticitate, & in eius sa-  
 pore est sapor gariophyllorum. *Natura.* Calidū

b — B.  
 c B. Alia litera,  
 viriditatem.

est in secundo, siccum in tertio. ultimum in exsic-  
 catione. *Operationes et proprietates.* Est resoluti-  
 uum uentositatum, & humiditatum. *Instrumenta*  
*iuncturarum.* Emplastrum factum ex eo confert  
 torsioni neruorum. *Membra expulsiōis.* Solue-  
 do educit melancholiam sine punctione, & soluit  
 phlegma, & chymum aquosum: & decoquitur in  
 iure gallorum, & iure piscium propter colicam,  
 aut in iure olerum. Si ergo <sup>d</sup> spargitur radix eius  
 super aquam alkaratim, & bibatur, soluit chole-  
 ram, & phlegma. Et potio quidem eius sit. vj. ker-  
 met: kermet enim est. vj. kerates, immo sit usque  
 ad. ij. 3. Et oportet ut bibatur cum sirupo de mel-  
 le misto cum aqua, & ante ipsum aliquid de <sup>e</sup> sta-  
 rachis; & in decocto. sit usque ad iij. *Permuta-*  
*tio.* Loco eius ponitur epithymum, & medium  
 ponderis ipsius de sale Indo.

d B. sip-  
 zatur sa  
 sup mela

e B. albi

De <sup>a</sup> papyro. 3. Cap. 544.

PAPYRVS quid est? Notus est. & ex ipso qui-  
 dem fiunt chartæ: & ipse quidem in potentia est  
 charta. & quod ex eo adustum est, uehementioris  
 est exsiccationis. *Natura.* Est frigidus & siccus.  
*Operationes et proprietates.* Confert fluxui san-  
 guinis, & prohibet eum ipsius cinis. *Vulnera et*  
*ulcera.* Puluerizatur super uulnera recentia, &  
 consolidat ea: quandoque uero infunditur in a-  
 ceto, & exsiccatur, & intromittitur fistulis, & om-  
 nibus ulceribus ambulatiuis & uulneribus. *Mem-*  
*bra capitis.* Eius cinis confert corrosioni oris.  
*Membra anhelitus et pectoris.* Eius cinis retinet spu-  
 tum sanguinis. *Membra expulsiōis.* Sumatur, &  
 inuoluatur lino, & dimittatur donec exsiccetur,  
 deinde ponatur super hæmorrhoidas, & con-  
 fert eis.

a B. baros

De <sup>a</sup> polio. 3. Cap. 545.

POLIVM quid est? Est species de sceha, in qua  
 est caliditas, & acuitas pauca. & quod ex eo mi-  
 nus est, est acutius & amarius, & sunt in eo thyrsi,  
 & flores, & ipsum ē pilosum, album, decliue  
 ad citrinitatem, usque ad mensuram palmi, plenū  
 semine: & eius caput est sicut sphaera, in quo sunt  
 sicut pili albi, grauis odoris cum quadam aroma-  
 ticitate: maius autem est debilius, quod etiam est  
 amarum: & in ipso est acuitas quædam. & monta-  
 num est minus. *Natura.* Minus est calidum in  
 tertio, siccum in secundo: & maius est calidum &  
 siccum in secundo. *Operationes et proprietates.*  
 Est aperitiuum, subtiliatium, & proprie minus  
 est ad aperiendum oppilationes intrinsecas. *Vul-*  
*nera et ulcera.* Consolidat quod ex eo uiride est,  
 plagas recentes, & proprie maius. & quod ex eo  
 est siccum, ulcera fraudulenta, præcipue <sup>c</sup> minus  
 siccum. *Membra capitis.* Facit soda. *Membra nu-*  
*trimenti.* Ipsum cum aceto est epithema conue-  
 niens apostematibus splenis, & duritie ipsius; &  
 nocet stomacho, & confert icteria nigra, & pro-  
 prie decoctio eius quod ex ipso maius est; & con-  
 fert hydropisi; & est uniuersaliter malum stoma-  
 cho. *Membra expulsiōis.* Prouocat urinam, &  
 menstrua, & soluit uentrem. & confert ascaridi-  
 bus ualde. *Febres.* Confert febribus antiquis.  
*Venena.* Confert puncturæ scorpionis: & deco-  
 ctio maioris morui uermium uenenosorum om-  
 nium: & eo suffumigatur, & sternitur, & fugat ue-  
 nenosa

a B. giad

b B. pile-  
 decliue.

c B. parus

nenosa minora. *Permutatio*. Loco eius ponitur in extractione uerum, & prouocatione urinæ, & mēstruorum pondus æquale de lignis granati uiridibus, & tertia dñæ ponderis ipsius de corticibus lignorum casia lignæ.

De pellibus. Cap. 546.

**PELLES.** *Electio*. Meliores ex eis sunt pelles lactentium, propter humiditatem ipsorum. *Operationes & proprietates*. Nutrimētum earum est paruum, uiscosum: & propinquum est in uiscositate, & dispositionibus suis nutrimento pedum. & rasura quidem pellis caprinæ, quum ponitur super cursum sanguinis, retinet eum. *Decoratio*. Pellis uiperæ adusta, & linita super alopetiam, cōfert. *Apostemata & pustule*. Dicitur quod pellis equi, quæ est in aqua quum ponitur super tpu stulas, in frigidat ipsum. *Vulnera & ulcera*. Ponitur cinis pellis mularum, & similitum super adustionem ignis, & ulcera calida, quum non sunt cū apostemate. & est medicamen excoꝛiationi pedū ex calciamento, & coxarum, & fistulis. & pellis recens ouis super percussione ponitur in hora, & prohibet nocumentum ex ea, & est conueniens ulceribus fraudulētis, & scabiei, & pruriti. *Membran nutriti*. Pellis intrinseca quæ est in stomachis auium, & in gutture earum, præcipue galorum, quando siccat, & teritur, & bibitur cum uino, confert dolori stomachi. *Venenæ*. Dicitur, quod recens pellis calida caprina quado ponitur super morsum uiperæ, attrahit uenenum.

De pice. Cap. 547.

**PIX** quid est? Est duarum specierum: una est marina, nigra, liquida, quæ ponitur in emplastris, & est de genere picis: & alia est montana syluestris: & syluestris alia est liquida, & est ex arbore saliebut, & modis alijs pini. Prima uero est species eius humida, deinde desiccatur cū decoctione: & plurimum quidem ipsius est ex iembut & est arbor scadin korasc. Oleum uero picis proximum est alchitram. et eius oleum sit, ut distilletur eius humidum ubi decoquitur, ut desiccetur, aut suspendatur supra ipsum lana, & madesiat ex uapore eius; & quum madesacta fuerit, exprimat in uase alio. Quum tamen sit possibile ut distilletur in cucurbita, & alembico; melius est quā illo modo; & magis seruetur illud quod sublimatur. *Operationes & proprietates*. Est maturatiua humorum grossorum, absterfua, calefactiua: & humida est uehementius maturatiua: & sicca fortius est desiccatiua, & ponitur in emplastris. *Decoratio*. Extirpat albedinem unguis, & attrahit sanguinem ad mēbra, & impingat ea propriè quū iteratur eius adhærentia, & euulsio subito cū uolentia: & linitur super fixuras pedum, & reliquorum membrorum ut sanet eas: & emplastrum factum ex ea facit nasci pilos in alopecia. *Apostemata & pustule*. Lenit apostemata dura, & propriè humida: & administratur cum farina hordei super scrophulas, & prohibet, quum petuiscetur sulphuri, aut cortici arboris saliebut ambulationem formicæ, & prohibet exituras glandularum omnium. *Vulnera & ulcera*. Delet irapetiginē, & generat carnem in uulneribus profundis, propriè cum puluere thuris & cum melle, & mundi-

ficat ulcera corruptarum humiditatum: & sicca in hoc, & in uulneribus, est uehementioris exiccationis. *Instrumenta iuncturarum*. Confert apostematibus in lacertis. *Membra capitis*. Sicca & humida bona est ulceribus capitis. *Membra oculi*. Fumus picis bonum efficit marginem oculi, & facit oriri pilos palpebrarum, & prohibet lachrymas eius, & implet ulcera in oculo, & confortat uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussis frigida et sicca, et propriè cum amigdalibus & zuccaro, & similiter in pleuresi et peripneumonia: et facit sputum facile, et maturat, et similiter cum oleo amigdalino est eius maturatio plurima. Sola uero quum est, tunc eius mundificatio est minor maturatiue eius; et cum zuccaro est e contra. Et prohibet sputum sanguinis, et prohibet, & sputum saniei, quum labitur ex ea quantitas, & s. cū melle. Ex pice autem humida quum linitur palatum, est utilis præfocationi. *Membra expulsionis*. Lenificatiua est, & plurimus usus eius soluit, & fit ex ea enemata ad apostemata calida, et dura in intestinis, et matrice, et testiculis, et ponitur in medicinis uulnerum, orificij uescicæ. Et quando linitur pix super fixuras ani, sanat eas. *Venenæ*. Resistit uenenis, et confert, quum linitur super morsum uiperæ.

De porro. Cap. 548.

**PORRVM** quid est? porri aliud est Scemium, & aliud est Nabathium: et aliud est quod dicitur porrum syluestre, et est illud, quod est inter porrum et alliū, quod est melius in medicina, quam in cibo: sed Nabathium magis ingreditur in curationibus, quā Scemium. *Natura*. Nabathiū est calidum in tertio, siccum in secundo. Et syluestre est calidius et siccus: et propter illud est deterius. *Decoratio*. Scemium cum sumach confert uerruicis. *Apostemata & pustule*. Scemium cum sumach delet tepinyctidas. *Vulnera & ulcera*. Scemium cum sale confert ulceribus fraudulentis. Et quod ex eo est syluestre, ulcerat corpus. *Membra capitis*. Abscindit fluxum sanguinis ex naribus: et suffumigatur ex semine eius cum alchitran dens, in quo est uermis, et interficit uermem, et eicit illum: et ipsius comestio facit soda; et facit imaginari, et uidere somnia mala: & ipsius cinis cum oleo ros. et aceto uini est conueniens auri dolorosa. Et est ex eis quæ corrumpunt gingiuam, et dentes: et findit eos, et propriè Scemium. *Membra oculi*. Nocet uisui. *Membra anhelitus & pectoris*. Cū aqua hordei confert asthmati facto ex materia grossa, et propriè Nabathium, et propriè cum melle: et cōfert ad apostemata pulmonis, et maturat ea: et datur ex semine eius, 3. ij. cum æquali pōdere sui de granis myrti ad sputum sanguinis. *Membra nutriti*. Est malum stomacho: et syluestre est deterius domestico, quoniam est amarius, et acutius, et magis mordicatum ipso: et porrum quidem totum est inflatiuum: oportet ergo ut elixetur in duabus aquis, quia alleuiantur inflatio et nocumentum ipsius. Rufus uero dixit quod ipsum abscondit eructuationem acetosam, et est uniuersaliter tarda digestionis. *Membra expulsionis*. Prouocat urinam, et mēstrua, propriè Nabathiū, et syluestre: et nocent ambo uescicæ, et renibus ulceratis;

f B. Alia litera. bonificat pilos palpebrarū oculi & priu facis pilos.

g B. Alia litera. vomitum

a B. Kurat.

† bothor. † effere.

b † B. tinnitui.



ratis; et confert hæmorrhoidibus, quod ex eo elixum est, comestum, & more emplastri superpositum; & commouet coitum: & similiter eius semē torrefactum. Et semen quidem eius torrefit cum granis myrti ad tenasmon, & sanguinem ani, & sedetur in decoctione foliorum eius cum aqua, & confert coarctationi matricis, & duritiei, quæ est in ipsa: & decoctio radicis eius cum insidibetgetz cū oleo de carthamo, aut oleo amigdalino, aut sesamino d. t. z. confert colicæ, & eius succus est ex summa eorum, quæ soluant sanguinem. *Venena*. Succus eius cum mellicrato est conueniens moribus.

a B. preparata.

d. t. B. & cum aqua vel cum brodio.

a B. Kemerl.

b B. senabrud & est magna quietatis.

c B. scinia.

d B. scinia.

a B. Kiaraha.

b B. nachal.

De <sup>a</sup> pyris. 3. Cap. 549.

*PYRA* quid sunt? In ipsis sunt terreitas, & aqueitas, & in nostra quidem terra est species quæ dicitur <sup>b</sup> senabrud, & habet magnam capacitatem, & est uehementis rotunditatis, & subtilis corticis, boni coloris, quasi peruium, & quasi ipsum sit aqua zuccari coagulata, congelata plurimum, sed non propter spissitudinem substantiæ, boni odoris ualde; quod quum ab arbore sua cadit super terram, destruitur. & ista sunt in quibus non est nocumentum de speciebus pyrorum.

*Natura*. Pyra quæ nominantur <sup>c</sup> scemia, sunt frigida in primo, sicca in secundo. senabrud uero temperatè humida. *Operationes & proprietates*. Omnes species eius sunt stipticæ, intrantes in emplastris retentionis materierum. Et quandoque absterunt parumper, & eorum humor est plurimus, & laudabilior humore pomorum secundum quod dixit Ruffus. Ea autem quæ dicta sunt senabrud, in terra Corasceni, absque alijs sunt lenitiua naturæ, & boni chymi ualde. *Vulnera & ulcera*. Consolidant uulnera, propriè syluestria exsiccata. *Membra nutrimenti*. Sunt præparantia stomachum: & <sup>d</sup> scemia propriè confortat stomachum, & abscindunt tussim, & sedant choleram. *Membra expulsionis*. Constringunt uentrem, propriè quæ sunt exsiccata: & in pyris quidem est proprietas faciendi euenire colicam: quare oportet ut bibatur post ipsa hydromel cū speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, & his similia. & eorum rob confert fluxui uentris cholerico. *Venena*. Cinis speciei eorum uehementis stipticitatis, & tardæ maturationis, est cura fungorum mortificantium. Et quando coquuntur isti fungi cū pyris, minoratur nocumentum ipsorum.

De <sup>a</sup> pedibus. 3. Cap. 550.

*PEDES*. *Operationes & proprietates*. Generat humorem uiscosum, non grossum, sed ipse est laudabilis, & paucarum superfluitatum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi calidæ, propriè cum pultribus hordei. *Membra nutrimenti*. Bonæ sunt digestionis, boni chymi, uiscosi, non grossi. Et significatio bonitatis digestionis eorum, est uelocitas inflationis ipsorum, & dissolutionis in decoctione, uerum eorum nutrimentum non est multum. *Membra expulsionis*. Soluunt cum uiscositate, quæ est in eis.

De <sup>a</sup> palma. 3. Cap. 551.

*PALMA* quid est? Est arbor dactylorum nota, & omnes partes eius sunt stipticæ. & sermo da

ctylorum iam præterijt.

De <sup>a</sup> petroleo. 3. Cap. 552.

*PETROLEVM* quid est? Album notæ speciei est, & nigrum est colamentum picis Babylonicæ, & reliquarum. *Natura*. Calidum est & siccum usque ad quartum. *Operationes & proprietates*. Est subtile, & propriè album, resolutiuum, liquefactiuum, aperitiuum oppilationum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus anchorum ambarum, & doloribus iuncturarum, & propriè album. *Membra capitis*. Petroleum uarium, confert doloribus auris frigidis. *Membra oculi*. Confert albugini oculi, & aquæ descendenti, & nigrum ex eo etiam. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert asthmatis, & tussi antiquæ: bibitur enim parum ex eo cum aqua calida. *Membra expulsionis*. Sedat dolorem uentris pungitiuum, & uentositates. Et quando fit ex eo licinium, interficit uermes, & propriè nigrum, & <sup>b</sup> comedere pondus. 3. de eo, & frangit uentositatem uelicæ, & frigus matricis. *Venena*. Confert puncturæ epithematum.

10

20

30

40

50

60

De <sup>a</sup> pentaphyllone. 3. Cap. 553.

*PENTAPHYLLON* quid est? Est nominatus quinque folia. *Operationes & proprietates*. Est fortis exsiccationis sine acuitate, & adustione, & mordicatione: & fit ex eo emplastrum ad fluxum, & sedat ipsum. *Apostemata & pustule*. Fit ex eo emplastrum ad dubellet, & scrophulas, & durities phlegmaticas, & panaritios. *Vulnera & ulcera*. Decoctio radicis eius ualet ad ulcera ambulatiua, & quod de eo decoctum est cum aceto, ad formicam: & confert in erysipila, & panaricijs, & scabies. *Instrumenta iuncturarum*. Confert doloribus iuncturarum, & sciaticæ: & confert ramici bibitus, & more emplastri superpositus. *Membra capitis*. Decoctio radicis eius ualet ad <sup>d</sup> linguam dolorosam, quum ex ea fit <sup>e</sup> emplastrum ad aphthas. Et folia eius cum uino ad epilepsiam uidelicet bibita, triginta diebus. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit gargarisma cum decoctione eius ad asperitatem gutturis. & succus radicis eius ad dolorem pulmonis. *Membra nutrimenti*. Succus radicis eius uidelicet ad dolorem hepatis, & icteritiam, quum bibitur per aliquot dies cum sale, & melle; & potio eius sit tres annulatus. *Membra expulsionis*. Confert radix eius solutioni, & ulceribus intestinorum, & hæmorrhoidibus, & similiter decoctio radicis eius. *Febres*. Folia eius cū <sup>f</sup> aumelijs aut cū uino cōferunt quartanæ, & quotidianæ. *Venena*. Succus radicis eius est medicina pernitiola.

De <sup>a</sup> piscibus. 3. Cap. 554.

*PISCES*. *Electio*. Meliores pisces sunt illi, qui non sunt magni ualde, neque habent carnem duram, neque siccam, & in quibus non est pinguedo, ita quod quasi frangatur; neque mucillago: & in quibus non est malus sapor, uel odor: & quorum sapor est suauis. Suauis enim saporis sunt conuenientes: & qui sunt pingues, non superflua pinguedinem habentes, neque grossam, neque ut seipsum, neque <sup>b</sup> sacrem; & illi quibus non cito aduenit foetor, quum ab aqua separatur. & eligitur quidem

a B. safen

b B. vtrum pronocatur

a B. nith vel nidas  
b B. Alra nist lactis qd nomin

c B. fangor  
† bathora

d B. dentem lorof

e B. oris tio & ad ax  
† cola

f B. hyde le

a B. semacm

b B. acutur

quidem ex piscibus duram carnem habentibus ille qui est minor. Et ex habentibus mollem carnem ille qui est maior ad terminum aliquem. Et ille qui habet duram carnem salitus, melior est eo qui est recens. In generibus autem <sup>c</sup> *ḥasabot* sunt meliores, deinde *alebani*, postea *almerenuse*, & *alſceba* marini non sunt mali sed molles & pingues ambo sunt grossi: *alchanahab* autem *almerenuse* & *alcurſul* sunt boni ualde. In locis <sup>z</sup> autem in quibus morantur, est electio, quoniam illi qui morantur in locis petrosis sunt meliores, deinde in arenosis, & aquis dulcibus currentibus, in quibus non sunt sordes, & non sunt limosæ; neque lacunales, neque <sup>d</sup> *ḥcampeſtres*, <sup>z</sup> & non sunt de lacunis paruis, quæ flumina non imbibunt, & in quibus non sunt fontes: & pisces quidem marini sunt laudabiles, subtiles, & melior species eorum, est illorum qui non sunt nisi in mari, & pelagini, & illi qui morantur in aquis discoopertis flatui uentorum super se, sunt meliores eis qui sunt e contrario: & illi qui morantur in aquis multarum agitationum, & undarum sunt meliores, & uehementiori indigent exercitio quàm illi qui habitant in aquis stantibus. Et pisces quidem marini sunt optimi, subtilis carnis, præcipuè quum ipsorum habitatio est in littoribus petrosis, aut arenosis: & pelagini quidem, qui sunt de mari, plurimi sunt exercitij. Et illi qui uadunt de mari ad flumina dulcia, quorum cursui contraria existit aqua natura, etiam sunt subtiles, & plurimi exercitij. Secundum cibum autem, illi qui cibantur herbis bonis, & radicibus plantarum sunt meliores his, qui comedunt sordes, quæ proijciuntur in ciuitatibus ad loca infusionum, & radices plantarum malarum, quanuis sint in ultimo boni saporis. Modus uero melior in quo pisces comeduntur, est alesidabeggi, deinde illorum qui sunt assati super testam. Frixi uero sunt conuenientes habentibus fortem stomachum, & cum seminibus: & assati quidem sunt nutritiores, & tardioris descensionis, & elixati sunt e contrario. Et melior ipsorum decoctio est, ut coquatur aqua donec ferueat, deinde proijciantur in eam. Saliti autem sunt meliores, qui sunt recentes: deinde illi qui sunt propinqui termino, quo sunt saliti. Et meliores istorum sunt illi, qui sunt conditi cum aceto, & cum rebus condimentibus cibariis: & aqua quidem in qua elixantur pisces saliti, & proprie <sup>c</sup> *ḥalierui* sunt uehementis mundificationis, & ponitur in clysteribus exsiccatiuis. *Natura*. Omnis piscis frigidus est & humidus, uerum quidam pisces sunt calidiores secundum comparisonem ad complexionem piscium, sicut <sup>f</sup> *ḥalcuseigi* & *alierui* & *almerunegi*. Et saliti quidem sunt calidi, & sicci, & quanto plus antiquantur, tanto plus in ambobus augmentantur. Et aqua quidem piscium salitorum similis est almuri in dispositionibus suis. *Operationes & proprietates*. Qui sunt recentes generant phlegma aquosum, & mollificant neruos, & non sunt conuenientes nisi stomacho calido ualde, & sanguis eorum ad subtilitatem declinat, & cutis piscis qui nominatur <sup>s</sup> *ḥsakiason* & est in partibus domus orationis, quum cinis puluerizatur in oculos animalium, delet eorum albuginem. & species quidem piscium salitorum extrahunt ea quæ infixæ sunt in carne, ex locis in quibus tenentur, & pro-

prie aliarie. *Vulnera & ulcera*. Capita semeros adusta eradicant carnem additam in ulceribus, & prohibent earum ambulationem, & eradicant uerrucas & morum. Et aqua piscium salitorum confert ulceribus putridis, & abluit ea. Et <sup>h</sup> *ḥasauie* & pisciculi sunt boni in curis ulcerum putridorum. *Instrumenta iuncturarum*. Quando clysterizatur cum <sup>i</sup> *ḥsucce* salitorum multoties, confert ualde dolori anchæ. Et qui recentes sunt, mollificant neruos. *Membra capitis*. Pisces parui, quos illi de Scemi nominant *asir*, quum colluunt os habentes *saphthas* fraudulentas ex almuri qui fit ex eis, conferet: & quum <sup>k</sup> *ḥalrahada* uiuus approximatur capiti patientis sorda, stupefacit ipsum ne sentiat sorda. *Membra oculi*. Cum cuti <sup>l</sup> *ḥsua* confricantur palpebræ scabiosæ, & confert. Et cutis eius adusta etiam ingreditur in medicinis oculi, & <sup>†</sup> collyrio facto ex eo cum sale delet ungulam: & comestio <sup>m</sup> *ḥturefule* quum est recens, acquirit cecitatem oculo, immo omnes pisces. *Membra anbelitus & pectoris*. <sup>n</sup> *ḥAliarie* recens mundificat cannam pulmonis. & clarificat uocem, et similiter salitus. Et capita piscium salitorum exsiccatorum conferunt uix apostematæ: & gluten quidem piscium ponitur in sorbitionibus, & prohibet sputum sanguinis. *Membra expulsionis*. Venter sacaidicon lenit uentrem cum difficultate suæ digestionis. Et caro aliarie lenit uentrem. & omnia iura piscium leniunt uentrem. Et capita pisciculorum salitorum <sup>o</sup> *ḥreconditorum* sunt medicamen bonum fixuræ ani: & caufigi proprie, & *teheul*, & *almerennegi*, & *alcaufigi*, & aliarie omnes augmentant coitum. Et omnis piscis recens comestus dum est calidus, auget in coitu. *Venena*. Capita sumeros salitorum adusta ponuntur super morsum canis rabiosi, et puncturam scorpionis, et conferunt, & similiter omnes pisces, et iura eorum: & ius omnis piscis confert in uenenis bibitis, & puncturis. & piscis qui nominatur *eutaras* ius bibitum, & uomitus post ipsum multoties prouocatus secundum continuationem, confert morsui serpentis cornuti, & canis rabiosi.

ANNOTAT.

De piscibus plura scripsit Gal. lib. de cib. bon. & mal. suc. & 3. de alim. fac. necnon Paul. lib. 1. sed uide & Hipp. pulcherrime de eadem re agentem 2. de dieta. & Diosc. lib. 2. passim.

De <sup>2</sup> *pyrethro*. Cap. 555.

*PYRETHRVM* quid est? Plurimum quod de hac planta administratur, est radix eius. *Electio*. Melius est illud, quod acutum est, & mordicatum linguæ, & magnitudo eius est secundum quantitatem digiti. *Natura*. Existimauit quidam eorum <sup>b</sup> in quibus non est usus, quod est frigidum, subtile, sed ipsum non est nisi calidum & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Extrahit phlegma masticatum, et uirtus eius est adustiuæ, & prouocat sudorem, quum ex eo cum oleo abstergendo inungitur corpus. *Decoratio*. Si misceatur cum oleo, & abstergendo inungatur ex eo prouocat sudorem. *Instrumenta iuncturarum*. Fricatio facta ex eo, & decoctione ipsius, et oleo eius confert mollificationi neruorum antiquæ, & stupori eorum, & prohibet generationem alcuzez

h B. alſahane.

i B. decoctione.

† alcola.

k B. alrahade.

l B. faichun.

† alcosol.

m B. ſuichali.

n B. algiari.

o B. exſiccatorum.

Cap. 9.

Cap. 30. cap. 90.

a B. hacharchar

b B. quibus non est credendum.

ab



ab eo, in quo generatur <sup>c</sup> salcuzez. *Membra capitis*. Vehementer aperit oppilationes colatorij, & constrictionem narium, et eius decoctio confert dolori dentium, & propriè frigido, et eius acetum confirmat dentes motos, si decoquatur cū aceto & teneatur in ore. *Febres*. Quando fricatur cum eo corpus ante paroxysmum, rigoris cū oleo, confert rigori facto cum febre, & absque febre.

<sup>a</sup> B. alchuzexi.

# ANNOT.

De pyrethro egit Diosc. lib. 3. & Gal. 8. simpl. & Paul. lib. 7. sed author hic in tertio exsiccantium & calefacientium ordine reponit. Auerr. uerò calidum esse quarti gradus existimat 5. Coll.

<sup>a</sup> B. fanid.

De <sup>a</sup> *penidijs*. Cap. 556.

<sup>b</sup> — B.

*PENIDII*. *Natura*. Calidi sunt & humidi in primo, & propriè albi, & sunt humidiores alijs. *Operationes & proprietates*. Sunt grossiores zucaro. *Membra anhelitus & pectoris*. Sunt boni tussi. *Membra expulsiōis*. Sunt lenitiui uentris.

<sup>a</sup> B. fulful.

De <sup>a</sup> *pipere*. Cap. 557.

<sup>b</sup> corroditur.

<sup>c</sup> B. vehemētioris acuitatis.

<sup>d</sup> B. eius & acuitas.

<sup>†</sup> bochor.

<sup>†</sup> alcosol.

<sup>e</sup> <sup>†</sup> B. factis in modum hoc.

<sup>f</sup> <sup>†</sup> B. Alia litera. & multū ei & parum eius soluit secundū contrarium scā

*PIPER* quid est? Inquit Galenus, in primis quum eleuatur fructus eius, est longum piper: de inde separatur in grana piperis: & propter hoc est longum piper humidius. & ideo <sup>b</sup> corrodit & mordicat parum post principium sui gustus. & radix eius est similis costo nigro, sed est <sup>c</sup> uehementius acris, & album est debilioris caliditatis & humiditatis. Quidam uerò dixerunt, quod nigrum iam exsiccatum est, & cecidit uirtus <sup>d</sup> acuitatis eius, & remansit in albo quod non peruenit ad uehementiam exsiccationis. *Natura*. Est calidū & siccum tendens ad quartum. *Operationes & proprietates*. In ipso est attractio, & resolutio, & absterio: & masticatur cū uua passa, & eradicat phlegma uiscosum. Et est ex sedatiuis dolorum, & calefacit neruos; & est conueniens sanis. *Decoratio*. 40  
Ipsū cum nitro abstergit morpheam, & extenuat cum nitro. *Apostemata & pustula*. Ipsū cum pice resoluit scrophulas. *Instrumenta iuncturarū*. Calefacit neruos, & lacertos, adeo quod in hoc aliud non est ei par. *Membra capitis*. Cum aceto confert dentibus. *Membra oculi*. Cōfert albugini positum in collyrio & abstergit. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando administratur in electuarijs, <sup>e</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> est conueniens tussi, & doloribus pectoris: & est conueniens cū melle positum in palato ad squinantiam, & mundificat pulmonem. *Membra nutrimenti*. Est digestiuium, faciens appetitum, & bibitur cum folijs lauri recentibus, & confert dolori uentris punitiuo, & inflationi. & est cum aceto bibitum, & linitum bonum apostematibus splenis. Et albū magis conueniens est stomacho. & uehementius cōfortat ipsum. & longum piper facit cibum descendere facile. *Membra expulsiōis*. Prouocat urinam, <sup>f</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> & eiicit fecum, & post coitum corrumpit semen cum fortitudine, & paucum eius prouocat urinam, & multum eius soluit uentrem secundum contrarium scamoneæ, & est exsiccatiuū, & consumit sperma. Longum uerò piper, & album, augmentū efficit in coitu propter humiditatem suam super-

fluam. Et quando bibitur cum melle, & folijs lauri recentibus, confert dolori uentris punitiuo. *Febres*. Fricando fit inunctio ex ipso cū unguento, & confert rigori. *Venena*. Ponitur illud quod est album in tyriacis, & similiter longum piper, & confert morsui uenenosorum uermiū linitum cum oleo.

De <sup>a</sup> *pipere longo*. Cap. 558.

<sup>a</sup> B. dat.

10 *PIPER* longum quid est? Est res parua sicut nodus extremus digiti, & in forma seu figura floris salicis, qui cadit ad terrā, seu apti cadere in terram, sed est minus, & est durum, & coloratum. & eius sapor in acuitate est proximus sapor piperis, & est primus fructus piperis, & propter illud est humidus, & corroditur, & non mordicat in principio gustus. *Electio*. Melius ex eo, est nouum quod non est arte factum, neque dissoluitur in aqua tepida; etiam si remaneat tota die, & est simile piperi in sapore. *Natura*. Est calidum in tertio siccum in secundo. *Operationes et proprietates*. Est resolutiuum, remouens ægitudines frigidas. *Membra oculi*. Piper longum cum aqua hepatis capræ assati cōfert pano, seu panniculo. *Membra nutrimenti*. Digerit, & conuertit cibū in substantiam nutriti, & confortat stomachū. *Membra expulsiōis*. Addit in coitu, & similatur operationibus zingiberis.

De <sup>a</sup> *pipere aquæ*. Cap. 559. <sup>a</sup> B. fulma.

*PIPER* aquæ quid est? Est herba, quæ est ut olus nascēs in aqua, & approximat ei in gustu suo sapor piperis, sed non est ei acuitas piperis. *Operationes & proprietates*. Calefacit sufficienter, sed minus quam piper.

De <sup>a</sup> *petroselino*. Cap. 560.

<sup>a</sup> B. faur.

*PETROSELINUM* dictum est in cap. de apio.

De <sup>a</sup> *prassio*. Cap. 561.

<sup>a</sup> B. frasi.

*PRASSIVM* quid est? Est herba amari saporis. *Natura*. Inquit Oribasius. Non sunt calefactio eius & exsiccatio ipsius fortes. Alij autem dixerunt quod est calidum in tertio, siccum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est aperitiuū, abstergit, & liquefacit, & resoluit, & incidit. *Membra capitis*. Eius succus confert dolori auris anti quo, & mundificat, & aperit meatus auditus, & remouet antiquum dolorem eius. *Membra oculi*. Succus eius cum melle est conueniens ad acuemdum uisum. *Membra anhelitus & pectoris*. Mundificat pectus, & pulmonem productione sputi. *Membra nutrimenti*. Est aperitiuū oppilationū in hepate, & splene, & renibus. *Membra expulsiōis*. Prouocat menstrua, & mundificat matricē. *Venena*. Fit ex eo emplastrum cum sale ad morsum canis rabiosi.

De <sup>a</sup> *poëonia*. Cap. 562.

<sup>a</sup> B. faura.

60 *POEONIA* quid est? Eius alia est masculus, & alia est foemina. masculus quidem radices habet albas grossas ut digiti, stipticum habentes gustū. & foemina habet radicem in plurimas partes diuisam, & ramos. *Natura*. Est calida & sicca <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> uehementer. *Operationes & proprietates*. In ipsa sunt exsiccatio, & stipticitas cum resolutione,

<sup>b</sup> <sup>†</sup> B. da.

tionem, & apertione, & subtiliatione, & incisione, & absterfione: & quando masticatur una hora, apparet post eam in ipsa acuitas ad stipticitatem declinans. *Decoratio.* Abstergit uestigia nigra in cute. *Instrumenta iuncturarum.* Confert podagras.

*Membra capitis.* Confert epilepsiam, adeo quod etiam suspensa: & iam quidem experta est eius appensio, & inuenta est prohibere epilepsiam, quandiu remanet, & cum eius ablatione comperitum est redire epilepsiam. Et iudeus quidam inquit. Suffumigatio facta cum semine eius confert demoniacis, & epilepticis, & sanat eos. & similiter si sumatur fructus eius, & bibatur cum melle ros. confert uehementer. Ego autem dico quod forsitan hæc est species pœoniæ Romanæ, nam illa quæ ex India fertur ad nos non habet magnū effectum in hoc capitulo, & bibitur ex semine eius.

xv. grana cum mellicrato aut uino, & conferunt incubo ualde. *Membra nutrimenti.* Retinet naturam quando decoquitur cum sirupis ponticis, & prohibet materias effusas ad stomachum, & semine eius confortat stomachum, & sedat dolores eius, & mordicationem eius. Et confert radix eius icteritiam, & aperit oppilationem quæ est in hepate.

*Membra expulſionis.* Et quando bibitur cum uino & prouocantibus, mouet menstrua, & potus eius prouocat urinam etiam. Et quando sumuntur de semine eius. xv. grana cum mellicrato aut uino, conferunt præfocationi matricis: & si bibatur xij. grana eius cum uino, abscindunt fluxum sanguinis. Et quando in potu datur fortis de radice eius quantitas amigdalæ, mundificat eas à superfluitatibus partus prouocatione educente superfluitates, & confert de radice eius quantitas auellane dolori renum & uesicæ, & decoctio eius cum uino stringit uentrem, & prouocat.

De *spino.* Cap. 563.

*Pinus* quid est? de grano autem pini iam dimimus in cap. de ha, & nos nolumus nisi ut loquamur de reliquis partibus arboris pini. *Electio.*

Virtus corticis maioris fortior est, & cortex eius quæ nominatur *fus* est debilior. *Operationes & proprietates.* In cortice eius est stipticitas plurima, & uermis qui est in ipsa, existit in uirtute catharidis. *Vulnera & ulcera.* Cortex eius confert ulceribus & corticalibus. Et in ipso est uirtus consolidatiua, & in cortice ipsius est de stipticitate, quæ peruenit ad hoc ut sanet abrasionem, quando super eam ponitur ut emplastrum. & puluerizatio corticis confert adustioni aquæ calidæ, & folia eius faciunt coherere vulnera puluerizata. & cortex eius est conueniens locis percussione, & consolidat. sed folia eius sunt conuenientiora ad illud, quoniam sunt humidiora. *Membra capitis.*

Gargarismus factus ex decoctione radice eius attrahit phlegma plurimū. decoctio corticis eius cum aceto est conueniens, quando colluitur ex ea os, ad dolorem dentium, & quā ponitur in eo acetū, & fit ex eo gargarismus, attrahit phlegma plurimū. *Membra oculi.* Fumus eius confert casui palpebrarū, & corrosioni anguli lachrymalis. *Membra anhelitus & pect.* Granū eius confert tussi anti-

quæ. *Membra nutrimenti.* Cortices & foliorum eius quando bibuntur, conferunt dolori hepatis. *Membra expulſionis.* Granum eius retinet men-

strua, & fructus cum semine tuoumeris in uino prouocat, & confert ulceribus in renibus, & uesica, & cortex eius retinet uentrem etiam. *Venena.* Vermis uiridis qui est in pino, est in natura catharidis.

De *spupilla oculi.* Cap. 564.

*PVPILLA* oculi quid est? Est cruce aquæ, & dicitur etiam apium aquæ, & est boni odoris, & ortus eius est in aquis stantibus. *Operationes & proprietates.* Est calefactiua, resolutiua. *Membra expulſionis.* Prouocat menstrua, & urinam, & frangit lapidem in renibus, & uesica, si comeditur cruda, aut elixata, & confert ulceribus interiorum.

De *spastu columbarum.* Cap. 565.

*PASTVS* columbarum, & camelorum quid est? Est herba habens granum, sicut granū myrti, & est ei proximum: ueruntamen est uehementioris cinereitatis ipso, & simulatur in medulla eius, in colore, & gustu lenti excorticatæ, in qua est aliquantulum dulcedinis. *Natura.* Est calida in primo, humida in secundo.

*Operationes & proprietates.* Est subtilis, & non nocet camelis qui pascunt ipsam. *Venena.* Est uenenum uermibus uenosis. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos.

De *spastu ceruorum.* Cap. 566.

*PASTVS* ceruorum. *Natura.* Est calidus, subtilis, exsiccatiuus in secundo. *Operationes & proprietates.* Dicitur quod cerui non nocentur ex odore uiperarum & scorpionum, quando aduenerit eis quod depasti fuerint ex hoc pastu theriacali. *Venena.* Semen eius datur in potu ad morsum animalium uenenosorum. *Membra expulſionis.* Decoctio stiptum eius prouocat urinam, & menstrua, & extrahit foetum, & sedat pruritum accidentem in uulua, quum abluatur cum ea. *Decoratio.* Eius decoctio denigrat capillos.

De *spede locustæ.* Cap. 567.

*PES* locustæ quid est? Currit cursu oleris Iamini. *Membra anhelitus & pectoris.* Datur cibus ex eo, & confert extenuationi. *Febres.* Iuuamentum decoctionis eius est sicut iuuamentum chrysothecannæ, & reliquorum in febribus quartana, syncho, & hemitritæ.

De *spede coruino.* Cap. 568.

*PES* coruinus. *Membra expulſionis.* Radix huius herbe quum decoquitur, confert solutioni antiquæ, & dixerunt Paulus, & alij, quod confert colicæ etiam, & efficit operationem hermodactylorum absque nocumento.

De *spulmone.* Cap. 569.

*PVEMO.* *Operationes & proprietates.* Eius nutrimentum est paruum, declinans ad phlegmaticū, & in hoc est consideratio. *Vulnera & ulcera.* Pulmo arietis sanat excoriationem calcanei ex calciamento, quando super ipsam ponitur calidus. *Membra nutrimenti.* Eius digestio est facilis.

a B. chare alba-  
700

a B. rhaialha-  
700

b † B. Alia lite-  
ra. Vulnera &  
vulnera incarnat  
vulnera, & pro-  
hibet vlcera am-  
bulatiua perniti-  
tiosa cum ex ea  
fit emplastrū cū  
aceto. Aposte-  
mata & bothe  
resoluit aposte-  
mata phlegma-  
tica.

a B. rhaial diel.

a B. regiel algie  
rad.

b B. phchif.

a B. regiel alge  
rab.

a B. siha.



lis. *Membra expulsionis.* In ipso est constrictio uentris.

De <sup>2</sup> pomis. Cap. 570.

a B. rufus.

b t B. nisi operationem eis priam.  
c B. ex eis sunt insipida.

d B. Alia literatura.  
eruditate.

e B. siropus de pomis antiquis melius est quā. Alia literatura.  
syru. de pomis antiquis melius est quā syru-  
pus de pomis nouiter collectis.  
t bothor.

f t B. non.

g B. dominetur eis.

h B. cruditate

a B. chafchas.

**POMA. Electio.** Magis temperata sunt alsce- mia: & illa quæ sunt insipida, sunt mala, & parui iuuamenti, & non agunt aliquid: t

z & similiter immatura. *Natura.* Illa quæ sunt contracta sunt frigidiora & humidiora, propter illud quod est in eis de aqueitate: & pontica, & stiptica, & acetosa sunt frigida grossa: & dulcia sunt aquea, & sunt decliniora ad caliditatem, quā alia, quamuis magis dominans in eis sit frigus. Et sunt diuersa. & similiter folia eorum & arbores sunt diuersa. Et omnino illud quod in substantia dominatur, est humiditas superflua, frigida. & fortasse illa quæ sunt uehementis dulcedinis in caliditate, sunt temperata, aut declinant ad eam, *Operationes & proprietates.* In ipsis est prohibitio superfluitatū, & propriè in folijs eorum. & in pomis quidem est inflatio, & propriè in eis quæ non sunt dulcia. & illa, quæ sunt pontica, & stiptica sunt aquea, terrea. Et dulcia sunt aquea, et insipida sunt aquea ualde ad partem humiditatis superflue declinua: & propter hoc feruet eorum succus uelociter. & mel cōseruat succum eorum. & generatur quidē ex ponticis, & ex eis quæ sunt stiptica humor terreus: & acetosa, & immatura generant phlegma, & putredines, & febres: & proprietate sui humoris, & sue cruditatis, & quia recipiūt putrefactionem. humor uerò acetosorum est subtilior humore stipticorum: & quiniū quidem pomorum & reliquorum antiquum melius est quā recens: propter resolutionem uaporū malorum ab eo. *Apostemata & pustule.* Conferunt folia eorum, & succus eorum inceptioni apostematū calidorum. *Vulnera & ulcera.* Folia & cortices eorum, consolidant: & similiter succus eorum, quæ sunt stiptica. *Instrumenta iuncturarum.* Assiduatio comestionis pomorum facit

cuenire dolorem neruorum, & propriè uernalia. *Membra anhelitus & pectoris.* Confortat cor, propriè odorifera de Scemi, & odorifera dulcia, & acetosa. et si sit illic angustia ex caliditate, sunt magni iuuamenti, & eorum sauiet etiam. *Membra nutrimenti.* Confortat debilitatem stomachi, & quæ stiptica sunt conferunt stomacho si est cum caliditate, aut humiditate: & similiter pontica, & acetosa conferunt debilitati stomachi, si est in eo humor grossus, f

z frigidus ualde propter suam grossitudinem. Et assantur quidem in pasta, & conferunt paucitati appetitus: & sauiet pomorum confortat stomachum, & prohibet uomitum. *Membra expulsionis.* Dulcia & acetosa, quando in stomacho inueniunt humorem grossum, quandoque deponunt ipsum in egestione: & si est uacuus, retinent. Et ea quæ in massa assata sunt, conferunt ad uermes, & dysenteria. Et quæ ex eis sunt conuenientiora dysenteria sunt pontica, & eorum sauiet, nisi s & conuertat ipsa z lenitas zuccari. *Febres.* Quandoque generantur ab illis quæ sunt immatura, febres plurimæ: propriè tate sui humoris. *Venena.* Conferunt uenenis, & similiter succus, & folia ipsorum.

De <sup>2</sup> papauere. Cap. 571.

**PAPAUER** quid est? Papaueris sunt species:

hortulana, & campestris: & similiter est nigrum: & species cornuti quod est marinum, & fructus eius est curuus: & species spumosi heraclensis.

*Electio.* Quod melius & sanius est, est album. Et oportet quidem ut terantur capita papaueris cuiusque speciei recentia, & fiant ex eis trochisci, & referuentur, & administrentur. *Natura.* Hortulanum est frigidum & siccum in secundo, & nigrum in tertio: & dicitur quod usque ad quartū.

*Operationes & proprietates.* Species papaueris sunt infrigidatiua. & non est in ipso b glutinatio, z de qua sit curandum. Et illud quidem quod est nigrum, est ingrossatiuum, exsiccatiuum, & papauer marinum cornutum cuius fructus est curuatus, sicut cornua tauri, est abstersiuum, incisiuum, et est uehementis abstersionis. Et flos quidē campestris mūdificat uestigia ulcerum in oculis animalium. *Apostemata & pustule.* Liniuntur species eius præter marinum super erysipilam

*Vulnera & ulcera.* Folia cornuti ualent ad ulcera fordida, et corroduunt carnem additam propter suam abstersionem, et eradicant escaras. et similiter flos eius, et non est conueniens ulceribus manifestis propter superfluitatem sue abstersionis. Et ex campestri quidem fit emplastrum cū oleo super ulcera, et eradicat ea. *Instrumenta iuncturarum.* Linitur: & campestre z cum lacte super podagram, et confert. et quandoque decoquitur radix papaueris campestris in aqua, donec consumatur medietas, et datur in potu, et confert sciatice.

*Membra capitis.* Facit somnum, et propriè illud quod nigrum est, et est stupefactiuum, et in licinio supponitur, et facit dormire, et prohibet catarrhum: et quū habentis uigilias fronti ex eo emplastrum superponitur, iuuatur inde. et similiter quando embrochatur decoctio eius: et quum ex eo spumoso fit uomitus bibito secundum quantitatem d & exuthē in mellicrato, iuuantur ipso epileptici. Et oleum eius cum oleo rosæ est conueniens soda, quando ex eo inungitur caput: quum tamen ab eo abstinetur. quantum plus posse est, fit melius. Et quādoque distillatur eius decoctio in aurem fortis doloris. et sedat dolorem eius.

*Membra oculi.* Administratur illud quod frigidum est, in doloribus oculi uehementibus apud necessitatem: sed in ipso est cautela obseruanda, sicut diximus in opio. *Membra anhelitus & pect.* Confert tussi calidæ, et fluxibus ad pectus, et spu to sanguinis. Et sumitur ex eo loch cōferens tuf

si calidæ ualde, & proprie quando miscetur cum acatia, & succo barbe hircinæ. Filius uerò Me- saugue inquit. Semen nigri mūdificat pectus. corticis autem manifestior dispositionum est, q & adiuuat ad spuendum, & in toto semine est mūdificatio. z *Membra nutrimenti.* Confert humiditatibus stomachi. Et quādo radix eius quod marinum est. s. cornutum decoquitur in aqua, do nec medietur, aqua, confert aegritudinibus hepatis, & illi in cuius uentre est humor grossus. Et semen spumosi, facit uomere. Et dicitur simile etiā huic in campestri.

*Membra expulsionis.* Album & nigrum quando teruntur multum, & dantur in potu cum uino nigro, & pontico, secant fluxum uentris antiquum: & natura quidem eius non est uacua à uirtute solutiua, s & cum hoc resolutiua z resoluitur in aqua, & ex decoctione eius uehementi

f B. Alia in difficultate rum & omnia eius eiunt spu-

g B. ad hunc

menti quando fit clystere, confert dysenteria: & quando bibitur semen eius cum sirupo <sup>h</sup>scarati, lenit uentrem, & quando in potu datur de spumoso quantitas <sup>i</sup> exurthe <sup>i</sup> unius in mellicrato, facit uomere: & soluit semen spumosi phlegma, & humorem crudum, & similiter semen speciei ægyptij datur ad bibendum in <sup>k</sup> natif <sup>z</sup> & tri, & semen eius quod domesticum est, cum melle augmentat sperma.

De <sup>a</sup> persicis. <sup>z</sup> Cap. 572.

**PERSICA.** *Natura.* Sunt frigida in fine secūdi, humida in primo, infra tamen finem eius. *Operationes & proprietates.* Quæ sunt humida, uelocis sunt putrefactionis, lenificatiua, & in ipsis est stipticitas aliquantula; sed eis stipticiora sunt ea quæ sunt incisa, exsiccata; & in ipsis est prohibitio cursus, & immatura sunt stiptica etiam. *Decoratio.* Abscindunt folia eius, quando ex eis fit linimentum, odorem psilotri. *Membra capitis.* Distillatur succus foliorum eius in aurem, & interficit uermes: & confert oleum eorum hemicranæ, & doloribus auris calidis, & frigidis. *Membra nutrimenti.* Matura sunt bona stomacho, & in eis est uirtus faciendi appetitum cibi. Et oportet quidem, ut non comedantur post alium cibū, quoniam corrumpuntur post eum, & corrumpunt ipsum, sed præcedant ante cibum, & ea quæ sicca sunt, sunt tardæ digestionis, & non sunt boni nutrimenti, quamuis sint plurimi nutrimenti. *Membra expulsionis.* Fit ex eis & folijs ipsorum emplastrum sumini, & interficit uermes uentris, & similiter si bibatur succus eorum, & quæ sunt eorum superiora & foliorum ipsorum, & illa quæ matura sunt, leniunt uentrem; & immatura stringunt. Et dixerunt quidam, quod ipsa addunt in coitu, & uidetur quod illud sit in corporibus siccis & calidis.

De <sup>a</sup> pane. <sup>z</sup> Cap. 573.

**PANIS** <sup>b</sup> quid est? Oportet ut sit panis mundus, salitus, massam habens confectam, fermentatus, coctus bene in tanor <sup>c</sup> ultimæ una nocte permanens. Et non comedatur calidus sicut est. Panis enim calidus non est apud naturam receptibilis, & <sup>d</sup> acceptio eius qui est de furno, & reliquorum sibi similiū est mala, & panis de simila est melior eo qui est de farina, & quanto plus fuerit mundior, oportet ut fermentetur, & dimittatur donec consequatur <sup>e</sup> plurimum, & conficiatur massa illius plurimum, & salietur plurimum: & panis quidem furni non est sicut panis altanor <sup>f</sup> si suscipiet decoctionem ab utroque latere. Et panis de patella <sup>z</sup> est crudus interior. & ablutus quidem est infrigidatiuus, & est pauci nutrimenti, & natat in stomacho, & est conueniens calefactis, & non generat oppilationes, & nō calefacit. Modus uero abluionis eius est ut sumatur medulla panis <sup>g</sup> qui iacuit una nocte & infundatur in aqua calida, deinde effundatur ab eo aqua quæ super ipsum natat, & renouetur super ipsum aqua, donec ab eo remoueat uirtus fermenti, & reliquorum, & consequantur finem suæ inflationis. <sup>h</sup> *Electio.* Panis de simila nutritibilior est, quā alius, & eius nutrimentū est melius, sed est tardioris penetrationis, & adarmacha sequitur ipm in suis di-

spōnib. Opirus uero, qui est plurimi surfuris, uelocis est penetrationis, sed est minoris nutrimenti, & deterioris. Et ille qui non decoquitur <sup>i</sup> bene, <sup>z</sup> est plurimi nutrimenti, & similiter parum habens fermenti, sed eius nutrimentum <sup>k</sup> oppilat, nisi illos <sup>z</sup> qui sunt plurimi exercitij: & panis de <sup>l</sup> spatella <sup>z</sup> est huius generis, eius nanque pars interior raro decoquitur bene. Et panis quidem ablutus parui est nutrimenti, elongatus <sup>m</sup> à similagineo <sup>z</sup> leuis digestionis & ponderis. Et panis frumenti rari, in iudicio existit opiri. Et panis alcataif generat humorem grossum, & alfatit est inflatiuus, tardæ digestionis: & qui melior de eo est, est ille qui est mixtus cum oleo amigdalino: & oportet quidem ut eius exsiccatio sit in umbra. & panis factus cum lacte plurimi est nutrimenti, & tardæ descensionis, & est oppilatiuus. Et emplastrum quidem factum ex pane calidius est emplastro facto cum frumento. <sup>n</sup> <sup>z</sup> *De coratio.* Panis qui est de frumento nouo impinguat uelociter. *Apostemata & pustule.* Panis de frumento cum mellicrato, & succis conuenientibus, bonus est apostematibus calidis: lenit enim ea, & infrigidat. *Vulnera & ulcera.* Quando panis <sup>o</sup> decoquitur cum aqua & sale, & <sup>p</sup> infunditur ex <sup>z</sup> eo impetigo, confert. *Membra nutrimenti.* Panis calidus facit sitim sua caliditate, & natat propter suam humiditatem uaporosam, & faciat uelociter propter illud: & calidus quidem est uelocis digestionis, & tardæ descensionis. *Membra expulsionis.* Panis opirus est lenitiuus nature, & adarmacha stringit; & fermentatus lenit: & azy mus stringit uentrem: & <sup>q</sup> ille qui est in patella coctus, est <sup>z</sup> ex eis quæ stringunt: & panis antiquus siccus stringit, si non admiscetur ei aliud: & panis alcataif stringit uentrem: & panis <sup>r</sup> subtilis <sup>z</sup> stringit uentrem plusquam ille, qui est de simila.

L I T E R A Q.

De quinquefolio. Cap. 574.

**Q** VINQUEFOLIUM quid est? Est pentaphyllon, & iam dictum est de ipso.

L I T E R A R.

De <sup>a</sup> ryzo. <sup>z</sup> Cap. 575.

**R**YZVM (.i. oryza.) quid est? *Natura.* Est calidum & siccū, & siccitas ipsius est manifestior caliditate sua; ueruntamen quidam dicunt, quod est calidius frumento. *Operationes & proprietates.* Nutrimentum præbet <sup>b</sup> multum ad quandam siccitatem declinans. Et quum decoquitur cum lacte, & oleo amigdalino, maius dat nutrimentum, & melius, & remouetur ab eo exsiccatio, & constrictio, quam facit, & proprie quum infunditur nocte una in aqua surfuris. Et ipsum est ex eis quæ tarde <sup>c</sup> infrigidantur, & in ipso est absterlio. *Membra expulsionis.* Decoctū cum aqua stringit usque ad terminum, & decoctū cū <sup>d</sup> aqua in spermate efficit augmentum, & neque

AVIC. Ii stringit

i B. valde.  
k B. viscosum est oppilatiuū, & non est conueniens nisi illis.  
l B. almele.  
m B. ab oppilationē seu ab hoc ut oppilet, & est  
n <sup>z</sup> B. propter sale.  
t bothor.  
o B. miscetur.  
p B. & liniatur aut fricetur cū.  
q B. almele.  
r B. Alia licera de farina.

b B. conueniē.  
c B. Alia licera. exēit per secesum.  
d B. lacte.



e B. correfaciē-  
do ipfum.  
f B. Alia litera.  
laētis in quo de  
coquitur.

stringit nisi præparetur e frixioē in cortice suo,  
& studeatur in destruendo aquositate f eius, &  
& pprie eius quod infusum est in aqua furfuris,  
propter quam destruitur eius siccitas.

a B. vard.

De<sup>a</sup> zrosifis. 3 Cap. 576.

b B. multoties.

c B. absterfua.

d B. seu non est  
superflua ita ut  
fit prohibens re-  
solutionem.

e B. bonus est  
succus rosarum  
a quibus absci-  
sa sunt capita &  
pars alba ipfarū  
f t B. faciendo  
ipfum sicut rob

g B. macho-  
noch.

† bothor.

h B. Alia litera  
& cōuenit exco-  
riationi coxarū  
& emunctorio-  
rum.

i B. Alia litera.  
quæ ex ea ē hu-  
mida, & deco-  
ctio illius quæ  
est sicca, & oleū  
eius facit ster-  
nutare, immo  
odorata.

k B. quia cōtra-  
riat virtuti ab-  
sterfua & pro-  
pter.

l t B. odorata.

m B. Alia lite-  
ra. decoctio ei-  
cum vino.

**ROSA** quid est? Est uirtutis compositæ ex  
substantia aquea, & terrea: & in ipsa sunt acuitas,  
& stipticitas, & amaritudo cū stipticitate, & pau-  
ca dulcedine, & in aqueitate parum caliditatis cau-  
sa rei propter quam est dulcis, & amara: & in ipsa  
est subtilitas faciens ipsius stipticitatem penetra-  
re: quare b t § 3 accidere facit coryzam.  
Et uirtus quidem amara in ipsa remanet dum est  
recens. quum autem siccatur, minoratur eius a-  
maritudo: & propter hoc quæ recens est, soluit  
quum pondus. 3. x. ex ea in potu sumitur. Illa ue-  
rò quæ nominatur rosa foetida, est calida. & est  
radix eius sicut pyrethrum adustiu. *Natura*. Di-  
xit Galenus quod rosa non est uehementis frigi-  
ditatis comparatione sui facta ad nos: & dixit, o-  
portet ut sit frigida in primo. Ego autem dico, qd  
eius siccitas est in principio secundi, præcipue in  
desiccata. *Operationes & proprietates*. Eius ex-  
siccatio est fortior sua stipticitate, quoniam ama-  
ritudo eius est fortior stipticitate sui saporis, &  
est aperitiua, & ualde, & sedat motum cholere, &  
est semen eius fortius stipticum, quod est in ipsa,  
& similiter pili qui sunt in medio eius. & in toto  
ipsius est confortatio membrorum interiorum, &  
& eius stipticitas non pertransit d § cum resolutio-  
ne. Et sicca quidem est magis stiptica, & frigi-  
dior. Etiam dicitur quod in ea est uirtus extra-  
hens surculos, & spinas, & reliqua carni infixæ. Et  
eius succus bonus, est e succus exungulata. f. albi  
abscissi unguibus, & exsiccatur in umbra. f t §  
Decoratio. Rectificat foetorem su-  
doris quādo in balneo administratur. Ex ea quo-  
que fiunt ablutiones secundum hunc modum. Su-  
mitur rosa cui ros non aduenit, & dimittitur do-  
nec extenuetur, deinde sumuntur ex ea. xl. aur. &  
ex spica boni odoris. l. aurei. & ex myrrha. vj. au-  
rei. & fiunt inde trochisci parui: quandoque uerò  
addunt in eis costi & lilij amborum anā. 3. ij. &  
quandoque ponunt eos mulieres in § maniki, & &  
abluunt malum odorem sudoris. *Apostemata &  
† pustula*. Dixerunt quidam quod ipsa abscindit  
uerrucas omnes, quando administratur trita: &  
quando rosa coquitur, & teritur, & non exprimi-  
tur, & fit ex ea emplastrū apostematibus calidis,  
soluit ea: & similiter confert erysipilæ. *Vulnera  
& ulcera*. Confert ulceribus h præcipue abrasio-  
nibus in coxis, & in ancha, & generat carnem in  
profundis. Et dixerunt quidam quod ipsa extra-  
hit ea, quæ infixæ sunt in carne, & spinas trita.  
*Membra capitis*. Sedat sorda § quod ex ea humidū  
est. Et decoctio aquæ eius, & oleum eius faciunt  
sternutationem, quum odorantur. § Et dixerunt  
quidam, sternutatio ex ipsa fit, propterea quia re-  
tinet uaporem, & fortasse illud etiam est k § pro-  
pter uirtutem suam absterfuiam, & per § prohibi-  
tionem in cerebris habentibus subtiles superflui-  
tates. Et ipsamet l t § 3 facit sternutare il-  
lum, cuius cerebrum est calidum. & eius semen  
stringit gingiuas, & similiter m § succus eius cum §  
decocto, & confert etiam dolori aurium. Mem-

*bra oculi*. Sedat dolorem in oculo ex caliditate:  
& similiter decoctio ex sicca, est conueniens gros-  
sitiei palpebrarum, quū ex ea fit t collyrium, & si-  
militer eius oleum, & succus ipsius: & ipsa quidē  
non confert ophthalmiæ, nisi quum ex ea abscin-  
duntur additamenta ipsius alba. *Membra anhel-  
tus & pectoris*. Quum aqua ros. bibitur, confert  
syncopi, & eius succus n: § sed eius uirgulta est bo-  
na sputo sanguinis, & similiter capita ipsius. Mem-  
bra nutrimenti. Aqua ros. est bona hepati, & con-  
fortat quæ ex ea nutrita est cū melle, stomachū,  
& est geleniabin, & iuuat ad digerendum. Et rosa  
quidem, & eius succus cōferunt humorositati sto-  
machi. Oleum uerò rosaceum extinguit inflam-  
mationem stomachi. Et similiter epithema factū  
stomacho ex rosa ipsa, & eius sirupus confert ei  
qui in stomacho mollificationem habet. *Membra  
expulsionis*. Sedat dolorem ani linita super eum  
cum penna, & dolorem matricis ex caliditate. &  
similiter decoctio quæ fit ex sicca, & confert do-  
loribus recti intestini. Et fit clystere ex decoctio-  
ne eius ulceribus intestinorum: & similiter siru-  
pus eius bibitur ad illud dormire uerò super lo-  
cum ex ea stratum, abscindit desiderium. Et quæ  
recens est, fortasse soluit, si sumatur pondus. f. 3.  
x. ex ea decies: sicca uerò non soluit. Et oleū ro-  
saceum soluit uentrem.

De<sup>a</sup> zrenibus. 3

Cap. 577.

**RENES** quid sunt? Noti sunt, laudabiliores ex  
eis sunt renes hœdi lactentis. *Natura*. Sunt æqua-  
les ad siccitatem declinantes. *Operationes & pro-  
prietates*. Parui sunt nutrimenti, & humor eorū  
est malus, & laudabiliores eorum sunt renes hœ-  
di. *Membra nutrimenti*. Sunt difficilis digestio-  
nis, & horridi saporis.

De<sup>a</sup> zrob. 3

Cap. 578.

**ROB.** *Membra anhelitus & pectoris*. Iuuat ad  
spuendum, & ponitur in sirupo de papauere no-  
to. *Membra expulsionis*. Confert dolori renum,  
& uesicæ.

De<sup>a</sup> zruta. 3

Cap. 579.

**RUTA** quid est? Syluestris uehementioris est  
nigredinis quàm alharmel. *Electio*. Conuenien-  
tior ruta est b t § 3 domestica, quæ na-  
scitur apud arborem fici. *Natura*. Humida, cali-  
da est & sicca in secundo. Et sicca est calida & sic-  
ca in tertio. sicca uerò syluestris est calida & sic-  
ca in quarto. *Operationes & proprietates*. Est  
incisiua, resolutiua, carminatiua ualde, mundifica-  
tiua. § uenarum, § ulceratiua, stiptica. *Decoratio*.  
Cum nitro ponitur super morpheam albam, & su-  
per uerrucas, & morum: & remouet odorem al-  
liorum, & ceparum, et confert alopeciam. *Aposte-  
mata & † pustula*. Syluestris, quando teritur, & fit  
ex ea emplastrum cum sale in membro § super qd  
est apostema calidum, confert: § & quando poni-  
tur super scrophulas gutturis, & ascellæ, resoluit  
eas: & gumma eius est fortior in omnibus illis.  
*Vulnera & ulcera*. Ponitur cum butyro & melle  
super impetiginem: & cum aceto & cerusa super  
formicam, & erysipilam, & sanat antiquam. *Instru-  
menta iuncturarum*. Confert paralysi, & sciaticæ,  
& doloribus iuncturarum bibita & more empla-  
stri

† alcosol

n B. aqu.  
gultorum

a B. Kullus

a B. Mibai  
gi.

a B. Sedah

b t B. Alie  
ra. Syluestris

c B. Alia  
ulcerum.

† bothor.  
d B. facit  
dere sup  
apostema  
dum.

stri superposita cum melle. *Membra capitis.* Aufferit odorem alliorum, & ceparum, & fit ex ea emplastrum cum saulich ad soda antiquam. Et quandoque fit ex ea emplastrum cum aceto in naso ad fluxum sanguinis narium, & retinet ipsum. Et succus eius calefactus in cortice granati distillatur in aurem, & mundificat eam, & sedat dolorem, & tinnitum, & sonitum, & interficit uermes: & liniuntur cum ea ulcera capitis. *Membra oculi.* Ipsa accuit uisum, & proprie succus eius cum succo foeniculi, & melle, collyrio facto ex ea, aut comesta. Et quandoque fit ex ea emplastrum super pulsationem oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Decoctio eius, quae humida est cum anetho sicco confert dolori pectoris, & difficultati anhelitus secundum testimonium Ruffi. *Membra nutrimenti.* Fit ex ea emplastrum cum ficibus ad hydropisim hypofarcham, & datur in potu uini in quo decoquitur ruta etiam. Et quando de semine eius bibitur ab una 3. usque ad 3. ij. ad singulum phlegmaticum, sedat ipsum. Et ipsa quidem digerit, & facit appetitum cibi, & confortat stomachum, & confert spleni. *Membra expulsionis.* Exsiccat sperma, & abscindit ipsum, & deiecit desiderium coitus, & concubitus, & utraque species eius stringit, & sedat dolorem pungituum. Et fit ex ea clystere cum oleo ad dolores colicæ, & ponitur cum melle super ulcera ani, & bibitur cum oleo, & bibitur propter uermes. & ambæ species expellunt superfluitates corporis cum prouocatione, & similiter retinent egestionem. Et fit ex ea emplastrum cum folijs lauri super testiculos ad apostemata ipsorum. *Febres.* Et similiter confert rigori comestio ipsius, & inunctio ex oleo eius. *Venena.* Resistit uenenis, & bibat qui sibi timet ne in potu sumat uenenum, & pungetur a uenosis, de semine eius pondus 3. j. cum folijs suis cum uino, & proprie si bibitur cum nucis & sbo loz omnibus contritis & commistis plurimum ipsius fumere de syluestri est perniciosum.

De 2. rubo. 3.

Cap. 580.

*RUBVS* quid est? Dixerunt quidam quod est alhaufegi, & est quædam species eius, quæ nominatur rubus canis, & habet fructum, qui est sicut oliua habentem interius lanam. *Electio.* Succus eius coagulatus cum exsiccatione in sole fortis. *Natura.* Est frigidus & siccus, & in fructu eius maturo est caliditas quædam. *Operationes & proprietates.* Est stipticus, desiccatiuus cum omnibus partibus suis, & folia eius sunt minora in hoc propter suam aqueitatem. *Decoratio.* Decoctio stipitum & foliorum eius tingit capillos. *Apostemata & pustule.* Prohibet ex folijs eius emplastrum ambulationem fraudulentis, & fornicæ, & est bonum super erysipilam etiam, & eius humor est grossus. Illud enim quod de eo exsiccatum est, stringit manifeste, & similiter flos eius. Et in radice quidem 3. ruffi est subtilitas cum stipticitate, & propter hoc frangit lapidem. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus, quæ sunt super caput, & consolidat vulnera. *Membra capitis.* Quando masticantur folia eius, stringunt gingiuam, & sanant taphthas, & similiter fructus eius, & folia ipsius sanant dolores gingiuæ. & succus foliorum eius sanat os calidum, & folia eius

sanant ulcera capitis, & multitudo fructus alhaufegi facit soda. *Membra oculi.* Confert exituræ oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Conferunt partes eius sputo sanguinis. *Membra nutrimenti.* Ex folijs eius fit emplastrum stomacho debili recipienti materias, & confortat eum. *Membra expulsionis.* Stringit uentrem: & rubus quidem canis quæ accipitur a fructu eius lana quæ est in eo, & decoquitur, stringit eius decoctio uentrem, & abscindit eursum humiditatis antiquæ ex matrice, & confert hæmorrhoidibus natis in ano, ex quibus currit sanguis facto ex eo emplastro. Et ipse, & flos eius conferunt ulceribus intestinorum, & solutioni, & frangunt lapidem subtilem in eis. *Venena.* Est conueniens morsui animalis quod nominatur karites.

De 2. rubea tinctorum. 3.

Cap. 581.

*RUBEA* tinctorum quid est? Est pontici saporis. *Operationes & proprietates.* Abstergit cum æqualitate, & ponitur super impetiginem cum aceto & sanat eam, & liniuntur cum aceto super morphæam albam, & sanat eam, & mundificat cutim ab omni uestigio. *Instrumenta iuncturarum.* Datur in potu cum mellicrato, & confert sciaticæ, & paralyti quæ est cum nocumento in utrisque lateribus & in sensu: & datur in potu de ea 3. j. cum duabus 3. raudesceni ad percussione, & casum cum 3. uale uitreo terreo de uino passerum. *Membra nutrimenti.* Datur in potu fructus eius cum oxy melle ad apostemata splenis, & mundificat hepar, & splenem, & aperit oppilationes eorum, & est ei proprietas in hoc. *Membra expulsionis.* Prouocat urinam adeo uehementer, quod quandoque facit mingere sanguinem. Et oportet, ut qui eam bibit, quaque die balneetur. Et quando supponitur, prouocat menstrua, & extrahit foetum. *Venena.* Stipites eius cum folijs suis conferunt morsui uenenosorum uermium.

De 2. raphano. 3.

Cap. 582.

*RAPHANVS* quid est? Fortius quod est in ipso, est semen ipsius, deinde cortex eius, postea folia ipsius: deinde caro eius. Et oleum quidem eius existit in uirtute olei de Kerua, nisi quia est uehementioris caliditatis ipso, & syluestre in omnibus narrationibus communicat ei: sed est fortius eo. *Electio.* Fortius quod est in ipso est semen eius. Et ille qui est magis temperatus, est ille qui est elixatus. *Natura.* Lignum eius est calidum in primo, & humidum. & semen eius est calidum in tertio. *Operationes & proprietates.* Generat uentositates: sed semen eius ipsas soluit, & in ipso est subtiliatio fortis, & proprie in semine eius. & qui est syluestris est inflatiuus. Et ille qui est elixatus, est nutritibilior propter separationem illius ab eo quod est medicinale. Et nutrimentum quidem eius est phlegmaticum, & paucum cum hoc. Et in ipso est substantia quæ uelox est ad putrefiendum, & illud propter illud quod in ipso est de nocumentis, folia autem uernalia quando elixantur, & comeduntur cum oleo & almuri, nutriunt plus quam radix. *Decoratio.* Si misceatur cum eo farina lolij, facit nasci pilos in alopecia. Et quando fit ex eo emplastrum cum melle, eradicat uestigia accidentia sub oculo, quæ sunt cum

AVIC.

Ii 2

3. ocul-

eius sanant dolorem oris calidum.

f B. propter subtilitatem quæ est

a B. Puc alabastrum.

b B.

c B. cum cyatho vini.

a B. Fegiel.

b B. & maioris nutrimenti. c B. radix eius est calida.

d B. inflammatus.



e B. nigredine. <sup>†</sup> occultatione; & confert semen eius lentiginibus factis in membris, & reliquis coloribus extraneis, & uestigijs, & percussioneibus, & pano. & ipsum cum condisi linitum remouet morpheam nigram, propriè in balneo. Et ipse multiplicat pediculos in corporibus. *Apostemata & † pustulae.*

† bothor. f B. lactis. Cum farina lolij adhibitus † pustulas <sup>†</sup> lenibus; abstergit ea. *Vulnera & ulcera.* Quando ex eo fit emplastrum cū melle, eradicat ulcera fraudulenta, & ulcera <sup>†</sup> lenia; & semen eius cum aceto eradicat ulcus gāgrænarum integrè. & similiter operatur super impetiginem. *Instrumenta iuncturarum.* Semen eius expellit pulsationem, quæ est in iuncturis; & est bonum dolori iuncturarum illade. *Membra capitis.* Nocet capiti, & dentibus, & palato: & succus eius, & oleum ipsius conferunt uentositatibus in aure ualde. *Membra oculi.* Noctius est oculo, ueruntamen abstergit ipsum, quādo in eo distillatur aqua eius, & delet uestigia quæ sunt in oculo, sub lachrymali. Inquit filius Mesaugue folia eius acuunt uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Qui est elixatus, est cōueniens tussi antiquæ uetustæ, & chymo grosso generato in pectore, & ipse confert præfocationi accidenti ex fungis mortiferis. Et si decoquatur cum oxymelle, deinde fiat ex eo gargarismus, confert præfocationi. Et in ipso cum hoc est nocumentum gutturis, & est addens in lacte. *Membra nutrimenti.* Est malus stomacho faciens eructuare. Et post cibum lenit uentrem, & facit cibum penetrare: & ante cibum facit natere cibum, & non quiescit, & propter hoc facilem efficit uomitum, & propriè cortex eius cū oxymelle; & conuenit lateri, & spleni superpositus ut emplastrum. Et semen eius cū aceto facit <sup>†</sup> nauisam; ualde, & resoluit apostema splenis. Filius uerò Mesaugue dixit. Si comedatur post cibum, digerit; & propriè folia eius. Et aqua foliorum eius aperit oppilationes hepatis, & remouet icteritiam. Et dixerūt quidam, folia eius digerunt, & corpus eius facit nauisam. & semen ipsius resoluit inflationem in uentre, & facit facile egressionē cibi, & facit appetitū. & aufert dolorē hepatis, & aqua eius est bona hydropi si. *Venena.* Cōfert morsui uiperæ, & cū uino morsui cornutæ etiam. Et semen eius confert uenenis & uermibus uenenosis. Et si ponatur frustū eius super scorpionem, moritur. & aqua eius experta est in hoc, & est fortior. Et si momorderit aliquem scorpio, qui raphanum comedit, non nocet ei.

h B. vomitum. e B. Rihan.

De <sup>†</sup> rehan. 3. Cap. 583.

REHAN. *Membra expulsionis.* Confert hæmorrhoidibus.

a B. Rihan salaman.

De <sup>†</sup> rehan salamonica. 3. Cap. 583.

b B. althea & flos eius est par uulus.

e B. gien safram

† bothor.

REHAN salamonica quid est? Inuenitur in montibus spaham & est similis anetho humido. Et dicitur, quod folia eius sunt sicut <sup>†</sup> malua, & poma eius sunt parua, & inuoluitur super arborem sicut uolubilis. Et uidetur quod sit in ipso diuersitas, & uidetur quod sermo secundus sit innuens ad hoc, quod ipsa est planta, quæ nominatur <sup>†</sup> shafaserum. 3. Vulgus enim existimat quod est reham salamonica. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, exsiccatiua, resolutiua. *Apostemata & † pustulae.* Confert posita cum aceto su-

per erysipilam, & linitur super apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera.* Linitur cum aceto super ulcera ambulatiua. *Instrumenta iuncturarum.* Linitur super podagram, & confert ei, & est eius proprietas. *Membra capitis.* Confert torturæ. *Membra expulsionis.* Supponitur cum oleo rosæ ad dolorē matricis. *Venena.* Linitur super mordicationem scorpionis.

De <sup>†</sup> groba. 3. Cap. 584.

ROBA quid est? Est auellana Indica, & est fructus magnus in magnitudine auellanæ, similis papaueri, & separatur à grano, sicut neregil. *Natura.* Et est calida & sicca. *Apostemata & † pustulae.* Est epithema super scrophulas cum aceto cōueniens. *Vulnera & ulcera.* Confert scabiei, & pruriti. *Instrumenta iuncturarum.* Disrumpit uentositates impediētes in dorso. *Membra capitis.* Fit ex ea, caputpurgium ad torturam, & plurimum confert ei, & similiter cōfert hemigranæ & soda. Et est caputpurgium cōferens epilepsiæ, scotomiæ, & mania, & melancholiæ. Et iam quidem expertum est caputpurgium eius in torturibus diebus, & fecit currere humiditatem ex naribus, & fecit fluere phlegma plurimum, & remouit ægritudinem in tribus diebus. Et oportet ut patiens torturam moretur in domo tenebrosa: & confert uentositatibus crudis. *Membra oculi.* Confert aquæ in oculo † collyrio facto ex ea, & propriè succus minoris eius, & uentositati asbel & pano, & caputpurgio facto ex ea cum aqua amaraci. & fit ex ea collyrium cū antimonio tortos habentibus oculos. *Membra anhelitus et pectoris.* Datur in potu de radice eius pondus. 3. ij. cū uino ad pleuresim frigidam, & asthma, & tussim antiquam, & sputum sanguinis ex pectore propter illud quod in ipsa est de stipticitate. *Membra expulsionis.* Confert colericæ passioni, & datur de eo in potu pondus. 3. ij. ad anum, & dolorē matricis. Et pessarium suppositum de eo quod ex ipsa fricatione dissolutum est, prouocat menstrua, & extrahit foetum, & similiter succus eius: & solutione educit choleram nigram, & phlegma & aquositatem etiam, & choleram ex corpore toto absque difficultate, ita quod sanat albaras, & remouet eam, & icteritiam, & panum, & similia. & resoluit colicam, & eius potio est trium kermets, & kermes est sex Kerates. Et bibitur cū uino dulci, aut oxymelle, & datur cum petroselino & daucoco. Et scammonia mouet eius solutionem quando ipsa admiscetur, & confortat ipsam, & quantitas eius est, ut cum unoquoque aur. ipsius ponantur tres anulufat de scammonia, & quandoque assumitur de ea pondus. 3. ij. & teritur, & ponitur cum uino dulci, aut in oxymelle, & dimittitur aliquanto spatio, deinde coquitur uinum illud cum lentibus, aut hordeo cum carne gallinæ, & datur ad forbendum ius eius, & miscetur ei de scammonia. *Febres.* Confert febribus quartanis. *Venena.* Est tyriaca morsui scorpionis, & rutelæ. Et quidam student ad hoc ut sumant de cortice eius superiore sicut lens, & proijciant in fissuram puncturæ.

De <sup>†</sup> reubarbaro. 3. Cap. 585.

REVBARBARVM. *Electio.* Quandoque adulteratur

teratur hoc modo. Decoquitur, & assumitur eius aquositas, & desiccatur succus eius, deinde exci-  
catur substantia eius post illud, & uenditur sicut  
est. Verum ipsum est tunc spissius, & uehementius  
stipticum, & purum est uehementius rari, &  
minus stipticum, & est croceæ tincturæ. *Opera-  
tiones & proprietates.* Substantia arboris eius est  
commista ex aequitate, et acritate, et in ipso est  
terreitas amara propter actionem igneitatatis in ip-  
sum: et similiter eius mollietas, et stipticitas sunt  
ex terreitate eius: et sequitur ipsum in stipticitate  
eius terreitas, immo est iuuamentum in ea, et cō-  
pletur eius operatio cū qualitate sue terreitatis:  
et quod de ipso purum est, est minus stipticum.  
*Decoratio.* Confert pano, et uestigijs remanenti-  
bus super cutes, quando linitur cum aceto. et <sup>b</sup> t  
<sup>3</sup> <sup>4</sup> euacuatio cum eo. *Apostemata & t pu-  
stule.* Fit ex eo emplastrum cum quibusdam hu-  
miditatibus ad apostemata calida. *Vulnera & ul-  
cera.* Confert impetigini epithematum cum a-  
ceto. *Instrumenta iuncturarum.* Confert ualde  
caui, et percussioni. Et inquit Alcanzi, potio e-  
ius sit. 3. ij. in uino permisto, et contusionibus,  
quando datur in potu cum uino odorifero, et si-  
militer quando inungitur ex oleo eius ad contu-  
sionem lacertorum, et dolorem eorum, et exten-  
sionem, et confert rupturæ. *Membra anhelitus &  
pectoris.* Confert asthmatis, et sputo sanguinis.  
*Membra nutrimenti.* Est conferens hepatis, et sto-  
macho, et debilitati amborum, et doloribus eo-  
rum, et doloribus intrinsecis, et singultui, et ru-  
pturæ, et extenuat splenem. *Membra expulsionis.*  
Confert <sup>3</sup> adereb<sup>3</sup> et dolori pungitiuo uentris,  
et dysenteria, et dolori renum, et uesicæ, et dolo-  
ribus matricis, et fluxui sanguinis. *Febres.* Con-  
fert febribus antiquis, et habentibus periodos.  
*Venena.* Confert morsui uermium uenenosorum,  
et serpentis, et quantitas potus eius est sicut quan-  
titas potus agarici.

ANNOTAT.

De rhabarbari temperamento hic non meminit. Sed  
lib. 3. inter medicamenta frigida & astringentia enume-  
rat. At Rasas 3. ad Almans. calidum ipsum facit, et 22.  
Cont. in secundo & caliditatis & siccitatis ordine re-  
ponit, quod facit & Mesue lib. de simpl. De purgatoria  
quoque eius facultate, nihil Diosc. Gal. uel Paul. memi-  
nere, neque author hoc in loco. At Mesue & author  
loci citatis inter purgantia medicamenta collocat, quod  
& ceteri ipsos sequuti faciunt.

De <sup>3</sup> ramech. 3. Cap. 586.

*RAMECH.* *Natura.* Est frigida & sicca. *Ope-  
rationes & proprietates.* Est stiptica, exsiccati-  
ua, subtiliatiua, constrictiua, prohibens effusio-  
nes materierum, & sedat caliditatem. *Membra nu-  
trimenti.* Confortat stomachum, quando in po-  
tu datur cum aqua myrti. *Membra expulsionis.*  
constringit uentrem.

De <sup>3</sup> ratienigi. 3. Cap. 587.

*RATIENIGI* quid est? <sup>b</sup> Nominatur colo-  
nia: & est gumma pini, & nominatur arbor eius  
in Scemi alherez. 3. *Natura.* Est calida ad ter-  
tium, sicca in primo. *Operationes & proprietates.*  
Generat carnem corporum & generorum sed cō-

mauet dolores in corporibus teneris; & quando  
que sanantur ea ulcera cum balauftijs, & uenis, &  
similibus.

De <sup>3</sup> ribes. 3. Cap. 588. a B. Ribes.

*RIBES* quid est. Inest ei uirtus acetositatis ei-  
tri, & acrestæ. *Natura.* Est frigida & sicca in <sup>b</sup>  
<sup>3</sup> tertio. 3. *Operationes & proprietates.* Est extin-  
ctiua, & <sup>c</sup> <sup>3</sup> abscondit sanguinem & sedatiua calidita-  
tis, & confert apostematibus pestilentia quæ su-  
bito interficiunt. *Membra oculi.* Acuit uisum,  
quando fit collyrium ex succo eius. *Membra ex-  
pulsionis.* Confert solutioni cholerica. *Aposte-  
mata & t pustule.* Confert uariolis, & morbillo,  
& apostematibus pestentialibus, & pestilentia.

De <sup>3</sup> rachamat. 3. Cap. 589. a B. Rachame.

*RACHAMAT.* *Membra capitis.* Distillatur  
fel eius cum oleo uiolaceo in latere diuerso ad he-  
micraneam, & diuerso ad dolores auris. Et fit ex  
eo caputpurgium infantibus, aut distillatur in na-  
ribus ipsorum propter illud, quod in eis est de uē-  
tositatibus puerorum. *Membra oculi.* Fit t col-  
lyrium ex felle eius ad albedinem oculi cum aqua  
frigida. *Membra expulsionis.* Dicitur quod ster-  
cus eius eijcit foetum uaporatum. *Venena.* In-  
quit filius Alpatrich. Eius fel exsiccat in uase  
uitri, in umbra. & fit ex eo t collyrium in latere  
morsus uiperæ, sed non credo illud. Et quidam di-  
xerunt qd expertum fuit ad uenenum scorpionis,  
& serpentis, & uiperæ maioris, & iuuat. Et uidē-  
tur mihi quod liniendo factum est.

De <sup>3</sup> rasas. 3. Cap. 590. a B. Rasas.

*RASAS* quid est? Iam dictum est in capitulo  
de plumbo, & hoc est stānum. eius autem ceru-  
sam & species faciendi eam, dicemus in antidota-  
rio. *Electio.* Quod in eo subtile est, est quod a-  
dustrū est, ex cerusa. & oportet ut timeatur odor  
eius quum adurit. *Natura.* Est frigidum &  
humidum. *Operationes & proprietates.* In eo qd  
est adustum, est lenificatio, & subtiliatio, & reso-  
lutio, & intersectio sanguinis. Et eius cerusa est  
glutinatiua, infrigidatiua, cuius uirtus est uirtus  
tutia adusta. Et scoria quidem rasas, est in simili-  
tudine uirtutis rasas adusti. *Apostemata & t pu-  
stule.* Quando fricatur cum uino, aut alio, aut a-  
liquo succorum frigidorum confert apostemati-  
bus. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus frau-  
dulentiis, & ambulatiuis. Et cerusa replet ulcera,  
& glutinat ea. *Venena.* Quando fricatur eius  
cerusa super puncturam scorpionis marini, & dra-  
conis marini, confert. Et oportet ut timeatur e-  
ius odor apud adustionem.

De <sup>3</sup> rahadat. 3. Cap. 591. a B. Rahade.

*RAHADAT* (i. torpedo). *Membra capitis.* Di-  
citur quod rahadat positus super caput patientis  
soda, remouet soda. Gal. uero inquit. Existimo qd  
ipsa facit illud dum est uiua, mortuam enim iā ex-  
pertus fui, & nihil inueni.

De <sup>3</sup> reiben. 3. Cap. 592. a B. Rathiaha.

*REIBEN* quid est? Est lapis qui est sicut can-  
cer. *Natura.* Est frigidus & humidus in secun-  
do. *Operationes & proprietates.* Exsiccatur, & ab-  
AVIC. Ii 3 stergit,



stergit, & eius uirtus est proxima uirtuti cancri.  
**Membra oculi.** Acuit uisum.

a B. Rubien.

De  $\xi$  rubien.  $\xi$  Cap. 593.

**RUBIEN.** Operationes & proprietates. Est cō  
 ueniens cibis, sed salitus antiquus generat melan  
 choliā. **Membra expulsiōis.** Augmentum effi  
 cit in cōitu.

a B. Raithane.

De  $\xi$  rebithe.  $\xi$  Cap. 594.

**REBITHE.** Natura. Filius Mesangue inquit.  
 Est calidior quā rubien. **Membra expulsiōis.**  
 Excitat coitum.

a B. Rathben.

De  $\xi$  ratuba.  $\xi$  Cap. 595.

b B. fasafa.

**RATUBA** quid est? Est  $\xi$  zalcot.  $\xi$  Et iam dixi  
 mus de ea.

a B. Dafda.

De  $\xi$  ranis.  $\xi$  Cap. 596.

b B. slixatura.

c B. arborea  
hortulana.

**RANA.** Operationes & proprietates. Cinis ra-  
 narum, quādo ponitur super locum sanguinis, re-  
 tinet eum. **Decoratio.** Et ipsa quando decoqui  
 tur cum sale & oleo, est, secundum quod dicitur,  
 bezahar lepra, & uenenosorum uermium come-  
 sta. **Instrumenta iuncturarum.** Eius ius confert a-  
 postematibus chordarum, quando super ea effun-  
 ditur. **Membra capitis.** Dicitur quod ex  $\xi$  succo  
 ranæ fluuiālis colluitur os ad dolorem dentium,  
 & sedatur. sed est in ea, quod est in ea. Et corpus  
 ranæ, & propriè pinguedo eius, est ex eis quæ fa-  
 cilem dentium eradicationem faciunt: & existi-  
 mo quod est hoc ex  $\xi$  petrosa, non domestica:  $\xi$   
 hæc enim species est ex eis, quæ testantur medici,  
 & experimentatores communitatis ejcere den-  
 tes animalium, quando ipsam sumunt in cibo, &  
 in pastu. **Venena.** Si quis comedit sanguinē eius  
 aut corpus ipsius, apostematatur corpus eius, & fit  
 ipsius color plumbeus, & expellit sperma donec  
 moritur. & dicitur, quod quando coquitur cum  
 sale, & oleo, & comedit, est bezahar lepra, & uen-  
 mibus uenenosis.

## L I T. E. R. A.

a B. Aschil, uel  
alafchil.De  $\xi$  squilla.  $\xi$  Cap. 597.b B. acuta for-  
xiter.

c B. bulbus.

d B. Alia litera.  
illa quæ habet  
colorem chani.  
Alia litera. illa  
quæ habet colo-  
rem chorni.

**QVILLA** quid est? Est cepo-  
 muris, quæ sic nominatur pro-  
 pterea quod ipsa interficit mul-  
 rem. Et est  $\xi$  pugniva, acuta,  $\xi$   
 sed decoctio, & assatio frangit  
 eius fortitudinem, & forma ip-  
 sius quæ assata est, est forma perlici delicti, &  
 color eius est citrinus, declinans ad albedinem, &  
 ex ea est genus uenenosum mortale, & existi-  
 uerunt quidam, quod ipsa sit  $\xi$  napellus, propter  
 quoddam signum quod in ea reperitur, sed erra-  
 uerunt. **Electio.** Quæ ex ea bona est,  $\xi$  est fortis  
 coloris, splendida,  $\xi$  in cuius sapore est dulcedo  
 cum acuitate, & amaritudine. **Natura.** Calida  
 est in tertio, sicca in terminis secundi. **Operatio-  
 nes & proprietates.** Est resolutiua, attractiua san-  
 guinis ad exteriora, & superfluitatum adustiuā, ul-  
 ceratiua, subtiliatiua ualde, chymorum grossorū  
 incisuiua. cum uirtute ultra uirtutem suā calefa-  
 ctionis. Et ipsius acetum confortat corpus debi-

le, & acquirit ei sanitatem. **Decoratio.** Euadit  
 uerrucas &  $\xi$  illinita cum oleo, & gumma  
 pini.  $\xi$  Et facit pilos nasci in alopecia, et tyria illi-  
 nita et fricata, et  $\xi$  fixuris calcanei pro-  
 priè.  $\xi$  Et sirupus eius  $\xi$  ipsius acetum bonum  
 efficiunt colorem. **Vulnera & ulcera.** Desiccant  
 ulcera exteriora, & nocet ulceribus uiscerum co-  
 mesta, & exulcerat fricata. **Instrumenta iunctura-  
 rum.** Nocet neruis sanis, parumper conferendo  
 doloribus neruorum, & iuncturarum, & paralyti-  
 & sciaticæ propriè, & similiter eius acetum, & si-  
 rupus ipsius. **Membra capitis.** Confert  $\xi$  soda  
 & melancholia, & constringit eius acetum gingi-  
 uas, & conseruat dentes motos, & confert foetori  
 oris. **Membra oculi.** Eius comestio acuit uisum.  
**Membra anhelitus & pectoris.** Confert asthmati  
 ualde, & tussi antiquæ, & asperitati uocis, & pota-  
 tur ex ea tres annulati cum melle, & confortat  
 guttur eius acetum, &  $\xi$  cepe ipsius. **Membra ni-  
 trimenti.** Confert duritiei splenis, & confortat  
 stomachum, & digestionem, & confert sublena-  
 tioni cibi. Et similiter acetum eius, &  $\xi$  succus ip-  
 sius bibitus, propter splenem diebus. xl. & dicitur  
 quod si suspendatur super illum qui habet splenē  
 diebus. xlj. liquefacit ipsius splenem, & confert hy-  
 dropis, & icteritiz. **Membra expulsiōis.** Prouo-  
 cat urinam fortiter, & similiter eius acetum, & si-  
 rupus ipsius conferunt difficultati urinæ, & pro-  
 uocant menstrua, donec etiam faciant abortum,  
 & similiter acetum, & sirupus eius conferunt præ-  
 focationi matricis, & soluit grossos humores, præ-  
 cipue quod ex ea assatum est aggregatum cū lex-  
 cuplo salis, & eius potio sit duorum  $\xi$  muharahe  
 nī quæ est ieiunus, & similiter quod ex ea est eli-  
 xatum, & eius semen bene tritum & positum in  
 uase sicco, & permistum cum melle, & comestum  
 lenit naturam, & confert dolori ani, & matricis,  
 & stomachi, & confert dolori pūgitiuo. **Febres.**  
 Acetum eius confert tremori antiquo. **Venena.**  
 Quum suspenditur eius totum super portas, se-  
 cundum quod dicitur, prohibet uenenosa ab eis.  
 & est tyriaca uenenosis, & interficit mures. **Per-  
 mutatio.** Tantum quantum ipsa est de cordume-  
 ni, & tantum quantum ipsa est, & tertia ipsius a-  
 coriset tertia ipsius amomi.

## A N N O T A T.

De Scilla & usu eius multiplici, plura habes ex Dio-  
 scor. lib. 2. & Gal. lib. 3. de medic. facile parabit.  
 Paulo lib. 7. Verum quod ad eius temperamentum perti-  
 net, author calidam tertij ordinis, esse ait, & siccam in  
 terminis secundi. At Gal. 8 simpl. in secundo calidorum  
 ordine reponit, quod & Auerr. 5. Coll. Paulus uero in  
 secundo calidam & siccam putat lib. 7. quod & author  
 paulo infra adnotabit.

De  $\xi$  squinantho & flore eius.  $\xi$  Cap. 598.

**SQUINANTHYM** et flos eius quid est? Ex eo  
 aliud est Arabicum et boni odoris, et aliud est quod  
 est  $\xi$  minimum, agrinium, et est durius, et est gros-  
 sum, et est terreum, & et nō habet odorem. Inquit  
 Dios. Squinanthū est duarum specierum: una earum  
 est quæ non habet fructum, et altera quæ ha-  
 bet fructum nigrum. **Electio.** Melius ex eo est  
 Arabicum, rubeum, & fortioris odoris; sed illud  
 quod est supra ipsum, ad aliquantulum declinat  
 rubedi-



rubedinem, et quum finditur, fit purpureum, mordicans linguam, et adurens eam sua acuitate.

**Natura.** In sagrimo est uirtus infrigidatiua, et apud filium Virezeg, totum est frigidum: & eius radix est uehementioris stipticitatis, & eius flos calefacit parumper, & eius stipticitas est minor calefactione eius: & fortasse est Arabicum: sed in sua natura est calidum & siccum in secundo. **Operationes & proprietates.** In ipso est stipticitas: quapropter confert eius flos fluxui sanguinis undecunque, & in eius oleo sunt resolutio, & eius excoctio: sed ipsius radix est fortior in hoc: & costringit naturam: & in ipso sunt digestio, & lenificatio. & orificia uenarum aperit, & sedat intrinsecos dolores, & proprie in matrice, & resoluit uentositates. **Vulnera & ulcera.** Eius oleum confert pruritui, ita ut illud etiam agat in animalibus.

**Apostemata & pustule.** Confert apostematibus calidis eius decoctio, & duritiebus intrinsecis bibitum, & superpositum pro emplastro, & decoctum in apostematibus frigidis, in uisceribus. **Instrumenta iuncturarum.** Confert lacertis, & spasmo, quum ex eo bibitur quarta aurei cum pipere: et ipsum remouet lassitudinem. **Membra capitis.** Grauat caput, proprie illud quod ex eo est sagrinium: sed minutum eius facit sodaet grossioris semen facit dormire, et stupefacit: et totum ipsius confortat carnem rubeam quae est inter gingiuas, et desiccet humiditatem earum: et eius flos purgat caput. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert dolori pulmonis, et eius flos confert sputo sanguinis. **Membra nutrimenti.** Eius radix confortat stomachum, et facit appetitum, et sedat nau seam accepto aureo ex ea, et proprie cum pondere sui ex pipere: et ipsius flos sedat dolorem stomachi, et confert apostematibus eius, et apostematibus hepatis. **Membra expulsionis.** Confert doloribus matricis proprie: et encatisma in decoctione eius, apostematibus matricis calidis. Et similiter quum distillatur in eam, aut euaporatur aqua eius, et frangit lapidem, et stringit naturam, proprie quod ex eo est sagrinium. Et abscindit fluxum sanguinis matricis, et proprie eius flos, et confert dolori renum, et fluxui sanguinis ipsorum: et quum bibitur ex radice eius aureus cum pipere, confert hydropisi: et ipsius flos confert apostematibus ani.

**Venera.** Species eius grossa quum ex folijs eius recentibus, quae sunt iuxta radicem, fit emplastrum, est iuuatiua morsura uenenolorum. **De sarcocolla.** Cap. 599.

**SARCOCOLLA** quid est? Est gumma arboris spinosae, et in ipsa est amaritudo. **Electio.** Quae ex ea bona est, est illa quae ad citrinitatem declinat, et est similis olibano. **Natura.** Dicunt quidam quod est calida in secundo, sicca in primo. Inquit filius Iuregi est calida ualde. **Operationes & proprietates.** Est glutinatiua, et et propter hoc consolidat, et creat carnem, et administratur in emplastris. Et in ipsa quidem est uirtus adhaerere faciens, oppilatiua, et alia amara: et propter hoc in ipsa est digestio, et resolutio. **Decoratio.** Caluicium facit potus eius frequens, et proprie fenibus. **Apostemata & pustule.** Sedat apostemata omnia thore emplastri superposita. **Vulnera & ulcera.**

Corrodit carnem mortuam, et consolidat plagas recentes, et restaurat contorsionem. Et administratur ex resolutio eius, & resolutio radicis eius, desiccata ad illud similiter. **Membra capitis.** Si licinium sumatur, & melle illinitum uoluitur in sarcocolla puluerizata, & mittatur in aurem, ex qua egreditur uirus, sanatur, hoc factio per aliquot dies. **Membra oculi.** Confert ophthalmiae, & lippitudini proprie, & fluxui oculi, & proprie nutrita cum lacte alina: & educit lippitudinem ex oculo. **Membra expulsionis.** Soluit humorem crudum, & phlegma grossum, & proprie ex ancha, & iuncturis.

**De storace.** Cap. 600.

**STORAX** quid est? Dixit Dioscorides quod ipsa est species storacis, & apud quosdam est gumma oliuae. & ipsius quidem suffumigatio ponitur loco suffumigationis thuris in omni re. **Electio.** Melior ex ea est, quae est acutioris odoris. **Natura.** Est calida in tertio, sicca in primo. **Operationes & proprietates.** Lenificatiua est ualde. **Instrumenta iuncturarum.** Permiscetur cum medicinis lassitudinis. **Membra capitis.** In ipsa est uirtus faciendi subeth, & grauat caput, & facit soda, & confert coryza, & catarrho. **Membra anhelitus & pectoris.** Confer tussi, & rauedini uocis. **Membra expulsionis.** Eius oleum confert duritiei matricis, & ptouocat menstrua, & aperit matricem: & quum transglutitur cum aliquanta terebinthina, lenit naturam.

**De sticados.** Cap. 601.

**STICADOS** quid est? Est planta habens spicam, sicut spica grani hordei, sed eius folia sunt longiora: & in ipso sunt stipites cineritij, sicut in epithymo, & est sine semine, acutus cum amaritudine paucis, compositus ex substantia terrea frigida, & ignea subtili. **Natura.** Est calidus in primo, siccus in secundo. **Operationes & proprietates.** Resoluit, & subtiliat amaritudinem suam: et similiter eius sirupus: & aperit oppilationes, & abstergit: & in ipso quidem est stipticitas pauca, & confortat corpus, & uiscera, & prohibet putrefactionem. **Instrumenta iuncturarum.** Eius decoctio sedat dolores neruorum, & iuncturarum, & laterum. & ipsius sirupus est res magis iuuatiua aegritudinum frigidarum in neruis, quare oportet ut assidue utatur eo qui debiles habet neruos, & qui ex frigidityte in ipsis patitur. **Membra capitis.** Confert melancholiam, & epilepsiam. **Membra nutrimenti.** Conturbat illum, in cuius complexionem cholera dominatur, & facit eum uomere: & est ex eis quae faciunt sitim. **Membra expulsionis.** Confortat instrumenta urinae, & soluendo educit phlegma, & melancholiam. Gal. vero non dixit hoc esse eius. & ultima quidem portio ipsius est. xij. kesumen cum uino puro, & oxy melle, & modico sale.

**De spongia maris.** Cap. 602.

**SPONGIA** maris quid est? Corpus marinum glaxum, rarum sicut filtrum. Et dicitur quod habet animal motum in eo, cui adheret, & non separatur ab eo. **Electio.** Illa quae est recens, est fortior, & uehementioris exsiccationis propter fortitudinem

c B. Alia litera. ipsa preparata cum aceto, & radix eius preparata cum aceto.

d B. vicerata.

e B. alchadam.

a B. Astarach.

a B. Astuchides.

b B. rubeam.

c B.

a B. Asfengi althar.

b B. Alia litera. molle, rarum sicut hepar, & dicitur quod est.



titudinem naturæ maris. *Natura*. Est calida in primis, osicca in secundo. & ipsius lapis est ei propinquus, & minus calidus. *Operationes & proprietates*. Fortis est exsiccationis, proprie quod ex ea est recens, quando aduritur cum oleo. Et similiter eius cinis confert disruptioni sanguinis, propter incisionem aut apertionem. Inflammat enim ex ea ignis super locum, & cauterizatur, cum hoc quod ipsa est substantia retinens sanguinem, & etiam fiunt ex ea licinia, & in orificijs uenarum ponuntur, & retinent sanguinem, & fluxum sanguinis: & eius lapis subtiliat absque calefactione, & exsiccatur, & abstergit. *Apostemata & pustula*. Exsiccatur apostemata phlegmatica. *Vulnera & ulcera*. Infunditur in aceto, & ponitur super plagas, & consolidatur, & decoquitur cum melle, & consolidatur ulcera, & profunda, & similiter ponitur sicca super ipsa, aut infusa in aqua, aut in uino, & exsiccatur humida antiqua. *Membra anhelitus & pectoris*. Quando spongia aduritur cum oleo, & est conueniens curationi sputi sanguinis. *Membra expulsiōis*. Lapis in ea inuentus frangit lapidem uesicæ apud alios à Gal. Galenim ab hoc elongatur, ut uirtus eius ad uesicam penetret, sed ad lapidem renum.

† bothor.

e B. antiqua.

d B. Alia licera. pice.

a B. Aschan-chur.

b B. uel.

e B. Cum enim altèsa parit oua extra aquam generatur stincus ad extra.

## De stincis.

Cap. 603.

*STINCUS* quid est? Est & guaril & aquaticus, qui ripis nili Aegypti capit. Et dicitur quod est de natura altensa, & quoniam quum parit ex aqua, & creatur extra: & est secundum formam altensæ. *Electio*. Qui ex eo est melior, est ille qui in uere capitur, & in hora qua seruet ad coitum: & qui ex eo est maior, est melior. Et magis pinguis, est melior. & ex membris eius melius, est sumen. *Instrumenta iuncturarum*. Confert ægritudinibus frigidis in nervis. *Membra expulsiōis*. Eius sal excitat coitum: quanto plus caro eius, & proprie caro suminis, & quæ sequitur renes, & proprie adeps eorum?

a B. Asfanach.

## De spinachijs.

Cap. 604.

*SPINACHIA*. *Natura*. Frigida sunt & humida in fine primi. *Operationes & proprietates*. Sunt lenificatiua, & ipsius nutrimentum melius est nutrimento chrysolocannæ: & dico quod in ipsis est uirtus abstersiua, lauatiua, & uincunt cholera. Et fortasse refugit stomachus à iure eorum: ergo auferantur à iure suo, & comedantur. *Membra anhelitus & pectoris*. Conferunt anhelitui, & pectori, & pulmōni calido. *Instrumenta iuncturarum*. Conferunt doloribus dorsi sanguineis. *Membra expulsiōis*. Lenificatiua sunt uentris.

a B. Sculufendriun.

## De scolopendria.

Cap. 605.

*SCOLOPENDRIA* dicitur in capitulo de sin. si deus uoluerit.

a B. Reserchetan.

## De semine lini.

Cap. 606.

*SEMEN* lini quid est? Virtus eius est proxima uirtuti scœnugræci. *Natura*. Calidum est in primo, commensuratum in humiditate & siccitate. Et dicitur quidem quod decoctio lini est decoctio recentis eius: in ipso enim est humiditas superflua. *Operationes & proprietates*. Est maturatiuum, & abstergit, & inflat propter humidi-

b B. eius dū est rectis &amp; in ipso.

tatem suam superflua, ita quod illud quod ex eo fixum est, etiam hoc agit cum stipticitate in fixo manifesta, & commensurata, & in non fixo manifesta permista cum lenificatione. Et est sedatiuum dolorum minus, quam chamamilla.

*Decoratio*. Ex ipso fit emplastrum cum nitro, & sulo, & pano, & pustula leni; & confert contractioni unguium, & fixuris, & fracturis earum quum permiscetur cum æquali mensura nasturtij, & conficitur cum melle.

*Apostemata & pustula*. Lenit apostemata calida exteriora, & interiora, & apostema quod est post aures cum aqua cineris, & apostemata dura. *Instrumenta iuncturarum*. Prohibet spasmus, & contractionem unguium, quum permiscetur cum cera & melle.

*Membra capitis*. Eius suffumigatio confert corryza, & similiter suffumigatio ipsius lini. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi phlegmaticæ, & proprie quod ex eo afflatum est.

*Membra nutrimenti*. Malum est stomacho, & difficilis digestionis, & pauci nutrimenti.

*Membra expulsiōis*. Quod ex eo fixum est, constringit uentre:

& non fixum, est commensuratum: & eius pro-uocatio est debilis, sed confortatur cum afflatione.

Et quando sumitur cum melle, & pipere, mouet coitum. Et ex decoctione ipsius fit pessarium matrici, & sedetur in ea, & iuuatur ea a mor-

dicatione quæ est in ipsa, & apostematibus, & similiter in intestinis: & ab ea fit iuuamentum ad

ulcera uesicæ, & renum. Et ex decoctione quidē seminis lini fit clystere cum oleo ros. & magnifi-

catur iuuamentum eius in ulceribus intestinorum.

## De salina.

Cap. 607.

*SALINA*. *Electio*. Fortis operationis est illa, quæ est famelici, & ieiunij: et proprie cuius complexio est calida.

*Decoratio*. Valet ad impetiginem. *Membra oculi*. Confert palpitationi palpebræ, & albugini.

*Venena*. Interficit uenenosa omnia, & serpentem & scorpiones.

40

## De stercore animalium.

Cap. 608.

*STERCUS* animalium. *Decoratio*. Stercus bŕu-

pi confert lentiginibus magnis, et pano propter suam abstersionem. Et stercus cameli mundifi-

cat, & destruit uerrucas, etiam quæ magne fiunt. *Membra capitis*. Stercus lupi confert fursuribus propter suam abstersionem, & stercus cameli ab-

scindit fluxum sanguinis ex naribus: et quando bi-

bitur cum medicinis epilepsie, confert. *Membra oculi*. Stercus adibz abstergit albuginem oculi.

*Vulnera & ulcera*. Stercus cameli resoluit pustulas et ulcera. Et similiter stercus pecudis super mellinum.

*Apostemata & pustula*. Stercus caprarum resoluit scrophulas fortiter, et similiter stercus cameli, et stercus pecudis erysipilæ.

*Instrumenta iuncturarum*. Stercus cameli sedat dolores iuncturarum, et apostemata earum.

*Membra expulsiōis*. Stercus caprarum siccum cum lana prohibet fluxum matricis.

*Venena*. Rectificatur stercus caprarum decoquendo. 3. j. ex eo cum y-

lacraiatu uini nigri, et recens ex eo etiam, et fit ex eo emplastrum morui uiperæ facientis sitim, et

stercus pecudis adustum præcipue cōfectum cū aceto linitur super morsum canis rabiosi.

60

De

Cap.609

**SANGVIS draconis**, & est scem, quid est? Est succus rubeus, notus. *Natura.* Non est eius caliditas multa. Et dicunt quidam quòd est frigidus: eius uerò siccitas est in secundo. *Operationes & proprietates.* Est constrictiuus, & prohibet fluxum sanguinis. *Vulnera & ulcera.* Glutinat ulcera, & plagas recentes. *Membra nutrimenti.* Confortat stomachum. *membra expulsionis.* Còstringit, & confert dysenterix, & fissuris ani. *Permutatio.* Loco eius, secundum quòd existimant quidam, ponitur lactuca in omnibus operibus eius.

De <sup>1</sup> { sanguine. }

Cap. 610

**SANGVIS** quid est? Sanguis hominis, & sanguis porci, sunt similes in omni re. Et carnes amborum sunt proximæ in omni re; ita quod quidam fuerunt, qui uendebāt carnem hominis, ac si esset caro porci; & occurratum fuit illud usque quo inuenti fuerunt digiti hominis in ea. Et dixerunt quidam, quod qui experiri uolūt aliquid in sanguine hominis, experiatur illud in sanguine porci: nam licet sit debilioris uirtutis sanguine hominis, tamen est ei similis. Et nos quidem iam scribemus nunc, quæ dicta sunt de sanguine: sed plurimæ eorum sunt de quibus non curatur: & sunt quædam, de quibus curatur. **Electio.** Oportet ut sanguis qui in medicinis administratur, sit assumptus ex animalibus sanis, in cuius colore non dominetur humor, neque putredo. **Operationes & proprietates.** Sanguis equi est adustius, & putrefactius. Et totus est debilis digestionis, præcipuè qui grossus est. **Decoratio.** Sanguis leporis calidus supponitur morpheæ, & panno, & confert eis. Sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, prohibet ortum pilorum, & non est ei ueritas. Sanguis uerò ranarum uiridium, & sanguis <sup>b</sup>  $\xi$  alhelem  $\xi$  est magis prohibens. Et sanguis uespertilionis, secundum quod dicitur, conseruat māmillam secundum dispositionem suam; sed non uerificatur. **Apostemata & pustule.** Sanguis leporis maturat apostemata calida cito. Et similiter sanguis hirci administratur post congelationem. Et sanguis menstruus, secundum quod dicitur, linitur super erysipilam. Et sanguis tauri calidus, super apostemata dura. Et sanguis leporis calidus saper apostemata calida lenia. **Instrumenta iuncturarum.** Dicitur quod sanguis menstruus distillatur super podagram calidus, & confert ei. <sup>c</sup>  $\dagger$   $\xi$  Sanguis columbæ & <sup>d</sup>  $\xi$  guarescem, & turturis distillatur calidus super excoriationem contritam & dolorosam,  $\xi$  & prohibet generari apostemata quod prouenit à casu quum commiscetur cum oleo ros. tepido. Dixit Gal. illud est propter temporem qualitatis suæ, non propter rem aliam. & dimittatur, & administretur loco eius oleū ros. efficit operationem eius, & similiter dicitur in sanguine gallinarum. Sanguis uerò asini prohibet fluxum sanguinis narium ex uelamine cerebri. Et sanguis testudinis syluestris sanat epilepsiam cum uino. & similiter sanguis agni. Et dicitur quod sanguis cameli confert epilepsiæ: illud uerò non est uerum, dixit Gal. quoniam ip-

se non est cum incisione forti. Ego autem dico, forsitan, si illud uerificatur cum experimento, non <sup>e</sup> & comparatur <sup>z</sup> ad uirtutem apparentem, immo ad proprietatem quæ est in ipso. *Membra oculi*. Sanguis <sup>f</sup> & guaril <sup>z</sup> & lacerti confortat uisum: sanguis alharbe prohibet oriri pilos in palpebris. Et similiter sanguis ranarum uiridium, secundum quod dicitur: sed experimentum non uerificauit illud. Sanguis columbæ, & <sup>e</sup> & <sup>z</sup> algua- rascen, <sup>z</sup> & turturum, & propriè sanguis uenarum alle distillatur super tarsati. & similiter sanguis <sup>h</sup> & alshakit <sup>z</sup> & similiter si distillentur radices pennarum sanguineæ harum auium super eam. Et dixit Gal. sine illo est excusatio. *Membra anbelitus ex pectoris*. Sanguis bubonis ualde confert asthma, & similiter ius eius, & caro ipsius. Et dixerunt quidam, quod sanguis uespertilionis conseruat mammillam; ita ut remaneat stans, & non est ei radix. Ex sanguine autem hædi recente, antequam congeletur, si accipiat. 3. & commisceatur cum aceto, & bibatur in tribus diebus: calefactum, <sup>i</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> quidam testificati sunt, quod confert ad hoc. *Membra expulsionis*. Sanguis menstruus suppositus prohibet impregnationem, secundum quod quidam existimauerunt. Sanguis hirci, & capræ, & cameli, exsiccatus & frixus retinet fluxum. Et sanguis capræ quando bibitur cum melle, confert dysenteria. Et sanguis <sup>h</sup> & hirci <sup>z</sup> exsiccatus frangit lapidem renum. *Venena*. Sanguis hirci & cameli, & leporis frixus confert nocumeto sagittæ armeneæ quando bibitur cum uino, & similiter sanguis canis <sup>i</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> & etiam sanguis rabiosi, secundum quod dicitur uulgariter, confert morsui canis rabiosi, & propriè Dioscorides.

De<sup>us</sup> & asparago.

Сар.б II.

a H. Helium.

SPARAGVS quid est? *Natura*. Aequalis est  
40 apud Gal. Dixit enim quòd in ipso non est cale-  
factio, neque infrigidatio apparens, nisi in pe-  
troso. Ego autem dico, non elongatur à calidita-  
te: & quanto plus incipit indurari, roboratur  
caliditas, & apparet super ipsum uestigium tity-  
mallorum, mordicans ualde. *Operationes & pro-*  
*prietates*. Virtus eius est absterfuiua: aperit op-  
pilationes omnium uiscerum, propriè hepatis, &  
renum; & in ipso est resolutio, propriè in petro-  
so. *Instrumenta iuncturarum*. Bibitur eius deco-  
50 ctio propter dolorem dorsi, & sciaticæ. *mem-*  
*bra capitis*. Decoctio eius, & propriè radices  
eius, quando coquitur cum aceto: & similiter ip-  
sa radix, & semen eius, bona sunt omnia dolori  
dentium. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilatio-  
nes hepatis, & confert icteritiæ, & in ipso est uir-  
tus faciendi nauseam. *Membra expulsionis*. Exi-  
stimauit Ruffus, quòd ipse stringit: & forsitan il-  
lud est propter eius prouocationem. Alij uerò  
dixerunt, quod elixus lenit: plures uerò dixerunt  
60 quòd ipse confert colicæ phlegmaticæ, & uento-  
sæ: & decoctio radices eius prouocat urinam, &  
confert difficultati urinæ: & augmentat in sper-  
mate, & coitu; & confert difficultati impregna-  
tionis. & similiter semen eius quando supponi-  
tur, prouocat menstrua: & aperit oppilationes  
b & splenis. } *Venena*. Quando coquitur cum ui-  
no,

b B.reuma.



no, confert puncturæ rutelæ. Et eius decoctio secundum quod dicitur, interficit canes.

† B. Vfach.

De <sup>a</sup> § sorditie. § Cap. 612.

**SORDITIES.** *Natura.* Sordities aluearis calefactiua est in fine secundi. & melior ex ea est uiridis: & sordities balnei, quæ est in parietibus eius, est calefactiua cum æqualitate, & sordities luctantium etiam proxima est sorditiei balnei. Luctantium uero sordities duas habet species: una earum est quæ aggregatur in corporibus eorum: quandoque enim inunguntur oleo, & permiscetur pulueri: & secunda est illa, quæ congregatur super parietes ex uaporibus, & sudoribus eorum, & quæ congregatur super terram ludi. *Operationes & proprietates.* Ambæ sunt resolutiue, maturatiuæ cum æqualitate. Sordities uero aluearis abstergit cum æqualitate, & attrahit ualde. Et omnes extrahunt furculos, & spinas.

† bothor.

*Decoratio.* Sordities auris confert panaritio, & linitur super scissuras labij. *Apostemata & pustule.* Resoluit exituras sordities luctantium, & est bona apostematibus mammillæ, & sordities balnei uescicis. *Vulnera & ulcera.* Sordities parietum luctantium est utilis ulceribus, & senum, & rasuris. Sordities aluearis abstergit impetiginem ualde. *Instrumenta iuncturarum.* Sordities corporum luctantium utilis est sciaticæ, quum ponitur super eam spissa, sicut emplastrum, & confert duritiæbus matricis.

b B. Al'aliter digestus.

b B. zebd ar-bhai.

De <sup>a</sup> § spuma maris. § Cap. 613.

**SPUMA** maris quid est? Species eius sunt quinque. Spongiosa in figura sua, & francida in odore suo similis odori piscium graui, & est spissa, littorosa maris, & spongiosa, lenis, longa, lenis teololij odoris, & rosea, & purpurea, similis lanæ sordidæ leuis: & quinta habet formam fungi exterius plana, interius aspera, quæ non habet odorem. *Natura.* Calida est & sicca in tertio.

b B. malū hñs odorem simile odori musci putrido ex longa statione in loco humoso, & est spuma maris q̄ est spissa q̄ iuxta litus maris reperitur, & ē spu- ma maris spon- giosa leuis longa lenis, seu mol- lis odorē habēs alchaleb.

*Operationes & proprietates.* Mundificatiua est sorditiei, abstergitiua, adustiua, & tertia est subtilior alijs. *Decoratio.* Adusta, & proprie tertia, facit alopeciam. Et fungalis administratur in abrasione pilorum, & confert morpheæ: & duæ quidem spongiosæ ingrediuntur in ablutionibus, & in medicinis bothor lactei, & pani, & uestigiorum in facie, & reliqua in abrasione pilorum.

† bothor.

*Membra capitis.* Et plana est magis conueniens abstersioni dentium, & est uniuersaliter uehementis abstersionis dentium. *Apostemata & pustule.* Plana est conueniens apostematibus, quæ sunt ut caui superposita, & rosea scrophulis. *Vulnera & ulcera.* Conferunt scabiei uicerosæ, & impetigini, & proprie spongiosa. *Instrumenta iuncturarum.* Rosea ualet podagræ cum cera, & oleo rosaceo. *Membra nutrimenti.* Rosea confert spleni, & hydropisi. *Membra expulsionis.* Rosea confert difficultati yrinæ, & ad purgandum arenam, quæ est in uesica & dolori renum.

a B. Zebel.

De <sup>a</sup> § stercore. § Cap. 614.

**STERCUS.** Stercora diuersificantur secundum diuersitates specierum animalium. immo quandoque diuersificantur secundum diuersitatem indiuiduorum speciei unius, & proprie hominū.

Stercus anatis non administratur propter superfluitatem caliditatis suæ. Et stercurus <sup>b</sup> accipitris & cristatellæ & basich, & reliquorum rapacium raro administratur, quia superflua sunt ualde.

b B. falcon- ri & a.

*Natura.* Nullum ex stercorebus est infrigidatiuum, neque humectatiuum. Et stercurus columbarum est calidissimum stercoreum, quæ administrantur, & earum quæ in domibus nutriuntur, minorantur a stercore earum quæ pascunt.

*Operationes & proprietates.* Stercus caprarum, & proprie montanarum administratur in cursu sanguinis. Stercus asini adustum, & non adustum in omni cursu sanguinis. Stercus columbarum est ex rubificantibus. & cum farina hordei est resolutiuum: stercurus caprarum adustum fit subtilius, & non calidius.

*Decoratio.* Stercus ouium cum aceto est conueniens verrucis formicalibus, & quæ sunt ut clauis, & ut mora. Et stercurus locustarum confert pano, & morpheæ, & similiter ster-

c B. a.

cus <sup>c</sup> turdorum, & comedentium rizi, & similiter stercurus lacerti, & stellionis, & facit colorem bonum. Stercus caprarum, & proprie montanarum adustum conueniens est alopecie, & similiter stercurus <sup>d</sup> talpæ, & est magni iuuamenti. Stercus columbarum est ex medicinis bonum facientibus colorem. Stercus lacerti abstergit panum, & expertum est.

d B. m.

*Apostemata & pustule.* Stercus uaccinum cum aceto super exituras calidas positum sedat eas. Stercus caprarum, & stercurus ouium cum aceto super adustionem ignis cum cera & oleo rosæ, conueniens est. Stercus columbarum cum melle, & semine lini utile est escare ignis perfici, & adustioni ignis. Stercus caprarum ualet excoarationi. Stercus columbarum, & stercurus auis <sup>e</sup> turdæ, ualet impetigini, & similiter <sup>f</sup> tur-

† both.

dorum, & comedentium rizi. *Vulnera & ulcera.* Stercus canis ab ossibus cum melle. & confert ulceribus antiquis. *Instrumenta iuncturarum.* Ex stercore uaccarum fit emplastrum super sciaticam. Stercus caprarum proprie montanarum cum adipe porci podagræ suppositum conueniens est, & super sciaticam. Stercus porci siccum cum aceto bibitur ad infirmitatem lacertorum, & cum cerato ponitur super torsionem in neruis, & super durities omnes. Stercus columbarum super dolores iuncturarum conueniens est. Stercus caprarum est ex eis quæ sunt experta duritiæbus iuncturarum, & apostematibus earum, proprie cum aceto commistum: & est ex experimentis Gal. & similiter cum farina hordei, & est ei cuius caro est durior & spissior, magis conueniens.

e B. al.

f B. al.

*Membra capitis.* Stercus asini odoratur ad fluxum sanguinis narium fortem, aut exprimitur humiditas eius in narem, & retineatur. & stercurus columbarum confert tinea. Inquit Gal. Quum administratur stercurus columbarum <sup>g</sup> nutritari in domo cum semine erucæ in soda quæ nominatur galea, & est utile. Stercus uaccinum apostematibus, quæ sunt post aures, conuenit. *Membra oculi.* Stercus stellionis, & lacerti, & crocodilli ualet albugini oculi. Stercus hircinorum mirabile est in hoc, & iam expertus sum ipsum. *Membra anhelitus & pectoris.* Stercus porcinum cum aqua & uino, confert sputo sanguinis, & dolori lateris. Stercus canum ossa comedentium cum digito in palato ponitur ad squinantiam, & simili-

† sabat.

g B. q̄

tur exi-

mos cu-

aruce

ti in se-

nomi-

ter

ter stercus infantium, ita ut quandoq; excuset a  
flebothomia: sed oportet ut infans cibetur pane  
cū lupinis ut minoretur foetor. Stercus uaccinū  
est ex h̄eis quæ datur pulmonī, in phthisi, & simi-  
libus. *Membra nutrimenti.* Stercus caprarum, &  
proprie montanarum ad icteritiam bibitur cum  
quibusdam speciebus, quæ sunt ut piper, & cumi-  
num, & similia: & est expertum, & confert hydro-  
pisi more emplastri superpositum, & bibitum:  
sed emplastrum ex eo, & epithema fiat in sole.  
*Membra expulsionis.* Ex stercore tauri fit suffu-  
migatio eminentiæ matricis. Stercus caprarum  
& proprie montanarum bibitur cum aliquibus  
speciebus, quæ sunt ut piper, & cinnamomum, &  
prouocat menstrua, & facit abortum, & resoluit  
duritiem splenis: & quod siccum est teritur, &  
supponitur fluxui sanguinis ex matrice proprie  
cum thure, & est expertum. Stercus gallinarum  
ualet colicæ. & Stercus † lupi conuenit etiam co-  
licæ, quæ non est ex apostemate, bibitum in a-  
qua, aut decoctio, aut in decoctione specierum  
quæ sunt ut piper & cinnamomū, & reliqua. qđ  
assumitur ex spinis, aut ex planta eleuata a terra  
album, in quo sunt ossa ita ut suspendatur in pel-  
le † athib salita, † aut in licinio de lana ouis eua-  
dentis † athib, † aut cute cameli, aut sicut fecit  
Gal. quum posuit ipsum in uase argenteo. Et  
oportet quidem ut apud ilium suspendatur, &  
confert colicæ. & quum bibitur, & administra-  
tur in hora quietis eius, prohibet ipsum secun-  
dum quod testificatus est Gal. omnino, aut gra-  
datim † ordinat eum lenitate prohibendo. ster-  
cus arachamati † facit abortum. suffumigando.  
Stercus muris cum thure bibitum, frangit lapidē,  
& supponitur, & soluit uentrem infantium. Et  
stercus columbarum confert dolori colicæ, quū  
administratur in clysteri. Et stercus canis come-  
dentis ossa confert solutioni, & ulceribus intesti-  
norum clysterizatum, aut bibitum in lacte deco-  
cto cum ferro, aut lapidibus suppositum. Stercus  
elephantis, secundum quod dicitur, prohibet im-  
pregnationem. *Venena.* Stercus caprarum, &  
proprie montanarum decoctum cum aceto, & bi-  
bitum confert puncturæ uermium uenenoso-  
rum, immo confert teste Gal. morsui uiperæ. Et  
stercus asini pascentis siccum, cum uino, punctu-  
ræ scorpionis est ualde bonum. Stercus gallina-  
rum tyriacæ esse fungis strangulantibus expertū  
est, & facit spuere humorem uiscosum, grossum.  
& in stercore caprarum est uirtus attractiua: at-  
trahit enim uenenum uespæ. Stercus tauri pro-  
prie effugat vermes uenenosos, & cimices, quā-  
do cum eo fit suffumigatio.

De † semperuiva. † Cap. 615.

SEMPERVIVA quid est? Est suchuttum, & di-  
cetur in capitulo de sin.

De † serpente. † Cap. 616.

SERPENS quid est? Quod ex serpente coctū  
est cum aqua, & sale & anetho, administratur: &  
additur ei quandoque oleum. Et administratur  
eius sal, qui est in uirtute carnis eius, & admini-  
stratur cutis eius. Nos uerò serpentum species in  
libro quarto dicemus. *Electio.* Eius caro, me-  
lior est caro fœminæ. Et melior cutis eius, est

cutis masculi. *Natura.* Exsiccatio in carne eius  
est fortis, sed calefactio non est uehemens. Et  
eius cutis est uehementis exsiccationis etiam.  
*Operationes & proprietates.* Proprietas carnis eius  
est, quod ipsa facit penetrare superfluitates ad  
cutem, & proprie quum homo non est mundifi-  
catus: cuidam enim accidit ex comestione eius  
exitura in collo eius magna, quam aperuit, & exi-  
uit caro eius tota conuersa in pediculos: & caro  
quidem eius quum in usu habetur, prolongat vi-  
tam, & confortat virtutem, & conseruat sensus,  
& iuuentam. *Decoratio.* Comestio eius facit  
pediculos, & † corrumpit † propterea quia expel-  
lit superfluitates ad cutem, & confert lepræ ma-  
gnificæ, & quum administratur in alopecia, ma-  
gnum affert iuuamentum. *Apostemata & † pustu-  
lae.* Caro, & ius eius post projectionem extre-  
mitatum suarum, prohibent augmentationem  
scrophularum, & similiter eius cutis. *Instrumenta  
iuncturarum.* Eius ius postquam ex capite, & can-  
da ipsius, propè mensuram quatuor digitorum  
abscissum fuerit, & decoquitur secundum quod  
diximus, quum sorbetur, & similiter eius caro  
quum comeditur, conferunt doloribus neruo-  
rum, & similiter † cutis. † *Membra capitis.* Quū  
cutis eius coquitur in uino, & distillatur in au-  
rem, sedat dolorem eius, & colluitur os ex ace-  
to, in quo cutis eius decoquitur ad dolorem den-  
tis. Cutis autem eius melior est cutis masculi.  
Et Gal. quidem existimauit, quod quando acci-  
piuntur fila plurima & proprie tincta † ex san-  
guine muricis, † & strangulatur cum eis uipera,  
& inuoluitur unum eorum in circuitu colli ha-  
bentis apostemata uix, & gutturis, apparet ex  
eo iuuamentum maximum, & mirabile. *Mem-  
bra oculi.* Ius serpentis, & caro eius prædicta  
confortant uisum. Et cōuenerunt quidam quod  
adeps viperæ, prohibet descensum aquæ in oculo,  
sed homo non audet facere illud. *Vulnera &  
ulcera.* Finditur & ponitur super morsum vipe-  
ræ ipsius, & sedat dolorem.

De † spodio. † Cap. 617.

SPODIUM quid est? Radices † cannarum †  
adustæ: dicitur enim quod ipsæ aduruntur pro-  
pter frictionem suarum extremitatum, quum  
uentus eas perflat. *Natura.* Frigidum est in se-  
cundo, & siccum in tertio. *Operationes & pro-  
priet.* In ipso est stipticitas, & præparatio, & pa-  
rum resolutionis, & eius infrigidatio est pluri-  
ma, & eius resolutio est propter amaritudinem  
paucam in ipso. ex resolutione igitur eius, & sti-  
pticitate, fit exsiccatio fortis, & est composita-  
rum uirtutum sicut rosa. *Membra capitis.* Confert  
aphthis, & melancholiæ prouenienti ex sollicitu-  
dine. *Membra oculi.* Spodium confert aposte-  
matibus oculi calidis. *Membra anhelitus & pest.*  
Confortat cor, & confert tremori eius calido, &  
syncopi factæ ex effusione cholæræ ad stomā-  
chum, & bibitū, & linitū, & cōfert melancholiæ,  
ex sollicitudine, & timori de præteritis, & terro-  
ri de futuris. *Membra nutrimenti.* Confert † stus †  
& inflammationi stomachi, & debilitati eius, &  
prohibet effusionem cholæræ ad ipsum, & cōn-  
fert conturbationi. *Membra expulsionis.* Pro-  
hibet solutionem cholicam. *Febres.* Con-  
fert febribus acutis.

b B. cortices.

† bothor.

c B. sal eius.

d B. cum alargi  
uau.

a B. Thabafir.

b B. Alta litera  
alcanha.

c B. liti.



a B. Theal.

De <sup>a</sup> splene. 3

Cap. 618.

**SPLEN.** Electio. Melior splenū, est splen por ei, cum hoc tamen est mali chymi. *Operationes et proprietates.* In ipso est stipticitas quædam, & generat sanguinem melancholicum. *Membra nutrimenti.* Est tardæ digestionis propter suam <sup>b</sup> stipticitatem. 3

b B. ponticita-  
tem.a B. Saubaco in  
fmin.De <sup>a</sup> sambuco. 3

Cap. 619.

**SAMBUCVS** *Natura.* Alba est calidior citrina, & citrina, purpurea: & est uniuersaliter calida sicca in <sup>b</sup> tertio. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiua humiditatum, & confert senibus eius oleum. *Decoratio.* Delet panum, quod ex ea humidum est, & quod siccum, & facit possidere <sup>c</sup> rubedinem 3 multitudo odoramenti eius. *In-strumenta iuncturarum.* Eius oleum confert ægri- tudinibus frigidis in neruis, & senibus. *Membra capitis.* Eius odor facit soda: uerumtamen cum hoc resoluit soda factam à phlegmate, quando odoratur: & purum oleum eius facit fluere sanguinem ex naribus calefacti, quū ipsum odorat.

b B. secundo.

c B. citrinitatē.

a B. Kabrie.

De <sup>a</sup> sulphure. 3

Cap. 620.

**SULPHVR** quid est? Notum est. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes et proprietates.* Est subtiliatiuum, attractiuum. *Decoratio.* Est ex medicinis albas, propriè dum non tangit ipsum ignis. Et quādo miscetur cum gumma albotin, eradicat uestigia, quæ sunt in unguibus: & cum aceto ponitur super morpheam. *Apostemata et pustulae.* Ponitur super adustionem, & ulcerationem, & abstergit impetiginem, & propriè cū <sup>b</sup> uiscolalimbat, & propriè etiam cum aceto, & cum nitro propter pruritum lauatur ex eo corpus. *In-strumenta iuncturarum.* Ipsum est cum nitro, & aqua super podagram linimentum conueniens. *Membra capitis.* Restringit coryzam suffumigatum, & administratur cum aceto & melle super contritionem auris.

† bothor.

b B. glutine.

a B. Lhab.

De <sup>a</sup> salina. 3

Cap. 621.

**SALIVA** quid est? diuersificatur secundum species, & secundum complexionem singularium, & uirtus eius omnino est maturatiua, resolutiua. *Decoratio.* Abstergit panum, & lentigines, & sanguinem mortuum. *Vulnera et ulcera.* Frictur impetigo cum salina hominis ieiuni, & camphora. *Membra capitis.* Salina ieiuni, quum distillatur in aurem læsam à uermibus, interficit eos, & educit eos statim. *Venena.* Salina resistit venenis. Et quum ieiunus expuit super scorpionem, multoties moritur.

a B. Minubeze-  
31.De <sup>a</sup> staphisagria. 3

Cap. 622.

**STAPHISAGRIA** quid est? Est uua passa montana, & est granum capitis, & in monte Libano inuenitur de ea plurimū. & est granum nigrum <sup>b</sup> sicut cicet nigrum. *Natura.*

b † B. crispum.

Est calida & sicca in tertio. *Operationes et proprietates.* Est adustiuua, corrosiua, & acuta, & acris. 3 *Decoratio.* Interficit pediculos, & propriè cum arsenico, & confert alopecie antiquæ linita. *Vulnera et ulcera.* Staphisagria cum arsenico, aut sola ponitur super scabiem, & exco-riationem. *Membra capitis.* Masticator ad extrahendum phlegma, & humiditatem ex cerebro, & coquitur in aceto, & colluitur ex ea os ad dolorem dentium, & humiditatem gingiue, & sanat cum melle † aphthas malas. *Membra nutrimenti.* Bibuntur de ea. xj. grana cum mellicrato, & facit uomere chymum uiscosum. *Membra expulsi-onis.* In bibitione ipsius est timor: ipsa enim ulcerat uesicam, sed quando fuerit cum rectifi- cantibus, & cum quantitate temperata, mundifi- cat eam.

10

20

30

40

50

60

De <sup>a</sup> storace. 3

Cap. 623

**STORAX** quid est? dixerunt: storax humida alia est, quæ extrahitur per se ipsam gumma: & alia est quæ extrahitur cum decoctione: per se autem extracta, est citrina, & quando antiquatur, declinat ad aureum colorem, & est <sup>b</sup> abundans: 3 sed quæ extrahitur ex cortice, est nigra: & illud ideo quoniam extrahitur cum decoctione corticis illius arboris. & quod extrahitur, est storax humida: & quod remanet sicut fæx & uinacia, est sicca. *Operationes et proprietates.* Iam diximus de uirtute humidæ, & siccæ quod in eis est stipticitas & exsiccatio. † 3 Et dixerunt quidam quod est calida & sicca, & remouet humiditatem ex cerebro & mundificat ipsum, sed hoc est contrarium ei, quod creditur in ipsa, quoniam ipsa facit soda. *Membra nutrimenti.* Sicca confert humorositatibus stomachi. *Membra expulsi-onis.* Storax sicca retinet uetrem.

a B. nichu

b B. grat

c † 3

capit

De <sup>a</sup> sale. 3

Cap. 624.

**SAL** quid est? In sale sunt amaritudo, & stipticitas. & <sup>b</sup> sal 3 quidem est proximus baurach. Et alius est rarus, frangibilis, & alius est cauatus, & alius est sal gemma, qui est sicut chrysellus: & aliud est napticus niger, cuius nigredo est ex parte napticitatis quæ est in ipso, qui quū tādū suffumigatur, donec ab eo napticitas remoueat, remanet sicut sal gemma: & alius est Indus qui est niger non nigredine napticitatis, quæ sit in ipso, sed ppter substantiam ipsius, & marinus quidem quum aquæ obuiat, illico liquefit: & non est ita terrenus. *Natura.* Est calidus & siccus in secundo. & quanto plus est amarior, tanto plus est calidior. *Operationes et proprietates.* Est abstergiuus, resolutiuus, constrictiuus, exsiccatiuus, 3 cuius fortitudo operationum 3 est propter resolutionem, & stipticitatem suam 3 † 4 & est disruptiuus uenositatum; & ille qui est adustus, uehementioris est desiccationis, & resolutionis: & ipse confert putrefactioni, & confert humorum grossitie: ip- sius autem flos eo est subtilior, & illo qui est adustus, & puluis eius est ipsi propinquus; & ambo resoluunt plusquam sal, & sunt constringentes minus: & cauatus est minoris resolutionis, & minus subtilis, nisi sit 3 pauci 3 saporis, sicut alu- minosus:

a B.

b B.

c

d † 3

eitas

uehe

perat

e B.

fortu

minosus: ipse enim est stipticus, resolutiuus, & cauatus. quando lauatur multoties, exsiccat sine mordicatione: & frangibilis est magis absterfius; & quando admiscetur cibis frigidis, dissoluit eos. Salgemma uero effugat uentositates, & si niger est, & fortioris resolutionis. Et omnes isti liquefaciunt humores congelatos. & amarus est uehementioris resolutionis, & calefactionis. **Decoratio.** Sal adustus mundificat dentes & à lapidibus; & remouet nigredinem sanguinis ubi cunque est linitus; & eius usus cum melle & borum efficit colorem. **Apostemata & pustule.** Ex ipso cum melle & papis fit emplastrum conueniens carbunculis, & cum menthastro & melle, apostematibus phlegmaticis; & prohibet fornicam à dilatatione. **Vulnera & ulcera.** Corrodit carnem additam, & morfam: et confert scabiei ulcerosæ, et impetigini; et ex ipso cum aceto et oleo, fit delinitio iuxta ignem, ut sudare faciat; et sedat pruritus, et proprie phlegmaticum; et cum oleo super adustionem ignis; et prohibet uelicationem, et proprie ille qui est baurachius, et Aphricanus. Baurachij uero non consequuntur aliquem salem in adunando, et exsiccando. Sal enim uehementius resoluit, et exsiccat illud quod est ex humiditate, deinde fortius adunat, et fortius constringit illud, quod remanet in partibus membri. **Instrumenta iuncturarum.** Cum farina et melle ponitur super torsionem neruorum, et fit emplastrum ex eo podagræ, et miscetur cum oleo, et fit ex ipso inunctio comprimendo, ad lassitudinem. **Membra capitis.** Linitur ex eo cum pulpa colloquintidæ & pustulis capitis. Et salgemma quidem acuit sensum: et sal constringit gingiuam mollicatam, et proprie salgemma; et cum aceto confert dolori auris; more emplastri super positus. **Membra oculi.** Corrodit carnem additam in palpebris, et ungulam; et flos eius proprie confert pano, et albugini oculi. et ex sale quidē cum oleo et melle fit emplastrum super oculum, & resoluit offuscationem sanguinis congelati in ipso. **Membra anhelitus & pectoris.** Ex eo qui est napticus linitur palatum cum melle, & aceto, et confert squinantia, & apostematibus uux, & ga uoni, & salgemma quidem, & napticus, & reliquæ species salis incidunt phlegma uitreum, & uiscosum in pectore. **Membra nutrimenti.** Sal iuuat ad uomitum, & proprie napticus, & salgemma eius proprie, & confert doloribus stomachi frigidis. **Membra expulsionis.** Sal omnis facilem efficit superfluitatis egressionem, & descensionem cibi. & napticus expellit phlegma putridū, & aquam, & choleram melancholicam, & ponitur in enematis. Et niger qui est uehementis nigredinis, qui non est proprie napticus, solutione educit phlegma, & melancholiam: & sal amarus etiam solutione educit melancholiam fortiter: & salgemma educit phlegma crudum fortiter, & soluit melancholiam. & sal quidem ipse ultimus est ad dysenteriam: & adiuuat medicinas solutiuas ad eradicandum melancholiam, & humiditates uiscosas de partibus membri, Et cum menthastro montano, & butyro, & fermento confert apostematibus testiculorum phlegmaticis: & similiter cum menthastro, & melle. & confert ulceribus uirgæ. **Venena.** Fit ex eo empla-

strum cum sem. lini ad puncturam scorpionum: & cum menthastro montano, & hyssopo & melle ad morsum cornutæ. Et cum aceto & melle ad morsum habentis. xliij. & uespæ; & cum oxymelle nocumento opij; & fungorum mortiferorum.

De serratura. Cap. 625.

a B. nefare.

**SERRATURA. Natura.** Natura eius, est sicut arboris ipsius. **Operationes & proprietates.** Serratura & corrosio est mundificatiua. & inest ei resolutio, & exsiccatio, si fuerit in arbore ipsius. **Vulnera & ulcera.** Serratura ligni corrosi consolidat, & proprie quæ est accepta ex arboribus stipticis, sicut quædam genera spinarum; & deinde aggregatur cum tanto aniso quantum ipsa est cum uino, & aduritur, deinde teritur. Nam, quum spargitur super ulcera formicalia, confert eis.

b B. ligni corrosi.

De sale ammoniaco. Cap. 626

a B. nufader.

**SAL AMMONIACVS. Electio.** Ille est melior, qui est, ut borax, clarus, chrystallinus. **Natura.** Calidus est & siccus in fine tertij. **Operationes & proprietates.** Est subtilitatuus, liquefactiuus. **Membra oculi.** Confert albugini oculi. **Membra capitis.** Constringit uuam, quæ casum patitur; & confert squinantia.

De sandaraca. Cap. 627

a B. sandarub.

**SANDARACA. Natura.** Calida est & sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas, & proprietas retinendi sanguinem: & luctatores ipsa utuntur, ut leues, & fortes fiant, & non incurrant difficultatem anhelitus. **Decoratio.** In ipsa est uirtus macredinem faciendo ualde, quando bibuntur de ea quaque die tres quartæ. 3. in aqua & oxymelle. **Vulnera & ulcera.** Desiccant fistulas, quando cum ea suffumigantur. **Membra capitis.** Eius fumus prohibet catarrhos: & ipsius iuuamentum in sedando dolorem dentium uehemens est, & magnum ualde: neque aliquid inuenitur cõpar ei in hoc: & rectificat gingiuam. **Membra anhelitus & pectoris.** Prohibet tremorem cordis, sicut Karabe: & prohibet fluxum sanguinis; & prohibet asthmaticum humidum sua exsiccatione. Et similiter utuntur ea luctatores, ut difficultatem anhelitus non incurrant. **Membra nutrimenti.** Datur de ea in potu spleneticis, & confert. **Membra expulsionis.** Est bona solutioni antiquæ, & fumus eius confert hæmorrhoidibus.

De sarace. Cap. 628

a B. serachs.

**SARAX** quid est? Est illud quod persicè nominatur childaru: & frustra radicis eius sunt composita ex partibus, super quas sunt cortices, quæ uelociter ab eis tolluntur. Et eius quidē alius est masculus, & alius fœmina, sed masculus est fortior. **Natura.** Calidus est & siccus in secundo. **Operationes & proprietates.** Exsiccat sine mordicatione. & in ipso est amaritudo, & stipticitas. **Vulnera & ulcera.** Consolidat uulnera. **Membra expulsionis.** Interficat uermes, & ascarides, & proprie cum syrupo mellis. Sitq; potio ipsius podus aut. iij. & proprie cum scammonia, aut elleboro.

AVIC.

K k

ro:&





potus ipsius cum aloë est minor ad ista, & similiter cum lupinis salitis, & feminibus redolentibus: & quando supponitur in lana, interficit foetum: & quum eius timemus malitiam, rectificamus eam; quoniam conficimus ipsam cum aqua cydoniorum acetosorum, & pomorum, aut aqua ros. & quandoque ponitur in ipsa sumach secundum quantitatem, qua possit confici, & fiunt inde trochisci subtile, & exsiccantur in umbra, & administrantur secundum quantitatem necessariam. *Venena.* 10 Confert puncturæ scorpionum bibita, & linita.

De  $\xi$  serapino.  $\xi$  Cap. 636.

**SERAPINUM** (i. *sagapenum*.) quid est? Serapinum est gumma arboris, in qua non est iuuamentum, sed in gumma eius. & dicitur quod est quædam species galbani, quæ  $\xi$  resoluatur & fit serapinum. *Electio.* Melior duarum specierum eius est illa, quæ est spissior, & clara; cuius pars interior ad rubedinem declinat, & exterior ad albedinem; & resoluatur uelociter in aqua, non sicut adulteratum cum galbano, quamuis galbano albo sit simile: & quod melius est de eo, est illud de  $\xi$  spahano  $\xi$ . *Natura.* Calidum est in tertio, sic cum in secundo. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuum, subtiliatiuum, carminatiuum, calesfactiuum, abstersiuum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert paralyti, &  $\xi$  rupturæ lacertorum & chordarum eorum. Et soluit materias, quæ sunt in utrisque anchis, clysterizatum, & bibitum, & si 30 militer doloribus iuncturarum malis.  $\xi$  1  $\xi$  *Membra capitis.* Resoluit soda frigidam, & uentrosam, & confert epilepsiam. *Membra oculi.* Confert obscuritati oculi in  $\xi$  collyrijs & grossitudini palpebrarum, & uestigijs in oculo, & est de melioribus medicinis, quæ sunt ad aquam descendentem in oculum: & si teratur cum aceto, & ponatur super hordeolum, delet ipsum. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert dolori pectoris, & lateris, & tussi antiquæ, & bibuntur cum aqua rutæ expressæ tres quartæ, 3. i. ad malitiam anhelitus, & ipsum mundificat pectus fortiter, & extrahit humores crudos. *Membra nutrimenti.* Confert hydropisim, & extrahit aquam citrinam. *Membra expulsiõis.* Confert colicæ bibitum, & clysterizatum, & dolori uentris pungitiuo; & extrahit lapidem ex ambobus: & augmentum efficit in coitu: & confert doloribus matricum. Et quando bibitur cum  $\xi$  oxymelle,  $\xi$  prouocat menstrua, & interficit foetum: & ipsum quidem lenit uentrem cum facilitate, & extrahit humorem uiscosum, & aquam citrinam. *Febres.* Confert febribus periodicis. *Venena.* In uino datur ad bibendum ad puncturam uermium uenenosorum, & ad omnia uenena mortifera: et eius operatio est fortior operatione galbani: et quandoque confert delinitum in omnibus locis.  $\xi$  *Permutatio.* Loco eius ponitur gumma cedri: et dixerunt, gumma pini masculi, et dixerunt pondus ipsius, et medium de oppoponaco.  $\xi$

De  $\xi$  scolopendria.  $\xi$  Cap. 637

**SCOLOPENDRIA** quid est? dicitur quod est planta petrosa, quæ nascitur in loco  $\xi$  plurimorum fontium, & dixerunt quidam, quod est species squillæ: & dicitur aliud. *Natura.* Calida est

in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est subtilis, resolutiua: & in ipsa non est plurima caliditas. *Membra nutrimenti.* Confert spleni magnificè: quando enim sumitur cum oxymelle facta ex aceto, in quod decocta sunt folia eius xl. diebus, delet splenem: & confert singultui, & icteritig. *Membra expulsiõis.* Frangit lapidem in renibus, & uesica. Et dicitur quod suspensa ad collum, prohibet impregnationem.

De  $\xi$  subal.  $\xi$  Cap. 638.

**SUBAL** quid est? Est ex substantia calida acris. *Natura.* Est calida, & acris cum æqualitate. *Apostemata & pustule.* Folia eius rumpunt aldubellet, & resoluunt ea in dispositione principij eorum. & quæ recens est, maturat apostemata inobedientia maturationi. *Vulnera & ulcera.* Quæ recens est, eradicat scabiem ulceratam. *Membra oculi.* Ponitur in medicinis acuentibus uisum. *Membra anhelitus & pectoris.* Dicitur quod est optima medicina tussi, & anhelitui dilatationis, adeo quod ex ea fit suffumigatio, & confert.

De  $\xi$  seisarum.  $\xi$  Cap. 639.

**SEISARON** quid est? Est lignum uisus: & est in ipso amaritudo, & stipticitas. *Natura.* Calidum est & siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipso est resolutio, & stipticitas pauca. *Membra nutrimenti.* Decoctio radice eius confert dolori stomachi. *Membra expulsiõis.* Decoctio radice eius prouocat.

De  $\xi$  sumio.  $\xi$  Cap. 640.

**SVMIVM** quid est? Est  $\xi$  curati albani, & exstiles in aquis stantibus, & in ipso est bonus odor. & dicitur in cap. de cas. *Membra expulsiõis.*  $\xi$  Medulla eius decocta & non decocta  $\xi$  confert lapidi, & prouocat, & confert dysenteria.

De  $\xi$  sucuto.  $\xi$  Cap. 641.

**SUCUTVM** quid est? dicitur quod est semperuiua. Et dicitur quod est species feminis mandragoræ: & dicitur aliud. & est duarum specierum: quarum una est petrosa: & alia est non petrosa. *Natura.* Quod in ea magis dominatur, est frigus, & siccitas. & in ipsa est humiditas calida temperata, & subtilitas, & incisio,  $\xi$  & uiscositas, & neque habet odorem, & habet dulcedinem quandam: & aqua eius attrahit sputum, & aggregando partes carnis in uase, facit eas rem unam. *Operationes & proprietates.* Est æqualis, & subtilis, & incidit, & uiscositate cepali resoluit, & aliquid est in ipso, per quod aggregat, & constringit.  $\xi$  *Instrumenta iuncturarum.* Decoctio eius confert attritioni neruorum & laceratorum in medio eorum, & in extremitatibus ipsorum, & recentes consolidat. *Membra anhelitus & pectoris.* Sanat asperitatem gutturis, & prohibet sputum sanguinis: & in aqua mellis mundificat pulmonem. *Membra expulsiõis.* Confert ulceribus intestinorum, & abrasioni, & rupturæ, & sanguinis aquosæ, & doloribus renum: & retinet fluxum sanguinis menstrui.  $\xi$  *Permutatio.* Loco eius ponitur succus foliorum lactucæ, aut aqua solatri.  $\xi$

Avic. Kk 2 De

a B. shali, vel shazali.

† bothor.

a B. sifarun.

b B. sifarun qd est, est lignum nigellæ.

a B. sum uel fir

b B. chare alhaym.

c B. comestio ipsius decocti, aut nō decocti.

a B. suchutun.

b B. Operationes & proprietates. In ea est virtus temperata, & subtilis eum qua incidit, & uiscositas squilletica, cum qua pruritum facit, & virtus cum qua aggregat, & stipticat, & nō habet odorem, & habet aliquam dulcedinem, & attrahit sputum, & aggregando partes carnis in uase facit eas rem unam.

c B. intestinorum.

d — B.



a B. sumach.

De <sup>a</sup> sumach. §

Cap. 642.

**SUMACH** quid est? aliud est Corasceni, & aliud est semiminus Corasceno, rubeum, lentis si-  
militudinem habens, & est conueniens ei cui con-  
ueniunt acacia, & rosa. Et quando decoquitur cū  
aqua, deinde eius decoctio inspissatur sicut mel,  
conuenit ei cui conuenit lycium. *Natura.* Est  
frigidum in secundo, siccum in tertio. *Operatio-*  
*nes & proprietates.* Est stipticum, confortati-

b † B. sangui-  
nis.

c — B.

† bochor.

d † B. sangui-  
nis.

a B. falch.

b B. apertione.

c B. cōstrictiua  
& onnis scla ē  
mali chymi &  
omnis.  
d B. confert.  
e † B. Ad.

† bochor.

uum, constrictiuum; & acetum est subtilius eo:  
& prohibet fluxum <sup>b</sup> § ita quod quidam  
dicunt; quod appensum retinet illud, & prohi-  
bet attractionem cholerae ad ulcera. *Decoratio.*  
Decoctio sumach, quo <sup>c</sup> § tinctores § urantur, &  
coriorum preparatores, denigrat capillos.  
*Apostemata & pustula.* Fit ex eo emplastrum su-  
per percussione, & prohibet apostemata, & ui-  
riditatem, & confert panaritio, & prohibet addi-  
tionem apostematum. *Vulnera & ulcera.* Pro-  
hibet ambulationem fraudulentis. *Instrumenta*  
*iuncturarum.* Embrochatur ex decoctione eius  
torsio, & non apostematur. *Membra capitis.*  
Prohibet saniem auris; & gummā eius, quando  
ponitur in corrosionem dentium, sedat dolorem  
eorum. *Membra nutrimenti.* Preparat stoma-  
chum, confortans ipsum; & sedat sitim; & facit  
appetitum acetositate sua; & sedat nauseam cho-  
lericam. *Membra expulsiōis.* Constringit, & re-  
tinet menstrua, & fluxum, † d † § & prohi-  
bet rasuram; & clysterizatur ad dysenteriam, &  
cursum matricis, & hemorrhoidas.

De <sup>a</sup> scla. §

Cap. 643.

**SICLA** (i. beta.) quid est? Est duarum specie-  
rum: una est nigra propter uehementiam uiridi-  
tatis; & altera est illa quæ est nota. *Natura.* Apud  
quosdam est calida, & sicca in primo; Et secun-  
dum ueritatem est compositarum uirtutum; &  
apud quosdam est frigida. & non est dubium,  
quin in eius radice sit humiditas. *Operationes &*  
*proprietates.* In sicla est uirtus baurach, subtilia-  
tiua; & in ipsa est resolutio, & apertio fortior <sup>b</sup> § re-  
solutione triplicum, & lenificatio; & in ea quæ  
est nigra, est stipticitas; & proprie cum lentibus.  
Et bauracitas, quæ est in ipsa, est resolutiua; & ter-  
reitas est <sup>c</sup> § contractiua; & totum elixatum est  
mali chymi; & totum eius § est parui nutrimen-  
ti, sicut reliqua olera. *Decoratio.* d § Prohibent  
succus eius, & decoctio foliorū eius <sup>e</sup> § § si-  
xuras frigoris, & cōfert alopeciam, & cōfert pano-  
rū ex foliis eius administrat emplastrū post ab-  
lutionē loci cū pitro; & quandoq; abscindit uer-  
rucas succus eius, & interficit pediculos. *Aposte-*  
*mata & pustula.* Ex ea elixata fit emplastrum  
apostematibus, & resoluit, & maturat ea. *Vul-*  
*nera & ulcera.* Folia eius bona sunt decocta adu-  
stioni ignis, et conferunt impetigini linita cum  
melle. *Membra capitis.* Ex aqua eius cum felle  
gruis fit caputpurgium, et delet torturam, et ua-  
let ad ulcera narium. & eius aqua tepida distillatur  
in aurem, et sedat dolorem, et lauatur cum aqua  
eius, et aufert furfures. *Membra nutrimenti.* Radix  
eius est mala stomacho, faciens nauseam; et pluri-  
mum illius est propter bauracitatem eius. mordi-  
catiua; et est mali chymi; et lauat bauracitate sua,

adeo ut mordicet stomachum fortis sensus; et e-  
ius nutrimentum est paucum, et apertio eius est  
§ parua; § et ad oppilationes hepatis fortior est  
apertione § § malua, § proprie cum synapi, et ace-  
to et similiter etiam spleni; et oportet ut come-  
datur cum muria, et cum speciebus, quæ sunt ad  
condienda cibaria. *Membra expulsiōis.* Dicitur  
quod illa, quæ ē nigra, astringit, et proprie cū  
lentibus, quoniam altera lenit, et proprie cum le-  
tibus; sed non est dubium, quin elixata, proiecta  
eius aqua quando patella in furno ponitur, con-  
stringat; et fit cum ea clystere ad extrahendum fa-  
cem; et totum eius generat <sup>b</sup> § inflationem; et ru-  
gitum, et dolorem uentris pungitium. Et est bo-  
na colica, quum assumitur cum speciebus con-  
dientibus, et muri,

f —  
g B. molvh B. Alia  
colicam.

a B. scauca

De <sup>a</sup> § linco. §

Cap. 624.

**STINCVS** quid est? Est guaril de Nilo, qui ca-  
pitur in Aegypto. Et existimauerunt quidam, q  
fit de partu crocodili in campos. *Electio.* Me-  
lius quod est in ipso, est illud quod est in parte re-  
num. *Membra expulsiōis.* Quandoque auget  
coitum adeo, ut non sedetur nisi sorbitione iuris  
lactucarum, et lentium.

De <sup>a</sup> § sebestin. §

Cap. 645.

**SEBESTEN**, et nominatur mukeita. *Natura.*  
Sunt quasi temperata. *Operationes & propieta-*  
*tes.* Sunt lenitiua. *Membra anhelitus & pectoris.*  
Leniunt pectus, et guttur. *Membra nutrimenti.*  
Sedant sitim, et proprie semen eius cum <sup>b</sup> § sagze-  
nea. § *Membra expulsiōis.* Leniunt uentrem.

a B. sebest

b B. sengin

De <sup>a</sup> § samabras.

Cap. 646.

**SAMABRAS**. *Decoratio.* Fit ex eo emplastrū  
super spinas, et ea quæ carni sunt in fixa, et super  
uerrucas contrito, et extrahit eas, et super ea quæ  
sunt ut clauī, et euellit. et dicitur q illud quod de  
eo siccum est, quum comiscetur cum oleo, facit  
nasci capillos super tineam. *Membra capitis.*  
Dicitur quod hepar ipsius sedat dolorem mola-  
ris dentis. *Membra expulsiōis.* Urina eius, et  
sanguis ipsius mirabilis iuuamēti sunt in ruptura  
infantium, quum sedent in decoctione eius. et  
quandoque ponitur in urina eius, aut in sangui-  
ne ipsius aliquid de muscho, et ponitur in uirga  
infantis, et fit ultimi iuuamenti in ruptura. *Vene-*  
*na.* Finditur, et ponitur super puncturam scor-  
pionis.

a B. sam

De <sup>a</sup> § spica. §

Cap. 646.

**SPICA** quid est? Spica est duæ species: quarū  
una est spica aromatica, et est spica auium; et alte-  
ra ē nereiden, et est spica Romana. Et <sup>b</sup> § alithitia  
debilior est Inda, et Syra in omnibus proprietati-  
bus suis, nisi in prouocatione, et <sup>c</sup> § alithitia est in  
uirtute proxima Syrae. et eius quidem arbor par-  
ua est, et euellitur cum luto suo, et egreditur; quæ  
quandoque adulteratur cum planta, quæ est sibi  
similis; inter eas uero discernitur, quoniam plan-  
ta illa est horribilis odoris. Et nereidem præterea  
quædam est montana, cuius folia sunt sicut folia  
croci hortulani; et similiter stipites eius; sed sunt  
citrini, plani, non <sup>d</sup> § in modum retis inuoluti, § plu-  
res habens radices, scilicet duas, aut plures, et nō  
habet

a B. seubon

b B. alach

c B. alithia

d B. spinos

habet crus, neque frustum neque florem. *Electio.* Inquit Diosc. melior est, cuius pili sunt plures, & declinat ad rufedinem, & est boni odoris, sicut cyperi, & parua spica, mordicans linguam, & hæc est Syra. Inda uero ē debilior, & s̄logior & plusq̄ omni spica, inuoluta, horribilis odoris, & rumpitur uelociter cum summa suorum uillorum: & cadit ex ea puluis niger, magnus, & adulteratur, quia decoquitur post infusionem cum aqua calida, deinde s̄sit grauis cum antimonio, postea uēditur, ipsum uero signant eius albedo, & color antimonij, & debilitas uirtutis eius, & debilitas saporis ipsius, & odoris eius. nigra uero Inda melior est rubea. & nereidem quidem melior est illa quæ est recens, boni odoris, plures habens radices, grossa, quæ non frangitur. Illa uero quæ habet crus declinās ad albedinem, & proprie in medio sui, non est aliquid proprie, quæ est horribilis odoris. *Natura.* Calida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates.* Est aperitiua, resoluitiua. Et in Inda quidem est stipticitas plurima; & caliditas eius minor est, sed ē leuis; & in primis quum gustatur, est s̄rancida; & deinde procedunt ex ea s̄caliditas, & acuitas. & ex spica aromatica fit puluis prohibens sudorem plurimum: & lutum quidem spicæ est abluens corpus, & est bonum ad bonum odorem faciendum. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata, & pustulas. *Membra capitis.* Prohibet rheumatismos, & confortat cerebrum. *Membra oculi.* Facit nasci pilos in palpebris, quādo ponitur in collyrijs. & trahitur radius inuolutus in puluere super palpebras. & nereidem est fortior in hoc, secundum quod existimo. *Membra anhelitus & pectoris.* s̄ Confert tota tremori cordis, & mundificat pectus, & pulmonem: & prohibet effusionem materierum ad ea, & s̄fluxus. *Membra nutrimenti.* Aperit oppilationes hepatis, & stomachi, & confortat ea, & conferunt omnes icteritiz; & prohibent effusiones materierum ad stomachum: & sedant mordicationem eius: & quando bibitur, quæcunque species ipsius fuerit, cum uino, confert spleni. *Membra expulsiōis.* Omnes prouocant, & s̄calithitiz est fortior, quoniā est calidior, & minoris stipticitatis, & s̄prohibent apostemata matricis omnia, sedendo in ea: & confert doloribus renūm: & prohibet cursum materierum ad intestina: & habet proprietatem in retinendo fluxum s̄superfluum à matrice.

De s̄sauid. Cap. 647.

SAUID quid est? Iam dictum est in cap. tritici & hordei. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert pectori & pulmonis.

De s̄sesamo. Cap. 648.

SESAMVM quid est? Est semen pluris unctuositatis, quā reliqua semina: & propter hoc rancidum fit facile. quidam autem dixerūt quod eius oleum nō confert nisi melancholicis, ut eos s̄impinguet, & humectet. & ersumum quid est? est genus quoddam sesami abhominabilis saporis. *Electio.* Corpus eius est fortior oleo ipsius. *Natura.* Calidum est in medio primi, humidū in fine eius. *Operationes & proprietates.* Est glutin-

narium, lenificatiuum, æqualis calefactionis, & similiter oleum eius, & decoctio ipsius: & est molificatiuum: & in oleo eius est grossitudo: & quod torrefactum est, minoris est nocumenti. *Decoratio.* Resoluit uiriditatem percussione, & sanguinem congelatum, & confert fissuræ, & asperitati melancholicorum bibitum & linitum: & est impinguatiuum, & proprie excorticatum: & prologat capillos, & proprie succus arboris eius, & foliorum ipsius; & lenit eos; & remouet furfures. & oleum eius in quo decoquitur myrtus, conseruat capillos, & facit eos fortes & durōs. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata calida. *Vulnera & ulcera.* Ponitur super adustionem ignis: & oleum eius bibitū, aufert pruritū flegmaticum, & sanguineū, proprie cum infusione aloes, & aqua uux passæ. *Instrumenta iuncturarum.* Ex eo fit emplastrum ad grossitudinem neruorum. *Membra capitis.* Confert oleum eius cum uirtute rosæ soda adustiuæ: & succus arboris eius sanat furfures. *Membra oculi.* Confert suppositum pulsationi oculi, & apostemati eius. *Membra anhelitus & pectoris.* Est bonum constrictioni anhelitus & asthmatis. *Membra nutrimenti.* Est malum, stomacho, faciens nauseam, prosteruens desiderium, satians uelociter; sed quando comeditur cum melle, remouetur eius malitia, & tardatur eius digestio, & mollicat uiscera. Et quod torrefactum est, est minoris nocumenti: & eius nutrimentum est unctuosum ualde, & in ipso est uirtus faciendi sitim: & fit uelox eius descensio cum cortice suo: quum autem excorticatur, tardatur eius descensus. *Membra expulsiōis.* Confert intestino colon. & infusio quidem sesami est uehemens in prouocatione menstruorum, adeo q̄ ipsa eijcit foetum: & quando frangitur, & comeditur cum semine papaueris, & sem. lini cū æqualitate, augmentant sperma, & coitum. *Venena.* Confert morsui s̄canis rabiosi, et serpentis lenticularis.

De s̄sacundulion. Cap. 649

SACUNDVLION. *Apostemata & pustule.* Ponitur cum ruta super formicā. s̄et ad fistulas. *Membra calida.* Suffumigatur cum eo patiens subeth: et comprimendo inungitur ex ipso cum s̄acetosa, & habens karabitum, et lethargiam: et distillatur succus humidi in aurem saniosam, et confert ualde soda. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert difficultati anhelitus, et asthmatis. *Membra nutrimenti.* Confert radix eius doloribus hepatis, et confert icteritiz. *Membra expulsiōis.* Solutione educit phlegma, et confert præfocationi matricis.

De s̄safid. Cap. 650

SAFID. *Natura.* Calidum est & siccū in tertio. *Operationes & proprietates.* Est s̄mordicatiuum, & acre. *Venena.* Confert uenenis omnibus.

De s̄semurion. Cap. 651.

SEMRION quid est? est apium syluestre, et iam dictum est de eo.

De s̄squilla. Cap. 652.

SQVILLA quid est? Est cepe muris, et eius folia

† bothor.

c B. serpentum cornutorum.

a B. schidulium

† bothor. b — B.

c B. olea.

a B. safid asfend.

b B. acutum calidum.

a B. semurion.

a B. aufel.

AVIC. Kk 3 lia



b B. florem.

lia sunt sicut folia lilij, et habet <sup>b</sup> oleum ad nigredinem declinans. *Natura.* Est calidum et siccum in secundo. *Operationes et proprietates.* Est incisivum: et in ipso est viscositas adustiva. *Decoratio.* Ponitur confectum cum melle super alopeciam, et <sup>c</sup>  $\xi$  serpiginem. *Membra anhelitus et pectoris.* Eius acetum exasperat guttur, et indurat carnem ipsius: et est bonum asthmati, et oregmoni, et tussi antiquæ.

a B. hanab althaleb.

De  $\xi$  solatro.  $\xi$ 

Cap. 653.

*SOLATRUM.* *Electio.* Melius quod de ipso administratur, est habens folia uiridia, et citrinum semen: et est quinque specierum. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo, & stupefactivum est frigidum, & siccum in tertio. *Operationes et proprietates.* Hortulanum est infrigidativum, constrictivum: & est quoddam genus ipsius stupefactivum, faciens somnum simile opio in proprietatibus suis, nisi quia est debilius eo: & est quoddam genus eius, quod est mortale. *Apostemata et pustule.* Est emplastrum bonum apostematibus calidis omnibus intrinsecis: & bibitur aqua eius ad apostemata calida intrinseca: & ponitur aqua eius cum cerusa, & oleo rosæ super erysipilam, & formicam more emplastri, & cortex radicis eius, est uehementis exsiccationis. *Membra capitis.* Si bibatur ex eo quod est stupefactivum, ultra .xij. grana, facit euenire maniam, & quando ex aqua eius fit gargarisma, confert apostematibus linguæ. Et si bibatur ex cortice radicis pondus aurei cum uino; attrahit somnum: & quum solatrum optime teritur, & fit ex eo emplastrum capiti, sanat soda, & resoluit apostemata radicis auris, & apostemata uelaminis cerebri: & confert distillatum dolori auris. *Membra oculi.* Sanat fistulas oculi lachrymalis fractas, & succus specierum eius, usque ad illam quæ facit somnū, quum fit ex ea <sup>†</sup> collyrium, confortat uisum. *Membra expulsiōis.* Semen stupefactiuū est prouocativum urinæ, mundificativum renum, & ueficæ: & omnes species quum supponuntur, abscindunt fluxum menstruorum: & est ex eis, quæ infrigidant & prohibent pollutionem. & est species solatri præter alkekengi, & præter hortulanum, & præter stupefactivum prædictum, quum comeduntur ex eo .iij. aurei, interficiunt: & <sup>b</sup> aqua foliorum eius facit possidere maniam: & nō est in eo iuuamentum solatri, nisi ad emplastrum faciendum.

† alcosol.

b B. quod est minus eo facit possidere stoliditatem.

a B. Hacharab.

De  $\xi$  scorpionibus.  $\xi$  Cap. 654.

*SCORPIONES.* *Membra capitis.* Oleum scorpionum, confert doloribus auris ualde.

a B. Harach, vel Harch.

De  $\xi$  sudore.  $\xi$  Cap. 655.

*SUDOR* quid est? Est aqueitas sanguinis, cui pus cholericum est admixtum: & oportet ut administretur dum nondum est exsiccatus, immo dum in eo est humiditas: & ipse quidem magis est digestus, quàm urina: est enim superfluitas unctuositatis, & humiditatis post digestionem ultimam: & est urina secundæ digestionis superfluitas. *Operationes et proprietates.* Est magis digestus quàm urina: & diuersificatur secundum ani-

malia: & in ipso est resolutio non pauca. *Apostemata et pustule.* Sudor athletarum confert apostematibus inguinis, immo resoluit ea. *Membra anhelitus et pect.* Sudor siccus luctantium cum oleo de alcanna ponitur super apostemata mammillæ, & resoluit ea: & cum oleo rosæ, ad congelationem lactis in mammilla: <sup>b</sup>  $\xi$  alteratio uerò magnæ & alteratio parvæ fiunt cum centaurea maiore & minore.

† bochor.

b

10

De  $\xi$  sandalo.  $\xi$ 

Cap. 656.

a B. Sandm

*SANDALVS.* *Electio.* Dixerunt Gal. & filius Mesaugue. Rubeus est fortior: & dixerunt alij, albus est fortior. *Natura.* Est frigidus in fine secundi, usque ad tertium perueniens, siccus in secundo. *Operationes et proprietates.* Prohibet <sup>b</sup> attractionem: & propriè rubeus. *Apostemata et pustule.* Resoluit apostemata acuta, & propriè rubeus, & linitur ex eo erysipila. *Membra capitis.* Confert soda. *Membra anhelitus et pectoris.* Confert tremori cordis accidenti in febre linitus, & bibitus. *Membra nutrimenti.* Confert debilitati stomachi calidi bibitus, & linitus. *Febres.* Confert febribus calidis, & propriè albus.

b B. effu

† bochor.

20

De  $\xi$  sapone.  $\xi$ 

Cap. 657.

a B. Sabus

*SAPON.* *Operationes et proprietates.* Est ulceratius, putrefactius. *Membra expulsiōis.* Resoluit colicam, & soluit humorem crudum.

30

De  $\xi$  sabane.  $\xi$ 

Cap. 658.

a B. Sabam

*SAHANE.* *Operationes et proprietates.* Est absterisivum, exsiccativum mali humoris. *Vulnera et ulcera.* Facit possidere scabiem, & pruritus. *Instrumenta iuncturarum.* Confert dolori anchæ phlegmatico. *Membra capitis.* Remouet foetorem oris, factum ex stomacho, & corruptionem eius, <sup>b</sup>  $\xi$  &  $\xi$  abstergit humiditatem stomachi, & exsiccatur eam.

b B. Melo nutrimentum

40

De  $\xi$  safurubun.  $\xi$ 

Cap. 659.

a Saffarubun

*SAFVRVHVN* quid est? Est auis, cuius nomen, est hoc nomen in Francia.

De  $\xi$  sarfar.  $\xi$ 

Cap. 660.

a Sarfar.

*SARSAR* quid est? <sup>b</sup>  $\xi$  Est ferrum. *Membra capitis.* Quando coquitur cum oleo aut infunditur in ipso, deinde coquitur, & distillatur in aurem, remouet dolorem eius, & pulsationem ipsius.

b B. Est al gied.

De  $\xi$  safaf.  $\xi$ 

Cap. 661.

a B. Safaf

*SASAF* quid est? Est <sup>b</sup>  $\xi$  salix.  $\xi$

b B. chalef

De  $\xi$  sakaiik.  $\xi$ 

Cap. 662.

a B. Sakaiik

*SAKAIK* (.i. anemone) quid est? Nominatur sakaiik <sup>b</sup>  $\xi$  anehamen: & est rosa rubea uehementer. *Natura.* Est calida in secundo, humida in ipso.

b B. alnhar

60

*Operationes et proprietates.* Est absterfiva, resolutiva. Inquit Gal. Est absterfiva, lauatiua, attractiua, aperitiua, resolutiua. *Decoratio.* Denigrat capillos mista cum corticibus nucis: & quando administrantur folia eius & stipites ipsius sicut sunt, aut decocta <sup>c</sup>  $\xi$  cum sorbitione hordei, & decoquuntur, prouocant lac. *Apostemata et pustule.*

c B. bonil capillos. † bochor.

**Stule.** Linitur ex decoctione eius super apostemata, quæ non sunt dura; & fit euacuatio per eam super carbunculos, & pustulas calidas. **Vulnera & ulcera.** Illud quod de eo siccum est, confert ulceribus fordidis, & incarnat ea ex excoriatione: & ipsa mundificat ulcera, conferens excoriationibus, & scabiei ulcerosæ. **Membra capitis.** De eius succo fit caputpurgium ad purgandum caput, & cerebrum: & eius radix masticatur ad extrahendas humiditates à capite. **Membra oculi.** Succus eius confert tenebrositati oculi, & uisus, & albugini eius, & uestigiis ulcerum: & quando decoquitur cum uino, & fit inde emplastrum, sanat apostemata dura in partibus oculi. **Membra anhelitus & pectoris.** Si coquantur folia eius cum suis stipitibus, & cum succis hordei sorbilibus, & comedatur, facit abundare lac. **Membra expulsionis.** Prouocat menstrua.

De  $\xi$  sebedenigi. Cap. 663.

**SEBEDENIGI** quid est? Est semen arboris cannabis, & nos iam locuti fuimus de cannabe: oportet ergo ut coniungamus inter considerationem quæ est in utrisque capitulis simul. Et de sedenigi quidem aliud est hortulanum notum: & aliud est campestre: Hunaim uero dixit, quod arbor campestris egreditur in desertis secundum quantitatem cubiti, & super folia eius dominatur albedo. Et eius fructus est sicut piper, & similatur eius granum grano  $\xi$  assunnati, & quod est granum, de quo exprimitur oleum. Et nos iam locuti fuimus de grano  $\xi$  assunnati. **Natura.**

Est calidum & siccum in tertio. **Operationes & proprietates.**  $\xi$  Canabis campestris, resoluit uentositates, & exsiccatur fortiter, & humor eius est paucus malus. **Apostemata & pustule.** Canabis campestris, quando eius radix decoquitur, & fit ex ea emplastrum apostematibus calidis, in locis duris, in quibus sunt chyli uiscoli, sedat caliditatem, & resoluit duritiem. **Membra capitis.** Facit soda sua caliditate, & eius succus distillatur ad doloris auris oppilatum, & ad humiditatem auris: & similiter oleum eius, & folia eius eradicant furfures in capite. **Membra oculi.** Obtenebrat uisum. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho. **Membra expulsionis.** Exsiccatur sperma, & lac quidem alsehedenigi campestris soluit cum facilitate: & medietas lib. de succo eius  $\xi$  resoluit constrictionem: & solutione educit phlegma, & choleram; & procedit secundum semitam seminis croci hortulani  $\xi$  in constrictione.

De  $\xi$  seitaragi. Cap. 663.

**SEITARAGI** quid est? Ille qui est Indus, est frusta ligni parua, subtilia, & cortices sicut gario phylli. Et ille, qui est fructus, declinat ad rubedinem, & nigredinem. Et  $\xi$  seitaragi quidem oritur in parietibus antiquis, & ubi non  $\xi$  ningit, & habet folia sicut sunt folia nasturtij: & in æstate sunt folia plurima, & minorantur, & augmentatur minoratio, adeo ut forsitan non appareat, & non sit in eo odor: & est sicut nasturtium, cuius sapor & odor simulantur cordumeni &  $\xi$  folia eius sunt ipsi similia. **Natura.** Est calidus & siccus in fine secundi. **Operationes & proprietates.** Est acutus, & aperitiuus. Similatur enim sapor &

odor cordumeni, & similiter uirtus eius. **Decoratio.** Confert linitus cum aceto super morpheam albam, & albaras. **Vulnera & ulcera.** Linitur super excoriationem, & scabiem cum aceto, & eradicat eam. **Instrumenta iuncturarum.** Bibitur ad dolorem iuncturarum, & confert. **Membra nutrimenti.** Linitur super splenem, & extenuat ipsum. **Membra expulsionis.** Suspenditur eius radix super aurem eius, qui habet dolorem uesicæ, & sedat ipsum secundum quod dicitur. **Permutatio.** Loco eius ponitur rubea.

De  $\xi$  sceilem. Cap. 665.

**SCEILEM.** **Natura.** Gal. ponit quod est in primo calefactionis. **Operationes & proprietates.** Est subtile, abstersiuum, resolutiuum. **Decoratio.** Linitur super morpheam cum sulphure, & confert. **Apostemata & pustule.** Resoluit apostemata, & scrophulas cum semine lini, & disrumpit ea cum stercore columbino & sem. lini. **Vulnera & ulcera.** Linitur illud quod oritur cum tritico, super ulcera, & puluerizatur super ea, & confert: & linitur super impetiginem: & quandoque ponitur super ulcera cum corticibus raphani ut emplastrum, & confert. **Instrumenta iuncturarum.** Decoquitur cum mellicrato, & fit inde emplastrum sciaticæ. **Membra capitis.**  $\xi$  Sedat  $\xi$  scotomiam. **Membra expulsionis.** Quando fit ex eo euaporatio, adiuuat ad  $\xi$  impinguandum: & propterea cum hordeo.

De  $\xi$  sceha. Cap. 666.

**SCEHA** quid est? Sceha sunt duæ species: una earum est spinosa habens folia  $\xi$  sedreia, & concuum, lignum; & non administratur nisi in suffumigatione. Et alia habet folia ut tamariscus, & reperit ei species tertia, quæ nominatur serbun, Armena, citrina, & nominatur absinthium marinum. **Electio.** Melior est Armena. **Natura.** Est calida in secundo, sicca in tertio. **Operationes & proprietates.** Omnes species eius sunt incisivæ, resolutivæ uentositatum: & in ipsa est stipticitas minor stipticitate absinthij, & eius calefactio maior est caliditate ipsius, & amaritudo est maior: & in ipsa est falsedo. **Decoratio.** Eius cinis cum oleo aut oleo amigdalino linitus confert alopeciam. Et eius oleum facit nasci barbam, quæ tardatur.  $\xi$   $\xi$   $\xi$  **Apostemata & pustule.** Sedat apostemata, & carbunculos. **Vulnera & ulcera.** Prohibet herpetem esthiomenum. **Membra capitis.** Facit soda. **Membra oculi.** Fit uaporatio ex aqua eius inclinando caput ad ophthalmiam, & resoluit eam. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert difficultati anhelitus. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho, & proprie tertia. **Membra expulsionis.** Extrahit uermes, & ascarides, & interficit eos: & prouocat menstrua, & urinam, & est fortior absinthio illo. **Febres.** Eius oleum confert frigori rigoris. **Venena.** Confert puncturæ scorpionum, & rutelæ, & uenenis.

De  $\xi$  sciniar. Cap. 667.

**SCINIAR** quid est? Est lactuca asini, habens folia, quæ sunt sicut folia lactucæ, acuta: & est spinosa, ad nigredinem declinans: & in æstate rubescit eius lignum, sicut sanguis, ita quod tingit manum.



num. *Electio*. Folia eius sunt debiliora quæ sunt in ipsa. *Natura*. Frigida est, & sicca in primo usque ad secundum. *Operationes & proprietates*.

b B. anuchlia.

Illa quæ nominatur *zacuthium* est stiptica, & in ipsa est amaritudo: & illa quæ nominatur *fulusia*, est uehementioris stipticitatis: & illa, quæ nominatur *anulus*, uehementioris est quàm ambæ, & est *zacrion*: & illa quæ nomen non habet, propinqua est ei: & in omnibus eis est stipticitas, & exsiccatio. & quādo miscetur cum oleo & fit in-

c B. acurior.

unctio ex ipsa comprimendo, facit sudare. *Decoratio*. Linita confert morpheæ, & icteritiæ. *Apostemata & pustule*.

† bother.

Fit ex ea emplastrum scrophulis cum adipe; & linitur super excoriationem, & cum farina hordei super erysipilam, & proprie species quæ nominatur *anulus*. *Vulnera & ulcera*. Incarnat ulcera, quando in cerato administratur. *Membra capitis*. Est res, quæ magis confert dolori auris. *Membra nutrimenti*. Confert icteritiæ bibita proprie *zacuthia* & proprie do-

d B. anuchlia.

loribus splenis, & cortices eius præparant stomachum. *Membra expulsiōis*. Quando in potu datur de ea quæ nomen non habet aureus, j. s. cum cordumeni, aut hyssopo, & nasturtio, extrahit uermes, & ascarides: & illa quæ nominatur *zacuthia* confert dolori renum. *Venena*. Illa, quæ nominatur *anulus*, confert morsui uiperæ ualde, quando administratur ut emplastrum, & bibita; & illa quæ nomen non habet, est illi propinqua.

e B. anuchlia.

a B. Scel.

De *zscel*.

Cap. 668.

b B. secundo.

*SCEL* quid est? Est medicina Indæ, similis zingiberi. *Natura*. Calida est & sicca in *ztertio*. *Operationes & proprietates*. Est amara, stiptica; acuta, disrumpit uetustitates, & est in uirtute mellis, & inest ei resolutio mirabilis, & subtiliatio.

*Instrumenta iuncturarum*. Confert neruis & contritionibus.

a B. Sucharan.

De *zsucaram*.

Cap. 669.

b B. feniculj.

c B. alcheta.

*SVCARAM* (i. *cicuta*) quid est? Inquit Dioscorus. Crus huius plantæ est, sicut crus *zferulæ*, & folia eius sunt sicut folia *z cucumeris*, & habet florem album, & semen sicut anisum. Ruffus uero dixit, folia eius sunt sicut folia mandragoræ, & minora, & uehementioris citrinitatis: & radix eius est minuta, fructum non habens. Et semen eius existit in colore ameos, sed est maius eo sine sapore, & sine odore, & habet mucilaginem. Inquit Mesaia. Est quædam species *zalbes* & non bene dixit. Ego autem dico quod *z in libris inuentum* fuit, quod est *euphorbium* in græco, & translatum fuit *sucaram*, & iam translatum fuit *albes*: quandoque enim proportionantur ad *euphorbium* accidentia *albes*, & homines diuersificantur in eis. *Natura*. Frigidum est & siccum in tertio, usque ad quartum. *Operationes & proprietates*. Prohibet fluxum, & congelat sanguinem, & stupefacit. *Decoratio*. Quando linitur ex eo super locum euulsiōis pilorum, prohibet frigiditate sua nasci pilos secundo, & fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur.

d B. albis.

e B. iam denominatum est & est appellatum græcè *chunium* & interpretatū est *sucharan*, & quādoq; interpretatū nomen *albis*, quādoq; enim proportionatur & simulantur accidentia quæ faciunt *chunium* ad accidentia quæ faciunt *albis*. f † B. sanguinis

*Apostemata & pustule*. Succus eius sedat erysipilam, & formicam. *Instrumenta iuncturarum*. Linitur super podagram calidam. *Membra oculi*. Succus eius administratur in doloribus oculi.

*Membra capitis*. Succus eius est bonus humiditatibus, quæ accidunt in aure. *Membra anhelitus & pectoris*. Fit ex eo emplastrum mammillæ, & non magnificatur, & prohibet exuberationem lactis. *Membra expulsiōis*. Retinet menstrua, & confert dolori matricum. & fit ex eo emplastrum testiculo, & non magnificatur. & inunguntur ex eo membra spermatis, & prohibet pollutionem. *Venena*. Est uenenum mortale. Et eius cura est uinum purum.

De *zsecacul*.

Cap. 670.

a B. Secac.

*SECACUL*. *Natura*. Est calidum in secundo, ad humiditatem quandā tendens. *Operationes & proprietates*. In ipso est lenitas, & uirtus eius quod *z nutritum* est, est sicut uirtus *baucizæ*. *Membra expulsiōis*. Excitat appetitum coitus. *Pernutatio*. Loco eius ponitur buzeiden.

b B. cond.

De *zsehemengi*.

Cap. 671.

a B. shem.

*SEHEMENIGI* quid est? Est iurafabram campestre. *Natura*. Calidum est, & siccum in tertio. *Operationes & proprietates*. Est resolutiuum, & subtiliatiuum ualde: & quando ponitur sub cervicali infantium, confert fluori oris eorum. *Instrumenta iuncturarum*. Confert paralyfi linitum, & caputpurgio ex eo facto cum uino. *Membra capitis*. Quando fit caputpurgium ex aqua eius, mundificat cerebrum, & confert etiam torturæ, & epilepsiæ bibitum cum uino. *Membra nutrimenti*. Confert humiditatibus stomachi, & fluori oris infantium quando ponitur super capitibus eorum secundum quod existimauerunt quidam.

*Membra expulsiōis*. Confert uentositatibus matricum.

De *zsuchaha*.

Cap. 672.

a B. Such.

*SUCHAHA*. *Membra capitis*. Conferunt ipsa, & radix eius, & fructus ipsius *z dolori uua*. *Membra nutrimenti*. Confert stomacho, & hepati. *Membra expulsiōis*. Decoctio radice eius prohibet fluxum mulierum, & ipsa supposita, & encatissime facto in eo, confert apostematibus ani. *Febres*. Confert febribus antiquis, & proprie infantium.

b B. apost.

De *zsebram*.

Cap. 673.

a B. Sechi.

*SEBRAM* quid est? Oritur in hortis, habes cannam subtilem, æqualem; & habet pilos, & folia sunt sicut tarcon, secundū quod existimo, & hēt lac. *Electio*. Illud quod melius est, est leue, ad rubedinem declinans, sicut cutis inuoluta, subtilem habens corticem; & illud quod est cum duabus cannis, & est leuis carnis, & grossum, paruæ rubedinis, & durum: & quod est ut filum, est malum; & persicum est malum, & non oportet ut aliud de eo administretur. *Natura*. Inquit Humaim. Est calidum in principio secundi, siccum in fine terci. Lac uero eius est ultimum in ambobus simul, immo in quarto gradu. *Operationes & proprietates*. In ipso sunt stipticitas, & acuitas, & disruptio orificiorum uenarum: & illud est unum propter quod repellitur. & quando rectificatur, non est iuuamentum in eo in suo loco, propter illud quod diximus: & est ex toto nocuum, & proprie complexionibus calidis.

*Membra*

**Membra capitis.** Lac eius adiuuat in eradicando dentes. **Membra nutrimenti.** Nocet stomacho, & hepati, & datur ad bibendum in curatione hydropisis. Et oportet quidem ut prius infundatur in succo endiuiz, & sceniculi, & solatri tribus diebus, deinde exsiccat, & fiant inde trochisci cum modico salis Indi, & turbith, & mirobalani, aut aloes, & erit fortis iuuamenti. **Membra expulsionis.** Solutione educit melancholiam, & phlegma, & aquam. Et antiquitus quidem fuit eius administratio consueta in solutiis; deinde fuit dimissum, propterea quia nocet coitui, & spermati; & quia disrumpit uenas ani. & quando rectificatur, non est iuuamentum in ipso; & illud ideo, quoniam eius rectificatio fit hoc modo. Infunditur non contritum in lacte recenter multo die, & nocte, & renouatur illud multoties: & illud est ex eis quæ debilitant ipsum, & destruunt operationem eius in humoribus malis. Qui uero exultationem non inuenit, quin ipso utatur; permisceat ipsi anisum, & sceniculum, & cyminum. Et quod de eo in potu sumitur, sit ab uno danich usque ad quatuor. Et hæc quidem de herba eius. In lacte uero ipsius, non est bonitas: & non uidetur mihi quod sit in potu dandum. & quum eius solutio superfluit, ex eis quæ ipsa abscindunt, est sedere in aqua frigida; & quando in potu datur colicæ, bibere cum ammoniaco & bdellio, & serapino, & modico stercoris lupi narrato in capitulo colicæ. **Febres.** Repellitur, propterea quia generat febres. **Venena.** Pondus 3. ij. de ea interficit.

**De *selgem*. Cap. 674.**

**SELGEM** quid est? Est napus, qui iam dictus est ante in cap. 3. de lem.

**De *scerbin*. Cap. 675.**

**SCERBIN** (i. cedrus) quid est? Est arbor alkitran. & nos quidem iam locuti fuimus de alkitran. Nunc uero narremus operationes, quæ sunt propriæ arbori ipsius. Et hæc quidem arbor est de genere arboris pini, & habet fructum simile fructui cupressi, sed est minor eo, & habet spinas; & est duarum specierum; quarum una est longa: & altera curta. **Operationes & proprietates.** In cortice huius arboris est stipricitas. **Membra capitis.** Si quis de fructu huius arboris plurimum assumit, facit soda propter calefactionem, & propterea quia communicat stomacho in mordicatione, quam ei facit. & quando colluitur os ex aceto, in quo decoquantur folia eius, sedat dolo-rem dentium. **Membra anhelitus & pectoris.** Fructus eius confert tussi. **Membra nutrimenti.** Fructus eius est malus stomacho, mordicans ipsum, sed ipse confert hepati. **Membra expulsionis.** Eius fructus confert distillationi urinæ. Et si bibatur cum pipere, prouocat urinam. Et quando ex cortice eius fit suffumigatio, extrahit foetum, & secundinam; & quando bibitur, stringit uentrem, & quandoque stringit urinam. **Venena.** Datur in potu fructus eius cum uino ad potum leporis marini. Et si misceatur cum adipe cetui, & inungatur ex eo corpus, non approxi- mant ei uermes uenenosissimi.

**De *sceneschic*. Cap. 676.**

**SCENESCHIC** quid est? Est similis abrotano in uirtute. **Natura.** Est calidum & siccum in secundo. **Membra capitis.** Confert epilepsiæ, & abscindit fluorem saliuæ currentis, & propriè ex oribus puerorum. **Permutatio.** Loco eius in iuuamento quod facit epilepsiæ, & alijs, ponitur sampfucus.

**De *sucudus*. Cap. 677.**

**SUCUDVS.** **Natura.** Virtus eius est calida. **Operationes & proprietates.** Bibitur eius succus ad dolores. **Decoratio.** Recens cum uino lini- tur super morpheam. **Vulnera & ulcera.** Facit coherere ulcera antiqua, & puluerizatur super carnem additam. **Instrumenta iuncturarum.** Li- nitur cum aceto super podagram, & fit ex eo ce- ratum ad dolorem dorsi. **Membra anhelitus & pe- ctoris.** Fiunt ex eo cum dulcibus <sup>b</sup> & bucellæ <sup>3</sup> ad tussim. **Membra nutrimenti.** Bibuntur ex eo. <sup>3</sup> ij. cum hydromelle ad mordicationem stomachi. **Membra expulsionis.** Dux <sup>3</sup> cum hydromelle ua- lent ad dysenteriam, & difficultatem urinæ. Et quum mulier subijcit sibi ipsum, prouocat men- strua.

**De *spina alba*. Cap. 678.**

**SPINA alba** quid est? Est bedoard. **Natura.** Frigida est & sicca in primo. **Instrumenta iunctu- rarum.** Eius decoctio confert instrumentis iun- cturarum, & podagræ. **Membra nutrimenti.** Con- fert mollificationi stomachi.

**De *spina Iudaica*. Cap. 679.**

**SPINA Iudaica.** **Natura.** Est calida. **Opera- tiones & proprietates.** Est subtiliatiua, resoluti- ua. **Instrumenta iuncturarum.** Confert alcuzez. **Membra capitis.** Colluitur os ex decoctione eius ad dolorem molarium. **Membra anhelitus & pe- ctoris.** Confert sputo sanguinis.

**De *spina Aegyptia*. Cap. 680.**

**SPINA ægyptia.** **Natura.** Est frigida in pri- mo, sicca in secundo. **Operationes & proprietates.** Est exsiccatiua, abscindens catarrhos. **Vulnera & ulcera.** Radix eius, & propriè semen uehe- mentis sunt consolidationis. **Membra anhelitus & pectoris.** Confert apostemati gutturis. **Mem- bra nutrimenti.** Confert apostemati stomachi.

**De *synapi*. Cap. 681.**

**SYNAPIS.** **Natura.** Calida est & sicca usq; ad quartum. **Operationes & proprietates.** Incidit phlegma, & oleum eius est calidius oleo rapha- ni, & fugiunt ex fumo eius uermes uenenosissimi. & il- la quæ est syluestris, generat humorem malum: & in ipsa sunt absterfio, & resolutio: & homines qui dem comedunt folia eius, & radicem ipsius, elixa- ta. **Decoratio.** Mundificat faciem & aufert <sup>b</sup> & oc- cultationem; & uestigia sanguinis mortui: & syl- uestris est emplastrum bonum sorditiei; & ex- siccat linguam, & confert alopecie. **Apostemata & pustula.** Resoluit apostemata calida, & om- ne apostema antiquum, & ponitur cum <sup>d</sup> & cau- libus super scrophulas. **Vulnera & ulcera.** Con- fert

a B. Sananich, uel sababich.

a B. Secudes.

b B. lochi.

a B. Seuche al- beida.

a B. Seuche ali- heudie.

a P. Seuche massarie.

a B. Chardel.

b B. nigredinæ sanguinis.

c B. quartanz.

† bothor.

d B. sulphure.





De  $\xi$  taraxacon.  $\xi$  Cap. 691.

**TARAXACON** quid est? Notum est: est species endiuæ. *Natura.* Frigus eius est plus humiditate ipsius, cum hoc quod in ipsa est humiditas. *Operationes & proprietates.* Est infrigidatiua, aperitiua. *Membra oculi.* Eius lac abstergit albuginem. *Membra nutrimenti.* Eius succus confert hydropisi ualde, & aperit oppilationes hepatis. *Venena.* Resistit uenenis, & ex ea fit emplastrum ad puncturas, & propriè ad puncturam scorpionis.

De  $\xi$  tamarisco.  $\xi$  Cap. 691.

**TAMARISCUS.** *Operationes & proprietates.* In ipso est stipticitas, & absterfio, & mundificatio absque exsiccatione uehementi. & eius aqua est absterfua, desiccatiua; cuius absterfio est plus exsiccatione eius. Et ipsius exsiccatio est cum stipticitate: sed est fructus eius uehementioris stipticitatis. & in tamarisco quidem est subtilitas pauca, & in reliquis rebus alijs: & administratur loco gallæ uiridis. *Decoratio.* Eius decoctio administratur in embrocha ad pediculos, & interficit eos. *Apostemata & pustule.* Ex eius folijs fit emplastrum super apostemata fluxa. *Valnera & ulcera.* Eius fumus exsiccatur ulcera humida, & uariolas: & spargitur quod ex ea tritum est, & cinis eius super adustionem ignis, & ulcera humida: & fructus eius, & cinis ipsius exsiccant ulcera difficilia: & corrodunt carnem additam. *Membra capitis.* Decoctio foliorum eius cum uino confert dolori dentium, colluto ore ex ea, & prohibet corrosionem eorum, propriè fructus eius. *Membra oculi.* Eius fructus stat loco lycij, & gallæ in ægitudinibus oculi. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert sputo anti quo, & propriè fructus eius. *Membra nutrimenti.* Eius rami dissoluti in aceto conferunt spleni, emplastro ex eis facto, & ad splenem bibitur uinum in quo decocta sunt folia eius & ipsius uirgulta. & faciunt splenetici ex ligno eius uasa. *Membra expulsionis.* Confert solutioni antiquæ, & sedet in decoctione eius ad cursum matricis, & supponitur granum eius ei, & bibitur fructus eius etiã. *Venena.* Confert fructus eius morsui uiperæ.

De  $\xi$  tarathit.  $\xi$  Cap. 692.

**TARATHIT** quid est? Frusta ligni nodosi, grossitudinem digiti habentis, & eius longitudo est minor. Et plurimum eius est stiptici saporis & cineritij coloris. Et uirtus eius est sicut uirtus balaustiarum, & dicitur quod ipse afferatur ex rugibus. *Operationes & proprietates.* Est stipticus & prohibens motum sanguinis in membris omnibus. *Instrumenta iuncturarum.* Confortat iuncturas mollicatas. *Membra nutrimenti.* Confert mollicationi stomachi, & hepatis. *Membra expulsionis.* Stringit, & retinet fluxum sanguinis & descensionem sanguinis in egestionem, & dysenteriam bibitur in lacte caprarum decocto. *Permutatio.* Medietas ponderis eius de cortice oui adusto abluto, & sexta ponderis eius de gallis, & decima ponderis de gummi arabico.

De  $\xi$  talk.  $\xi$  Cap. 693.

**TALK** quid est? Dixerunt quidam, quod in bi-

bitione eius est timor, propter illud, quod in ipso est ex retentione sui cum partibus stomachi, & uillositate eius; & cum gutture, & gula. Et quando necessarium est ut soluatur, soluatur in pãno, in quo ponantur frusta glaciei, aut lapides, & percutiatur donec resoluaatur. & si fuerint lapides, necessarium est, ut submergantur in aqua. & si uoluerit homo, dimittat ipsum in pãno, deinde excutiat ipsum in uase, & excipiat quod excussum est, & utatur eo cum aqua gumme. & erit bonum suæ intentioni. *Electio.* Quod ex eo calcinatum est, est fortius, & subtilius. *Natura.* Frigidum est in primo, siccum in secundo. *Operationes & proprietates.* Stipticum est, & retinens sanguinem. & administratur in psilothro, sicut existimauit Paulus, & alij, ut sit eius desiccatio maior. Ipsum enim non adurit ignis, nisi cum arte. *Apostemata & pustule.* Prohibet apostemata mammillarum, & testiculorum, & quæ post aures sunt, & reliquarum carnum laxarum in principio. *Membra anhelitus & pectoris.* Retinet sputum sanguinis cum aqua plantaginis. *Membra expulsionis.* Retinet sanguinem matricis, & ani bibitur. & quod ex eo ablutum est, & linitum, confert dysenteriam.

De  $\xi$  talisafar.  $\xi$  Cap. 694.

**TALISAFAR** quid est? Est cortices Indi, in quibus est stipticitas, & acuitas, & odoris boni parum: & in ipsis est substantia terrea plurima, & subtilitas pauca. *Natura.* Apud Gal. non est ostensum ipsos habere caliditatem, neque frigiditatem, de qua sit curandum. Quidam autem dixerunt quod sunt calidi & sicci in secundo. *Operationes & proprietates.* In ipsis sunt stipticitas, & exsiccatio fortes, & resolutio. & sunt compositi ex substantijs pluribus. & terreatas in eis est plus. *Membra expulsionis.* Conferunt dysenteriam, & ulceribus intestinorum, & fluxui sanguinis matricis, & ani. & conferunt hæmorrhoidibus.

De  $\xi$  tarifilon.  $\xi$  Cap. 695.

**TARIFILON** quid est? Planta nascens in uere, & flos eius est similis croco hortulano. *Venena.* Decoctio eius, quæ effunditur super morsum uiperæ, sedat dolorem eius. Et si effunditur super membrum sanum, facit in ipso contingere simile illi, quod contingit ex morsu uiperæ, de dolore.

De  $\xi$  tuberibus.  $\xi$  Cap. 696.

**TUBERA** quid sunt? Sunt ex substantia terrea plus, & aquea minus. Et in ipsis est acreitas, & subtilitas pauca, & sunt priuata sapore. *Electio.* Meliora eorum sunt arenosa, alba, in quibus non est odor malus: & quæ ex eis sunt sicca, deteriora sunt humidis. & illa quidem, quæ elixantur post excoctionem, & scissionem cum cultello cum aqua & sale, deinde coquantur cum oleo & almiuri, & speciebus cõdientibus, aut altit, sunt meliora. Et deteriora eorum genera, sunt fungi, & propriè quum nascuntur sub arboribus, & in terra mala. *Operationes & proprietates.* Sunt grossa ualde, & præbent nutrimentum grossum, melancholicum, & non appropinquat eis in hoc aliquid. Et eorum quidem tyriaca sunt uinum purum, & cõdientes species. Et si elixentur, deinde coquantur cum eis, generatur nutrimentum grossum, non malum:



malum: ueruntamen saporem non habent. *Instrumenta iuncturarum*. Timetur ex eis paralysis.

*Membra capitis*. Timetur ex eis apoplexia. *Membra oculi*. Eorum aqua sicut est, abstergit oculum, & hoc quidam laudauerunt, & concessit illud Musaia medicus, & alij. *Membra nutrimenti*. Sunt tardæ digestionis, impediencia, grauantiastomachum, grossi chymi. Gal. uerò in quodam loco ait, non sunt mali chymi. *Membra expulsionis*. Faciunt incurrere colicam, & difficultatē urinz.

a B. Medach.

De  $\xi$  tinctura.  $\xi$ 

Cap. 697.

**TINCTURA** quid est? *Electio*. Melior est illa, quæ est leuioris ponderis, & magis intensæ nigredinis. *Natura*. Omnis est calida, exsiccatiua, nisi Inda, quoniam Indi & Paulus numerant eam inter infrigidatiua. *Operationes & proprietates*. Omnis est exsiccatiua. *Apostemata & pustula*. Existimauit quidam, quod Inda ponitur super apostemata calida, & confert eis. *Vulnera & ulcera*. Illa quæ assumitur ex fumo ligni pini, cum guma, & bdellio ponitur super adustionem ignis, donec cadat.

† bothor.

a B. Selhase.

De  $\xi$  testudine.  $\xi$ 

Cap. 698.

b B. faciēdo ex eo caput purgii  
† cola.

c B. prafocatio nem. Venena. Sanguis eius.

**TESTUDO**. *Membra capitis*. Sanguis eius quæ syluestris est, iam dictum est, quod confert epilepsia<sup>b</sup> & adhærens. Et fel testudinis ualet ad taphas, & distillatur in nares epilepticorum. *Membra anhelitus & pectoris*. Ouum eius ualet ad tussim infantium. & fel ipsius illinitum ad scrophulas. *Venena*. Illa, quæ est marina, cum coagulo, est bona morsui uermium uenenosorum, & ei qui bibit lacticinium.

a B. Tamarindi

De  $\xi$  tamarindis.  $\xi$ 

Cap. 699.

b B. noui.

c B. Alia subtiliores.

**TAMARINDI**. *Electio*. Meliores sunt  $\xi$  teneri<sup>b</sup> & recentes, qui nondum senescunt, & non exsiccantur: & quorum acetositas est uera. *Natura*. Frigidi sunt & sicci in secundo. *Operationes & proprietates*. Sunt solutiui, & sunt  $\xi$  meliores  $\xi$  prunis, & minoris humiditatis. *Membra nutrimenti*. Conferunt multitudini uomitus, & siti in febribus, & stringunt stomachum mollificatum, ex multitudine uomitus. *Membra expulsionis*. Solutione educunt choleram. Et potio ex decoctione eorum, sit propinqua mediæ libræ. *Febres*. Conferunt febribus habentium syncopim, & conturbationem, & propriè quum necesse est naturam linire.

## ANNOTAT.

Cap. 59.

*Tamarindos frigidus facit & secos secundo ordine. At Auer. 5. Coll. frigidus tertio gradu, & secos secundo esse arbitratur.*

a B. Tuder.

De  $\xi$  tuder.  $\xi$ 

Cap. 700.

b B. acuitas.  
† bothor.

**TUDERI** (i. *horminum*) quid est? Inquit Diosc. Est herba habens folia similia folijs prasilij, & radicem quadratam, & eius radix mensuram habet mediij cubiti, & habet capita in quibus sunt semina longa, nigra, & est hæc usitata tuder. Syluestris uerò semen est rotundum. *Natura*. Calida est in secundo, humida in primo. *Operationes & proprietates*. Inest ei  $\xi$  sacredo<sup>b</sup> & nasturtij. Et in ipsa est ulceratio. *Apostemata & pustula*. Con-

fert cancris, qui nō sunt ulcerati, linita cum aqua mellis. Et confert omnibus apostematibus duris. & fit ex ea emplastrū super tumore. *Instrumenta iunct.* Fit ex ea emplastrū super duitiē podagræ. *Membra capitis*. Confert apostematibus radicū aurium. *Membra oculi*. Quum ex ea fit collyrium cum melle, mundificat ulcera oculi. *Membra anhelitus & pectoris*. Adiuuat quando ponitur in electuarijs  $\xi$   $\xi$  in expuendo humores, postquam infunditur, & bullitur in aqua, deinde ponitur in uase, & assatur. *Membra expulsionis*. Adiuuat in coitu, & propriè  $\xi$  in decocto, quod est ex uino.

c † B. fa modum.

d B. Alias decoctū.

a B. tenuis.

b B. alch. c B. chachis.

d B. quæ chadem habet ut stipricat  
† bothor.

e B. Alii buryra.

† alcosu.

f B. chachis.

a B. Tru.

De  $\xi$  tereniabin. i. manna, seu melle aereo.  $\xi$ 

Cap. 701.

**TERENIABIN**. quid est? hic est ros, qui plurimum cadit in Corasceni, & in locis qui sunt ultra fluiuium, & plurimū casus eius in regione nostra est super lapides. *Electio*. Melior est recens, album. *Natura*. Est æquale ad caliditatem perueniens. *Operationes & proprietates*. Est lenitiuū, conueniens ad abstergendum. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert tussi, & lenit pectus. *Membra nutrimenti*. Sedat sitim. *Membra expulsionis*. Solutione educit choleram facile: & eius solutio est cum proprietate, quæ est in ipso, & eius quidem potio est a x. aur. usq; ad xx. aur.

De  $\xi$  tucia.  $\xi$ 

Cap. 703.

**TUCIA** quid est? Origo tuciae est fumus, qui eleuatur ubi purificatur æs à lapidibus, qui ei admiscetur, & à stanno quod ei admiscetur: & quandoque sublimatur climia, & illud quod sublimatur, est tucia bona, & qd̄ residet inferius, est climia quæ nominatur  $\xi$  succudus.  $\xi$  tucia uerò alia est alba, & alia est citrina, & alia ad rubedinem declinans:

a B. The.

b B. del.

clinans: & Inda quidem est illud, quod in ablutione tuciae aggregatur, sicut fax sub aqua, quae ipsa abluatur, & illud est succudus. & differentia uero inter succudum & tuciam, est quod tucia sublimatur, & illud non sublimatur, sed remanet inferius in canalibus per quos currit æs: & hoc est sicut climia æris. & quando hoc sublimatur, sublimatur ex eo tucia. *Electio*. Melior est alba, & uolatilis, & deinde citrina, deinde quae habet colorem phisticorum alcarmeni: & illa quae est minus uetusta, omnibus est melior. *Natura*. Frigida est in primo, sicca in secundo. *Operationes & proprietates*. Est desiccatiua sine mordicatione: & illa quae est abluta, est melior desiccantiu, *Decoratio*. Confert lendibus. *Vulnera & ulcera*. Illa quae est abluta, confert ulceribus, ita quod ulceribus cancerosis. *Membra oculi*. Confert dolori oculi, & prohibet superfluitates fraudulentas coarctatas in uenis oculi penetrare in tunicas, proprie illa quae est abluta. *Membra expulsionis*. Confert ulceribus ani, & testiculorum, & apostematibus eorum.

De <sup>a</sup> tincar. 3 Cap. 704.

*TINCAR* quid est? Aliud est minerale: & aliud est artificiale, & dicitur capistrum auri. *Membra capitis*. Confert dolori molaris, & corrosioni dentium sua proprietate.

De <sup>a</sup> tasmarach. 3 Cap. 705.

*TASMARACH*. *Natura*. Calidum est, & siccum. *Operationes & proprietates*. Est stipticum fortiter.

De <sup>a</sup> tinsa. 3 Cap. 706.

*TINSA*. *Membra oculi*. Stercus eius confert albugini oculi. Fit emplastrum ex adipe eius super morsum ipsius, & sedatur dolor eius statim.

De <sup>a</sup> tembul. 3 Cap. 707.

*TEMBUL*. *Natura*. Frigidum est in primo, ficcum in secundo. *Operationes & proprietates*. Est stipticum, exsiccatiuum. *Membra capitis*. Confortat carnem, quae est inter dentes, & masti cant ipsum Indi ad illud semper. *Membra nutrimenti*. Confortat stomachum, & propter illud masti cant semper Indi.

De <sup>a</sup> tefisse. 3 Cap. 708.

*TEFISIE* quid est? Est gumma rutae agrestis, & iam dictum fuit in the. *Electio*. Non confert nisi quae est recens: & quum super ipsa pertransit annus, debilitatur. Et non est in ipsa iuuamentum propter resolutionem humiditatum, quae sunt in ipsa superfluarum. *Natura*. Est calida ualde, adustiu, fortis calefactionis, & exsiccationis. Et in ipsa est humiditas superflua, extranea, causa cuius non mordicat statim. *Operationes & proprietates*. Est mundificatiua, solutiua, maturatiua, disruptiua, & propter humiditatem suam superfluam non adurit, nisi post horam; & est ex eis quae attrahunt uehementer, & uiolenter ex profundo corporis, sed post spatium propter humiditatem suam superfluam: & non est ei par in alterando complexionem ad caliditatem. *Decoratio*. Facit nasci pilos, & confert alopeciae ualde, & raro inuenitur.

par ei in illo: & iam diximus administrationem eius in capitulo ipsius: & confert succulationi sanguinis, sed non dimittitur super ipsam praeter horam. Et similiter confert uestigijs, & pano, & albaras. *Instrumenta iuncturarum*. Inunguntur cum compressione super mollificationem neruorum, & super podagram, & super iuncturas frigidas, & clysterizatur cum ea ad sarteticam. *Membra anhelitus & pectoris*. Confert sputo saniei, & difficultati anhelitus, & confert dolori amborum laterum, & proprie dolori ipsorum antiquo linita, & ut emplastrum superposita, & cum ea euacuando: & adiuuat ad expuendas superfluitates linita, & subtilitate reperta in administrando eam in electuarijs. *Membra expulsionis*. In radice eius, & corticibus ipsius, & lachryma eius, est solutio. *Febres*. Sumantur de corticibus eius tres aurei, & de succis tres anulufat, & de lachryma eius aurei ij. & quum multiplicatur eius usus, nocet. *Permutatio*. Loco eius ponuntur quae tertiae ponderis eius de draganto, & tertia eius de euphorbio.

De <sup>a</sup> turbit. 3 Cap. 709.

*TURBIT*. *Electio*. Melius est album, uisibiliter, & contritum habens foramina, quae sunt sicut cannae subtilis foramina, & planum, uelociter frangibile, & non grossum, & ipsum corroditur, & debilitatur, & leue ualde & perforatum est debile. sed eius rectificatio est, ut fricetur cortex eius cineritius, donec remaneat albus, & coniungatur, quod de eo contritum est, cum oleo amigdalino. *Operationes & proprietates*. Acquirat usus eius siccitatem, & exsiccationem in corpore, quoniam extrahit humiditates subtiles, & propter hoc administratur cum oleo amigdalino. *Instrumenta iuncturarum*. Confert agitudinibus neruorum. *Membra expulsionis*. Solutione educit phlegma plurimum, & soluit aliquid ex humoribus adustis parumper: & hoc quando assumitur tritum. decoctum uero e contrario. Inquit Mesaugue. solutione educit humores uiscosos grossos. Et dixerunt quidam solutione educit humorem crudum ex anchis. Et quod uerius est, est quod solutione educit phlegma subtile, & si confortetur cum zingibere, & eo quod habet acuitatem uirtutis, educit grossum & crudum humorem. Solum uero non soluit grossum, nisi inueniat in stomacho fixum, & in intestinis, sitque potio eius usque ad 3. ij. & in decoctionibus usque ad iiij.

De <sup>a</sup> turfle. 3 Cap. 710. a B. Turfl.

*TURSIE* quid est? Est ammoniacum, & iam dictum est de eo in capitulo alif.

De <sup>a</sup> tubel. 3 Cap. 711. a B. Tubal.

*TUBEL* quid est? Fortius tubel, est tubel ferri. deinde aris, & est illud quod cadit ex percussione super ea. Et omne quidem est exsiccatiuum. Et iam quidem dictum est de eo.

De <sup>a</sup> thymo. 3 Cap. 712. a B. Thumum.

*THYMUM*. *Natura*. Semen eius est fortis caliditatis. *Membra expulsionis*. Prouocat, & extrahit embrionem mortuum, & solutione educit sanguinem, & humorem colericum. Et potio eius sit medietas 3. & extrahit uermes.

AVIC. LI De

b B. uigredini.

c B. sciaticam.

d B. cum tatum dem nasturtij.

a B. terbed.

b B. quandoq.



a B. Thil.

De  $\xi$  theil.

Cap. 713.

**THEIL** quid est? Dicitur quod est teideken. *Natura.* Frigida est & sicca in primo & proprie radix eius recens. *Operationes & proprietates.*

*Virtus eius est stiptica:* Et in ipsa est mordicatio: & prohibet eius succus attractionem materiarum ad uiscera. *Vulnera & ulcera.* Confert ulceribus recentibus, quando ponitur super ea, & proprie radix eius: & in ipsa est consolidatio.

*Membra capitis.* Prohibet catarrhos omnes.

b B. decocto.

*Membra oculi.* De succo eius  $\xi$  & ipsa decocta in uino & melle in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc. Sumitur succus, & quantum est medietas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia ipsius de olibano, & permiscetur, & est medicamen bonum. & oportet quidem, ut reponatur in uase æreo. *Membra nutrimenti.* Abscindunt semen, & radix eius uomitum. Et prohibent attractionem fieri ad stomachum, & semen eius omnino est conueniens stomacho. *Membra expulsionis.* Semen eius deglutitum, est prouocativum, & disruptivum lapidis propter illud quod in ipso est de siccitate cum amaritudine. Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uescicæ.

a B. Thafasia.

De  $\xi$  thefisle.

Cap. 714.

**THEFISIE** quid est? Iam dictum est in the. Et iam diximus eam.

a B. Chafialta-  
lecb.De  $\xi$  testiculo uulpis.

Cap. 715.

**TESTICVLVS** uulpis quid est? Est quiddam bonum dulce. *Natura.* Est calidus in primo, humidus in ipso, & in ipso est humiditas superflua. *Instrumenta iuncturarum.* Confert spasmis, & tetano, qui sunt in posterioribus, & paralyfi. *Membra expulsionis.* Facit appetitum coitus, & adiuvat ad ipsum, & proprie cum uino, & stat loco stinci.

a B. Chafial-  
chelb.De  $\xi$  testiculo canis.

Cap. 716.

**TESTICVLVS** canis quid est? Est sicut testiculus uulpis, & est duarum specierum. Vna earum est minor, & est habens mollitiem, & est duorum parium, quorum unum par est inferius, & aliud par est sursum, & unum eorum est molle, & alterum est plenum, & est species maior. & in specie maiore est humiditas superflua. *Apostemata & pustule.* Resoluit apostemata phlegmatica.

† bothor.

*Vulnera & ulcera.* Mundificat ulcera, & prohibet formicam dilatari. & aperit fistulas, & incarnat ulcera fraudulenta, corrosiua. *Membra capitis.* Confert † aphthis. *Membra expulsionis.*

† alcola.

b B. efficitur potens in generando masculos & si mulier comedat illud qui est minor amborum, efficitur potens in generando feminas.

c † B. seu reces

Quando uir maiorem amborum  $\xi$  sumit, fit masculus fortior. Et si mulierumat debiliorem, fit magis foemina, & dicitur quod ille qui est humidus,  $\xi$  facit augmentum in coitu, & siccus abscondit ipsum: & unusquisque amborum destruit alterius operationem. & iam dictum est totum illud in maiore, & minore.

a B. Chafihe.

De  $\xi$  testiculo.

Cap. 717.

**TESTICVLVS** quid est? Est de genere carnis

mollis. *Electio.* Melior testiculus est illius cuius  $\xi$  bonus est testiculus, & qui est adolescentium. Et testiculus qui est magnorum hircorum, & qui eis simulantur de arietibus, & tauris, non digeritur: & non est sicut testiculus gallorum, præcipue impinguatorum. nam ipse est bonus ualde. *Operationes & proprietates.* Non habet bonitatem nutrimenti mammillarum, nisi testiculus gallorum impinguatorum. Ipse nanque est boni nutrimenti plurimum. & omnes species testiculi, quando digeruntur, proprie quæ sunt difficilis digestionis, nutriunt plurimum. *Membra nutrimenti.* Plurimi ipsorum sunt difficilis digestionis, plurimi nutrimenti: & proprie qui sunt de animalibus magnis, grossæ carnis.

b B. boni  
uenerunt  
stati. o.  
stati. o.  
lum tuDe  $\xi$  testa.

Cap. 718.

a B. Ch.

**TESTA.** *Operationes & proprietates.* Est exsiccatiua, absterfina. & proprie testa  $\xi$  clibani, & subtilior quidem testa est testa cancri marini. &  $\xi$  tegula quidem est in uirtute folij. *Decoratio.* Testa cancri marini est exsiccatiua, & abstergit panum, & lentigines. *Apostemata & pustule.* Fit ex testa ceratum super scrophulas. *Vulnera & ulcera.* Emplastrum factum ex testa, est fortis consolidationis: & confert ulceribus. & ipsa abstergit scabiem, & proprie testa cancri marini. *Instrumenta iuncturarum.* Testa  $\xi$  clibani linitur super podagram. *Membra oculi.* Confert cum sale  $\xi$  metallino ungula.

b B. Balta

c B. al-  
est in  
senbade  
† hache

d B. Balta

e B. can-  
minera.

De thalio.

Cap. 719.

**THALIVM** quid est? Dictum est de eo in capitulo de struthione.

## L I T T E R A. V.

De  $\xi$  Vsnec.

Cap. 720.

a B. Alia



**SNEE** (.i. muscus) quid est? Cortices tenues, subtiles, circumuolutæ super arborem ferentem glandes, & pinum, & nucem: & habet odorem bonum. *Electio.* Quæ ex ea bona est, est alba: & nigra, mala est. *Natura.* In ipsa est frigiditas pauca, & ad  $\xi$  debilitatem  $\xi$  declinans, & stipticitas æqualis. & existimauerunt quidam quod est calida in primo, & sicca in secundo. Inquit Alcanzi. Est frigida, uehementis siccitatis. *Operationes & proprietates.* Insunt ei uirtus stiptica, & resolutio simul, & lenificatio, & præcipue quæ est de pino: & eius stipticitas est æqualis. &  $\xi$  aromaticum eius aperit oppilationes, & stringit carnes mollicatas. *Apostemata & pustule.* Linitur super apostemata calida, & sedat ea, & resoluit durities, & sedat apostemata carnosa fluxa. *Instrumenta iuncturarum.* Cadit in unctionibus lassitudinis, & resoluit duritiem iuncturarum, & similiter eius decoctio. *Membra capitis.* Quum infunditur in uino, facit dormire potantem ipsum. *Membra oculi.* Abstergit uisum. *Membra anbelitus & pectoris.* Confert tremori cordis. *Membra nutrimenti.* Retinet uomitum, & confortat stomachum, & remouet inflammationem eius, præcipue eius infusio in uino stiptico. &

b B. tep-  
sen ad fa-  
bule,c B. illa  
de arbore  
te Kira  
cem. Al-  
& illa quæ  
arbore  
† bothe

eo. & confert dolori hepatis debilis. *Membra expulſionis.* Aperit oppilationem matricis. Et quādo ſedetur in aqua eius, confert dolori matricis, & prouocat menſtrua. *Permutatio.* Ponderus ipſius de cordumēni.

De *Uchuen*. Cap. 721.

**UCHVEN** (.i. *parthenium*.) quid eſt? Ex ea alia eſt alba, & alia eſt citrina: ſed alba eſt fortior. Et eſt uirga minutæ, ſuper quas ſunt flores alba habentes folia, ſimiles floribus *maro* acuti odoris, & ſaporis. *Natura.* Eſt calida in tertio, & ſicca in ſecundo. *Operationes & proprietates.* Eſt digeſtiua, & aperitiua oppilationum: & in ea, quæ eſt rubea, eſt ſtipſicitas, & prohibitio ſpecierum ſolutionis, cum eo quod in ipſa eſt de reſolutione: ſed eius ſtipſicitas eſt propter ipſius exſiccationem, & eſt prouocatiua ſudoris; & ſimiliter eius oleum inunctum: & aperit oriſicia uenarum, reſolutiuum, ſubſtantiuū, & *Electio*. Recens uiridis. *Apoſtemata & puſtule.* Reſoluit apoſtemata calida in ſtomacho, & ſanguinē congelatum in ipſo, & confert apoſtematibus frigidis. *Vulnera & ulcera.* Confert fiſtulis, & exoriat *cortices*, & ulcera; & confert uulneribus neruorum. *Instrumenta iuncturarum.* Confert torſioni neruorum, quum in decoctione ipſius infunditur ſpongia, & ponitur ſuper eos. *Membra capitis.* Facit ſubeth: & quando odoratur humidū eius, facit dormire: & eius oleum confert doloribus auris. *Membra anhelitus & pectoris.* Confert aſthmati, quum bibitur ſicca, ſicut bibitur epithymum. *Membra nutrimenti.* Mala eſt ori ſtomachi, ueruntamen reſoluit, & exſiccatur quod ad ipſum attrahitur, & reſoluit ſanguinem congelatum in eo. *Membra expulſionis.* Prouocat fortiter, & reſoluit ſanguinem congelatum in ueſica, cum aqua mellis: & frangit lapidem. & quando bibitur cum flore ſuo, & cū eo quod eſt ſuper ipſum, cum uino, prouocat menſtrua. & ſimiliter ſuppoſitorium olei ipſius: ipſum enim fortiter prouocat: & ſuppoſitorium olei eius etiam reſoluit duritiem matricis, & aperit oppilationem matricis: & ipſa quidem bibitur ſicca in oxymelle ſicut epithymum, & ſoluit melancholiam, & phlegma: & confert apoſtematibus ani calidis: & aperit hæmorrhoidas ipſa, & eius oleum: & confert ramici ex aqua, poſtquam ſcinditur: & confert colicæ, & dolori ueſicæ, & duritiei ſplenis.

De *Uſnem*. Cap. 722.

**UſNEM** quid eſt? Eſt plurium ſpecierum, ſubtilior earū eſt alba, & nominatur ſtercus paſſerum. & calidior earum eſt uiridis. *Operationes & proprietates.* Eſt abſterſiua, mundificatiua, aperitiua. *Membra expulſionis.* Ponderus. 3. 5. ipſius reſoluit difficultatem urinæ. Et ponderus. 3. 8. deijcit partum uiuum, & mortuum. & 3. 5. per ſicæ uſque ad. 3. j. prouocat menſtrua. & ponderus 3. iij. ſoluendo educit aquoſitatem hydropiſis. *Venena.* Ponderus. 3. x. eius eſt uenenum pernicioſum, & ex ſuffumigatione eius quæ ex ipſa eſt uiridis, effugiunt uenenofa parua.

De *Urtica*. Cap. 723.

**URTICA** quid eſt? Color ſeminis eius, eſt ſi-

milis colori porri; ſed tamen eſt minus, & ſubtilius, & non eſt in eius longitudine; & mordicat quod ei obuiat, ita quod etiam inteſtina. *Natura.* Urtica, & ſemen eius ſunt calida in principio tertij, & ſicca in ſecundo: ſed ſemen eſt minoris ſiccitatis, quā ipſa. *Operationes & proprietates.* Eſt attractiua, ulceratiua, reſolutiua, & cum uirtute aduſtiua. & ſunt quidam, qui dicunt calefactionem eius non eſſe fortem: ſed in ipſa quidem eſt uirtus *aperitiua*, & in ipſa eſt abſterſio fortis, & in ipſa non eſt mordicatio ulcerum. & quādo cum carne coquitur, caro ſoluit inter urticā, & operationem eius. *Apoſtemata & puſtule.* Emplaſtrum eius cum *raphano* diſrumpit dubellat, & confert eis: & confert duritiæbus: & confert ſemen eius cancro in emplaſtro, & ſimiliter eius cinis. *Vulnera & ulcera.* Eius cinis cum ſale confert ulceribus, quæ accidunt à morſura canum, & ulceribus malignis, & cancro. *Instrumenta iuncturarum.* Emplaſtrum ex ea cum ſale confert torſioni neruorum. *Membra capitis.* Eius folia cōtrita abſcindunt fluxum ſanguinis ex naribus: & ſemen eius confert ſtricturæ narium, & aperit oppilationes colatorij fortiter. & ex ſemine eius factum emplaſtrum facit eradicationem dentiū facilem. & emplaſtrum ex ea confert apoſtematibus, quæ ſunt poſt aurem; & eſt abſterſiuum. *Membra anhelitus & pectoris.* Quando bibitur cū aqua hordei, mundificat pectus. & quum decoquantur folia eius in aqua hordei, educit humores groſſos, qui ſunt in pectore: ſed eius ſemen eſt fortius; & ipſum remouet aſthma, & ipſam dilatationem, & *frigidam pleureſim*. *Membra expulſionis.* Excitat coitum, propriè ſemen eius cum uino, & aperit oriſcium matricis: quare matrix recipit ſperma: et ſimiliter ſi comedatur cum cepis & ouis. & quando ſupponitur cum myrrha, prouocat menſtrua; & aperit matricem: & ſimiliter ſi bibatur eius decoctio cū myrrha. & folia eius recētia reducunt matricem exeuntem loco emplaſtri poſita: & ſoluendo educit phlegma & humorem crudum ſua abſterſione, non cum uirtute ſolutiua quæ ſit in ipſa. & oleum eius plus ſoluit phlegma, quā oleum carthami. & decoctio foliorum cum oſtracis lenit uentrem. & ſi uis ut ipſa facilius ſoluatur, accipe medullam ſeminis eius, & contere ipſam cū ſauich, & projice eam in uino, & bibe eam, & oportet ut poſt eius hauſtum bibatur aliquid de oleo roſaceo, ne aduratur guttur bibentis. Et quandoque fiunt ex ipſa collyria cum melle, & ſupponuntur, & ſoluunt.

De *Uiola*. Cap. 724.

**VIOLA** quid eſt? Nota eſt eius eſſentia. & operatio radicis eius eſt uicina operationi ipſius. *Natura.* Frigida eſt & humida in primo. & dicunt quidam quod eſt calida in primo: ſed in frigidityte foliorum eius non eſt dubitatio. *Operationes & proprietates.* Dicitur, quod ipſa generat ſanguinem æqualem. *Apoſtemata & puſtule.* Sedat apoſtemata calida more emplaſtri ſuperpoſita cum ſauich de hordeo, & ſimiliter eius folia. *Vulnera & ulcera.* Viola epithemata bonū eſt ſcabiei. *Membra capitis.* Sedat ſoda ſanguineam odorata, & illinita. *Membra oculi.*

AVIC. L1 2 Confert

b B. inflatiua.

† bothor.

c B. aceto.

d † B. anhelit.

a B. Benefeſeg.

† bothor.

b B. oleum violatum linitum bonum.



*Confert ophthalmiæ calidæ. Membra anhelitus & pectoris.* Confert tussi calidæ, & lenit pectus, & propriè quæ ex ea <sup>c</sup> contrita est cum zuccaro: & ipsius sirupus confert pleuresi, & pulmone, & est melior quam iuleb in hoc capitulo. *Membra nutrimenti.* Valet <sup>d</sup> inflationi stomachi. *Membra expulsionis.* Sirupus eius confert dolori renū, & prouocant urinam. Et quæ ex ea sicca est, soluendo educit choleram. Et ipsius etiam sirupus lenit naturam cum facilitate, & cōfert eminentiæ ani.

a B. Baul.

De <sup>a</sup> *urina.*

Cap. 725.

b B. alnegib.

† sahafath.

c B. nocumēto odoratus.

d B. Alia litera, tres pugillos, seu tres mensuras, quantū in palma mau<sup>9</sup> incuruata continetur.

*VRINA* quid est? Nota est. *Electio.* Ex urinis iuuatiua magis est urina cameli Arabici, qui est, <sup>b</sup> sanegib. & urina hominis est debilior urinis: tamen ea sunt debiliores urinae porcorum domesticorum castratorum, & eis fortiores sunt antiquæ. & urina quidem castrati omnis generis, est debilior. & ex urinis magis absterfuit, est urina hominis. *Natura.* Est calida & sicca. *Operationes & proprietates.* Omnes abstergunt, & urina quidem hominis ponitur cum cinere uitæ super locū fluxus sanguinis, & sistitur. Urina uero cameli confert furfuribus, ablutione facta ex ea: & similiter urina tauri. *Decoratio.* Abstergit morpheam. *Vulnera & ulcera.* Urina asini confert ulceribus ambulatiuis, & humidis: & urina hominis etiam propriè antiqua, & confert excoriatiōni, & pruritui, & albaras, & præcipuè cum nitro, & aqua acetosæ. & fæx urinae ponitur super erysipelam, & confert linita scabiei, & tinea, & ulceribus uerminosis, & ulceribus pedum, super quæ mingitur, & dimittitur donec sanentur. *Instrumenta iuncturarum.* Confert doloribus neruosis, & præcipuè urina caprarum domesticarum, & montanarum, & propriè spasmus, & extensioni; & similiter fit caputurgium extensioni. *Membra capitis.* In urina tauri quā dissoluitur myrrha, & distillatur in aurem subtiliter, sedat dolorem eius. Et similiter urina caprarum sola, & cum myrrha. & urina hominis antiqua prohibet fluxum putredinis ab aure. & urina cameli confert <sup>c</sup> fœtori narium, & aperit oppilationes colatorij cū uehementi uirtute. *Membra oculi.* Coaguletur in uase æreo; & confert albugini, & scabiei, & propriè urina puerorum; & similiter cocta cum porris. *Membra anhelitus & pectoris.* Urina infantium lactentiū confert dilatationi anhelitus. *Membra nutrimenti.* Quidam homo spleneticus somniauit, quod præcipiebatur ei in somno ut urinam suam biberet omni die <sup>d</sup> iter, & sanaretur: qui expertus est illud, & inuenit mirabile. Et urina quidem hominis, & urina cameli conferunt hydropi si: & ea linitur splen præcipuè cum lacte cameli. & urina caprarum ualet hypofarchæ, earum præcipuè quæ sunt montanæ, & præcipuè cum spica boni odoris: & similiter urina antiqua porcorū in huiusmodi est bona cum uino forti. *Membra expulsionis.* Urina porci frangit lapidem in renibus, & uesica, & prouocando educit ex ambobus, & urina asini confert dolori renum. Et urina hominis decocta cum porris confert doloribus matricum, quando sedent in ea mulieres unaquaque quinque dierum semel. *Venena.* Urina hominis confert morsui uiperæ bibita, & effunditur super eum, & propriè uiperæ petrosæ, & cum nitro, su-

per morsum canis rabiosi, & omni morsui, & puncturæ ualet. Et quæ ex ea antiqua est, confert uenenis omnibus, & lepori marino.

De <sup>a</sup> *uisco.*

Cap. 729.

a B. D.

*VIscvs* quid est? Est notus, & eius quidem fructus est similis cicero nigro, non synceræ rotunditatis <sup>b</sup> uirgulatus, & frangibilis, <sup>c</sup> sex quo manus inuiscantur. & eius autem minera est <sup>d</sup> sarbor ferēs glandes, & malus, & pyrus, in quibus sunt uirtus ærea, & aquea multiplicata ualde. *Electio.* Quæ ex eo bonus est, est recens, planus, coloris <sup>e</sup> sporri; interius, uiridis exterius, teritur, & lauatur, de inde coquitur. *Natura.* Non calefacit nisi post moram longam, sicut gumma rutæ agrestis; & est debilior ea in hoc: & in ipso quidem est humiditas superfluens, non digesta, & est calidus & siccus in tertio. *Operationes & proprietates.* Est resolutiuus: resoluit enim humiditates grossas ex profundo propter fortitudinem uirtutis attractiuæ, & lenit. & dixerunt quidam: non inest ei operatio in humiditatibus tenuibus. *Decoratio.* Eradicat ungues malos, quum super eos ponitur cū arsenico. *Apostemata & pustula.* Resoluit apostemata frigida, & propriè confortatus cum calce, & confert efflere, & <sup>f</sup> filiabus noctis. *Vulnera & ulcera.* Lenit ulcera antiqua, & ulcera mala. *Instrumenta iuncturarum.* Lenit iuncturas cum tanta cera quantus ipse est, & suo æquali pondere de resina pini. *Membra capitis.* Confert apostematibus frigidis post aures mistus cum gumma pini & cera. *Membra nutrimenti.* Extenuat splenem quum ponitur super ipsum cum aliquibus rebus ipsum confortantibus, sicut est calx.

b B. c contra bens c  
c —  
d B. u res fer des & pyra & e B. p

† bori

f B. Al efflere  
tz nod  
a B. D.De <sup>a</sup> *uerme.*

Cap. 727.

*VERMIS* quid est? Est uermis granæ, & est uermis tinctorum, cuius uirtus est sicut uirtus erucæ. ueruntamen est subtilior, & magis uadens in profundum. quidam autem dixerunt quod colligitur hic uermiculus ex rebus pluribus, ita quod colligitur ex arboribus glandes ferentibus. *Natura.* Vermiculus granæ recens, infrigidatiuus est. & in ipso est siccitas quantitatem habens. *Operationes & proprietates.* Vermiculus granæ, qui est uermis tinctorum, est purpureus, & exsiccatur sine mordicatione. Et Gal. quidem dicit, quod in ipso est stipticitas temperata. *Vulnera & ulcera.* Vermiculus granæ confert uulneribus neruorum tritus cum uino, aut aceto cum melle. dicitur autem quod uermis plurium pedum, qui moratur sub lagenis, secundum quod dicitur, quum bibitur ex eo aureus, remouet spasmū, & alcuzez nocentes. *Membra capitis.* Vermis plurium pedum qui est sub amphoris, quum teritur cū cortice granati, & cum oleo rosæ, & distillatur in aurem, sedat dolorem. *Membra anhelitus & pectoris.* Vermis rubeus, qui est sub urceis aquæ, qui habet pedes plurimos, & quum tangitur rotundatur, quando cum eo tangitur palatum cum melle, ualet præfocationibus. & similiter quum comeditur, confert asthmati, & dilatationi anhelitus, secundum quod dicitur. *Membra nutrimenti.* Prædictus habens plures pedes, confert icteritiæ bibitus cum uino. *Membra expulsionis.* Vermis plurium pedum, qui est sub cisternis, & urceis, bibi-

ius

tus cum uino, est bonus difficultati urinæ. *Venenæ*. Vermis olerum contritus linitur super puncturam uermium uenenosorum, & confert ei.

De <sup>a</sup> *uzifur*. 3

Cap. 728.

**UZIFUR** quid est? dixerunt quidā, q̄ eius uirtus est uirtus cerusæ. & dixerūt alij, uirtus eius ē uirtus alcedenegi. *Natura*. Verius est ut sit calidū & siccum, & ut quasi sint ambo in fine secundi. quod autem dicitur præter hoc, est dictum per ignorantiam. *Operationes & proprietates*. Apud quosdam eius stipticitas est fortior quā ipsius acuitas. & apud alios eius acuitas est fortior stipticitate ipsius. *Vulnera & ulcera*. Consolidat uulnera, & generat carnem in ulceribus, & prohibet adustionem ignis, & osstracositatem. 3 *Membra capitis*. Prohibet corrosionem dentium.

De <sup>a</sup> *uitro*. 3

Cap. 729.

**VITRUM** quid est? Vitrum inter lapides, est si cut stultus inter homines. declinat enim ad omnem tincturam, & tingitur ea, & frangitur, & abscinditur cum eo. *Natura*. Calidum est in primo, siccum in secundo. *Decoratio*. Abstergit dentes, & facit oriri pilos, quando cum oleo sam bacino inungitur. *Operationes & proprietates*. In ipso est stipticitas, & subtilitas. *Membra capitis*. Mundat furfures quando cum eci fit ablutio, & absterguntur dentes. *Membra oculi*. Abstergit oculum, & delet eius albuginem, & adustum est fortius. *Membra expulsionis*. Quod ex eo tritum est, & adustum, confert ualde lapidi uesciæ, & renum, quum bibitur cum uino.

De <sup>a</sup> *uua passa*. 3

Cap. 730.

**VUA** passa dicitur in capitulo de uua.

De <sup>a</sup> *uentre*. 3

Cap. 731.

**VENTER**. *Operationes & proprietates*. Parui est nutrimenti, mali chymi, & similiter quod 40 similatur ei ex uisceribus, quamuis eius bona fiat digestio. ueruntamen plurius est nutrimenti, quā pulmo. uentres autem auium, quando digeruntur, sunt melioris nutrimenti, & plurimi, & præcipue gallinarum, & anserum. *Membra nutrimenti*. Est tardæ digestionis.

De <sup>a</sup> *uite*. 3

Cap. 732.

**VITIS** quid est? Inquit Dios. uitis syluestris, & montana, habet ramos longos, similes illis quos facit uitis. & earum folia sunt sicut folia uuæ lupinæ domesticæ, sed sunt latiora, & flos eius pilosus est, & fructus eius est sicut <sup>b</sup> uua, 3 qui fit rubeus apud maturationem, & granum eius est rotundum, & comeduntur folia eius statim, quū nascuntur. *Operationes & proprietates*. Cinis ramorum eius ponitur in medicinis cauterizantibus. & oleum uitis est sicut oleum ros. ueruntamen non est in eo illius subtilitas. & oleum quidem musti est sedatiuum, & calefactiuum: & flos 60 syluestris est uehementis stipticitatis. *Decoratio*. Lachryma eius ualet super uerrucas formicales. & uitis quidem syluestris abstergit panū, & lentigines, sed domestica est debilis. & lachryma syluestris forsan eradicat pilos cū oleo, & proprie quæ assumitur ex ramis eius recentibus quū

inflammatur: & oleum eius est fortius omnibus oleis. *Vulnera & ulcera*. Lachryma uitis est bona scabiei, & impetigini: & fructus uitis syluestris prohibet apostemari uulnera. *Instrumenta iuncturarum*. Cinis uinaciæ eius quod remanet, cum aceto, confert torsioni neruorum: & cinis ramorum eius cum oleo, ponitur super contusionem lacertorum, & mollificationem iuncturarum. & quandoque bibitur cinis eius propter casum. & oleum musti est bonum doloribus lacertorum, & neruorum, & lassitudini. *Membra capitis*. Folia eius & <sup>c</sup> filij ipsius ponuntur in emplastro ad soda calidam. & radix uitis nigra, & alba, & syluestris, est ex summa medicinarum abstergentium sordes auris: & est ex medicinis conferetibus surditati. & cortex eius quæ syluestris est, cum melle sanat gingiuam sanguineam. *Membra oculi*. Folia uitis cū sauch hordei more emplastri superposita oculo, prohibent fluxus ad ipsum. *Membra anhelitus & pectoris*. Succus foliorum domesticæ confert sputo sanguinis, & similiter fructus syluestris bibitus. *Membra nutrimenti*. Emplastrum factum ex folijs, & filis eius cū sauch hordei, ualet super apostemata stomachi, & inflationem eius, & succus foliorum eius confert dolori stomachi ex caliditate: & quando bibitur radix eius cum aqua syluestris, aut uino, confert hydropsi, & solutione educit aquam. & fructus uitis syluestris est bonus stomacho, & nauseæ, & cōturbationi, & acetositati cibi. *Membra expulsionis*. Succus foliorum eius est conueniens dysenteria, & dolori <sup>d</sup> ani 3 ex caliditate. & eius lachryma, quæ est sicut gumma, bibitur cum uino, & frangit lapidem: & cinis eius, quod remanet post expressionem, cū aceto ponitur super hæmorrhoidas, & mora. & fructus eius bonus est ano, prouocat enim & stringit. *Venena*. Cinis eius quod remanet post expressionē musti, est tyriaca morsui uiperæ.

De <sup>a</sup> *uolubili*. 3

Cap. 733.

**VOLOBILIS**. *Natura*. Est æqualis ad caliditatem quandam declinans, & siccitatem <sup>b</sup> 3 plurimam 3 & est lenificatiua, & apud Alcanzi est frigida. *Operationes & proprietates*. Est resolutiua, aperitiua. Et nota, quæ nominatur funis pauperum, constat ex terreatate constrictiua, & aqueitate lenitiua, & <sup>d</sup> sacredine 3 ignea: sed ex siccatio destruit aqueitatem eius. & in ipsa est mundificatio. *Decoratio*. Lac uolubilis magnæ abradit pilos, & interficit pediculos. *Vulnera & ulcera*. Folia funis pauperum recentia conuenientia sunt uulneribus magnis, & consolidant ea decocta in uino: & ex eis emplastrum factum superpositum, adustioni ignis, & proprie cum cerato: & ad hoc non est ei par. *Membra capitis*. Distillatur succus eius in aurem dolorosam cum cotto proprie cum oleo ros. & proprie quando est apostema calidum: & confert soda antiquæ. & succus eius confert materiei attractæ ad aurem, si est antiqua, & ulceribus antiquis in ea. *Membra anhelitus & pect.* Est bona pectori, & pulmōni, & mundificat asthma. *Membra nutrimenti*. Aperit oppilationes hepatis: & folia eius cum aceto sunt bona spleni. *Membra expulsionis*. Aqua eius soluendo educit choleram adustam: & quando non deco-

c B. pampini.

d B. Alia litera. stomachi.

a B. Leblab.  
b 3 B. non.  
Alia litera.  
c ——— B.

d B. acuitate.



decoquitur, est fortior. & est quædam species uolubilis mala, solutione educens sanguinem.

a B. Hassa al-  
rhai.

De <sup>a</sup> uirga pastoris. § Cap. 734.

b B. propter il-  
lud.  
† bothor.

c B. vlcera.

d † B. infrigida  
ta.

a B. Hauch.

b B. die.  
c † B. tardæ di-  
gestionis, & qd  
in ipso contine-  
tur, est calidum  
humidū, & gra-  
na ipsius sunt  
frigida sicca.

a B. Hartuch sa  
bagin.

**VIRGA** pastoris quid est? Est albatbat, & est masculus & foemina: sed masculus est fortior. **Operationes & proprietates.** In ipsa est stipticitas, sed pars aquea in ipsa est plurima, & propter multitudinem repulsionis materierum effusarū existimant, quod est exsiccatiua; & b § similiter § 10 prohibet fluxum. **Apostemata & † pustule.** Fit ex ea emplastrum phlegmoni, & erysipilæ, & formicæ, & est ualde conferens apostematibus ulceratis, **Vulnera & ulcera.** Consolidat uulnera recentia. **Membra capitis.** Succus eius interficit uermes auris, & ex siccatur uulnera eius. **Membra anhelitus & pectoris.** Aqua eius confert sputo sanguinis. **Membra nutrimenti.** Fit ex ea § 20 § emplastrum ad inflammationem stomachi infrigidati. **Membra expulsionis.** Prohibet fluxum sanguinis ex matrice, & sanat ulcera intestinorum. Et Dios. quidem existimauit, quod ipsa prouocat urinam, & sanat illū, qui retinet eam, & non potest mingere.

De <sup>a</sup> uua. § Cap. 735.

**VUA.** **Electio.** Alba laudabilior est, quam nigra, quā quantur in reliquis proprietatibus spissitudinis, & subtilitatis, & dulcedinis, & reliquorū: & dimissa post collectionem duobus diebus, aut tribus, melior est collecta in eadem § hora. § **Natura.** Cortex uua frigidus est & siccus. § 1

§ **Operationes & proprietates.** Collecta in eadē hora est inflatiua: & suspensa donec detumescat cortex, est boni nutrimenti, & est confortans corpus: & eius nutrimentum est simile nutrimento ficuum in paucitate malitiæ: & est plurimi nutrimenti, quamuis sit minus nutrimento ficuum, & matura minoris est nocumenti, quam non matura. & quando non digeritur uua, eius nutrimentū est crudum. & nutrimentum quidem uua cum sua dispositione plus est nutrimento succi eius; sed succus eius est uelocioris penetrationis, & de scissionis. & uua stipticam speratur quod resoluat appensio: Acetosa uero non est ita. **Membra nutrimenti.** Uua passa est amica hepati & stomacho. **Membra expulsionis.** Uua & uua passa cum suis interioribus bonæ sunt doloribus intestinorum, & uua passa confert renibus & uesicæ. & uua quidē 50 in eadem hora collecta mouet uentrem & inflat. & omnis uua nocet uesicæ.

De <sup>a</sup> uenis tinctorum. § Cap. 736.

**VENAE tinctorum.** **Natura.** Sunt calidæ & siccæ, declinantes ad secundum. **Operationes & proprietates.** In ipsis est abstersio fortis. **Membra capitis.** Confert earum masticatio dolori detum. **Membra oculi.** Succus earum est bonus in acuendo uisum, & abstergendum quod est corā 60 pupilla de aqua & albugine. **Membra nutrimenti.** Confert icteritiæ factæ ex oppilationibus, & propriè cum aniso & uino albo.

De <sup>a</sup> uentribus. § Cap. 737.

**VENTRES.** **Operationes & proprietates.** Ventres auum pluris sunt nutrimenti, & illi qui sunt gallinarum, non digeruntur uelociter. **Membra nutrimenti.** Existimauerunt quod tunica interior ventrium exsiccata confert ori stomachi, & dolori eius. Filius Mefaugue, & propriè uentris galli.

De <sup>a</sup> uulpibus. § Cap. 738.

**VULPES.** **Operationes & proprietates.** In ipsa est resolutio. & eius pellis est calidior pellium, & eius quidem pelle iuuantur humectati propter ipsius resolutionem. **Instrumenta iuncturarum.** Quando uulpes coquuntur in aqua, & embrochantur iuncturæ dolorosæ ex ea, confert uehementer. & similiter oleum quando uiua decoquitur in ipso: immo hoc est ualde fortius. & oportet quidem ut prolongetur eius sessio in ipso: & melius est ut sit post euacuationem, & purgationē, ut non attrahat cum fortitudine suæ § acuitatis, & resolutionis humores ad iuncturas. & quando euacuatur corpus, post illud non attrahitur ad iuncturas aliquid: quod si redeat, erit leue. & similiter adeps uulpis quandoque attrahit aliquid, plus eo quod resoluit. & quandoque decoquitur in oleo uiua, & quandoque decoquitur in ipso de collata. & quæcunque ambarum administratur, resoluit illud quod est in iuncturis. **Membra capitis.** Eius adeps sedat dolorem auris, quando in ea distillatur. **Membra anhelitus & pectoris.** Eius pulmo siccus confert asthmaticis ualde: & eius potio est pondus. §. i.

De <sup>a</sup> uespertilionē. § Cap. 739.

**VESPERTILIO** quid est? dicitur quod b sceira zirac est lac eius, & dicitur quod est urina ipsius. **Natura.** In sceirazirac est abstersio, & uehemens calefactio. **Operationes & proprietates.** Vnguētum uespertilionis prohibet mammillas puellarum a magnificatione, & prohibet ortum pilorū secundum quod dicitur: sed non est uerum. **Membra oculi.** Cerebrum eius cum melle confert principio aquæ descendentes in oculum, & eius cinis acuit uisum, & sceirazirac confert ungulæ, & albugini.

De ubere. § Cap. 740.

**UBER.** **Natura.** Est frigidum & siccum a § ppter neruos plurimos, qui sunt in ipso. § **Electio.** Nutrimentum uberis pleni lacte, quando digeritur, propinquum est nutrimento carnis: & illud est melius in quo est lac, & b § quod est alafegueti, § quoniam ipsæ uelociter faciunt descendere ipsum; & quod est de animali bonæ carnis, boni humoris, grossi fortis.

De <sup>a</sup> ungula. § Cap. 741.

**UNGULA** quid est? Quum ex cinere ungulæ caprinæ cum aceto linitur alopecia, confert ualde.

## L I T T E R A X.

De  $\xi$  xiloaloe.  $\xi$  Cap. 742.



**XILOALOE.** Electio. Melior species xiloaloes est almundilium. & asportatur de medio regionis Indiae secundum quosdam: deinde est illud quod dicitur Indum, & est montanum

&  $\xi$  superfluit super  $\xi$  almundilium, quoniam non generat pediculos, &  $\xi$  est magis dans odorem panis.  $\xi$  Quidam tamen homines sunt, qui non discernunt inter mundilium, & Indum bonum, & de meliori xiloaloe est  $\xi$  alsemeduri, quod est de abstersione Indi: deinde alcumari, quod est de abstersione Indi: postea alsenasium, & est species terri: & post illud est athetilium, alsebrum, & alkadium, & alfinium, & nominatur alcafumurum, & est bonum, dulce. & inferius illo est algelium, & almentali, & alguasi, & alrantac:  $\xi$  sed almundilium totum est bonum: deinde melius de alsemen duri est uarium, ponderosum, & durum plurimae aquae, grossum, in quo non est albedo, & remanens super ignem. Quidam uero extollunt nigrum super uarium, & melius alcumari est nigrum, mundum ab albo, ponderosum, remanens super ignem, grossum, plurimae aquae. & uniuersaliter melius xiloaloes est illud, quod magis submergitur in aqua. Natans uero est priuatum uita, & spiritu, & est malum, & xiloaloes quidem est uenae arboris, quae eradicantur, & sepiuntur in terra donec earum lignum, & cortex putrescant, & remanet xiloaloes purum. **Natura.** Calidum est & siccum in secundo, sicut existimo. **Operationes & proprietates.** Est subtile, aperitiuum oppilationum, frangitiuum uentositatum, remouens superfluitates humiditatum, & confortat uiscera. &  $\xi$  prohibet iram.  $\xi$  **Decoratio.** Masticatio eius facit oris odorem bonum.  $\xi$  **Instrumenta iuncturarum.** Confortat neruos, & acquirit eis unctuositatem, & uiscositatem subtile. **Membra capitis.** Xiloaloes confert cerebro ualde, & confortat sensus. **Membra anhelitus & pectoris.** Confortat cor, & laetificat ipsum. **Membra nutrimenti.** Si bibatur de xiloaloe pondus.  $\xi$  j.  $\xi$  remouet humiditatem putrefactam stomachi, & confortat ipsum, & hepar. **Membra expulsionis.** In ipso est uirtus constringens naturam, & confert dysenteriae  $\xi$   $\xi$  melancholicae.

## L I T T E R A Z.

De  $\xi$  zedoaria.  $\xi$  Cap. 743.



**ZEDOARIA** quid est? Portiones similes aristolochiae, minores tamen ea, & est in sua uirtute. Et melior quidem est illa quae cum napello crescit. & eius uicinitas debilitat plantam napelli. Filius Mesaugue dixit, quod ipsa in operatione sua est sicut  $\xi$  durungi.  $\xi$  Veruntamen est debiliior ea. dico autem, quod si ipse uoluit per hoc, quod zedoaria est debiliior ea, tunc iam

errauit, secundum quod existimauit. & si uoluit per hoc quod durungi est  $\xi$   $\xi$  durior,  $\xi$  nunc non elongatur illud. Apud me uero non constat, quod filius Mesaugue quum huius discretionem expertus est, habuerit in hac consideratione electionem pertinentem pectori firmo propter sermonem eius. Et iam sciuerunt quod zedoaria resistit napello: quomodo ergo est debiliior durungi? **Venena.** Est tyriaca uenenosorum omnium, uiperarum, & napelli, & aliorum. **Permutatio.** Triplum ponderis zurumbet  $\xi$   $\xi$  pro uno tyriacae.  $\xi$

De  $\xi$  zingibere.  $\xi$  Cap. 744.

**ZINGIBER** quid est? Notum est, & est simile piperi in naturis suis: sed non inest ei ipsius subtilitas. & accidit ei, ut corrodat propter humiditatem suam superfluam. & propter illud calefactio eius durabilior est calefactione piperis, & illud est propter spissitudinem suam etiam, sicut in nasturtio, & sinapi, & gummata rutae agrestis. **Natura.** Calidum est in fine tertij, siccum in secundo, & in ipso est humiditas superflua: &  $\xi$  nutritum  $\xi$  calidum est & siccum, & non est in ipso multitudo humiditatis superfluae. **Operationes & proprietates.** Eius caliditas est fortis, sed non calefacit nisi post tempus, propter illud quod in ipso est de humiditate superflua, sed eius calefactio est fortis. Est lenitiuum, resolutiuum inflammationis: quum ergo  $\xi$  nutritur,  $\xi$  mel accipit quiddam humiditatis eius superfluae, & exsiccat plurimum eius. **Membra capitis.** Augmentum efficit in seruatione. & abstergit humiditatem a partibus capitis, & gutturis. **Membra oculi.** Abstergit te nebrosoitatem oculi propter humiditatem suam facto ex eo  $\xi$  collyrio, & bibitum. **Membra nutrimenti.** Digerit, & conuenit frigiditati hepatis, & stomachi, & exsiccat humorositatem stomachi, & quod accidit in eo ex humiditatibus, & comestione fructuum. **Membra expulsionis.** Excitat coitum nutritum, & non nutritum: & lenit uentrem leuiter. dixit Alcanzi, immo retinet. Ego autem dico, quum fiunt a malitia digestionis, & lubricitate humoris uiscosi. **Venena.** Confert uenenis uermium uenenosorum.

De  $\xi$  zurumbet  $\xi$  Cap. 745.

**ZURUMBET** quid est? Est  $\xi$  herba  $\xi$  similis cypero, sed est maior, & minus odorifera. **Natura.** Calida est & sicca in tertio. **Operationes & proprietates.** Resoluit uentositates. **Decoratio.** Est impinguatiua, & abscondit odorem uini, & aliorum, & ceparum. **Membra anhelitus & pectoris.**  $\xi$  Lenificatiua est cordis.  $\xi$  **Membra nutrimenti.** Retinet uomitum. **Membra expulsionis.** Stringit naturam, & confert uentositatibus matricum. **Venena.** Confert mordicationi uenenosorum uermium ualde, ita ut propinqua sit zedoariae. **Permutatio.** Ponitur loco eius in uenenosis quantum ipsa, & medietas eius de durungi, & duae tertiae ponderis eius de taraxacon syluestri, & medietas ponderis eius de granis citri.

De  $\xi$  zingibere canino.  $\xi$  Cap. 736.

**ZINGIBER caninum** quid est? Est olus notum, & est sicut piper aquae. & eius folia sunt sicut folia  $\xi$  salicis,  $\xi$  nisi quia sunt magis citrina, & eius

c B. debiliior.

d B. ponitur in thyriaca.

a B. Zinzibil.

b B. conditum.

c B. conditur.

† alcosol.

a B. Zurumbad.

b B. Alia littera lignum.

c B. est laetificatiua confortans cor.

a B. Zinzibil alchel.

b B. Kalef.



& eius uirgulta sunt rubea, habentia saporē zingiberis. & ipsum interficit canes. *Natura.* Calidum est in secundo, siccum in primo. *Decoratio.* Recens contritum cum semine suo abstergit ue-  
stigia, quæ sunt in facie, & panum, & lentigines antiquas. *Apostemata & pustula.* Recens re-  
soluit apostemata dura, quando teritur<sup>c</sup> & se-  
men eius quum fit<sup>e</sup> ex eo emplastrum similiter.

† bother.  
e B. cum semi-  
ne eius &.

## ANNO T.

*Gingiber in tertio calidum, & secundo siccorum gradu collocat, Verum Dioscorides libro. 2. calfacere ait, & piperis naturam equare. Gal. item 6. simpl. necnon Paulus. lib. inuictam & crassam humiditatem illi inesse scribunt, ob quam nec calor primo statim oc-  
cursu sentiri potest, & ipsum facile admodum perfora-  
tur. Auerr. uero 5. Coll. tertium caliditatis & primum humiditatis gradum illi assignat. Verum & illud hic no-  
tandum est, quod ginger resolutorium esse ait inflatio-  
nis. At supra in hoc eodem libro, semen crucæ. Et ginge-  
ber medicamenta esse status facientia adnotauit.*

Cap. 42.

a B. Zarnab.

De<sup>a</sup> & zarnabo. 3. Cap. 747.

*ZARNABVM* quid est? Arbor magna, & non fructificans, existens in monte Libano de Sce-  
mi: cuius folia administrantur. & eius uirgulta sunt uirgulta parua, rotundæ figuræ inter gros-  
ficiem magnæ acus, qua subsellia suuntur, & gros-  
ficiem calami cum quo scribitur; nigra, ad citri-  
nitatem declinantis, quæ non habet multum sa-  
porem, neque odorem: & parum odoris quem habent, est bonum, & est odor citri: & uirtus eius est uirtus nucis muscatæ, sed est subtilior ea pa-  
rumper. & quandoque stat loco cinnamomi. *Natura.* Calida est & sicca in secundo. *Opera-  
tiones & proprietates.* In ipsa est stipticitas, & re-  
solutio uentositatum. *Membra capitis.* Fit ex ea caputpurgium cum aqua oleo ros. ad soda frigi-  
dam. *Membra nutrimenti.* Confert hepati, & sto-  
macho in frigidatis. *Membra expulsiõis.* Strin-  
git uentrem.

a B. Zengiar.

De<sup>a</sup> & ziniar. 3. Cap. 748.

*ZINIAR* quid est? Species faciendi ziniar sunt cum<sup>b</sup> & exasperatione æris in facie aceti, & rora-  
tione liniaturæ eius cum aceto, & sepultura ip-  
sius in loco humoroso. Et inclinatur uas æreum super uas, in quo est acetum, & dimittitur quous-  
que in ipso fiat ziniar, deinde fricatur ziniar ex eo, & permiscetur cum sale ammoniaco. & sepul-  
tura eius in loco humoroso est nota. & fit ex zi-  
niar species subtilis ualde. Assumitur enim acetū sublimatum: & ponitur in mortario æreo, cum pi-  
stello ex ære; & sine intermissione teritur in sole calido, æstiuo, donec<sup>c</sup> & exasperetur: deinde po-  
nitur in ipso alumen, & sal cum mensura, & sine intermissione teritur. Quumq; conficitur illud quod teritur,<sup>d</sup> & & exsiccat, & asperguntur super ipsum acetum, & urina infan-  
tium, & teritur, & dimittitur in loco humoroso, deinde aggregatur, & exsiccat. & quandoque inuenitur ziniar, quod generatur super lapidem in mineris æris; & quandoque inuenitur aliquid ex eo in mineris. *Electio.* Illud quod est melius, est minerale, & fortius: quod est assumptum ex scorijis, & ære adusto, & acetosum, est leuius: eo

c B. Alia litera. accidat putre-  
do dicta althe-  
rhergi.

d † B. aggrega-  
tur.

quod factum est cum sale ammoniaco. *Natura.* Calidum est & siccum ad quartum perueniens. *Operationes & proprietates.* Est abstersiuum, cor-  
rosiuum carnis duræ, & lenis simul, acutum. sed ceratum temperat ipsum, & facit ipsum desiccati-  
uum sine mordicatione. *Vulnera & ulcera.* Pro-  
hibet ulcera ambulatiua, & consolidat cum cera-  
to. & mundat ulcera fordida. & ipsum cū<sup>e</sup> & oleo sambucino & ceroto est medicamen scabiei ulce-

e B. glu-  
limbar &

10 rosæ, & albaras, & morpheæ. *Membra capitis.* Alziniar assumptum cum sale ammoniaco, & ala-  
mine, & aceto quum teritur, & sufflatur in nari-  
bus, & impletur os aqua, ut non perueniat ad gur-  
tur, prohibet fœtorem narium, & ulcera mala in  
ipsis. & ziniar ferreum cum aceto stringit gingi-  
uas: & fit ex ipso ceratum ad apostemata gingiua-  
rum. & similiter ziniar æreum. *Membra oculi.* Prohibet grossitudinem palpebrarum, & earum  
f & inflationem: & abstergit oculum. & ponitur  
20 in medicinis ulcerum oculi, & prouocat lachry-  
mas ualde. Quūq; ziniar administratur in † colly-  
rijs, rectius est ut oculus uaporetur spongia infu-  
sa in aqua calida. *Membra expulsiõis.* Ponitur  
in medicinis hæmorrhoidarum: & fit ex ipso, &  
ammoniaco licinium, & adimplentur eo hæmor-  
rhoides.

f Agrot

† alcofo.

De<sup>a</sup> & zufere. 3. Cap. 749.

a B. Zufere

*ZUFERE* quid est? Arbor cuius granum simi-  
le est alaniuden, quæ dicitur alhaze; & est similis  
rutæ. & dicitur<sup>b</sup> & dinarugiua. 3. *Natura.* Calida  
est & sicca. *Operationes & proprietates.* Resol-  
uit inflationem. *Membra expulsiõis.* Radix eius,  
& semen in exsiccatione spermatis, sunt similis  
uirtutis cum ruta. *Venena.* Confert puncturæ  
scorpionis bibita & linita.

b B. dinar

De<sup>a</sup> & zerideraet. 3. Cap. 750.

a B. Zer-  
ideraet.

*ZERIDERAET.* Instrumenta iuncturarum. Cō-  
fert sciaticæ. *Membra expulsiõis.* Aqua folio-  
rum eius cum rob confert difficultati urinæ, &  
menstruorum, & extrahit<sup>b</sup> & sanguinem  
congelatum in uesica. *Venena.* Confert morsui  
uenenosorum uermium.

b † B. facit  
sanguinem

De<sup>a</sup> & zarur. 3. Cap. 751.

a B. Zarur

*ZARUR* quid est? Alzarur alia est nota, & no-  
minatur<sup>b</sup> & triangulus latinorum. 3. & ex zarur est  
species, quam nominant græci teselimon, & sen-  
tabinum, & quandoque nominant eam malum  
syluestre. Arbor enim eius similis est arbori ma-  
lorum, ita quod etiam in folijs suis, nisi quia mi-  
nor, & est saporis pontici. *Operationes & proprie-  
tates.* Est stiptica, quæ est magis stiptica quàm  
alobera, uincens cholera, & retinet cursus plus  
omni fructu. *Membra capitis.* Teselimon est fa-  
ciens soda. *Membra nutrimenti.* Teselimon est  
mala stomacho. *Membra expulsiõis.* Stringit  
c & & retinet urinam.

c B. non.

De<sup>a</sup> & zeduar. 3. Cap. 752.

a B. Zedar

*ZEDUAR* quid est? Inquit Diosc. Est<sup>b</sup> & alge-  
duar secundum quod existimo.

b B. alge-  
duar

De<sup>a</sup> & zaharat. 3. Cap. 753.

a B. Zhera

*ZAHARAT* quid est? Est planta, cuius una  
species

species folia habet ut lenticula, & thyrsos erectos, & leuia folia, paruas radices, & nascitur in terra salita exposita soli, & in ipsius sapore est sal sedo: & altera est similis camepitheos, & est melioris coloris & purpureitatis. <sup>a</sup>† § <sup>b</sup> Vulnere & ulcera. Est consolidatiua eorum. <sup>c</sup> Membra capitis. Subtiliat superfluitates, ita quod secunda confert epilepsie bibita cum oxymelle.

De <sup>a</sup> § zizania. § Cap. 754

ZIZANIA quid est? Dico quod zizania ab omnibus dicitur secundum duas res. una earum est granum simile frumento, ex quo homines faciunt panem, & dicunt quod zizania <sup>b</sup> § est plurima; § & quidam alij nominant rem quandam inebriantem, malam, quae in granis prouenit, sed loqui de hoc est praeter illud, in quo sumus: Electio. Melior est illa quae est leuis ponderis, non <sup>c</sup> § uetus, & neque frangibilis, sed est uiscosa, quum masticator, declinans ad rubedinem: & in ipsa est ponticita parua.

De <sup>a</sup> § zuccaro. § Cap. 755.

ZUCCARVM quid est? Arundo zuccari in natura zuccari existit, & est uehementioris lenificationis quam ipsum. Natura. Frigidius est <sup>a</sup> § album, & est subtilius. Et uniuersaliter est calidum in fine primi. Et antiquum declinat ad siccitatem in primo, & est humidum in ipso; & quanto magis antiquatur, tanto plus exsiccatur. Operationes & proprietates. Est lenificatiuum; absterfium, lauatiuum. Et Sulimenum est magis lenitiuum, & proprie alfenid; imò mel arundinis, & zuccarum non sunt inferiora melle in abstergendo, & mundificando: & quanto plus antiquatur zuccarum, tanto fit subtilius. Membra oculi. Assumptum sicut gumma ab arundine, abstergit oculum. Membra anhelitus & pectoris. Lenit pectus, & remouet ipsius asperitatem. Membra nutrimenti. Est bonum stomacho, in quo non generatur cholera: Ipsum enim laedit, propterea quia ad choleram conuertitur. & est aperitiuum oppilationum, & in ipso est uirtus faciens sitim, minorem tamen sitim, quam facit mel, proprie antiquum. & generat antiquum sanguinem faeculentum. & abstergit phlegma stomachi. & in arundine quidem zuccari est iuamentum ad uomitum. Membra expulsiōis. Soluit, & proprie illud quod super arundinem inuenitur, sicut sal & Sulimenum quidem, & rubrum uehementioris sunt lenificationis. & quandoque inflat, & quandoque sedat inflationem. & ipsum quidem cum oleo amigdalino confert cholicæ.

ANNOT.

Saccharum notat melle non esse imbecillius in abstergendo. At lib. 4. de nutritione febricitantium in generali, hoc minus abstergere scribit, quam mel apum. Ait praeterea saccharum sitim facere. Huius tamen contrarium lege lib. 3. ubi de linguae adustione uerba faciens, saccharum ad sedandam sitim proponit.

De <sup>a</sup> § zuccaro, alhusar. § Cap. 756. <sup>a</sup> B. Suchar' al-haffer.

ZUCCARVM alhusar quid est? Manna cadens super alhusar, & est sicut frusta salis. & in ipso quidem est cum absterfione <sup>b</sup> § & resolutione <sup>b</sup> § & ponticita, & amaritudo, & de ipso aliud est iamenum, album; & aliud est agizium ad nigredinem declinans. Operationes & proprietates. Est absterfium cum ponticita in ipso. Membra oculi. Zuccarum alhusar acuit uisum. Membra anhelitus & pectoris. Confert pulmoni. Membra nutrimenti. Confert hydropisi cum lacte camelæ, nouiter foetæ. & non facit sitim sicut reliquæ species zuccari, quoniam eius dulcedo est parua; & est bonum stomacho, & hepati. Membra expulsiōis. Confert renibus & uescicæ.

*Ne desiderares, quæ in aliquibus impressis codicibus reperiuntur, quatuor hæc quæ sequuntur capita, ex lectione Hebraica redundantia in hoc codice subiunximus: ut tamen intelligas in nullis Arabicis ab Andrea Belunensi fuisse reperta.*

Calmairam.

Calmairam quid est? Est scesabram album. Natura. Inquit filius Mefaugue, in ipso est caliditas: & est siccum in secundo. Et plures hominum dicunt, quod est frigidum, quum eius caliditate calefactus non lædatur: sed iudicium frigoris eius est in primo. Sed quod uerius est, est, quod uirtus eius est composita ex caliditate & frigiditate. & possibile est, ut sit frigiditas in ipso uincens. Operationes & proprietates. Confert calefactis, & proprie quando roratur super eum aqua rosata. Vulnere & ulcera. Fit ex eo emplastrum adustioni. Membra capitis. confert ualde ad cola alumemu: & aperit oppilationes cerebri. Membra expulsiōis. Alumemu datur in potu semen frixum ad fluxum uentris antiquum cum oleo rosato & aqua frigida.

Cebul.

Cebul quid est? dicitur quod est theiderem. Natura. Frigida est & sicca in primo: & proprie radix eius recens. Operationes & proprietates. Virtus eius est stiptica: & in ipsa est mordicatio: & prohibet eius succus attractionem materierum ad uiscera. Vulnere & ulcera. Confert uulneribus recentibus, quando ponitur supra ea, & proprie radix eius: & in ipsa est consolidatio. Membra capitis. Prohibet catarthos omnes. Membra oculi. De succo eius, & ipsa AVIC. M m decocta



decocta in uino & melle, & in pondere æqualiter sumptum ponitur in medicamine, quod ad oculum est bonum. Et illius quidem medicaminis compositio est hæc. Sumitur succus eius & medietas eius de myrrha, & tertia eius de pipere, & tertia eius de olibano, & permiscuntur; & est medicamen bonum: & oportet quidem ut repōnatur in uase æneo. *Membra nutrimenti.* Abscindit semen, & radix eius uomitum: & prohibent attractionem fieri ad stomachum: & semen eius omnino conueniens est stomacho. Semen eius deglutitum est prouocatiuum & disruptiuum lapidis propter illud quod in ipso est de siccitate cum amaritudine: Et similiter radix eius, & decoctio eius confert ulceribus uesicæ.

*Kakille.*

**K**Akille quid est? Est herba ad citrinum parum declinans: & eius odor est uelut odor marinus. quæ autem ex ea laudatur, & est bona, illa est cuius folia sunt grossa, & oliuæ folijs similia, sed longiora, & latiora: & mordicant linguam cum eorum falsedine: & sternutationem excitant. *Natura.* Calida est in secundo secundi: & sicca in primo. *operationes & proprietates.* Digert, aperit, euacuat, & mundificat. *Apostemata & pustula.* In emplastris posita molliciat apostemata dura, & scrophulas: & fistulas curat putridas & puluerizata super ossa denudata illa cooperit carne. *Membra uncturarum.* Si ex ea cochlearia duo eum cochleario uno mellis bibantur, confert omni spasmō. Et posita in clysteri aufert in ipsa hora sciaticam. *Membra capitis.* Succus eius cum aceto uini, & oleo rosato capitis dolorem inueteratū remouet. Eius decoctio dentium dolorem tollit. Et eius oleum cum aceto aurium tinnitū remouet. *Membra oculi.* Eius succus cortices unguis separatur, ac eam remo-

uet: eius aqua sublimata oculorum maculas subtiles abscindit. *Membra anhelitus & pectoris.* Lateris dolorem sedat: & anhelitus difficultatem remouet: & grossas superfluitates expellit, & subtiliat. *Membra nutrimenti.* Frigidum splenis, ac hepatis dolorem compescit. & usus eius est malus stomacho: & hydropisi opitulatur. *Membra expulsiōis.* Venarum orificia aperit: & menstrua & hæmorrhoidas prouocat. Et aqua decoctionis eius cum melle sumpta foetum educit: & urinam mirabiliter fluere facit: aquasque citrinas euacuat. Succus eius cum melle lapidem in uesica frangit: cuius dosis est ab .ʒ. s. usque ad unam. *Venena.* Morsui canis rabidi superposita confert. Loco eius ponitur medietas poderis eius ireos: & duplum eius cretami marini.

*Lapis fellis tauri.*

**L**apis fellis tauri quid est? Est lapis qui inuenitur in bursa fellis tauri: & est magnus sicut ouum gallinæ: & est coloris citrini, trahens ad rubeum. & est saporis amari, pungens linguam: & est leuis ponderis: & si ibidem permanet longo tempore, scinditur. *Membra capitis.* Prodest coryzæ frigida. Europus dixit, quod expertus est ad epilepsiam, si destilletur in naribus cum aqua rutæ, prouocat sternutationem: & abbreviat paroxysmum epilepsiæ. *Membra oculi.* remouet omnem malam complexionem oculorum: & stringit lachrymas. *Membra anhelitus & pectoris.* Inunctus cum butyro ualet contra asthma. *Membra nutrimenti.* Debilitat os stomachi, & deijcit appetitum. *Membra expulsiōis.* Confert habentibus arenulas in renibus: & prouocat menstrua. Gal. dixit, non prodest nisi capiti.

Finis libri secundi Can. Auicennæ.

**I**NCIPIT liber Canonis tertius de ægritudinibus particularibus, quæ sunt appropriatæ membris hominis occultis, & manifestis à capite usque ad pedes, continens. 22. fen. quæ complectuntur. 52. tractatus.

Dictio prima est de vniuersis ægritudinibus capitis.

Dictio secunda est de ægritudinibus neruorum, quæ est tractatus. 1.

Fen. tertia de dispositionibus oculorum. 162

Fen. quarta de dispositionibus auris, & est tractatus unus. 173

Fen. 5. de dispositionibus nasi. 176

Fen. 6. de dispositionibus linguæ, & oris. 180

Fen. 7. de dispositionibus dentium, & est tractatus unus. 182

Fen. 8. de dispositionibus gingivarum, & est tractatus. 1.

Fen. 9. de dispositionibus gutturis, & est tractatus primus. 186

Fen. 10. de dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque. 189

Fen. 11. de dispositionibus cordis. 204

Fen. 12. de mammillis, & dispositionibus eius, & est tractatus unus. 209

Fen. 13. de meri, & stomacho, & dispositionibus amborum. 210

Fen. 14. de hepate, & dispositionibus eius. 229

Fen. 15. de felle, & splene, & dispositionibus eorum. 242

Fen. 16. de dispositionibus sincteris, & intestinorum, & est quinque tractatum. 247

Fen. 17. de ægritudinibus ani, & est tractatus unus. 264

Fen. 18. de dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus. 266

Fen. 19. de dispositionibus uesicæ, & vrinæ, duos comprehendens tractatus. 272

Fen. 20. de dispositionibus generationis masculinorum, quæ est duorum tractatum. 279

Fen. 21. de membris generationis in mulieribus.

Fen. 22. de ægritudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus. 300

FEN. primæ sunt quinque tractatus.

Tractatus primus de anatomia cerebri, & dispositionibus eius.

Tractatus secundus est de doloribus capitis, qui sunt species sordæ.

Tractatus tertius de apostematibus capitis, & solutione continuitatis.

Tractatus. 4. de ægritudinibus capitis, & plurimò nocumento ipsius in operationibus sensus, & motus.

Tractatus quintus de ægritudinibus cerebri in operationibus motus.

PRIMI tractatus sunt. Cap. 29.

De vtilitate capitis, & partibus eius. Cap. 1.

De anatomia cerebri. Cap. 2.

Sermo uniuersalis de ægritudinibus capitis, & facientibus ægritudines in ipso. Cap. 3.

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere dispositiones cerebri. Cap. 4.

De significationibus vniuersalibus operationum cerebri. Cap. 5.

De significationibus sumptis ex operationibus, aialibus ab aia sensibilibus, & moralibus, & motiuis, & somnijs, quæ continetur in summa moralium. 6

De significatione operationum motiuarum, & quod eis similatur ex somno, & uigilia. 7

De significationibus sumptis ex ipso genere operationum naturalium ex eo; quod expellitur, & ex eo quod apparet de apostematibus, & ulceribus, & ex eo quod oritur de capillis. 8

De significationibus sumptis ex conuenientia, & diuersificatione, & uelocitate passionum, & tarditate. 9

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capitis. 10

De figura capitis. 11

De significationibus sumptis à grauitate, & leuitate capitis, caliditate, & frigiditate, & ex doloribus. 12

De significationibus membrorum, quæ sunt cerebro sicut propagines ut oculus, & lingua, & uia collum, & nerui. 13

De significatione communi membrorum, quibus coicat cerebrum, & appropinquat. 14

De significatione membri, cuius communitate cerebrum patitur. 15

De signis cerebri in sua complexione æqualis. 16

De signis complexionum malarum euenientium ex conceptione. 17

De signis cuiuscunque ægritudinum capitis. 18

De signis malæ complexionis calidæ sine materia. 19

De signis malæ complexionis frigidæ sine materia. 20

De signis malæ complexionis humidæ sine materia. 21

De signis malæ complexionis sicce sine materia. 22

De signis complexionum compositarum absque materia. 23

De signis dominij materierum calidarum. 24

De signis dominij materierum frigidarum. 25

De signis apostematum calidorum. 26

De signis apostematum phlegmaticorum. 27

De signis apostematum melancholicorum. 28

De canonibus uniuersalibus curationis. 29

TRACTATUS secundus de doloribus capitis, qui sunt species sordæ, & continet Cap. 38.

Sermo uniuersalis de sordæ. Cap. 1.

De sordæ factæ ex malitia complexionis. 2

De speciebus sordæ factæ propter solutionem continuitatis. 3

Distinctio specierum sordæ factæ ab apostemate. 4

De qualitate accidendi sordæ ex materiis. 5

De speciebus sordæ factæ per communitatem. 6

Sermo uniuersalis de signis ostendētib. species sordæ, & modos eius. 7

De signis nunciatis sordæ in ægritudinibus. 8

Regimen uniuersale in sordæ. 9

De sordæ temporali. 10

De cura sordæ calidæ absque materia, aut adustione solis, & reliquis ex materia calida, aut sanguinea. 11

De cura sordæ frigidæ absque materia, aut cum materia phlegmatica, aut melancholica. 12

De modis epithimatum conferentium sordæ frigidæ. 13

De modis caput purgiorum iuuuantium sordæ frigidæ. 14

B. sensitiuis.

B. & facies & meatus unæ & amigdalæ &

B. speciebus sordæ factæ.

B. euentus.

B. linimentorum.



	De modis oleorum, quibus inungitur caput eius, qui patitur sodam frigidam	15		De signis	13	† B. sp. eius & spius
	De cura sodæ sicca	16		De cura	14	† B. di. ne.
	De cura sodæ ab apostemate	17		De corruptione imaginationis	15	
	De cura sodæ oppilationis	18		De mania, & † † canina	16	
B. uentositati- bus. B. non ab ex- trinfeco. † B. ab extrinse- co.	De cura sodæ ex uentis & uaporibus detentis in capite per causam extrinsecam	19		De signis mania uniuerfalib. & specierum eius	17	
	De cura sodæ uenientis ex uento, qui penetravit ad interiora capitis	20		De cura	18	
	De cura sodæ contingentis ex uaporibus malis aduenientibus capiti exterius	21		De melancholia	19	
	De cura sodæ cōtingentis ex odoribus bonis	22		De signis specierum eius	20	
	De cura sodæ cōtingētis ex odoribus fœtidis	23		De cura	21	
Alia licera uino	De cura sodæ ex ebrietate	24		De scutubut	22	
	De cura sodæ euenientis ex coitu	25		De zilisci	24	
	De cura sodæ factæ ex percussione aut casu, & regimine eius, cui accidit commotio cerebri, & vulnus	26		TRACTATVS 5. de ægritudinibus cerebri in operationibus motus, continens. Cap. 14.		
	De cura sodæ factæ a debilitate capitis	27		De uertigine	3	† B. & a uel seda
	De cura sodæ factæ a fortitudine sensus cerebri	28		De signis eius	2	B. alius albegit
	De cura sodæ cretica	30		De alue, & est palpitatio	4	Alia lic. & est al.
	De cura sodæ, quæ dicitur fieri causa uermium	31		De incubo, & nominatur strangulator, arabice uero albodilem, & alchaton	5	B. de al & nom. i strangul
	De cura sodæ, quæ excitatur successione somni, & dormitionis	32		De signis	6	de cura 7
	Regimen specierum sodæ factæ per coitatem	33		De epilepsia		
	De cura grauitatis capitis	34		De signis specierum eius		
	De soda, quæ nominatur ouum, & cauthati	35		De causis mouentibus epilepsiam	10	
B. alchudo.	De cura	36		De cura	11	De apoplexia 12
	De hemicrania	37		De signis	13	De cura 14
	De cura	38		DICTION 2. secunda de ægritudinibus neruorum, quæ est tractatus unus, continens. Cap. 19.		
	TRACTATVS tertius de apostematibus capitis, & solutione continuitatis eius, cōtinens. Ca. 14.			Ægritudines neruorum	cap. 1	
B. sifsem calidū	Sermo uniuerfalis de karabito, qui est † apostema capitis sifsen	cap. 1		De paralyti, & mollificatione	2	
	De signis eius communibus	2		De signis	3	
	De cura specierum eius	3		De cura	4	
	De phlegmone accidente ipsi substantiæ cerebri	4		De spasma	5	
	De erysipila, & impetigine accidentibus in cerebro, & vñacro	5		De signis	6	
	De sibare	6		De cura	7	
	De lethargia, quæ est sifsen frigidum, cuius interpretatio est obliuio	7		De tetano	8	B. chuzen censione.
	De signis eius	8		De signis	9	
	De cura	9		De cura	10	
	De aqua intra cranium	10		De tremore, & signis specierum eius	11	
	De apostematibus quæ sunt extra cranium, & aqua extra caput, & acasijm rosamū. i. inflammationib.	11		De cura	12	
B. cranium & de biathas infan- cium seu puero- rum.	De subet ashari, quam quidam medicorum nominant suchos, sed nō est ipsa, imō suchos est species congelationis	12		De stupore	13	
	De cura	13		De signis, & cura	14	
	De plaga, & incisione cutis capitis, & quæ taliter currunt	14		De tortura faciei	15	
	TRACTATVS quartus de ægritudinibus capitis, & plurimo nocumento ipsius in operationibus sensus, & motus continens. Cap. 25.			De signis	16	
	De subet, & somno	cap. 1		De cura	17	
	De signis specierum subet	2		De saltu, & signis eius	18	B. achalep
	De cura subet, & somni grauis facti in febrib.	3		De cura	19	
	De uigilijs, & sahara	4		FEN tertia de dispositionibus oculorum.		
B. aliechda & al fahara.	De signis	5	De cura	6		
B. aldhem.	De læsione sensus	7		TRACTATVS primus, cuius sunt. Cap. 14.		
B. alhachel.	De permixtione sensus, & alienatione	8		De anatomia oculi	cap. 1	
	De signis	9	De cura	10		
	De stoliditate, & amentia	11		De cognitione dispositionum oculi, & complexionum eius, & sermone uniuerfali de ægritudinibus eius		
B. de alrahaune & alhamch uel alhamcha.	De corruptione memoriæ	12		De signis dispositionum oculi	3	
				De scurationibus uniuerfalibus ægritudinum oculi	4	B. canonib. uniuerfal. curationum.
				De rememoratione conseruationis sanitatis oculi, & eorum, quæ nocent ipsi	5	
				De ophthalmia, & conturbatione	6	
				Signa	7	
				Cura conturbationis	8	
				De cura communi specierum ophthalmia, & effusione fluxuum ad oculum	9	
				De cura ophthalmia calidæ colericæ sanguineæ, & erysipila	10	
				De cura ophthalmia frigida	11	
				De cura alguardengi	12	
				De cura ophthalmia uentosa	13	
				Sermo		

us seu Sermo uniuersalis de medicinis ophthalmiarum usi  
tatis. cap. 14

TRACTATVS secundus de residuis ægritudini-  
bus eius, quod de oculo apparet: & plurimum  
eius est de ægritudinibus compositionis, & cō-  
tinuitatis, continens. cap. 35.

De uesicis. cap. 1. De cura cap. 2

De exituris oculi, & corneæ. 3

De signis 4

De cura ulceris 5

De rupturis corneæ 6

De cura 7

De bothor in oculo 8

De cura 9

De sanie in siphac 10

De cura 11

De cancro in oculo 12

De cura 13

De garab, & apostematibus lachrymalium 14

De cura 15

De additione carnis lachrymalium, & diminutio-  
ne eius 16

De albugine oculi. 17

De cura 18 De sebel 19

De signis 20 De cura 21

De ungula 22 De cura 23

De altarfati 24 De cura 25

De lachrymis 26 De cura 27

De strabositate 28 De cura 29

De exitu oculi 30

De signis 31 De cura 32

De profunditate oculi, & eius paruitate 33

De s̄uarietate oculi 34

De cura 35

TRACTATVS tertius de dispositionibus palpe-  
brarum, & quæ comitantur eas, continens

Cap. 34.

De pediculis in palpebris cap. 1

De cura 2

De silac, & est græcè s̄anusemēz 3

De cura 4

De gessa palpebrarum 5

De cura 6

De grossitudine palpebrarum 7

De s̄inflatione palpebræ 8

De grauitate in palpebris 9

De inuiscatione palpebrarū apud lachrymalē 10

De s̄moro 11

De inuersione palpebræ, & est s̄ascera 12

De grandine 13 De cura 14

De hordeolo 15 De cura 16

De afarnac 17 De signis 18

De cura 19 De s̄usati 20

De lapidositate 21

De ulceribus palpebrarum, & rupturis earum cu-  
ra 22

De scabie & pruritu 23

De cura eius 24

De tumore 25

De signis 26 De cura 27

De multitudine palpitationis 28

De casu pilorum 29

De cura 30

De pilis inuersis & additis 31

De pilis additis 32 De cura 33

De inuiscatione palpebrarum 34

TRACTATVS quartus de dispositionibus  
uirtutis uisibilis, & operationibus eius, conti-  
nens Cap. 25.

De debilitate uisus, & nocumento eius cap. 1

De signis 2 De cura 3

Rememoratio rerum uisui nocentium 4

De noctilopa 5 De cura 6

De s̄alihar, & est ut non uideat in die 7 B. algiachar.

De cura 8

De imaginationibus 9

De signis 10

Sermo de cura imaginationum, & initio aquæ. 11

De alintifar 12 De signis 13

De cura 14

De constrictione pupillæ 15

De signis 16 De cura 17

De aqua 18 De signis 19

De cura eius 20

De destructione uisus 21

De signis 22

De diminutione radii 23 B. oculis abho-

De s̄altumar, & albedine uincente 24 muntibus ra-

De cura 25 B. alchamar.

FEN quarta de dispositionibus auris, & est tracta-  
tus unus, continens Cap. 26.

De anatomia auris cap. 1

De conseruatione sanitatis auris 2

De nocumentis auditus 3

De signis eorum 4

De cura 5 De dolore auris 6

De signis 7 De cura 8

De sonitu, & tinnitu, & sibilo 9

De signis 10 De cura 11

De cura saniei, & puris ulcerum in aure 12

De eruptione sanguinis in aure 13

De cura 14

De cura sordis, & oppilationis factæ in aure 15

De oppilatione accidente in aure 16

De cura 17

De attritione accidente auri, & percussione 18

De pruritu auris 19

De introitu aquæ in aure 20

De cura 21

De introitu animalium in aurem, & generatione

uermium in ea 22

De cura 23

De apostematibus, quæ accidunt in radice auris. 24

De cura 25

De tremore auris ex uocibus magnis 26 B. abominatio-

FEN quinta de dispositionibus nasi, continens

status duos.

TRACTATVS primus de olfactu, & nocumentis  
ipsius, & fluxus currentibus, sicut fluxus con-  
tinens. Cap. 13.

De anatomia nasi cap. 1

De s̄naso 2 B. ægritudi-

De qualitate uiarum administrationis medica-  
rum nasi 3 bus uasi.

De nocumento odoratus 4

De signis 5 De cura 6

De fluxu sanguinis ex naribus. 7

De curationibus 8

De cura leui fluxus sanguinis 9

De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sangui-  
nis narium 10

De coryza, & catarrho 11

AVIC. Mm 3 De



De signis	12	De cura	13	De facilitate originis dentium	16
TRACTATUS secundus de reliquis dispositioni-				De regimine eradicationis dentium	17
bus nasi, continens,	Cap. 18.			De fractione dentis corrosi, & est sicut eradi-	
De foetore nasi		cap. 1		atio sine dolore	18
De cura	2	De ulceribus in naso	3	De uermibus dentium	19
De cura				De causa stridoris dentium	20
De cura ulcerum, quæ noñantur ulcera dulcia	5			De cura	21
B. chaifum De oppilatione in ðchaiafin	6			De dente, qui elongatur	22
De signis	7	De cura	8	De congelatione dentium	23
B. chanam De cura morbi, qui est sicut in equis	9			De cura	24
B. contusione De ðcontritione nasi	10			De ebet dentium, & cura eius	25
V. alarbian De hæmorrhoidibus, & ðalarnabet in naso	11			De cura debilitatis dentium	26
De cura	12	De sternutatione	13	FEN octaua, de dispositionibus gingiuarum, &	
De medicinis prohibentibus sternutationem	14			est tractatus unus, & continet	Cap. 16.
De facientibus sternutationem	15			De ægritudinibus gingiuarum	cap. 1
Res, quæ cadunt in naso	16			De cura	2
De desiccatione nasi	17			De gingiua sanguinea, & cura eius	3
De pruritu nasi	18			De fissuris gingiuarum	4
FEN sexta, de dispositionibus linguæ, & oris, &				De ulceribus gingiue, & corrosione eius, & fistu-	
est tractatus unus, continens	Cap. 17.			lis eius	5
De anatomia oris, & linguæ	cap. 1			De cura	6
De ægritudinibus linguæ	2			De augmento gingiue, & cura eius	7
De curationibus linguæ	3			De diminutione carnis gingiue, & cura	8
De corruptione gustus	4			De cura mollificationis gingiue	9
De cura	5			De cura carnis additæ gingiue	10
De mollificatione linguæ, & grauitate eiusdem,				De labijs, & ægritudinibus eorum	11
& ðdestructione introitus in sermonem	6			De fissuris labiorum	12
B. alchalel in- De cura	7			De cura	13
grediente De spasmo linguæ	8	De cura	9	De apostemate labiorum, & ðcura	14
De magnitudine linguæ	10			De hæmorrhoidibus labiorum	15
De cura	11			De tremore labiorum	16
De abbreviatione linguæ	12			FEN nona de dispositionibus gutturis, & est tra-	
De cura	13			ctatus unus, continens	Cap. 17.
De apostematibus linguæ	14			De anatomia gutturis	cap. 1
De cura	15			De ægritudinibus membrorum gutturis	2
De alchalel in locutione	16			De cibo, quo fit stragulatione, & similiter, quæ cur-	
De ranula	17	De cura	18	runt cursu eius	3
De adustione linguæ	19			De spinis, & quæ cursu eius procedunt	4
De cura fissurarum in lingua	20			De sanguisugis in gutture	5
B. ex transmissio- De ðdeiectione linguæ	21			De signis	6
ne De bothor in ore	22			De suffocationibus ðalbaba	8
De alcola, & ulceribus malignis	23			De signis	9
De cura	24			Sermo vniuersalis de curis apostematum acciden-	
De multitudine sputi, & cursus eius in summo	25			tium in partibus gutturis, & epiglottis, & glā-	
De cura	26			dulis circundantibus ea, & vna, & galsamati,	
De abscissione odorum horribilium ex come-				& duarum amigdarum	10
stis	27			De cura decollationum & præfocationum, & om-	
De sputo sanguinis ex ore	28			nis suffocationis, ex omni causa	11
De foetore oris	29	De cura	30	De vna, & ambabus amigdalibus	12
Quando os remanet apertum	31			De casu vna	13
FEN 7. de dispositionibus dentium, est unus tra-				De cura	14
ctatus, & continet	Cap. 26.			Sermo vniuersalis de incisione vna, & vtriusque	
Sermo de dentibus	cap. 1			amigdalæ	15
De conseruatione dentium	2			De rememoratione nocumetorum incisionis	16
Sermo vniuersalis de cura dentium	3			De cura ð sputi sanguinis ð ex incisione vna, & v-	
De dolore dentium	4			triusque amigdalæ	17
De signis	5	De cura	6	FEN decima, de dispositionibus pulmonis, & pe-	
De medicinis resolutiuis	7			ctoris, & sunt tractatus.	5.
De medicinis stupefactiuis	8			TRACTATUS primus de principijs, & anhelitu,	
De dente commoto	9			continens	Cap. 42.
De cura	10			De anatomia epiglottis, & canna, & pulmo-	
De perforatione, & corrosione dentium	11			nis	cap. 1
De ðruptura dentium, & eorum corrosione	12			De complexionibus pulmonis, & signis, & disposi-	
De cura	13			tionum eius	2
De alteratione coloris dentium	14			De ð apostematibus ð accidentibus pulmoni	3
De cura	15			De cura	4
				De materijs ð siccis in pulmone, & iudicijs earum,	
				& cura-	

B. fafore

B. ulcere

B. &amp; aldek

B. particu

B. fluxus

guinis sup

B. ægritu

bus

B. melusa

& curatione	5
De medicinis pectoris singularibus, & compo- tis: & de forma administrationis earum	6
Sermo uniuersalis de anhelitu	7
De anhelitu magno, & paruo, & causis ac signifi- cationibus eius	8
De signis anhelitus	9
De anhelitu uehementi	10
De anhelitu alto & sublimi	11
De anhelitu paruo	12
De anhelitu longo	13
De anhelitu breui	14
De anhelitu veloci	15
De anhelitu tardo	16
De anhelitu frequenti	17
De anhelitu frigido	18
De anhelitu foetido	19
De permutationibus, quæ currunt inter anhelitū magnum, & anhelitum velocem, & anhelitum frequentem, & contrarios eorum	20
De anhelitu mouente pulmonem	21
Sermo uniuersalis de malitia anhelitus	22
De constrictione anhelitus	23
De signis	24
De diuersitate anhelitus	25
De anhelitu duplo	26
De anhelitu paucō	27
De anhelitu difficili	28
De præparatione anhelitus	29
Sermo uniuersalis, de anhelitu naturarum, & di- spositionum	30
De anhelitu ætatum	30
De anhelitu repleti ex cibis, aut ex prægnatione, aut hydropisi, & similibus	31
De anhelitu balnei	32
De anhelitu dormientis	33
De anhelitu dolētis in membris pectoris	34
De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur propter quamcunque causam: & de anhelitu habentis asthma	35
De anhelitu habentium saniem	36
De anhelitu habentium decolorationem, & suffoca- tionem, & quæ eis sunt similia	37
De asthma	38
De signis	39
De cura asthmatis, & constrictionis anhelitus: & præparatione eius	40
De cura aliquarum specierum anhelitus	41
De cura difficultatis anhelitus, ex hac summa	42
TRACTATVS secundus continens. Cap. 10.	
De uoce. cap. 1.	De cura 2
Cura raucedinis vocis, & asperitatis eius	3
De medicinis conseruantibus lenitatem & pecto- ris, & quæ bona sunt ei	4
De uoce aspera, & eius cura	5
De uoce breui, & cura eius	6
De uoce grossa, & eius cura	7
De uoce subtili, & eius cura	8
De uoce tenebrosa, & eius cura	9
De uoce tremula, & eius cura	10
TRACTATVS tertius, continens. Cap. 6.	
De tussi, & sputo sanguinis. cap. 1.	
De signis 2	De cura 3
De sputo sanguinis	4
De signis 5	De cura 6
TRACTATVS quartus, de principiis speculatiuis	

scientiæ apostematum membrorum partium  
pectoris, & exiturarum eorum, præterquam  
cordis, continens. Cap. 22.

Sermo uniuersalis de doloribus partium pecto-  
ris, & lateris.

De pleuresi. cap. 1.

De signis pleuresis 2

De signis eius, quæ est pura & non pura 3

De signis malis, & signis saluis 4

De signis horarum eius 5

De signis specierum eius secundum causas ip-  
sius 6

De signis permutationis eius 7

Sermo aggregatus ex sputo 8

†B qui incipit  
in secundo aut  
in tertio

De crisi pleuresis 9

De peripneumonia 10

De signis peripneumoniz 11

De apostemate duro in pulmone 12

De apostemate molli in pulmone 13

De bothor in pulmone 14

De aggregatione aquæ in pulmone 15

De apostematibus aut uulneribus accidentibus

cannæ pulmonis 16

De pure, & sanie, quæ est empyma 17

De vlceribus pectoris, & pulmonis, & ex eis est

pthisis 18

De causis ulcerum pulmonis 19

De præparatis ad pthysim in figura, & forma, &

ætate, & regione, & complexione 20

De rebus, à quibus oportet ut isti custodiatur 21

De signis pthysis 22

TRACTATVS quintus, de principiis operatiuis,

continens. Cap. 6.

De cura communi apostematum, partium pecto-

ris, & pulmonis. cap. 1.

De cura pleuresis 2

Sermo continuus de cura dolorum pectoris 3

De cura peripneumoniz 4

De empymate 5

De cura vlcerum pectoris, & cura pthysis 6

FEN vndecima, de dispositionib. cordis, & sunt

tractatus duo, continentes. Cap. 7.

TRACTATVS primus de principiis, & radicibus

ad illud.

De anatomia cordis. cap. 1.

De ægitudinibus cordis 2

De signis complexionum cordis naturalium 3

De signis ægitudinum cordis 4

De causis imprimantibus in corde 5

De canonibus uniuersalibus in curatione cor-

dis 6

De medicinis cordialibus 7

TRACTATVS secundus, de partibus distinctis,

continens. Cap. 11.

De tremore cordis, & causis eius. cap. 1.

De signis 2

De curationibus uniuersalibus tremoris cordis 3

De cura tremoris calidi 4

De cura tremoris frigidi 5

De speciebus syncopis, & causis ipsius, & causa

mortis subitæ 6

De signis 7

De cura 8

De casu uirtutis subito 9

De cura 10

De regimine eius, in quo apparent signa aduen-

AVIC. M m 4 tus



tus apostematis calidi in corde	11
¶ E N duodecima, de mammilla, & dispositionibus eius, & est tractatus vnus continens. Cap. 10	
De anatomia mammillæ	cap. 1
De exuberatione lactis	2
De minoratione lactis, & prohibitione exuberationis eius superflua	3
De caseatione lactis in mammilla	4
De congelatione lactis in mammilla, & putrefactione eius, & extensione eius, quæ accidit ei ex ægritudine	5
De apostematibus calidis mammillæ, & doloribus loci mamillarum	6
De apostematibus frigidis phlegmaticis mammillæ	7
De duritiæ mammillæ, & nodis: & glandulis, & quod accidit ei ex circuitione papillæ, maxime apud pubertatem	8
De dubellati in mammilla	9
De ulceribus, & corrosionibus in mammilla	10
F E N tertiadecima de meri: & stomacho, & dispositionibus amborum, continens tractatus. 5.	
TRACTATVS primus de dispositionibus meri, & stomachi, continens. Cap. 36.	
De anatomia meri, & stomachi	cap. 1
De ægritudinibus meri	2
De qualitate deglutitionis	3
De constrictione deglutitorij, & difficultate deglutitionis	4
De signis	5
De cura	6
De apostematibus meri	7
De signis apostematum meri	8
De cura	9
De cura apostematum frigidorum	10
De eruptione sanguinis ex meri	11
De vlcibus meri	12
De signis ipsorum	13
De cura	14
De signis complexionum naturalium stomachi	15
De ægritudinibus stomachi	16
De modis significationum dispositionum stomachi	17
De signis malæ complexionis calidæ stomachi	18
De signis malitiæ complexionis frigidæ stomachi	19
De signis malitiæ complexionis siccæ stomachi	20
De signis malitiæ complexionis humidæ	21
De signis complexionum stomachi, quæ sunt cū materia	22
De significationibus nocumentorum stomachi non complexionalium	23
De modis vniuersalibus curationum	24
De cura malitiæ complexionis frigidæ, & humidæ in stomacho	25
De cura malitiæ complexionis calidæ	26
De cura malitiæ complexionis frigidæ	27
De cura malæ complexionis humidæ	28
De cura malæ complexionis siccæ, & de ethica stomachi	29
De cura frigidæ, & siccæ complexionis	30
De cura complexionis siccæ, cum caliditate	31
De cura complexionis calidæ, & humidæ	32
De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, & cura oppilationis	33
De cura eius, qui læditur fortitudine sensus sui	

A. & confusione  
ne ei accidente

† A. & raritatis  
stomachi.

stomachi	34
De regimine eius, cuius stomachus paruius est	35
De rebus quarum usum nocetur stomachus, & intestina	36
TRACTATVS 2. huius Fen continens. Cap. 23.	
De regimine doloris stomachi, & debilitate, & dispositione appetitus eius	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De debilitate stomachi	4
De signis nauseatiuæ satietatis, & destructionis digestiuæ	5
De cura	6
De destructione appetitus, & debilitate eius	7
De signis	8
De corruptione appetitus	10
De cura corruptionis appetitus	11
De fame, & uehementia eius, & appetitu canino	12
De signis	13
De fame, quæ uocatur bolismus	15
De signis	16
De fame syncopali	18
De cura	19
De siti	20
De signis	21
De cura	22
De cura percussione obuiationis, & casu super stomachum	33
TRACTATVS tertius continens. Cap. 15.	
De nocumento digestionis	cap. 1
De corruptione digestionis	2
De debilitate digestionis	3
De signis debilitatis digestionis	4
De cura	5
De signis corruptionis digestionis	6
De cura eius	7
De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius	8
De cura eius, à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus	9
De cura eius, à cuius stomacho festinat descensus cibi	10
De eructuatione stomachi, & duritie eius	11
De signis	12
De eis, quæ commouent eructuationem	14
De cura eructuationis superflua	15
TRACTATVS quartus, de ægritudinibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho, continens. Cap. 16.	
De apostematibus calidis stomachi	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De apostematibus frigidis phlegmaticis	4
De signis	5
De apostematibus duris, & grossis	7
De cura	8
De adubellati in stomacho	9
De signis	10
De cura	11
De ulceribus in stomacho	12
De signis, & differentiis	13
De cura ulcerum stomachi	14
De bothor in stomacho	15
De ruptura stomachi	16
TRACTATVS quintus de dispositionibus stomachi	

A. grauis

machii ex parte eius, quod ipse comprehendit, & egreditur ab eo, & aliquibus dispositionibus mirach, & quæ sequuntur ipsum, continens.	Cap. 22.
De inflatione stomachi	cap. 1
De signis	2
De rugitu	3
De lenitate stomachi, & lubricitate	4
De signis	5
De uomitu & subuersione, & nausea, & æstuatione stomachi	6
De signis portendentibus uomitum	7
De uomitu sanguinis	8
De signis	9
De cura uomitus absolute	10
De uomitu facto propter caliditatem	11
De cura uomitus sanguinis	12
De conturbatione, & anxietate stomachi	13
De cura	14
De sanguine retento in stomacho, & in intestinis	15
De congelatione sanguinis in stomacho	16
De singultu	17
De signis	18
De cura	19
De dispositionibus accidentalibus mirach, & hypocondriorum	20
FEN 14. de hepate, & dispositionibus eius, continens tractatus. 4.	21
TRACTATVS primus de uniuersalibus dispositionibus hepatis, continens.	Cap. 31.
De anatomia hepatis	cap. 1
De modis, ex quibus signantur dispositiones hepatis	2
Distinctio modorum harum significationum	3
De contraoperantia cordis ad hepar, in qualitatibus	4
De signis complexionum hepatis naturalium, & primo calide	5
De signis complexionis frigide naturalis	6
De signis complexionis sicce naturalis	7
De signis complexionis humide naturalis	8
De signis complexionis calide, & sicce naturalis	9
De signis complexionis calide, & humide naturalis	10
De signis complexionis frigide, & humide naturalis	11
De signis complexionis frigide, & sicce naturalis	12
De ægitudinibus accidentibus hepati	13
De signis malitie complexionis calide	14
De signis malitie complexionis frigide	15
De signis malitie complexionis sicce	16
De signis malitie complexionis humide	17
Sermo uniuersalis de curis ægitudinum hepatis	18
De causis nociuis hepatis	19
De rebus conuenientibus hepati	20
De cura malitie complexionis calide in hepate	21
De regimine malitie complexionis frigide	22
De regimine malitie complexionis sicce	23
De regimine malitie complexionis humide	24
De regimine malitie complexionis calide, & sicce	25

De regimine malitie complexionis calide, & humide	26
De regimine malitie complexionis frigide, & sicce	27
De regimine malitie complexionis frigide, & humide	28
De partitate hepatis	29
De signis	30
De regimine ipsorum	31
TRACTATVS secundus de debilitate hepatis, & oppilatione eius, & doloribus, & inflatione eius, continens	Cap. 11.
De debilitate hepatis	cap. 1
De signis	2
De cura debilitatis hepatis	3
De oppilationibus hepatis	4
De signis	5
De cura oppilationum hepatis	6
De inflatione, & uentositate in hepate	7
De cura uentositatis, & inflationis in hepate	8
De dolore capitis	9
De signis	10
De cura	11
TRACTATVS tertius de apostematibus hepatis, & solutione continuitatis eius, continens	Cap. 21.
Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, & quæ sequuntur ipsum	cap. 1
De signis uniuersalibus apostematum hepatis, communium	2
Differentia inter apostemata hepatis, & apostemata lacertorum positorum super ipsum mirach	3
De apostemate calido	4
De almesire in hepate	5
De phlegmone in hepate	6
De apostematibus frigidis in hepate	7
De apostematibus phlegmaticis	8
De apostemate duro, & cancro	9
De dubellati	10
De apostemate mesaraica	11
De cura apostematis calidi, & sanguinei	12
De cura erysipelatis	13
De cure aldubellati	14
De cura apostematum frigidorum	15
De cura apostematum durorum	16
De cura apostematum almirach lacerti	17
De cura apostematum mesaraica	18
De percussione, & obuiatione, & casu super hepar	19
De scissura, & incisione in hepate	20
De cura	21
TRACTATVS 4. de humiditatibus, quib. accidit causa hepatis, ut expellantur egrediendo, & coarctentur occultando, & continens	Cap. 16.
De speciebus expulsionū rerū in hepate	cap. 1
De signis	2
De cachexia	3
De hydropisi	4
De causis propriis ascclitis	5
De causis propriis hypofarchæ	6
De causis tympanitis	7
De signis communibus	8
De signis ascclitis	9
De signis hypofarchæ	10
De signis tympanitis	11
De cura cachexiæ	12
De cura ascclitis	13
De	

A. quiescendo



De cura hydropifis hypofarchæ	14
De cura hydropifis tympanitis	15
De doloribus hypochondriorum	16
<b>F E N . 15.</b> de felle, & splene, & dispositionibus eorum, continens tractatus.	2.
<b>T R A C T A T V S</b> primus de anatomia fellis, & splenis & icteritia, continens	Cap. 7.
De anatomia fellis	cap. 1
De anatomia splenis	2
De icteritia citrina & nigra	3
De signis causarum icteritiæ citrinæ	4
De signis causarum icteritiæ nigrae	5
De cura icteritiæ citrinæ	6
De cura icteritiæ nigrae & aggregationis utriusque icteritiæ	7
<b>T R A C T A T V S</b> secundus de reliquis dispositionibus splenis, continens	Cap. 13.
Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis.	cap. 1
De signis complexionum splenis,	2
De cura	3
De apostematibus splenis calidis & frigidis, & duris & ξ, quorum durities est in fieri apostema	4
De signis	5
De curatione apostematum splenis calidorum ualde	6
De curationibus ξ splenis	7
De cura apostematum phlegmaticorum, splenis	8
De oppilatione splenis	9
De curationibus	10
De uentositate & inflammatione in splene	11
De cura	12
De dolore splenis	13
<b>F E N 16.</b> de dispositionibus sfincteris & intestinorum, & est, 5. tractatum.	
<b>T R A C T A T V S</b> primus de anatomia eorum & solutione uentris continens	Cap. 4.
De anatomia	cap. 1
De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinorum, & cholirica passione, & ξ sanguinolenta egestionem, & fluxu sanguinis ex uentre, & expulsionibus rerum ex hepate & splene, & cerebro, & ex corpore & tenasimone	2
De signis	3
De cura fluxus uentris absolute	4
<b>T R A C T A T V S</b> secundus de curationibus specierum solutionum uentris diuersarum prædictarum, post ξ cessationem à cura uniuersali, continens	cap. 17.
De cura fluxus hepatici.	1
De cura fluxus stomachi, & intestinalis absque excoaratione, & primo de lubricatiuo	2
De cura ulcerosi,	3
De cura fluxus cholirici,	4
De cura fluxus melancholici, & est spleneticus fluxus, in quo non est excoaratio	5
De cura fluxus sanguinis absque excoaratione	6
De cura excoarationis intestinorum & ulcerum	7
De cura fluxus uentris facti propter cibos	8
De cura fluxus cerebri	9
De cura fluxus oppilatiui	10
De cura fluxus liquefactiui	11
De cura fluxus facti à spissitudine cutis	12

B. de duritiæ ipsius quæ non est apostema.

† B. duritiæ.

B. diaria.

B. complementum curæ uniuersalis.

De cura cholirica passionis	13
De regimine fluxus medicinalis	14
De cura fluxus cretici	15
De tenasimone	16
De collyrijs, quæ supponuntur ad tenasimon	17
<b>T R A C T A T V S</b> tertius de inceptione sermonis, de doloribus intestinorum, continens.	Cap. 16.
De punctione	cap. 1
De signis	2
De cura	3
De rugitu & egressione uentositatis absque uoluntate	4
De cura	5
De colica & retentione fecis	6
De signis colicæ absolute,	7
De signis saluis colicæ	8
De signis malis in colica	9
De differentia, quæ est inter colicam & lapidem renum	10
De signis distinctionis colicæ, & primo de signis phlegmaticæ	11
De signis colicæ uentosa	12
De signis eius, quæ fit ex fecæ	13
De signis cholicae apostemosa	14
De signis factæ ex torsione & ruptura	15
De signis reliquarum specierum colicæ leuis à frigore & calore, aut debilitate, sensus aut uermibus, aut ruptura	16
<b>T R A C T A T V S</b> quartus de cura colicæ & locutione in ileos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum, continens	Cap. 33.
De canonibus curationis colicæ	cap. 1.
De cura colicæ frigida	2
De canonibus proprijs colicæ uentosa, quæ est ex eis, quæ sunt inter colicam frigidam	cap. 3
De compositione solutiui eius, qui habent frigidam colicam ex uentositate: aut materia phlegmatica, de quibus fiunt clysteria	4
De compositione medicinarum bibitarum soluentium phlegma, de pilulis fortis iuuamenti	5
De suppositorijs fortibus educentibus fecem plurimam cum phlegmate uiscoso	6
De compositione clysteriorum ad uentositatem	7
De compositione suppositoriorum ad uentositatem	8
De clysterijs & suppositorijs habentium frigus intestinorum absque materia	9
De tina & balneis & embrochis	10
Sermo de qualitate clysteriorum & instrumento eorum	11
De cura facta ab apostemate frigido	12
De regimine dandi in potu oleum de kerua in curatione colicæ frigida, eis qui ξ non ξ consueuerunt	13
Modus medicinarum conferentium habentibus cholica frigidam, secundum semitam digestionis & ξ maturationis & proprietatis non secundum semitam euacuationis	14
De emplastris colicæ frigida	15
De uaporationibus colicæ frigida	16
De cura colicæ colericæ	17
De cura colicæ factæ ex retentione cholerae	18
De cura colicæ apostemosa calida & frigida	19
De	

B. —

B. rectificatio.

eo inci-  
as & fa-  
dolo-  
morrhoi-  
& inci-  
um

TRACTATVS primus de uniuersalibus iudicijs renū, & de lapidibus eorum, continens	16
De anatomia renum	1
De ægritudinibus renum	2
De signis, quibus significantur dispositiones renum	3
De signis caliditatis renum	4
De cura	5
De signis frigiditatis renum	6
De cura	7
De extenuatione & æuetustatione renum	8
De signis	9
De cura	10
De debilitate renum	11
De signis	12
De cura	13
De uentositate renum	14
De cura	15
De dolore renum & cura	16
TRACTATVS secundus de apostematibus renum, & solutione continuitatis, continens	
Cap.	19
De apostematibus calidis in renibus, & dubellati	cap. 1
De signis	1
De cura	1
De apostemate phlegmatico in rene	4
De signis	5
De cura	6
De apostemate duro in renibus	7
De signis	8
De cura	9
De ulceribus renum	10
De signis	11
De cura	12
De scabie renum & meatuum	13
De signis	14
De cura	15
De lapide renum	16
De signis	17
De curatione	18
De medicinis comminuentibus lapidem	19
FE N. decimanona de dispositionibus uesicæ & urinæ, duos comprehendens tractatus.	
TRACTATVS primus, de dispositionibus uesicæ continens cap.	27.
De anatomia uesicæ	cap. 1
De ægritudinibus uesicæ, & cura eius	2
De ijs, quæ calefaciunt uesicam	3
De ijs, quæ infrigidant uesicam	4
De lapide uesicæ & signis eius	5
De curationibus lapidis uesicæ	6
De regimina, quod in ipso precipitur	7
De apostematibus calidis in uesicâ	■
De signis	9
De curationibus apostematum uesicæ	10
De apostemate duro uesicæ	11
De signis	12
De cura	13
De ulceribus uesicæ	14
De signis	15
De curatione	16
De scabie uesicæ	17
De cura	18
De congelatione sanguinis in uesicâ	19
De cura	20
De	De



De dislocatione uesicæ, & mollificatione eius	21
De cura eius	22
De doloribus uesicæ	23
De debilitate uesicæ	24
De uentositate in uesica	25
De signis	26
De cura	27
TRACTATUS secundus de nocumentis, quæ accidunt urinæ, continens	Cap. 22.
De qualitate exitus urinæ naturalis	cap. 1
De nocumentis urinæ	2
De ardore urinæ	3
De curationibus	4
De paucitate urinæ	5
De difficultate urinæ, & eius retentione	6
De signis	7
De cura nocumenti urinæ	8
De rememoratione rerum facientium mingere conferentium in pluribus dispositionibus	9
De distillatione urinæ	10
De signis	11
De curatione	12
De inuoluntario exitu urinæ	13
De cura	14
De mictu in lecto	15
De cura	16
De diabete	17
De cura	18
De multitudine urinæ	19
De mictu sanguinis & saniei, & urinæ simili lotu- re carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis	20
De signis	21
De curatione	22
FIN. 20. de dispositionibus generationis ma- sculorum, quæ est duorum tractatum.	
TRACTATUS primus de membris uirilibus, & coitu, continens	Cap. 48.
De anatomia testiculorum, & uasorum sperma- tis	cap. 1
De causis erectionis	2
De causis spermatis	3
De signis complexionis calidæ membrorum sper- maticorum	4
De signis complexionis calidæ, & siccæ	5
De signis complexionis calidæ & humidæ	6
De signis complexionis frigidæ & humidæ	7
De signis complexionis frigidæ & siccæ eorum	8
De signis complexionum innaturalium	9
De iuuamentis coitus	10
De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malitia figurarum	11
De horis coitus	12
De spermate generante & non generante	13
De signis eius, qui coiuuit	14
De diminutione coitus	15
De signis	16
Curationes	17
De medicinis singularibus ad coitum	18
De inunctionibus † ‡ quæ † abstergendo ‡ fiunt ad anum, & pectinem, & testiculos, & uir- gam † & alugen, & quæ sequuntur ea ‡	19
De suppositorijs	20
De cibis puris	21
De cibis, in quibus est similitudo cum medici- nis	22

† B. &amp; iniectionibus.

B. \_\_\_\_\_

B. \_\_\_\_\_

De potu dulci eorum	23
Potus alius noster	24
De multitudine desiderij	25
De signis	26
De curis	27
De exsiccatiuis frigidis spermatis	28
De exsiccatiuis calidis, spermatis	29
De multitudine exuberationis spermatis, & hu- moris, qui † est ante urinam, & qui egreditur post ‡	30
De signis	31
De cura	32
De multitudine pollutionis	33
De paucitate spermatis, & exitu eius filoso.	34
De regimine eius, quem lædit coitus † ‡	35
De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & no- cetur eo, & debilitat ipsum, aut læditur uisus, & sensus eius, & caput, aut neruis accidit ei tre- mor	36
De multitudine erectionis absque desiderio, & de priapismo	37
De signis	38
De cura	39
De † allachuot ‡	40
De regimine eius	41
De † aluminati ‡	42
De hermaphrodito	43
De excusatione medici in illis, quæ docet de dele- statione † ‡ & coangustatione re- ceptricis, & calefactione eius	44
De delectando uiros & mulieres	45
De magnificantibus uirgam	46
De constringentibus uulnam	47
De calefacientibus receptricem	48
TRACTATUS secundus de dispositionibus horum membrorum, scilicet de illis, quæ con- tinuantur cum coitu, continens	Cap. 31.
De apostematibus testiculorum calidis, & quæ de eis approximantur ano	cap. 1
De cura	2
De cura apostematis frigidi in testiculis	3
De cura apostematis duri in testiculis	4
De † sacrai & arsacon ‡	5
De cura	6
De doloribus testiculorum, & uirgæ	7
De signis	8
De cura	9
De magnitudine testiculorum	10
De cura	11
De eleuatione testiculi, & prauitate eius	12
De cura	13
De uaricibus osei, & duricie eius	14
De cura	15
De mollificatione osei	16
De cura	17
De ramice & ruptura	18
De corrugatione testiculorum	19
De ulcerib. testiculorum & uirgæ in locis ani	20
De cura	21
De ulceribus interioribus uirgæ	22
De † frictione ‡ in uirga	23
De cura	24
De apostematibus uirgæ calidis	25
De apostematibus uirgæ frigidis	26
De cura ragadiarum uirgæ	27
De	

B. præce-  
tum & l-  
ris qui p-  
urinam  
egreditur  
ipsam.† B. ali  
& dimis.

B. alhada.

B. alabon  
alabene.† B. B. r-  
ficatone.B. Hacur  
aristum.

B. Prurita.

De dolore uirgæ	18
De uerrucis super uirgam	19
De cura bothior & similium moro, & carnis ortæ & additæ super istas partes	30
De corrosione uirgæ	31
FEN 21. de membris generationis in mulieribus, 3. continens tractatus.	31
TRACTATVS primus de radicibus, & prin- cipijs & conceptione, & partu, continens c. 20	31
De anatomia matricis	cap. 1
De generatione embrochis	2
De ægritudinibus matricis	3
De significationibus complexionum matricis	
De significatione caliditatis	4
De significatione frigiditatis	5
De signis humiditatis	6
De signis siccitatis	7
De sterilitate & difficultate & impregnationis	8
De signis sterilitatis	9
De regimine & cura	10
De signis impregnationis & iudicijs eius	11
De causis masculinitatis	12
De signis masculinitatis & femineitatis	13
De regimine masculinitatis	14
De signis alhani facientis nasci masculos	15
De signis mulierum masculinizantium	16
De causis geminorum & impregnationis super impregnationem	17
De signis appropinquationis partus	18
De signis debilitatis embryonis	19
De signis debilitatis nati	20
TRACTATVS secundus de impregnatione, & partu, continens c. 39	Cap. 39
De impregnatione, & partu	cap. 1
De regimine uniuersali prægnantis	2
De regimine enixæ	3
De appetitu prægnantis	4
De pulsu cordis prægnantium	5
De regimine cursus menstruum prægnantis	6
De apostematione pedum prægnantium, & mol- litie earum	7
De abortu	8
De signis	9
De conseruatione embryonis, & cautela abor- tus	10
De regimine bono ad illud	11
De regimine abortus & extractione foetus mor- tui	12
De instrumento, quo iniectione fit in matricem	13
De regimine quorundam antiquorum in extra- hendo foetum mortuum	14
De regimine prægnantis post abortum	15
De extractione secundinæ	16
De prohibitione impregnationis	17
De mola	18
De cura	19
De figuris naturalibus & non naturalibus par- tus	20
De difficultate partus	21
De signis	22
De regimine eius, & quam lædunt partus acciden- tia.	23
De regimine eius, in qua fit difficilis partus, abs- que semita medicinarum	24
De regimine eius, cuius gemini pedes egrediun- tur ante caput	25

De regimine eius, cuius foetus ægreditur super la- tus suum	26
De regimine eius, quæ parit apostemate in matri- ce eius existente	27
De regimine eius cuius, partus fit difficilis causa magnitudinis foetus	28
De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa mortis foetus aut malitia figuræ partus, cum qua non speratur uita	29
De regimine nausæ & eius	30
De medicinis faciem efficientibus partum	31
De regimine infantis quum nascitur	32
De dispositionibus enixarum	33
De regimine multitudinis sanguinis eius	34
De regimine paucitatis sanguinis eius	35
De regimine febrium eius	36
De regimine inflationis uentris eius	37
De regimine doloris matricis	38
De regimine ulcerum eius	39
TRACTATVS tertius de reliquis ægritudini- bus matricis, exceptis apostematibus, & quæ currunt cursu eorum, continens	Cap. 28
De iudicijs menstruum	cap. 1
De superfluitate cursus menstruum	2
De signis	3
De cura fluxus sanguinis, & in finis eius, de cura patientis fluxum menstru- um	4
De ulceribus matricis, & putrefactione eius	5
De signis ulcerum matricis	6
De putrefactione matricis	7
De corrosione matricis	8
De cura	9
De regimine deuirginatæ	10
De cura	11
De rhagadijs matricis	12
De signis earum	13
De cura	14
De pruritu matricis, & priapismo mulierum	15
De cura pruritus matricis	16
De fistulis matricis	17
De signis eius	18
De cura	19
De debilitate matricis	20
De cura	21
De doloribus matricis	22
De cursu matricis	23
De cura	24
De retentione menstruum, & paucitate eo- rum	25
De accidentibus illius & præfocatione matri- cis	26
De signis	27
De curationibus	28
TRACTATVS quartus, continens	Cap. 31
De nocumentis situs matricis, & apostematibus eius: & quæ similia sunt illis de clausura. cap. 1	1
De cura clausuræ	2
De modo in administrando hanc scissionem	3
De suspensione matricis	4
De augmento matricis & exitu eius & conuersio- ne eius	5
De accidentibus illius, & signis	6
De cura	7
De declinatione matricis, & separatione eius	8
De cura	9
De	

B. Syncopis.

† B. Menstrui  
superflui.  
B. Alastapada  
.i. fluxus san-  
guinis menstrui  
non superflue-  
sa & non solu  
in tempore co-  
sueti sed etiam  
in tempore no  
consueti.

B. Alia litera co-  
tinuatur litera  
sequens cu præ-  
cedenti sic. Et  
si fit ulcus ad-  
ministrantur  
medicines &c.

B. Ad illam re-  
tentionem me-  
struum.

B. Contractio-  
ne.  
B. Eminentia.



De apostemate calido in matrice	10
De signis	11
De cura apostematum calidorum	12
De apostemate phlegmatico in matrice	13
De apostemate duro	14
De cura	15
De præfocatione matricis	16
De signis	17
De cura	18
De regimine eius, quum commouetur	19
De hemorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ ap- parent in matrice, & clauo	20
De curationibus hæmorrhoidarum	21
De clauis	22
De carne addita & longitudine, & allakicæ & appa- ritione sicut uirga, & rei nominatæ & furfus	23
De cura	24
De aqua in matrice	25
De signis	26
De cura	27
De inflatione in matrice, & cognitione eius	28
De cura	29
De uentositate matricis, & non infantis	30
De cura	31
<b>FIN</b> 22. de ægritudinibus in extremitatibus membrorum, quæ habet duos tractatus.	31
<b>TRACTATUS</b> primus de eo, quod accidit eis de nocumentis quantitatis & situs, continens Cap. 18	31
De forma zirbi, & duorum siphacæ	cap. 1
De ruptura & his, quæ assimulantur ei	2
De signis	3
De cura	4
De curatione rupturarum intestini, & zirbi	5
De ruptura aquæ	6
De cura rupturæ uentositatis	7
De cura ramis carnis & uaricose	8
De augmento umbilici	9
De signis	10
De cura	11
De gibbositate & uentositate & gibbositate	12
De signis	13
De cura gibbositatis & uentositatis grossæ fa- cientis gibbositatem	14
De uaricibus	15
De elephantia	16

B. Albatara uel  
albandar  
B. Alia litera  
garbas.

B. Eminentia.

B. Grossa cau-  
sante gibbosi-  
tatem.

De signis	17
De cura uaricum & elephantia	18
<b>TRACTATUS</b> secundus de doloribus horum membrorum, continens Cap. 31.	19
De dolore dorsi	cap. 1.
De signis	2
De cura doloris dorsi	3
De dolore ilij	4
De doloribus iuncturarum, & eis, quæ communi- cant podagræ & sciaticæ & alijs.	5
De signis	6
De curationibus dolorum iuncturarum, & poda- græ sciaticæ	7
De solutione eorum,	8
De potionibus ad solutionem faciendam & de il- lis, & quæ conferunt eis	9
De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris & eorum, quæ sunt in uia ut conuertantur in lapideitatem	10
De unctionibus in huiusmodi intentione prædi- cta	11
De embrochis in illa intentione	12
De balneationibus ad huiusmodi	13
De sedatiuis doloris calidi leuibus	14
De narcoticis sedantibus dolorem	15
De curatione uentosi.	16
De regimine cauterij ad eos	17
De cura calidi	18
De epithimatis	19
De solutiuis	20
De cura iuncturarum exsiccatarum, & conuer- sarum in lapideitatem	21
De cura contractionis & azemena	22
De cautela ad dolores iuncturarum	23
De cura	24
De embrochis & tinis	25
De epithimatis & emplastris	26
De bothor iuncturarum	27
De dolore calcanei	28
De debilitate pedis	29
De bothorunguium & attritione earum	30
De inflatione unguis, & pruritu in ea	31

B. Alach  
zemena

† B. nor  
grana al

B. dolorum

Tabulæ capitulorum tertij libri finis.

## IOANNES PAVLVS

MONGIVS HYDRVNTINVS,

E T

IOANNES COSTAEVS LAVDENSIS

NICOLAO SAMMICHELIO NOVOCOMENSI,  
MEDICO CLARISS. S. P. D.

*Admiranda, uel miseranda potius est, Sammicheli opt. eorum temeritas, qui non solum de bonis libris male sentiunt, sed palam ijs detrahunt, quos ipsi nunquam uix summis labris degustarunt. Quid, uel imperitissimus quiuis, medici nomine insignitus, de Auicenna ac de Arabibus non audet pronunciare? passim audias illum nihilipendi; hos, ut barbaros, inscitia accusari. usque adeo deprauata nostra hac etate hominum sunt ingenia. Verum, quid hos tandem ad maledicendum impellat, bene norunt uiri docti atque eruditi. Eget Auicenna, eget Arabum doctrina acri, solerti, & accurata plerunque lectione: quam ij, qui ad Medicinam, nullo uel Dialectices, uel Philosophiae studio initiati se se contulere, non satis assequi possunt: proptereaq; huic hominum generi soli placent Graeci medici, displicent modis omnibus Arabes; Graeci quidem uerborum suauitate, & effusa dicendi copia intellectu non difficiles; Arabes uero sententiarum grauitate, & recondita quadam breuitate non faciles. Caterum, quantum ad medendi scientiam ex Arabum studijs accesserit; quantum ad utranque, & speculatricem, & factricem medicinam adiectum sit, sicuti docti uno omnes ore confitentur, ita patere omnibus, collatis utriusque scholae libris, nullo negotio poterit. Missum facimus magni illius Auerrois de medica disciplina librum, de quo alias plura opportunius. Nunc autem optaremus equos iudices, qui magnum hoc de particularibus morbis Auicenna uolumen cum Graecorum & Latinorum omnium scriptis conferrent. Constaret profecto luce meridiana clarius, hunc non solum in emulandis Graecorum studijs, quot quot ipsum praecessere, iudicium adhibuisse grauissimum; uerum etiam in ijs amplificandis suo Marte, in ordinemq; redigendis acerrimo ualuisse ingenio. Fatentur id docti omnes, & magni nominis uiri. Frequenter idem abs te Sammicheli & alias quidem ostensum, quum in Patauino gymnasio Theorice summa cum laude publice profitereris; & nunc quoque uerbis, ac re plane ipsa confirmari obseruamus; qui, quum in Graecorum libris sis exercitatus,*



*citatissimus, ita Græcis Arabum, & huius præsertim Avicennæ  
 placita, iudiciūq; coniungis, dum medicinam in præclara hac Ve-  
 netiarum urbe facis, ut te omnes maximè admirentur. Quamob-  
 rem, quum hæc ita se habeant, prodeatq; modo in lucem tertium hoc  
 Avicennæ de omnibus à capite ad calcem morbis uolumen, annota-  
 tionibus quibusdam nostris consensum dissensumq; scriptorū inter se  
 explicantibus auctum; te ipsum & huius nostri, quem sequimur, du-  
 cis, & operæ nostræ, vulgaris certè, sed laboriosissima, patronum opta-  
 mus: qui authoritate tua à detractorum, calumnijs & Avicennam,  
 & nos ipsos uendices. Quam quidem ad rem te pluribus non hortabi-  
 mur, quem sua sponte iudicioq; excitatum, & illius scriptis, & in-  
 dustriæ nostræ iam pridem fauere perspeximus. Venetijs Calendis  
 Martij, M D L X I I I.*

# LIBER TERTIVS

## Canonis Principis Auicennæ.

### FEN PRIMA, DE VNIVERSIS

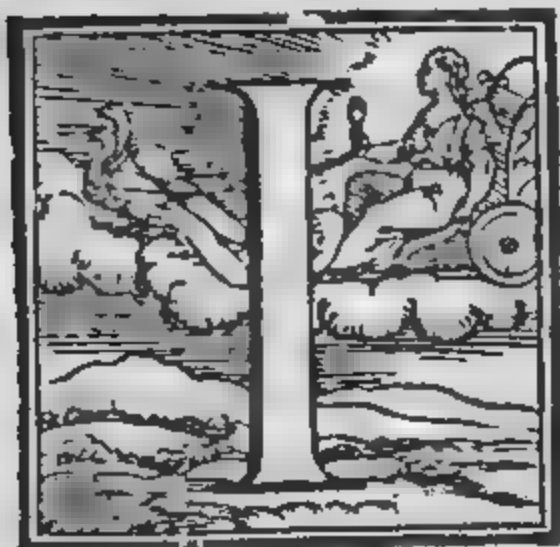
#### ÆGRITVDINIBVS CAPITIS,

#### Tractatus primus de Anatomia cerebri, & dispositionibus eius.

De utilitate capitis & partibus eius.

Cap.

I.



**I**NQUIT Galen. Intentio in creando caput non est cerebrū, neque auditus, neque odoratus, neque gustus, neque tactus. hæc enim membra, & uirtutes in animalibus reperiuntur capite ca-

rentibus. Sed intentio in ipso est bonitas dispositionis oculi in ipsius conuersione, quæ ei creata est, ut oculus habeat eleuationem, & sublimationem; super omnia membra corporis in omnibus partibus. Comparatio nanque oculi ad corpus est propinqua comparationi speculatoris ad exercitum. Et locorum quidem, qui speculatoribus est melior, & convenientior, locus est altus. Et iterum omni oculo non est necessarium creare caput absolute; sed animali lenem habenti oculum, cuius oculus indiget multa cautela & loci affirmatione. Nam pluribus animalibus capitibus priuatis duo sunt creata additamenta à corpore sublimata: super quæ oculi eorū deceter constituti sunt; ut ipsorum unusquisque speculatione & sublimatione suo heat usui. Amplius in conuersionibus oculi ipsorum non est caput creare necessarium, propter duritiem nuchæ ipsius. Et neque caput est necessarium creare, nisi animalibus quorum oculi capacitate & indigent, & quibus neruus aduenire necesse est: propter diuersitatem motu nuchæ & palpebrarū. nam huiusmodi non est conueniens; membrum unum elongatum gracile. & nos quidē perscrutabimur illud in capitulo de oculo. Partes uerò capitis essentielles, & quæ eas sequuntur, sunt capilli; deinde cutis; postea caro; deinde panniculus; postea cranium, deinde panniculus durus; postea panniculus subtilis, nominatus secundina; deinde cerebrum, scilicet substantia eius & uentres ipsius, & illud quod in eis existit; postea duo panniculi sub eo; deinde rete; postea os, quod est cerebri basis.

#### ANNOTAT.

**I**nquit Gal. &c. Scripsit Arist. 4. de par. anim. sanguinea omnia animalia caput cerebri potissimum gratia obtinere. Aduersus Arist. disputat Gal. 8. de us. par. quem author sequitur. Sed philosophum tuetur Auerr.

eo 4. de part. anim. Ceterum si post Auerr. nobis quoque; Cap. 10. periclitari liceat, & proferre quod sentimus non caret dubitatione Gal. sententia. Siquidem (ut breuibus dicamus) si exacte eius uerba perpendantur, hæc ferè Gal. est ratio. Cerebrum multis non inest animalibus, quæ capita non habent: cerebri ergo gratia caput constitutum non est. Huic rationi uidebat Gal. iri à philosopho obuiam posse, in hunc modum, quod quæ animalia cerebrum non habent, quid tamen cerebro proportionem respondens obtineant. Quare eludit responsonem hanc, atque eo potissimum instat, quod instrumenta eandem actionem habentia, idem quoque nomen habere oporteat. quamobrem, sicuti organum quo uidemus, oculum uno in omnibus nomine appellamus; ita etiam instrumentum, quod sensus & motus initium est, uno in omnibus nomine cerebrum, neque in illis cerebrum, in his proportionale cerebro, fuerit nuncupandum. Verum peccare Gal. ratio uidetur. primum enim omnium, quando animalia esse ait, quæ capite careant, id negaret philosophus, quum nullum animal sit, quod, etsi distinctum caput non habet, rudem tamen quandam delineationem capitis non obtineat, in quo & os & sensuum particularum instrumenta, perfectorum animalium instar, circumposita sunt. quam tamen partem, si caput appellari Gal. abnuat, quid esse capiti proportionale omnino dicendum est, quum uices capitis gerat. Quare sicuti animalia quædam caput habent, alia quid proportionem capiti respondens; ita & quæ uerè caput obtinent, uerè cerebrum obtinere; & quæ proportionale caput, etiam proportionale cerebrum habere, est existimandum. Neque uerò partem hanc, proportionalem, illam uerò proprio nomine philosophus, alterius rei gratia nuncupat, quam ob figuram formamque; (ut ita dixerim) quæ non æquè in his est animalibus conspicua, ut in illis. Ceterum eo etiam admissio, quod Gal. putat, animalia reperiri quæ capite careant, (omitto, quod unum in ea ratione supponit, quod Arist. negat principium uidelicet sensus & motus esse cerebrum) quot quæso animalia ostendere est, in quibus non solum caput, sed neque ipsum etiam cerebrum licet sensibus discernere. Non ergo absolute inferre Gal. potest, dari animalia quæ capite careant, & cerebro non careant. quum in his, si facile non est caput distinctum atque insigniter delineatum ostendere; multo minus cerebrum ipsum: ita ut cum philosopho statuere necesse sit, animalia, sicuti quædam capite quodam modo carere uidentur; ita & eorundem aliqua cerebro, quod sensu deprehendi possit, destitui; quid tamen illi proportionem respondens obtinere. Adde, quod, quum Arist. de sanguineis animalibus uerba faciat, non absolute de omnibus animalibus pronunciat, caput cerebri esse gratia: sed de sanguineis animalibus intelligit. ita ut

N Gal.



Gal. ratio nihil fortasse aduersus philosophi sententiam faciat.

Cap. 1.

Text. 32.

Cap. 1.

Cap. 6.

2. Partes uero capitis etc. Capillos inter capitis partes recenset, quod facere Arist. primo de plant. et quandoque Gal. uidetur. At oppositum colligi ex Arist. uidetur 5. Metaph. quo loco ea quibus abscissis mutilum animal non est, animalis partes esse negat. Similem dubitationem lege apud Theophr. de plantarum folijs, floribus, et fructibus lib. de hist. plant. primo. Breuibus tamen dici pro huius questionis solutione poterit, quum hæc aliquorum usum sint gratia, merito corporis partes esse appellandas; improprie tamen, quum his destitutum animal mutilum non sit. Vide et quæ lib. primo notauimus. Fen. 2. doct. prima.

De anatomia cerebri. Cap. 2.

† siphac.

a B. lene.

b † B. enim.

c B. restaurat.

d B. restaurat.

e † B. ab eo.

f — B.

g B. gradatione

Cerebri autem hominis anatomia est hæc. Cerebrum enim diuiditur in substantiam uelatiuam, & substantiam medullarem, & uentres in ipso, spiritu plenos. Nerui uero sunt sicut uirgulta ab eo prodeuntia; non tamen secundum quod sunt partes substantiæ ipsius proprie. Et totum quidem cerebrum in sui longitudine mediationem habet penetrantem in ipsius panniculum, & medullam eius, & eius uentres; propter illud quod in parilitate de iuuamentum noto existit: & si sit parilitas in uentre anteriore solum sensui magis apparēs. Cerebri uero substantia creata est frigida & humida: frigida quidem, ne ipsum inflammaret multitudo, quæ ei aduenit ex fortitudinibus motuum neruorum, & passionibus sensuum, & motibus spiritus in alterationibus imaginatiuis, & cogitatiuis, & memorialibus; & ut eo temperetur spiritus à corde egrediens, & ad ipsum penetrans in duabus uenis ascendentibus ab eo ad ipsum: & humidum quidem creatum est, ut ipsum motus non exsiccent; & ut eius figura sit bona. Et creatum est pingue & molle. Eius autem pinguedo est, ut sit quod ex neruis oritur uiscosum. & lenitatis quidem causam dixit Gal. in ipso existere, ut eius figura bona fiat, & ipsius alteratio cum imaginationibus. lene enim alterationes facilius suscipit, hoc ergo est, quod ipse dixit. Dico autem, creatum est lene, ut sit pingue: & ut nutrimentum quod neruis gradatim tribuit duris, sit bonum, nerui etiam ex cerebro nutriuntur & nucha. Amplius substantia dura non augmentat durum, quantum ipsum augmentat lene. & ut in eo quod ab ipso oritur, sit flexibilitas, quum quædam ab eo orientia indurari apud suas extremitates sit necesse, propter illud quod rememoraturi sumus de neruorum iuuamentis; & propterea quod istis nascentibus indurari necesse est secundum gradus. Et quia ipsorum durities est durities flexuosa; oportet ut substantia originis eius sit substantia flexuosa, & pinguis (pingue enim & uiscosum, lene est proculdubio) & etiam ut spiritus, qui ipsum circūdat, & qui motus uelocitate indiget, sit humiditate sustentatus: & rursum, ut ipsius raritate alleuietur: quod enim in membris durum est, grauius est leni humido raro. Veruntamen cerebri substantia etiam in lenitate & duritie inæqualis existit: nam pars eius anterior est lenior; & ipsius pars posterior est durior: & inter duas partes & gradibus uelaminis duri, cuius re-

memorabitur in ipso in sequentibus, distinctum est. Anterior autem cerebrum non est factum lenius, nisi quoniam plurimum neruorum sensus, & proprie qui sunt uisus, & auditus, oritur ex eo. Sensus enim speculator est. & speculatoris inclinatio ad partem anteriorem est dignior. Et plurimum neruorum motus oritur ex postremo ipsius: & ex ipso oritur nucha, quæ est eius nuntius, & uicarius in cursu dorsii; & ubi necessarium est ex ipsa oriri neruos fortes, Nerui autem motus indigent duritie superflua, quæ non indigent nerui sensus. Sed lenitas est eis conuenientior. Eis igitur origo facta est durior. Velamen autem in ipso non gradatim existit, nisi ut sit differentia, & dicitur ut sit lene, separatim à contactu duri: & manifestum quidem est quod in ipso multum accidit: propter hanc uero reflexionem sunt etiam iuuamenta alia: Nam uenæ ad cerebrum descendentes, & in ipso diuise aliquo eget cui innitantur, & eas fortes faciat. Posita est ergo reflexio hæc sustentaculum earum. Et sub postremo quidem huius reflexionis, & in posterioribus eius est torcular, quod est sanguinis effusio in amplitudine quadam, quæ est sicut lacuna: & ex ipsa quidem in eas ramificantur uenæ, in quibus separatur sanguis: & cerebri substantia assimilatur: deinde uenæ suis orificijs sugendo eam exsiccant: & ad duas uenas ipsam coniungunt sicut rememoraturi sumus in illius anatomia. Et ex hac quidem reflexione peruenit iuuamentum ad hoc ut ligamentorum uelaminis adherentis cerebro sit origo in æquidistantia commissuræ cranij, quæ est coram ipso. In anteriore præterea cerebro oriuntur duo additamenta mammillaria quibus sit odoratus: quæ quidem à lenitate cerebri parumper differunt, sed postea consequitur ea neruorum durities. Amplius totum cerebrum duobus cooperitur panniculis, quorum unus subtilis sequitur ipsum, & alter spissus sequitur os: qui quidem duo creati sunt; ut sint duo distinguenda inter cerebrum, & os: & ut cerebrum substantiam ossis non contingat, & ne ad ipsum ex osse nocumenta perueniant, hic autem tactus non accidit, nisi in dispositionibus additionis cerebri in substantia sua: aut in dilatatione, quæ ei accidit successione constrictionis. Cerebrum præterea quandoque eleuatur ad cranium, quum quædam adsunt dispositiones, sicut uoces fortes. ergo propter huiusmodi iuuamenta inter cerebrum & os cranij, duo ponuntur distinguenda media inter ea in lenitate, & in duritie: & duo quidem ponuntur, ne sit illud cuius obuiatio ossi non est bona absque medio, illud idem, cuius obuiatio cerebro est bona absque medio sed distinctum est inter ea: est ergo cerebro propinquus subtilis, & ossi propinquus est spissus: & cum hoc sunt sicut tutamen unum. hic autem panniculus, præter quod est cerebri tutamen, est ligamentum uenarum, quæ sunt in cerebro quietarum, & pulsationum: & est sicut secundina seruans situm uenarum in ipso textarum. quæ propter ingreditur etiam cerebri substantiam in locis multis commissurarum eius: & tendit ad uentres ipsius: & peruenit apud postremum sectum, propterea quod non eget eo propter sui duritiem: panniculus uero spissus cerebro non hæret,

i B. Ali.

k B. me

l B. quæ est origo uerū me rior. C. aut uelam ipso non nisi ut se guis, & ut sit lenitatem a c. duri, & l. de est a quo, p. s. & hinc reflexio fuit. m B. aln

n — o B. qui.

p B. agitur.

q B. Al. a duri cere origo in to com cratur qu cinatur. r B. & no nent eis.

s B. s. m. d. c. tio seu di tia est int ambo. N. quod ex c cerebro p quum, est le, & quum propinquu si est spissu ambo sime sicut rure unum. E quidē pauu cum hoc q cerebro, in sunt etiam Alia lura & sunt coa ti sicut tu unum. Hi pannicu t. Addunt qui. l. post t B. anfra u B. h. uer u sculus seu t natus apu stemu cer

hæret, neque subtili, ita ut in omni loco sit decen-  
ter <sup>2</sup> situs super ipsum: sed est ab eo eleuatus: &  
inter ipsos quidem non continuant nisi uenæ pe-  
netrantes in spisso, & peruenientes ad subtilem.  
Spissus autem <sup>7</sup> quoadit <sup>3</sup> ad cranium cum ligamen-  
tis pannicularibus ortis à spisso, stringentibus ip-  
sum ad commissuras, ne super cerebrum uehemē-  
ter grauet: & hæc quidem ligamenta ex commis-  
suris eleuantur usque ad exteriora cranij: & oriū-  
tur illic, ita ut ex eis texatur panniculus cranium  
cooperiens: & per illud affirmatur ligamentum  
panniculi spissi etiam cum cranium. Cerebrum præ-  
terea in longitudine sua tres habet uentres <sup>2</sup>, & sic  
unusquisque uenter in sui latitudine duas ha-  
bet partes. Et anterior quidem pars sensibilis est  
separationis in duas partes, dextram & sinistram:  
& hæc pars iuuat ad <sup>2</sup> odoratum, & ad expulsio-  
nem superfluitatum cum sternutatione, & ad par-  
tiendum plurimum spiritus sensibilis; & ad ope-  
rationes uirtutū formatiuarum, quæ sunt de uir-  
tutibus apprehensionis interioris. Venter autem  
postremus est etiam magnus, quoniam ipse im-  
plet magni membri uacuitatem: & quoniam est  
principium magnæ rei, scilicet nuchæ: & ex eo  
partitur plurimum spiritus motiui: & illic quidē  
sunt uirtutis seruatiuæ operationes: sed tamen est  
minor anteriore, immo cuiusque duorum uentriū  
anterioris: & cum hoc minoratur gradatim usque  
ad nucham, & inspissatur usque ad duritiem. Me-  
dius autem uenter est sicut transitus à parte ante-  
riore ad partem posteriorem, & est sicut <sup>b</sup> de illic  
situs inter eos: & ipse quidem propter illud <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup>  
magnificatur, & elongatur: quoniam est <sup>d</sup>  
reddens de magno ad magnum: & per ipsum cō-  
tinuatur spiritus anterior cum spiritu postero-  
re, & <sup>e</sup> peruenit ad amplitudinem curuitatū me-  
morialium prædictarum: & principium huius uē-  
tris primum cooperitur, ita quod uidetur illud  
quod est interius, sicut sphericum, & per id quidē  
eleuatur: ut sit transitus: & cum hoc elongatur ro-  
tunditate sua à nocumentis: & fit fortis ad tolerā-  
dum, quod super eum sustentatur de uelamine  
<sup>f</sup>, & quod est secundum gradus: & illic coniungū-  
tur duo uentres cerebri anteriores, ita quod se-  
parantur à posteriore in hoc transitu. & ille qui-  
dem locus nominatur coniunctio duorum uen-  
trium: & hic idem transitus est uenter. Et quo-  
niam est transitus deferens à formatione ad ser-  
uationem: est melior locus cogitationi, & imagi-  
nationi, secundum quod sciuit. Quod autem uē-  
tres isti sint loca earum operationum; significa-  
tur ex nocumentis quæ accidunt eis: destruitur  
enim cum nocumento cuiusque partis eius ope-  
ratio: aut ingreditur in ipsa læsio. <sup>h</sup> Et panniculi  
subtilis pars cooperitur: & cooperit uentres cere-  
bri usque ad <sup>†</sup> occiput, super quod est tuni-  
ca: & durities uero eius quod est post illud, suffi-  
cit ipsi loco cooperturæ uelaminis. <sup>i</sup> Commissu-  
ratio autem quæ cōsistit in uētribus cerebri est, &  
ut spiritus animalis in substantia cerebri transitū  
habeat, sicut in uentres eius; quum non omni ho-  
ra sit uenter dilatatus, & apertus, <sup>k</sup> & spiritus ani-  
malis sit paucus, ubi uel in quantum uentres tan-  
tummodo aperiuntur: & etiam quia spiritus al-  
teratio <sup>l</sup> sparium <sup>3</sup> completur à complexione, quæ  
est cordis, usque ad complexionem quæ est cere-

bri, nisi in ipso fiat eius decoctio assumpta ex  
eius complexione. & est, quia in primis quum ad  
cerebrum peruenit, uadit ad <sup>m</sup> uacuitatem eius  
primam, ut in ipsa coquatur: & deinde penetrat ad  
uentrem medium, & augmentatur in ipso deco-  
ctio: postea completur eius decoctio in uētre po-  
steriore. Decoctio uero optima fieri non potest,  
nisi per coniunctionem, & commissionem, & pe-  
netrationem in partibus <sup>n</sup> cocti, & sicut est dispo-  
sicio cibi in hepate secundum quod narraturi su-  
mus in his, quæ expectamus. <sup>o</sup> Commissura autē  
anterioris plura habet singularia quàm commis-  
sura posterioris: quoniam proportio commissu-  
ræ ad commissuram <sup>3</sup> est sicut proportio membri  
ad membrum ferè. & causa quidem minorationis  
posterioris ab anteriore inuenitur in <sup>p</sup> commissu-  
ra. & Et inter hūc uentrem & uentrem postero-  
rem sub eis est locus, qui est partitio duarum ue-  
narum magnarum ad cerebrum ascendentium,  
quarum rememoraturi sumus in ramis ipsarum;  
ex quibus textitur secundina sub cerebro: & illi qui-  
dem rami <sup>q</sup> immisti sunt corpori de genere glā-  
dularum implenti quod est inter eos, & sustinet  
eos, sicut est dispositio in reliquis <sup>r</sup> partibus ue-  
nosæ uacuitatis enim, quæ inter eas cadit, eadem  
proprietas est, ut etiam impleatur carne glando-  
sa: & istæ quidem glandulæ figura ramorum præ-  
dictorum figuratur secundum formam partiti-  
onis narratæ. Quemadmodum enim rami, aut par-  
ticio rememorata à stricto incipiunt, & in am-  
plium finiuntur facientes dilatationem; similiter  
caput huius glandulæ, <sup>s</sup> factum est pinealis for-  
mæ: cuius caput est sequens initium partitionis  
desuper, & incedit cum eo tendens uersus finem  
eius usque ad complementum suspensionis ramo-  
rum: & est illic contextum secundum similitudi-  
nem texturæ secundinæ, & requiescit in ipso: &  
pars cerebri comprehendens super hunc uen-  
trem medium, est communitas eius: & ipsius par-  
tes quæ sunt desuper, sunt uermicularis formæ,  
commissurata ex commissuris positæ in longitu-  
dine sui, ligatæ ad inuicem, ut possit extendi, & cō-  
trahi, sicut uermis reuolutus: & superius eius inte-  
rius coopertum est panniculo, qui cooperit cere-  
brum usque ad posteriorem: & est compositum  
cum duobus additamentis cerebri rotundis com-  
prehensæ longitudine, sicut duæ coxæ uicinæ ad  
contractum, & elongatæ ad separandum, ligamē-  
tis, quæ nominantur chordæ, ut ab eis non remo-  
ueantur; ut quum uermis extenditur, & eius lati-  
tudo constringitur, comprimat hæc duo addita-  
menta usque ad coniunctionem, & oppiletur mea-  
tus: & quum contrahitur ad exprimendum, & au-  
gmentatur latitudo; elongetur ad separandum: &  
aperiatur meatus. Quod autē de eo sequitur po-  
sterius cerebrum, est minus; & peruenit ad aliquā  
tulam uacuitatem; & sistitur in posteriore cere-  
bro: sicut ex eo intrans in introitu. & eius quidem  
anterior est latius ipsius posteriore, secundū for-  
mam, quam cerebrum tolerat. duo uero prædi-

coniunctionem, & oppiletur meatus. Et quando contrahitur ad curticitatem, & aug-  
mentatur latitudo, elongat seu distrahit illa ad separationem, & aperitur mea-  
tus. Illud autem quod de eo uicinatur posteriori cerebro, est minus seu strictius,  
& declinat ad gibbositatem aliquam, & sistitur seu ingreditur in posteriore cerebro  
sicut aliquid eius intrans in introitu, seu in foramine. Et eius quidem anterior est  
latius, quàm sit posterius ipsius secundum formā quā cerebrum tolerat. Duo uero  
prædicta additamenta nominantur ualia uel duo coxæ, & in istis ambobus non  
sunt anfractus omniū.

**k** B. spiritus sunt  
pauci secundum  
capacitatem vē-  
trium solummo-  
do.

**l** B. non.

**m** B. uentre ei  
primū & deco-  
quitur in eo.

**n** B. decoquen-  
tis.  
**o** B. Anfractus  
autē unusquisque  
anterioris ma-  
ior est q̄ anfra-  
ctus posterioris  
qm̄ proportio an-  
fractus ad anfra-  
ctum.

**p** B. anfractu.

**q** B. apodiati  
uel adherentes.  
**r** B. partitioni-  
bus seu ramifi-  
cationibus.

**s** B. uel secundū  
aliā literā ha-  
rum glandularū  
formā pinealē  
habentiū sequi-  
tur initium par-  
titionis desup,  
uel uicinatur  
principio parti-  
tionis desuper,  
& incedit uer-  
sus finem eius  
usque ad comple-  
mentū descēso-  
nis ramorū, & ē  
illic contextio  
ramorū prædi-  
ctorū secundū  
similitudinē tex-  
turæ secundinæ,  
& requiescit seu  
firmatur in ipso.  
Et pars cerebri  
comprehensa uel  
contenta super  
hoc uentre me-  
dio secundū plu-  
rimū eius, & se-  
cundum partes  
ei⁹ quæ sunt de  
super, est uermi-  
cularis figuræ,  
hinc autē fact⁹ ex  
anfractibus po-  
sitis uel situatis  
in longitudine,  
colligatis ad in-  
uicem, ut possit  
extēdi, & cōtra-  
hi sicut uermis.  
Et uenter qui est  
sup ipsam coop-  
tus est cū pān-  
culo qui pene-  
trat cerebrū in  
terius usque ad  
terminū poste-  
rioris. Et ē equi-  
tās sup duo ad-  
ditamenta cere-  
bri rotunda sta-  
turæ longæ si-  
cut duæ coxæ ni-  
cinæ ad cōtractū  
& elongatæ uer-  
sus separationē,  
colligatæ cū li-  
gamētis quæ no-  
minantur chor-  
dæ, ut ab eis nō  
remoueantur, ut  
quū uermis extē-  
ditur & eius lō-  
gitudō augetur  
& eius latitudo  
cōstringitur, cō-  
primat hæc duo  
additamenta ad



Et additamenta nominantur uualia: & in ipsis quidem nunquam commissuræ fiunt, sed lenia, ut ipsorum constrictio & cooperimentum sint fortiora: & ut ipsorum obedientia ad motionem propter motum alterius rei sit magis similis obedientiæ rei ipsius unius. Expulsio præterea superfluitatum cerebri duos habet meatus, quorum unus est in uentre anteriore, & apud terminum communem, qui est inter ipsum & illum qui est post eum: & alter est in uentre medio. Posterior uero uenter meatum singularem non habet: & illud est ideo, quoniam in postremo positus est; & etiam est paruus comparatione sui ad anteriorem, non tolerans foramina, & inuersionem: Medius uero meatus habet communem inter ipsum & se, & hoc propriè. Nuchæ. "quoque duo facti sunt exitus, per quos quædam eius superfluitates resoluuntur & expelluntur. & isti duo meatus, quum incipiunt ex duobus uentribus, & penetrant etiam in ipsum cerebrum; transuersantur uersus obuiationem apud transitum unum profundum, cuius principium est uelamen subtile: & eius postreimum & inferius, est apud uelamen durum, & est strictum sicut caput rosæ, incipiens ab amplo rotundo usque ad strictum perueniens: quapropter nominatur & caput rosæ, & nominatur etiam infusorium. Quum ergo penetrat in panniculum durum, obuiat illic meatui in glandula, quasi sphaera compressa à duobus lateribus, oppositis superius & inferius: & sunt inter panniculum durum, & meatus palati. deinde reperitur illic transitus, qui est in concauitatibus colatorij in supremo palati.

## A N N O T A T.

Cap. 7. 8. & deinceps.  
Cap. 1. 2. & deinceps.  
Cap. 1. 2. 3. 4. 5.

Cap. 10.

Cap. 3.  
Cap. 7.

Cap. 11.

Cap. 6.

Cap. 2.

1 De cerebri anatome copiose Gal. egit 8. de us. par. & 9. ac lib. de anatom. administr. 9. ex quibus locis totum hoc caput descriptum est.

2 Et totum quidem cerebrum &c. Vnum notat, quod & paulo post in hoc met capite asserit: totum cerebrum secundum longitudinem in dextrum & sinistrum dissectari, quamuis id in anteriori tantum uentriculo conspicui sit. Gal. tamen 8. de us. par. non posse duplicem esse posteriorem uentriculum, ait, quod ex eo spinalis medulla producat. huic & recentiores anatomici assentiri uidentur.

3 Cerebri uero substantia &c. Cerebrum frigidum esse dicit & humidum. ac rationem reddens cur tale factum sit, scribit, ut spirituum à corde prodeuntium calor temperetur: qua in re suffragari Arist. uidetur, qui 3. de hist. anim. id tactu frigidum esse scriptum reliquit. & 2. de part. anim. idem refrigerandi cordis gratia constructum esse pronunciauit. Verum in Arist. Gal. 8. de us. par. inuebitur, negatq; tum cerebrum tactu esse frigidum, tum temperandi caloris gratia esse fabricatum: quem sequutus est author lib. primo, quum de complexionibus ageret. Cum Arist. tamen stat. Auerr. 2. Coll. quem tu uide. uide & quæ nos lib. primo adnotauimus.

4 Anterior autem cerebrum &c. Neros, ait, uisorios, & auditorios in anteriori cerebri parte ortum sortiri, cui astipulatur Gal. 8. de us. par. quum mollium omnium neruorum initium illic constituit. Huius tamen contrarium scripsisse author uidetur libro 1. sen. 1. summa 3. doct. 5. ubi neruorum quinti partis originem in posteriori omnino cerebri regione nasci adnotauit. Sane Galeno assentitur sensus, & oēs anatomici: quo fit, ut

Auic. sententia lib. 1. de posteriori anterioris uentriculi parte sit intelligenda.

5 Et sub postremo quidem huius &c. De hac pelui seu torculari ad sanguinem à uenis excipiendum fabricato, Gal. meminit 9. de usu part. aduersariq; hoc Arist. uidetur, qui 3. de part. anim. sanguinem scripsit nusquam reperiri, præterquam in corde & uenis.

6 Et ad operationes uirtutum formatiuarum &c. Placitum est Auic. animales facultates diuersas in cerebro sedes sortiri, quod & paulo post. & lib. primo. sen. 1. doct. 6. et Auerr. Coll. notauit. Hoc ex Gal. nusquam legitur ut alibi quoque admonuimus. Nunc tamen plerique medici Auic. consentiunt.

Sermo uniuersalis de ægitudinibus capitis & facientibus ægitudines in ipso. Cap. 3.

Portet te scire, quod ægitudines numeratæ omnes accidunt capiti. Veruntamen nostra intentio hic, quum dicimus caput, est cerebrum, & ipsius uelamina: ad capillorum uero ægitudines hic non declinamus in hac hora. Dicemus ergo, quod cerebro accidunt species malitiæ complexionis octo, scilicet singulares, & 2 compositæ & factæ cum materia, aut uapores, aut habente substantiam: & multiplicantur in ipso ægitudines humiditatis. In omni enim cerebro in principio creationis humiditates superflue existunt, & aut ex eo quod acquisiuit à matrice, aut postea: quas mundare necesse est. Nam si purgatæ non sunt; magnificatur inde res: & est tota, aut in corpore cerebri: aut in uenis eius: aut in uelaminibus ipsius. Et accidunt ei ægitudines compositionis, aut in quâritate, sicut si sit minus quàm oportet, uel maius; aut in figura, sicut si sit eius figura mutata à cursu naturali, & accadat inde læsio in operationibus suis: aut canales, siue meatus ipsius, & uasa sint oppilata, & oppilatio sit, aut in uentre anteriore, aut in uentre posteriore, aut in utrisque uentribus simul, diminuta, aut integra, aut in uenis, aut in arterijs, aut in originibus neruorum; aut dislocentur ligamenta uelaminum eius; aut cadat separatio inter uelamina ipsius. Et accidunt ægitudines ei, & continuitatis propter resolutionem singularem in ipso, aut in arterijs, aut in uenis ipsius, aut in uelaminibus eius, aut in cranio. Et accidunt ei apostemata, aut in substantia ipsius cerebri, aut in panniculo eius subtili, & & ipso, aut in reti, aut in panniculo extrinseco; & totum hoc à materia unius humorum, calidi, aut frigidi: & ex frigidis quidem putrefactis consequuntur apostemata calida: & frigidi, & quieti faciunt apostemata, quæ nominari oportet frigida. Et tu quidem non reperiens aliquam ægitudinem cerebri, nisi redeuntem ad istas, aut contingentem ex istis. Aegritudines præterea cerebri aliæ sunt propriæ ipsius: aut sunt propter communitatem: & quandoque magnificatur res in ægitudinibus communitatis in ipso, adeo, ut fiant ægitudines propriæ perniciose: multoties enim expelluntur ad ipsum in ægitudinibus pleuresis, & squinætiæ, materiæ præfocantes, & pernecantes: & sæpe peruenit ipsum ad apoplexiam perniciosam propter nocumētum aliud in membro communicante.

Cap. 6.  
Cap. 4.

Cap. 6. C  
Cap. 20.

b B. quas  
dificare  
cessit, aut  
trice, aut  
ipsum. N  
mundific  
tunc mag  
tur inde  
morosia, &  
hoc.

c B. partes  
d B. soluc  
cōtinu. ut  
pter soluc

e B. aut.

## ANNOT.

**1** Enumerat morbos capitis. Pro qua re uide Gal. I. de comp. med. per loc. Reijcit ab hoc loco author capil-  
lorum affectus, quod ad decorationem spectent, de qua  
lib. 4. sermonem facturus est. Gal. tamen ab horum affe-  
ctibus capit.

De significationibus, ex quibus oportet cognoscere di-  
spostiones cerebri. Cap. 4.

**P** Rincipia ex quibus peruenis ad cognitio-  
nem dispositionum cerebri, sunt ex opera-  
tionibus <sup>2</sup> & sensibilibus & moralibus. I. me-  
moriam, & cogitatione, & formatione, & uirtute  
<sup>3</sup> & mentis, & perscrutatione: & operationibus  
mobilibus, & sunt operationes uirtutis mouen-  
tis membra mediantibus lacertis: & ex qualitate  
superfluitatum euacuatorum ab eo, in substan-  
tia sui, & colore, & gustu, s. acuitate sua & false-  
dine, & amaritudine, & insipiditate; & ex quanti-  
tate ipsarum in paruitate, & multitudine <sup>4</sup> & flu-  
xibilibitate sua, & ex ipsarum retentione omnino.

**B.** Et ex hoc quod aeres, & cibi ei conueniunt, &  
diuersificantur ei, & nocent ipsi. Et ex magnitu-  
dine capitis, & ex paruitate eius, & ex bonitate fi-  
guræ eius prædictæ in cap. de ossibus, & malitia  
ipsius, & ex grauitate capitis, & leuitate eius. Et  
ex dispositione tactus capitis. & ex dispositione  
coloris eius, & coloris uenarum ipsius. Et ex ul-  
ceribus: & ex apostematibus, quæ in cute eius ac-  
cidunt. Et ex dispositione coloris oculorum: &  
uenarum ipsorum: & sanitatis & ægritudinis eo-  
rum, & tactus ipsorum propriæ: & ex dispositio-  
ne somni, & uigiliarum. Et ex dispositione ca-  
pillorum in quantitate sua, s. paucitate & multitu-  
dine: & grossitie & subtilitate: & qualitate, s. figu-  
ra ipsorum in crispitudine, & planitie: & colore  
eorum in nigredine & <sup>5</sup> albedine & castanaita-  
te, & uelocitate susceptionis canitie, & tardita-  
te: & in perseuerantia secundum dispositionem  
sanitatis, aut remotionem ab ea cum scissione ip-  
sorum: aut casu: aut depilatione, & reliquis dispo-  
sitionibus ipsorum. Et ex dispositione colli in  
grossitudine, & subtilitate sua, & sanitate ipsius,  
& multitudine casus apostematum, & scrophula-  
rum in ipso, & paucitate ipsorum. Et similiter ex  
dispositione uuæ, & duarum amigdalorum, & de-  
tium. Et ex dispositione uirtutum, & operationum  
in membris neruosis communicatibus cerebro,  
quæ sunt sicut matrix, & stomachus, & uesica.  
Significatio autem secundum communitatē est  
secundum duos modos. unus eorum est ex dispo-  
sitione membri communicantis cerebro: <sup>6</sup> in eo  
quod accidit cerebro. & secundus est ex dispo-  
sitione membri, cuius communicatione cerebrum  
infirmatur: & inquiritur quod membrum sit, &  
quid sit in ipso, & quomodo peruenit ad cere-  
brum. <sup>7</sup> Et ex istis quidem significationibus signi-  
ficantur dispositiones, quæ sunt præsentēs: & il-  
læ quæ sunt futuræ, & nondum sunt præsentēs: si-  
cut ex longitudine tristitiæ & <sup>8</sup> horribilitatis: si  
gnificantur melancholia & <sup>9</sup> lycanthropia eue-  
nientes ex proximo: & ex ira quæ intentionem  
non habet, epilepsia, aut melancholia, aut mania:  
& ex risu absque causa, <sup>10</sup> & congelatio, & aut  
amentia.

## ANNOT.

**1** Methodus corporis affectus dignoscendi, duplex <sup>2</sup>  
Gal. proponitur. altera lib. art. med. altera libris de sym-  
ptom. diff. & de aff. loc. utraque potissima, & in idem  
ferè concurrens. particulatim uerò, unde cerebri affe-  
ctus dignoscantur, habes libro. ar. med. unde author in  
hunc locum transtulit. Cap. 8.

**2** Et ex istis quidem significationibus etc. Quomo-  
do ex signis & præsentem morbum, & futurum liceat  
prænunciare, pulchrè Gal. lib. ar. med. significauit. Au-  
thor triplici exemplo id ostendit, ex longitudine mero-  
ris melancholiam; ex ira præter intentionem, id est  
absque uindicta appetitu, epilepsiam, & ex risu absque  
causa congelationem, aut amentiam pronuntiari. quo-  
rum sanè primum ex Hippoc. 6. aph. desumptum est: se-  
cundum uerò ac tertium, neque ex Hipp. neque ex Gal.  
legisse memini. Cap. 10. 11. & deinceps.

De significationibus uniuersalibus operationum  
cerebri. Cap. 5.

**S** ignificatio quidem assumpta ex genere ope-  
rationum, quum sunt sanæ, adiuuat ad signi-  
ficandum cerebri salutem. Et si sunt læsæ, si-  
gnificant læsionem in ipso: læsiones autem opera-  
tionum, quemadmodum exposuimus, sunt tres:  
quæ sunt debilitas, & mutatio & permutatio, de-  
inde destructio. Et sermo quidem uniuersalis in  
significationibus operationum est, quod ipsarum  
diminutio, & destructio fiunt propter frigus, &  
grossitiem spiritus ex humiditate: <sup>1</sup> & <sup>2</sup>

& non fiunt ex caliditate, nisi magnifice-  
tur, & perueniat ad hoc, ut deiciat uirtutem. per-  
mutatio autem, & quæ motui comparantur, fiunt  
ex caliditate, & fiunt ex siccitate.

## ANNOT.

**1** Læsiones autem operationum etc. Actiones tripli-  
citer læsi supra notatum est, libro primo fen. 2. doct. 3. Cap. 1.  
nam uel imminuuntur, uel auferuntur, uel deprauantur.

**2** Subiungit author regulam quandam ad singulæ læsæ a-  
ctionis causam dignoscendam, nempe quod actionum im-  
minutio, & ablatio fiant propter frigus, et spiritus cras-  
sitiem ex humiditate: nunquam autem ex caliditate nisi  
ea augeatur, ita ut uirtutem deiciat. quodue corruptio  
earundem ex calore et siccitate proueniat. quam regulam  
etiam sequenti capite confirmat. Caterum, quod id abso-  
lutè statuendum non sit, quod author scribit, ex eo col-  
ligi uidetur, tum quod somnum imminui & auferri, ne-  
dum corrumpi ex calore manifestum est, & primo de  
sympt. caus. & 3. de aff. loc. tum quod imminui appeten-  
tia solet ex calore etiam non prosternente uirtutem, ut,  
& in sanis conspicuum est, quos Gal. lib. ar. med. minus  
ait appetere quàm concoquere, si uentriculo sint calidio-  
ri. & in ægris quoque ex primo de sympt. caus. Item  
quod uersio ciborum in acidos humores corruptio est,  
quam tamen à frigido fieri manifestum est. Adde quod  
in hydrope aquam gigni ex frigiditate contingit, quæ  
deprauata est actio, non autem ablata aut diminuta. Ad  
hæc quum aucta appetentia, id est ἐπιθυμία, symptoma  
sit, quod frigiditatem consequitur: si actionis corruptio  
non ex frigiditate fit, aut hæc, corrupta actio non erit,  
& hoc aduersatur Gal. qui eam primo de sympt. caus. Cap. 7.  
ad deprauatam actionem refert; aut dabitur aliud læsæ  
actionis membrum præter ablatam, imminutam, & de-  
prauatam, quod neque author, neque Galen. posuit. Tu  
considera.

AVIC. Nu 3 De





significant superfluitatem frigoris, aut siccitatis in anteriore cerebro, aut humiditatis. Sed frigus est causa essentialis, & duæ reliquæ sunt causæ per accidens, quoniam afferunt eam: & mutatio operationis eius, & permutatio ipsius significant superfluitatem caliditatis. Et hæc quidem omnia sunt secundum plurimum rei; & secundum quod dictum est in uirtutibus sensibilibus. Et hæc ægritudo quandoque accidit sana intelligentia, uel ratione: ita ut perfecte & complete significant pulchrum & foetidum, & sint eorum uerba cum hominibus sana; sed imaginantur quosdam præsentem, qui exterius non reperiuntur, & imaginantur uoces tympanistarum, & reliqua: sicut narrat Galenus accidisse Abrucali medico. Et ex ipsis est corruptio in uirtute cogitationis, & imaginationis; scilicet aut destructio, & nominatur hæc deletio rationis; aut debilitas, & nominatur, si igitur amentia: & earum principium est frigus anterioris cerebri, aut siccitas, aut humiditas eius: & illud secundum plurimum, secundum quod dictum est, aut est, mutatio & permutatio, ita ut sit in eius cognitione regimen, & rectum faciat dicendo, quod non est rectum; & nominatur commissio rationis: & significat aut apostemata, aut materiam cholericam calidam, & siccam, & est demonium plurimum, & est permissio eius cum malitia: aut materiam melancholicam, & est melancholia, & est eius permissio cum malitia estimationis, & cum cogitatione absque comprehensione. Qui autem ex illis moribus ad timorem declinior est, est magis significatiuus frigoris: & ex eis declinior ad audaciam, & iram, est magis significatiuus caloris; & secundum differentias quæ sunt inter eos: & nos postea afferemus eas. Et forsitan erit illud propter communicationem membri alterius: & illud quidem cognoscetur significationibus particularibus, quas postea narrabimus. Et uniuersaliter quum cogitationes plurimum mouentur motibus multis, & permutantur & uariatur; tunc illic est caliditas. Et quandoque etiam accidit permutatio cogitationis in ægritudinibus frigida materia, quum à caliditate non euantur, sicut commissio rationis in lethargia. Et ex ipsis est læsio in uirtute memoriz, s. aut ut debilitetur, aut ut destruat, sicut narrat Galenus. Quod pestilentia prouenit in parte Aethiopie, quæ eis accidit propter cadauera multa relicta post forte prælium: & peruenit pestilentia illa usque ad terram Græcorum: accidit ergo eis, ut causa illius tantum caderet obliuionis, donec eis adueniret dispositio, secundum quam homo nominis sui ipsius obliuisceretur, & filij sui. Et plurimum quidem accidit debilitas in memoria propter corruptionem in postremo cerebro ex frigidityte, aut humiditate, aut siccitate, aut propter eum, qui permutatur, & accidit ei ut rememoretur eius: & quod nunquam ei adest; & significat complexionem calidam absque materia, aut cum materia: sed materia sicca ad illud est magis conueniens: & illud totum est quum complexio non superfluit, & uirtus non cadit. Dicamus autem nunc sermonem coniunctum, quod destructio harum operationum quandoque fit propter dominium frigoris, aut in corpore cerebri, & est ex eo quod

dominatur super cerebrum, aut super uētres eius: & quandoque fit propter frigus cum humiditate: & quandoque affert ipsam siccitas, & similiter earum debilitas. ipsarum autem mutatio fit propter apostemata, aut complexionem cholericam, aut melancholicam, & aut corpus adurens. Et significatio dispositionum somniorum est ex eo, quod oportet adiungi huic loco: plurimum. n. uisionis rerum citrinarum calidarum significant dominium cholera: & similiter plurimum uisionis rerum cuique complexionem proportionaliū, quas numerare non est necesse. & somnia quidē permutata significant caliditatem & siccitatem, & similiter apparet in ægritudinibus acutis cerebri, & similiter sunt somnia terribilia: & illa quorum non recordatur, significant frigiditatem, & humiditatem secundum plurimum.

b B. Alia litera  
aut caliditatem  
puram.

## A N N O T.

1 Et mutetur à cursu naturali &c. Actio uidendi tripliciter & ipsa leditur, ut reliquæ actiones, imminuitur, aufertur, deprauatur. Hic corrupta uisionis exemplum affert, nempe ubi existimet quis se uidere quæ non uidet, de quo affectu Gal. & primo de sympt. cau. & 3. de loc. aff. egit. Est uero hic aut per essentiam in oculo, aut per consensum: ait author, ubi proprius non sit oculus, significat læsionem in cerebro. adde tamen, quod & ipse author, & Gal. lib. 3. de aff. loc. notauit, & uentri culi et cæterarum partium consensu fieri. Subdit author, quæ uidentur cerni, & non sunt, nonnunquam suo colore materiam significare, quæ affectus est causa, id quod & Gal. lib. de sympt. cau. loco citato. nempe si alba appareat, pituita indicari. Obijcit tamen sibi ipse author, propterea quod, si ex pituita deprauatur uidendi actio, quum hæc frigida sit, sequitur ex frigidityte deprauari actiones, cuius contrarium præcedente capite scripsit, quando actiones imminui & aboliri ex frigidityte, corrumpi uero ex calore & siccitate adnotauit. Respondet, Corrumperet actiones semper à colore ubi ex affectu partis à qua ea prodeunt, deprauentur: at si absque illius affectu id fiat, tunc nihil obstare quin etiam à frigidityte corrumpantur, ob alicuius uidelicet materiae aduentum ad eam particulam, cuius est actio. Ceterum non mediocrem nobis dubitationem facit hæc solutio. quum à qualicunque materia deprauetur uidendi actio calida seu frigida, humida seu sicca; non caloris, frigoris, humiditatis aut siccitatis ratione corrumpatur; sed uel ob colorem quo affecta est, & tunc talia uidentur quæ non sunt; uel ob ipsius substantiam, à qua seu obstructio fit, seu morbus in numero; & tunc ea uidentur quæ non sunt, ueluti idolum, culices, aut fenestra: de qua re Gal. 1. de sympt. cau. dilucidè egit.

Cap. 3. Cap. 7.

Cap. 7.

Cap. 7.

2 Et in auditu quidem &c. Triplicem auditorij sensus læsionem exemplo patefacit. Agens autem de corrupto auditu, ubi quis ea sentiat, quæ non sunt, ueluti sonitus, & alia id genus; ait significari ex hoc, adesse in parte cerebri media aut siccam intemperiem aut flatuosos uapores. Gal. de hac re agens 3. de comp. med. per loc. aurium sonitus, non ad eius partis siccitatem, sed ad exquistam sensutricis illius potentia subtilitatem refert, quam quidem causam, & si non eadem est cum siccitate, ab ipsa tamen siccitate non abscedere manifestum est. Constat tamen utrum horum sequutus fueris, quod neque subtilitas sensus, neque siccitas prima est, id est, immediata huius symptomatis causa, quin potius perfectissimi auditus occasionem præstare dicenda sunt duo hæc,

Cap. 1.

Nn 4 quum



Cap. 16. 18. &amp; 21

Cap. 4.

Cap. 5. Cap. 2.

Cap. 10. & de in  
ceps.

quum ad recte obediendam actionem faciat. Vnde et lib. 4. ar. med. ex prompta auditus, et ceterorum sensuum actione siccitatem cerebri innatam significari Gal. docebat, ut neque siccitas neque sentiendi promptitudo uitio uertenda sit, neque deprauata actionis causa nuncupanda, quamuis causae fortassis sine qua non, rationem habeat. proxima uero huius symptomatis causa morbus est, in numero, nempe uapores secundum auditoria facultatis sedem uagantes. seu in cerebro, ab imbecilli calore gignantur; seu aliunde ad eam partem afferantur. Quae uero de odorandi et gustandi actione subdit, Gal. primo de sympt. cau. copiosius prosequitur. de tactu uero et ibidem, et quarto de affect. loc. Cetera de sensuum perturbatione (ut ait) et debilitate, passim colliges de naturali quidem ex lib. ar. med. ubi de cerebri indicijs agitur: de ea uero quae ex accidenti est, et lib. de affect. loc. et de comp. med. per loca.

3 Et ex membris autem sensibilibus, etc. Sensuum instrumenta, quae cerebro propinquiora sunt, ubi laedantur, affectum cerebri significare plerumque ait: quae uero longinquiora, particularium potius instrumentorum affectus quam cerebri. Quare, quum gustandi, et tangendi organa longius a cerebro distent, quam odorandi audiendi, et etiam uidendi organa; propterea ubi ij affecti sint, particularia potius gustatus et tactus instrumenta laedi significatur quam cerebrum, id quod supra ijs uerbis gustus autem et tactus adnotauit. contra uero ubi audiendi, odorandi, nec non uidendi laedantur actiones, quum harum instrumenta cerebro propinquiora sint, communicare cerebrum significatur. Quo fit, ut antiqui codices, ea uerba Auditus autem et odoratus perperam; auditus autem et gustus legant. et ut ad recentiores quoque Bellunensts castigationes addendum uideatur; et uisus; ut ita legatur Auditus autem, odoratus, et uisus; oculum etenim cerebro summe esse propinquum, (et si magis distat quam uel aures uel mamillares carunculae) et eius quoque affectus ex cerebri communicantia plerumque esse perspicuum est. ut inter instrumenta quae cerebro propinqua sunt, iure oculus sit adnumerandus. nisi forte medio potius loco inter ea quae longinqua, et quae propinqua sunt, constituas.

Cap. 7.

Cap. 5.

4 De operationibus uero moralibus etc. Quomodo animales actiones laedantur, quas rectrices Gal. nuncupat, hic morales, habes ex 2. de sympt. cau. nec non 3. de affect. loc. copiose. ex quibus locis desumpta haec omnia sunt. de somnijs uero quae ultimo loco notat. habes ex Hipp. libello de insomnijs. Arist. de somnijs. Et Gal. de dignot. per som.

De significatione operationum motiuarum, et quod ei similatur ex somno et uigilia. Cap. 7.

Significationum autem assumptarum ex genere operationum motiuarum, destructio et debilitas significant humiditatem superfluam in instrumentis ipsarum, subtilem, plurimam, et significant in quocunque membro fuerint, laesionem in cerebro. ueruntamen a ei magis proprium est, quod in toto corpore sunt: sicut apoplexia: aut in parte una, sicut paralytis, et tortura laxa: et quandoque et conueniunt ambae ad significandum destructionem, et debilitatem caliditatis cerebri, aut siccitatis in ipso, aut in aliquo membrorum longinquorum; ab eo: uerum illud erit post aegritudines plurimas, et paulatim secundum dies. Quod autem in uno membro fit, sicut et mollities et similia eius, quando-

que est propter aegritudines proprias illius membri, et quandoque est ab expulsionem superfluitatis cerebri ad ipsum. Earum uero mutatio, si est subito, significat humiditatem: et si paulatim, significat siccitatem, s. in instrumentis. Quae autem cerebro propria est, sicut mutatio motuum epileptici, quando adest epilepsia quae est spasmus communis; et ipsa quidem non fit nisi ab humiditate, quoniam ipsa fit subito: aut communicatione membri alterius secundum quod declaratum est: et significat oppilationem non perfectam, et sicut tremor capitis: omnia enim haec significant materiam grossam in illo latere cerebri, aut debilitatem, aut siccitatem si fuerit post aegritudines antecedentes, et si fuerit eorum aduentus paulatim et paulatim. De eis autem, qui sunt in membris a cerebro longinquiribus, sermo est illud, quod diximus multoties. Et omnes isti motus egrediuntur a cursu naturali: et diximus etiam, quod si homo impiger est ad motus, complexio cerebri eius in principio est calida et sicca: quod si est declinans pigritiae et laxitati, tunc eius complexio est frigida et humida: et quum habet aegritudinem, et motus ipsius pertinet ad inquietudinem; tunc est calidus: et si quieti attinent, et uirtus non est uehementis casus; tunc declinat ad frigus. Et ex eis, quae huic capitulo proportionantur, est significatio dispositionum somni et uigiliarum. Scias ergo, quod somnus semper sequitur malitiam complexionis humidae laxae, aut frigidae congelantis motum uirtutum sensibilem, aut uehementem spiritus animalis resolutionem, propter superfluitatem motus; aut propter impulsione uirtutum ad interiora, ut materia digeratur, et impellitur cum eis spiritus animalis et propter consequutionem, quemadmodum fit post cibum. Somni autem causa, qui non secundum cursum naturalem procedit, neque sequitur laborem, et motum; est humiditas et congelatio. quod si non cadunt causae congelationis, et significationes non significant superfluitatem frigoris, de quibus rememorabitur; tunc causa eius est humiditas. Amplius non omnis humiditas facit somnum. Senum enim cum humiditate complexionum ipsorum prolongantur uigiliae. Et Galeno quidem uidetur, quod illud est ex qualitatibus humiditatum ipsarum nitrosarum. Ipsae enim uigilare faciunt propter nocumentum, quod cerebro inferunt. Veruntamen siccitas secundum omnem dispositionem uigilare proculdubio facit.

## ANNOT.

1. Docet quomodo motrices actiones laedi contingat; simul autem agit et de somno, ac uigilia, quod duo haec, sicuti libro primo testatur, motui et quieti comparentur. Gal. tamen ad sensutricem facultatem, sensum uidelicet communem, haec reseruit primo de sympt. cau. Illud uero hic adnotandum censemus, quod ad motus laesionem pertinet, quod quamuis motus actio sit, quae calore potissimum et siccitate perficitur, (robustissimus enim et promptissimus motus cum tali est qualitatum connectione.) ubi tamen calorem hunc et siccitatem augeri contingat, atque temperati fines excedere; tunc non minus motrices laedi actiones necesse est, quam si imminuantur, et earum contrariae qualitates humiditas et frigida

a B. magis appropriatur ei.

b B. contingit destructio et debilitas ex caliditate cerebri, aut siccitate in ipso, aut in aliquo neruorum orto.

c B. mollificatio.

Cap. 1

h B. c. tunc.

f B. Al. aut.

g B. Al.

ditas exsuperent. Quo fit, ut authoris uerba, non, ut sonare uidentur, sint intelligenda, quod uidelicet motio-  
num destructio, & imbecillitas, humiditatem semper in-  
strumentorum significet, id est humidam intemperiem  
indiket. sed per humiditatem, humores intelligendi sunt:  
non solum tenues (ut innuere uidetur) sed & crassi, quā-  
uis plerunque ex tenuibus lēdi has actiones cōtingat.  
Et quanquam mouendi initium ex Gal. & medicorum  
sententia est cerebrum, non tamen semper quodcunque  
membrum quo ad motum afficiatur, cerebrum unā labo-  
rare indicatur, (id quod uidetur uelle) sed si totum cor-  
pus laboret, cerebrum affici oportet, non tamen contra  
affecta parte aliqua affici caput necesse est. id quod &  
ipse author ijs uerbis innuit, Quod autem in uno mem-  
bro &c. & licet focus primis uerbis sentire uideatur. id  
quod sanē certissimo nobis argumento est codices mul-  
tum hoc loco esse deprauatos.

2. Scias ergo quod somnus &c. Somni & naturalis  
& non naturalis causas assignat. qua in re controuer-  
sa est, quum prater frigiditatem humiditatem & cate-  
ras causas quas author scribit, multa alia somnum fa-  
ciant, medicamenta, cantus, gaudium, frictions, pedum  
lotiones, balnea, lectio, cogitatio, nauigatio, tenebra &  
multa alia, quae quotidiana experientia somnum facere  
animaduertimus. Verum quia de hac re fufius alibi con-  
tra Arist. aduersarios actum est, sat sit nunc paucis di-  
xisse, somni & naturalis et non naturalis causam unam  
esse proximam, quam Arist. docuit lib. de somn. & uig.  
caloris ad internas partes, ob uapores ad cerebrum ela-  
tos, reuocationem. Cetera uero omnes aut remotae sunt  
causae, & per accidens: aut differentias somni agunt,  
non somnum.

De significationibus sumptis ex ipso genere operatio-  
num naturalium ex eo, quod expellitur, & ex eo  
quod apparet de apostematibus & ulceribus, & ex  
eo quod oritur de capillis. Cap. 8.

Significationes autem acceptae ex genere o-  
perationum naturalium apparent, utpotē ex  
superfluitatibus, per ipsarum & diminutio-  
nem in quantitate, & qualitate earum: & per ip-  
sarum prohibitionem. Earum uero expulsio fit  
ex palato, ex naso, & aure: & ex eo quod apparet  
super capite de ulceribus, & pustulis, & aposte-  
matibus: & ex eo quod oritur de capillis. capilli  
enim oriuntur ex superfluitatibus cerebri. Et ex  
capillis quidem sumitur significatio ex uelocita-  
te ortus ipsorum, aut tarditate, & reliquis disposi-  
tionibus, quas iam numerauimus. Rememore-  
mur ergo uix significationum expulsionum su-  
perfluitatum à semitis praedictis. Ista quidem su-  
perfluitates, quum multiplicantur, significant ma-  
terias & praedictas, & significant causam, quare  
superfluitates in membro multiplicantur, quem-  
admodum sciuiti, & quod expulsua non est de-  
bilis. Quum autem prohibentur, aut minoran-  
tur, & inuenitur cum hoc, aut grauitas, aut pun-  
ctio, aut mordicatio, aut extensio, aut pulsatio,  
aut & reuolutio & tinnitus: significant oppilatio-  
nem, & debilitatem uirtutis expulsua, & reple-  
tionem. Genus uero eius, id est, superfluitatis, si-  
gnificatur, quoniam mordicatio, aut pungiti-  
ua, adustiua, parua grauitatis, citrinans colore  
faciei & oculi, significat quod materia est chole-  
rica. Et pulsatiua, grauis, rubificans colorem fa-  
ciei & oculi, inflans uenas, significat quod ipsa

est sanguinea. Et laxatiua, faciens pigritiam, cum  
qua mutatur color ad plumbeitatem, & ducens  
ad somnum, & dormitationem, significat quo-  
niam ipsa est phlegmatica. Quod si color obfu-  
scatur in dispositione illa, & corrumpitur cogita-  
tio, & caput est minoris grauitatis, & somnus cū  
hoc non est dominans, & non sunt reliqua signa;  
significat quod ipsa est melancholica. Quod si  
aliquid ipsorum est cum tinnitu, & d & reuolutio  
ne, & permutatione loci; significat quod mate-  
ria generat uentositatem, & inflationem, & uapo-  
rem, & quod habet caliditatem in ipsa agentem.  
Quod si adest superfluitatum retentio cum leui-  
tate capitis, significat siccitatem absolute: & hoc  
quidem capitulum quod attulimus, est propriū  
quantitati, uel qualitati expulsionis & prohibitio-  
nis. Qualitas autem eius est, sicut si tendit ad ci-  
trinitatem, & subtilitatem, & caliditatem, & t &

d B. vertigine.

e t B. & mordica-  
tionem.f t B. & dulce-  
dinem i ore cū  
rubedine faciei  
& oculorum.g B. & calidita-  
te tactus.

3. significat cholera. Et si tendit ad ru-  
bedinem & t & calidita-  
tem & exuberationem uenarum, significant q  
ipsa est sanguinea. Et salsa, & dulcis cum priuatio-  
ne reliquorum signorum, aut nitrosa, frigidi ta-  
ctus, aut calidi; significant phlegma, in quod agit  
caliditas. Et insipida, grossa, frigidi tactus, signifi-  
cat quod est phlegma crudum. & istae quidē sunt  
significationes qualitatis expulsi in colore suo,  
& gustu, & tactu, & substantia. Odoris uero eius  
est, quoniam putredo odoris, & acuitas eius signi-  
ficant caliditatem. Et priuatio odoris, fortasse fri-  
giditatem; non tamen sicut prima significat cali-  
ditatem. Quae autem pendent ex eis, quae appa-  
rent in cute capitis, & quod sequitur eam, ex ul-  
ceribus, & t pustulis, & apostematibus, significat  
secundum plurimum materias, quae fuerūt, & ex-  
pelluntur: & non significant dispositionem cere-  
bri in illa hora manifeste, nisi forsitan sint in aug-  
mento. Tu autem sciuiti causas apostematum ca-  
lidorum, & frigidorum, & durorum, & cancro-  
forum, & ulcerum perambulantium, & quieto-  
rum, & reliquorum ex ijs quae dicta sunt. nō sunt  
ergo tibi difficiles cognitiones eorum secundum  
dispositiones capitis etiam. Et iam etiam sciuiti  
in libro primo causas euentus capillorum: & sciui-  
sti causam crispitudinis ipsorum, & planitiei, &  
subtilitatis, & grossitiei, & paucitatis, & multitu-  
dinis, & uelocitatis canitiei, & tarditatis eius. Et  
nos quidem docebimus causam scissionis ipsorum,  
& casus eorum in capitulis proprijs. Cognosces  
ergo ex eis qualitatem significationum capillo-  
rum: & nos quidem differemus illud usque ad  
illum locum fugientes multiplicationem, & e-  
longationem.

t bethor.

## ANNO.

1. Actiones maxime omnium partium à quibus pro-  
deunt, affectus significant. insigniter tamen id faciunt,  
& excreta ac retenta, & qualitates sensibiles nuncupa-  
ta. De actionibus capitis supra egit, hic uero de reli-  
quis duobus pro qua re summe faciunt, quae Gal. lib. ar.  
med. de cerebri notis scripta reliquit.

2 cap. 13. ad 22.  
& cap. 76.

De significationibus sumptis ex conuenientia, & di-  
uersificatione, & uelocitate passionum, & tardi-  
tate. Cap. 9.

Signa autem assumptam ex genere conueniē-  
tiae, & diuersificationis, & uelocitatis passio-  
num



a B. consideren-  
tur.

† alubiat.

b B. alchalebie,  
id est herbæ mu-  
sci, quæ oritur  
in aquis stanti-  
bus.  
c B. boni odo-  
ris & feridi odo-  
ris etiam resol-  
uentibus.

d B. Et.

e B. non inest.

num, & tarditate eius, sunt hæc. Conuenien-  
tia autem & diuersificantia, impossibile est; quin  
aut <sup>a</sup> & mutantur in dispositione, in qua positus  
nihil de sanitate negat, quæ ipsum tenet; aut in di-  
spositione, in qua est eius exitus à sanitate, & mu-  
tatur eius complexio à natura. Conuenientia er-  
go eius in dispositione sanitatis, quæ ipsum tenet,  
est assimilatio complexionis eius. complexio igitur  
ipsius cognoscitur ex illo: quod autem diuer-  
sificatur ab eo in dispositione illa, est contrarium  
complexioni ipsius. In dispositione autem, in qua  
fit eius exitus à sanitate, & mutatur eius comple-  
xio ab ipso; iudicium est e contrario. Nos quidē  
iam diximus in eo, quod est præteritum de dictis  
uniuersalibus; quod sanitas in corporibus omni-  
bus non est secundum complexionem unam: &  
quod possibile est, ut sit sanitas corporis à com-  
plexione, cuius similis est ex eo, quod affert ægri-  
tudinem corpori alteri, si haberet illam comple-  
xionem. Veruntamen oportet, ut consideretur,  
quod sit eius diuersum in extremitate alia etiam,  
sicut diuersificatur ei hoc in hac extremitate; ita  
ut existimatione sciatur quantitas complexionis  
quam habet: dux enim extremitates simul sunt  
diuersæ impediens proculdubio: & non est cō-  
ueniens sanitas aliqua extra æqualitatem, nisi dū  
non uehementer superfluit. Et cerebrum quidē,  
quod complexionis calidæ malitiam habet, iuuatur  
aere frigido, & cibis, & odoribus frigidis: siue  
sint boni, siue camphorati, sandalini, & nenupha-  
rini, & eis similes; siue fœtidi, non boni, sicut li-  
mosi, & <sup>b</sup> muscosi: & iuuatur tranquillitate &  
quiete. Et quod habet malitiam complexionis fri-  
gidæ, iuuatur eo, quod est illis contrarium. Iuuatur  
ergo aere calido, & odoribus calidis: & læti-  
ficantibus, & calefacientibus, & exercitijs, & mo-  
tibus. Et quod habet malitiam complexionis sic-  
cæ, læditur eo, quod ex ipso euacuatur. Et quod ha-  
bet malitiam complexionis humidæ, iuuatur eo,  
quod ex ipso euacuatur, & minuitur ab eo. Signi-  
ficationes uerò uelocitatis passionum eius, sicut  
si uelociter calefiat, aut uelociter infrigidetur;  
sunt istæ. Quod enim calefit uelociter, signifi-  
cat caliditatem complexionis, secundum condi-  
tiones prædictas in libro uniuersali. & similiter  
quod uelociter infrigidatur. & similiter quod ue-  
lociter exsiccatur. <sup>d</sup> & illud enim quandoque fit  
propter paruitatem humiditatis ipsius: & quan-  
doque fit propter subtilitatem humiditatis ipsius:  
aut propter caliditatem suæ complexionis. Verū  
tamen differentia inter ea est: quoniam cum pri-  
mo reperiuntur reliqua signa siccitatis cerebri, si-  
cut uigiliæ, & reliqua, de quibus rememorabimur  
in capitulo signorum complexionum cerebri: &  
hoc secundum est, quoniam siccitas non accidit  
ei nisi in horis, quæ sunt apud motū laboriosum,  
aut caliditatem fortem, aut quod procedit cursu  
eius ex causis siccitatis prædictis. Amplius: & si nō  
affuerit ei in reliquis horis significatio siccitatis.  
Cum eo uerò, quod fit propter caliditatem com-  
plexionis eius, sunt reliqua signa caliditatis in cō-  
plexione. Quod autem uelociter humectatur,  
quandoque fit propter caliditatem substantiæ ei-  
us: & quandoque fit propter frigus substantiæ ip-  
sius: & quandoque fit quoniam complexio sub-  
stantiæ ipsius radicalis fuit humida: & quandoque

fit, quoniam complexio substantiæ eius radicalis  
fuit sicca. Quod si fuerit ex caliditate, erunt illic  
signa caliditatis: amplius erit illa humectatio non  
ex eo quod semper est; sed ipsa erit successiua ca-  
liditatis superflue cadentis in cerebro, & attrahē-  
tis humiditates ad ipsum, quæ ipsum implebunt.  
deinde si remanserit complexio calida uincens,  
succedet siccitas, & cum <sup>f</sup> diminutione: & si hu-  
miditates uicerint, fiet cerebrum frigidum, & hu-  
midum: & si æquabuntur, prouenit secundū plu-  
rimum putredo, & ægri tudines putridæ, & apo-  
stemata; quoniam hæc humiditas non est <sup>g</sup> innata:  
conuertitur ergo in ea caliditas innata, verun-  
tamen non conuertitur in ipsa nisi conuersione  
extranea, quæ est putredo. Quod si fuerit pro-  
pter complexionis frigiditatem; non erit euentus  
humiditatis subito, sed secundum diem: deinde e-  
ueniet humectatio, & fiet cum uelocitate: & erunt  
signa frigiditatis cerebri reperta. Quod si illud  
fuerit propter humiditatem cerebri ipsius; erit ue-  
locitas in illo propter unam diuaram rerum: aut  
quia humiditas facit frigus, & frigus corrumpit  
uirtutem digestiuam mutantem illud, quod per-  
uenit ad cerebrum de nutrimento, & apparet hu-  
mectatio. <sup>†</sup> Quum ergo peruenit frigus illud su-  
bito, humectatio post ipsum sequitur subito: &  
quando cum illo accidunt oppilationes in meati-  
bus, accidit ut superfluitates retineantur: deinde  
erit hoc semper, & inseparabile; & non erit ex eis,  
quæ sunt raro. Eius autem, quod fit propter cere-  
bri siccitatem, causam est <sup>h</sup> & desiccatio: adueniens  
subito, quum siccitas accidit uno momento; &  
est cum signis siccitatis prædictis; & est similis ei  
quæ prouenit à caliditate, nisi in eo, in quo ambo  
diuersificantur ex signis caliditatis, & ex signis  
siccitatis. Istæ ergo sunt significationes assump-  
tæ ex uelocitate passionum. & non oportet ut  
<sup>†</sup> & uelocitas passionum <sup>k</sup> & mutetur  
propter debilitatem uirtutum naturalium, præ-  
cipue in humectatione; quoniam debilitas uirtu-  
tum naturalium sequitur harum unā causarum.  
Omnia autem conuenientia, & diuersificantia  
non sumuntur ex qualitatibus: imò sumuntur ex  
formis & motibus, quemadmodum uidemus ha-  
bentem ægri tudinem, quæ nominatur ouum, e-  
ligere resupinationem de reliquis sitibus dormi-  
tationis suæ.

#### ANNOT.

50 1. Signa autem etc. Quomodo à iuuantibus & no-  
centibus, necnon à facilitate patiendi, corporum tempe-  
ramenta iudicetur. colliges copiose ex Gal. lib. art. med.  
ubi de cerebri natura agit. Sed hic dubitatio est. ait au-  
thor salubria corpora à similibus iuari, & offendi à  
contrarijs, quod etiā Gal. lib. art. med. sensist, calidiora  
corpora calidioribus, frigidiora frigidioribus, humi-  
diora humidioribus, sicciora siccioribus conseruanda es-  
se præcipiens. At contrarium in eodem libro legitur,  
tum de cerebro frigido, tum de calido & humido, tum  
de frigido, & sicco. ubi à similibus cerebrum lædi as-  
firmat. constat autem eo loco de corporibus agi intra  
sanitatis latitudinem adhuc uersantibus. Videtur sola  
ui hæc quæstio à Galeno primo de alim. fac. ubi tempe-  
rata corpora à similibus iuari, immoderata offendi scri-  
bit. Caterum quū temperata corpora, raro admodum  
sint uidere, absurdum est, ut de re quæ perquam raro ac-  
cidit

f B. c.

g B. n.  
quæ co-  
guntur  
in, con-  
natur.

† leue-  
tur, &  
perueni-

h B. c.

i B. c.  
tur.  
K B. c.

1 cap. 1

Cap. 81

Cap. 15

Cap. 19

Cap. 1

cidit, tam communis regula feratur: adde quod lib. ar. med. loco primo loco citato calidiora corpora calidioribus iuuari ait Gal. quæ constat non esse temperata, sed intemperata corpora. Breuibz ergo nos hanc li- tem ita solueremus, corpora omnia quæ intra sanitatis sunt limites, similibz conseruari si similia sint, non in qualitate solum, sed etiam in gradu, unde & corpora tertio ordine calida, in eo statu in quo sunt, non nisi ca- lidis tertij gradus conseruabuntur: id quod loco alle- gato intelligit Galenus. Verum, tametsi ea in statu in quo sunt, seruantur, non tamen iuuari ex calidioribus dicit Galen. aut quissiam alius: immo, & si aliquo tem- pore in eo statu detinentur, quo erant, tandem nihilomi- nus offendi necesse est quæ intendatur intemperies: id quod Galenus de cerebro frigido, calido & humido, fri- gido & secco innuit; non tamen absolute ledi hæc à si- milibus dicenda sunt, sed facile à similibz offenduntur, ut Galenus adnotabat.

2. Eius autem quod sit propter cerebri siccitatem etc. Cerebrum ait ob siccitatem subito aduenientem humectari, & attractionem quæ in hoc casu fit, similem esse ait attractioni, quæ à calido. Notandum est, ut alibi scripsimus, quod caliditas et siccitas humiditatis cause sunt per accidens, sed magis etiam caliditas quam siccitas. A siccitate membra attrahunt propter alimenti absumptionem. A calore autem, quod calidum exsiccet, & sic- citatem particula imprimit à qua alimenti fit tractio, non quidem quod siccitas trahat; sed membrum faculta- te sibi innata humorem trahit, quod eo indigeat.

De significationibus sumptis ex parte mensuræ capi- tis. Cap. 10.

Cognitio uero facta secundum paruitatem capitis, & magnitudinem eius, est, quod oportet te scire quoniam causa paruitatis capitis in creatura est paucitas materię; sicut cau- sa magnitudinis eius est materię multitudo, scili- cet materiei spermatis partitæ in partitione, quæ capiti est naturalis. Amplius si fuerit materiei pau- citas cum fortitudine uirtutis formatiue primæ, erit bonæ formæ; & erit minus malum eo, quod paruitati capitis adiungit figuræ malitiam in crea- tura, quod significat debilitatem uirtutis secun- dum quod ipsum non est expers malitiæ in for- ma cerebri, & debilitate uirtutis, & constrictio- ne meatus uirtutis moralis, & naturalis, uel ani- malis. quapropter physionomici dicunt, quod hic homo est perfidus, timidus, uelocis iræ, hæsitans in rebus. Et Gal. quidem dicit, quod caput par- uum omnino non significat à significatione mali- tiæ formæ cerebri: & quod magnum caput non habet assiduam significationem bonitatis dispo- sitionis cerebri, dum non sunt ei compares boni- tas figuræ, & grossitudo colli, & amplitudo pe- ctoris, ipsæ enim consequuntur magnitudinem dorsi, & costarum sequentium magnitudinē nu- chæ, & eius fortitudinem, quæ consequuntur for- titudinem cerebri. Quum enim multitudini ma- teriei compar existit fortitudo uirtutis formati- uæ, caput est secundum hanc formam. Ex eis au- tem, quæ illud significant, est ut illic sit pro- portionalitas reliquorum membrorum: quod si cum eis compar fuerit ipsorum debilitas, erit ma- læ figuræ, debilis colli, parui dorsi: aut erunt læsa: & quæ eo continentur, & ab eo oriuntur, se- cundum quod quandoque accidit ex augmento

capitis in magnitudine, quæ non est secundum na- turam pueris, quibus accidit & apertio capitis: & magnitudo eius, quæ non sunt in natura, immo secundum semitam ægritudinis: & causa in ipso est multitudo materiei & ascendens: & simili- ter accidit adultis ex doloribus capitis prauis: & quandoque accidit, ut synciput minoretur, & te- pus planum fiat, quum eleuatur erysipila super cerebrum. Iam ergo scis significationes paruita- tis capitis, & magnitudinis eius. Et ex signis boni- tatis quidem cerebri est, ut non patiat ex uapo- ribz uini, & & quæ cum eis narrabi- mus: & quæ patitur ex subtilitate & caliditate eius, & etiam ut addatur mens eius.

De figura capitis.

Cap. 11.

Significationes uero figuræ eius sunt istæ. Iam enim docui te in capitulo ossis capitis, quæ sit naturalis figura capitis, & quæ sit mala: & quod figuræ malitia, quum accidit alicui parti capitis, aduntur proculdubio proprietates ope- rationum illius partis cerebri, de qua dixit Gal. quod & oblonga multum, & quadrata sunt uitu- perabiles semper: & eminentia extremitatum est uituperabilis; nisi causa sit in ipso fortitudo uirtu- tis formatiue: scilicet si sit superabundans in ope- rationibus suis: & significant etiam fortitudi- nem huius uirtutis, forma colli, & ipsius quan- titas, & pectus.

ANNOF.

Quæ de capitis magnitudine & eius causis, quæ item de illius figura scribit, habes copiose lib. ar. med. de figura supra libro primo fen. prima de ossium anatome actum est. Cap. 11.

De significationibus sumptis à grauitate, & leuitate ca- pitis, caliditate, & frigiditate, & ex doloribus. Cap. 12.

Significationes autem sumptæ ex grauitate capitis, & leuitate eius, sunt, quoniam graui- tas capitis semper significat materiam in ip- so: sed materia cholericæ facit grauitatem mino- rem, & adustionem uehementiorem. Et melanco- lica facit grauitatem maiorem illa, & siccitatem & magis. Et sanguinea facit grauitatem fortio- rem quam illa, & pulsationem, & dolorem in ra- dicibus oculi propter penetrationem chymi cali- di, & rubedinem, & inflationem in uenis ueheme- tiorem. Et phlegmatica facit grauitatem maiore- quam omnes alia, & dolorem minorem, quæ san- guinea, & cholericæ; & somnum maiorem quam melancholica, & tarditatem ad cogitationem, & pigritiam, & paucitatem agilitatis. Significa- tiones uero assumptæ ex caliditate, & frigiditate, scilicet & quod ex eis tangit caput in seipso, & quod tangit aliud exterius; non occultantur tibi: calidum quidem significat caliditatem, si perseue- rauerit, complexionalem; & si accidit, & nocet, ac- cidentalem: & similiter est iudicium frigidi, secun- dum eius considerationem. Et similiter est iudi- cium aridi, & sicci secundum suam consideratio- nem: si non uenerit exterius exasperans, & arefa- ciens. Et similiter est humidum, si non fuerit ca- lor interius separans. Et dolores quidem cor- rosiui, qui imaginari faciunt in capite hois, in- cessus

e B. inflatio.

f B. ebullientia.

g B. ab eis.

h B. patiat.

i B. quare addi- tur.

a B. almelefach.

† almusafach.

a B. maiorem.

b B. hebetudi-

c B. quas.

d B. faciens fu- dorem.



- B. confirmat significationes eorum adherentia.

f + B. granantē  
cōprimētem .  
g B.confirmat.

h B. frenesim.  
† carabium.

**Срп. 2.**

Cap. 13. & 14.  
Cap. 5.

a. B.& facies, &  
meatus vultus, &  
amigdarum &.

**b** B. nel clausio  
ne & intuitu fi-  
xo in rem unā :  
& ex dispositio-  
ne motionis ei⁹  
uel palpitatio-  
nis eius.

e B. acutis.

d B. quandoq;  
 † carabito.  
 B & quid est  
 in habetibus fir-  
 sem & bursell  
 gnar buesgues  
 adest cogitatio-  
 nes malas.  
 Alia litera.  
 & qui est alber-  
 same, & alberhe-  
 me significat ve-  
 fues. i. cogitatio-  
 nes tristes.  
 † alcumbesce-  
 matiz.

f B. super cogi-  
tationes cere-  
bri ex imagina-  
tione. Alia lfa.  
super considera-  
tiones cerebri,  
quæ sunt fortis  
apprehensio,

† B. ylfichi.  
† alcusubite,

cessus scilicet alicuius rei cū corrosione, & mor-  
dicatione; significant materiam calidam: & pulsa-  
tiui significant apostema calidum: & <sup>q</sup> simili-  
ter subitat significatio eorum concommunican-  
tiam; febris. Et grauatiui & compressiui signifi-  
cant materiam <sup>q</sup> <sup>†</sup> <sup>q</sup> frigidam. Et ex-  
tensiui materiam uentosam: & permutatio <sup>q</sup> <sup>q</sup> su-  
bitat; illud. Et dolor qui ē sicut percussio cū mal-  
leō, significat sicut ouum, & hemicraniam tem-  
poralem. Et dolores etiam significant parte sua, <sup>10</sup>  
sicut dolor, qui est propter communitatem hepa-  
tis secundum formam aliam, quemadmodū nar-  
rabimus: Et cum hoc quandoque significant se-  
cundum suam perseverantiam: dolor enim quā-  
perseuerat in anteriore capitis parte, & postero-  
re eius, significat <sup>b</sup> cum parte sua <sup>†</sup> phrenesim.

ANNO.

**I** Desumpta hæc ex Gal. sunt, quæ de gravitate, levi-  
tate, & doloribus ait 2. de comp. per loc. quæ de calidi-  
tate & frigidityte lib. ar. med. Vide & Paulum lib. 3.

De significationibus membrorum, quae sunt cerebro st-  
 flent propagines, ut oculus, et lingua, et iuxta, et collum,  
 et nervi. . . . . Cap. 10. et 3. . . . .

**S**ignificatio autem oculi qui est de summa il-  
lorum, est ex dispositione uenarum eius, & ex  
dispositione grauitatis, & leuitatis ipsius, &  
ex dispositione coloris eius in citrinitate sua, aut  
in offuscatione sua, aut plumbeitate, aut rubedi-  
ne eius, & dispositione tactus eius: & omnia illa  
ualde uicina sunt in significatione eius, quod est  
in ipso cerebro. Et quandoque significatur per il-  
lud quod fluit ab eo de lachrymis, & lippitudine;  
& quod accidit ipsi ex clausura<sup>b</sup> & palpitatio-  
ne, & ex dispositionibus oculi, quæ consideran-  
tur secundum profunditatem, & exitum eius ad  
exteriora, & magnitudinem, & paruitatem, & in-  
firmitates, & dolores. Nam, si oculus siccatur, si-  
gnificat siccitatem cerebri; & fluxus lippitudinis  
& lachrymarum quum non sit propter ægritudi-  
nem in ipso oculo, significant humiditatem ante-  
rioris cerebri: & magnitudo uenarum oculi signi-  
ficat calefactionem cerebri in substantia: & flu-  
xus lachrymarum absque causa manifesta, signifi-  
cat in ægritudinibus<sup>c</sup> & calidis inflammationem  
cerebri, & apostemata eius: & propriè quum cur-  
runt ex uno oculorum: & quum lippitudo pupil-  
lam tegere incipit: sicut tela aranear, deinde adu-  
natur, tunc est morti propinquius. Et oculus qui  
remanet apertus, & nō mouetur, sicut fit in t̃phre-  
nesi & quandoque in lethargia; & qui clauditur,  
& fit eius apertio difficilis, sicut fit<sup>d</sup> & secundum  
plurimas uices in lethargia, & fit etiam in cara-  
bito; apud resolutionem uirtutis significat læsio-  
nem magnam in cerebro: plurimum autem mo-  
bilis significat inflammationem, & caliditatem,  
& demoniacum: & adhærens suo intuitu uni lo-  
co, & qui est t̃phrenetici, & terrefactus, alienatio-  
nem; & melancholiam. Et quandoque significa-  
tur ex motibus eius<sup>e</sup> error cerebri ex crudelita-  
tibus iræ & angustia, & timoris, & concupi-  
scentia. Et ad exteriora exiens significat aposte-  
mata, & repletionem uasorum cerebri. Et pro-  
fundus significat resolutionem plurimam substā-  
tiæ cerebri, sicut accidit in uigilijs, & flycanthro

pia, & h<sup>1</sup> concupiscentia, & quamuis horum forma  
 diuersificetur in hoc, quemadmodum distingue-  
 mus in locis suis: & similiter quandoque signifi-  
 cat h<sup>1</sup> congelationem cerebri & eius mortem. <sup>h. B. yllis</sup>  
 Significationes autem assumptæ ex dispositioni-  
 bus lingue sunt, sicut quod lingue multoties co-  
 lor significat cerebri dispositionem, quemadmo-  
 dum sua albedine significat lethargiam: & citrini-  
 tate sua primo, & nigredine sua secundo, t<sup>1</sup> phre-  
 nesim. Et sicut significat dominio citrinitatis su-  
 per se, aut uiriditate uenarum, quæ sunt sub ea  
 h<sup>1</sup> caducationem propriæ. & non est quidem si-  
 gnificatio ex colore lingue, sicut significatio ex  
 colore oculi: nam illud uehementiorem habet  
 cum cerebro proprietatem: colore autem lingue  
 quandoque significantur stomachi dispositiones  
 ueruntamen, quum scitur, quod læsio est in cere-  
 bro; non elongatur significatio ab eo. Assumptæ  
 autem ex h<sup>1</sup> colore faciei sunt plures. Et tu qui-  
 dem scis significationes colorum complexionū.  
 Ex eius autem pinguedine & macie sunt, quia ei-  
 us pinguedo & rubedo significat dominium san-  
 guinis; & ipsius macies cum citrinitate significat  
 dominium cholæræ; & eius macies cum tenebro-  
 sitate significat dominium siccitatis melancholiæ;  
 & inflatio m<sup>1</sup> modica significat dominium aquosi-  
 tatis h<sup>1</sup> in sanguine uicto; postquam non fuerint  
 istæ dispositiones dominij principales, & post-  
 quam sciueris, quod ægritudo non est in corpo-  
 re mutans formam, nisi in latere cerebri. Assum-  
 ptæ uerò ex dispositione colli sunt, quoniã si est  
 forte, & grossum, significat fortitudinem uirtu-  
 tis cerebri, & eius abundantiam: & si est curtum,  
 & subtile, e contra: & si est præparatum ad reci-  
 piendum serophulās, & apostemata, tunc causa in  
 hoc non est debilitas in ipso: & tunc etiam quæ-  
 do uacuum est ab illo, non h<sup>1</sup> est causa in hoc forti-  
 tudo eius: uerum causa in hoc, est debilitas uirtu-  
 tis digestiue, quæ est in cerebro propter aliquā  
 specierum complexionis, quas narrabimus, & for-  
 titudo uirtutis expulsiue: partes enim colli reci-  
 piunt, quod cerebrum expellit; & carnes molles  
 glandosæ, quæ sunt in ipso. Et similiter est etiam  
 dispositio significationum assumptarum à dispo-  
 sitione uia, & duarum amigdalarum, & etiam  
 dentium. Assumptæ uerò ex dispositione mem-  
 brorum neruorum intrinsecorum sunt ex se-  
 mita iudiciorum communitatis. Necessarium e-  
 nim est, ut cerebro, & nuchæ communicent: sicut  
 quum læsiones super ea perseverant, afferunt ce-  
 rebro speciem ægritudinis, quæ est in eis. Et quæ-  
 doque aduenit eis illud ex cerebro. Et nerui qui-  
 dem, quum fortes fiunt & ingrossantur, & uia ip-  
 sorum fiunt fortes, quæ eis creatæ sunt p<sup>1</sup> & princi-  
 pales, significat fortitudinem: & contrarium il-  
 lius significat contrarium eius. <sup>p. B. rca</sup>

ANNOT.

60 I. Habes & hæc quæ de oculis ait lib. ar. med. quæ de  
inuoluntarijs lachrimis ex Hipp. 4. aph. & 7. & 1. pro  
gnost. De lingua plura docet idem Hipp. 5. in 6. de uul.  
morb. De colore faciei, & de collo lib. art. med.

De significatione communis membrorum, quibus communicat cerebrum & appropinquat. Cap. 14.

**Q**uoniam membra cerebro communicantia fortia existunt, tunc cerebrum est forte. & si plurimas habent lésiones, non propter causas manifestas eis aduenientes; tunc cerebrum debilitatur, aut læditur: & fortasse sunt operationes illæ in membris alijs propter communitatem uirtutum cerebri: sicut contingit ut nō uadat eger ad urinam, & egestionem, indigens eis, propter priuationem sensus, sicut accidit in lethargia, & ælausura oculorum uigilatiua; & aut propter grauitatem motus super ipsum; sicut in eis, & in phrenesi: & sicut defectus transglutendi, & sorbendi in serac, i. quando aqua ingreditur tracheam arteriam; in istis ægritudinibus: & sicut significationes anhelitus: anhelitus enim quādoque absconditur, & destruitur per causam lésionis, quæ est in cerebro, peruenientis ad uelamen, & membra anhelitus: & æius multitudo, & magnificentia sunt magis significantia t ferinam phrenitim: & strictura, & paruitas eius sunt magis significantia dormitationem uigilatiuam, & lethargiam.

De significatione membri, cuius communitate cerebri patitur. Cap. 15.

**Q**uoniam stomachus est ex membris plurimum communicatione sua lædentibus cerebrum; tunc oportet, ut significetur illud ex dispositione desiderij, & digestionis, & eructationis, & rugitus, & dispositione singultus: & nausæ, & dispositione tremoris stomachalis. In qualitate uero a t & horum secundum stomachum consideretur, ubi loquimur de stomacho. Et significatur etiam ex dispositione uacuitatis, & repletionis. Communitas enim cerebri cum stomacho, quum est repletus, aut habet inflationem; apparet in dispositione repletionis eius. sed eius communitas cum ipso propter caliditatem, & choleram rubeam, & dolores ipsorum, qui fiunt inde, & ex fortitudine caloris, apparet in dispositione uacuitatis. Et plerumque fit ex repletionem causa ad æquandam complexionem, & oppilandum inter uaporem calidum, & cerebrum; & proprius b significatur illud secundum locum; doloris in principio sui, & ipsius mansionem. Aegritudines enim cerebri communicatione stomachi factas iam significat dolor, quum incipit a syncipite; deinde effunditur ad illud, quod est inter utrasque spatulas, & fit fortior apud cæca put. & Et quandoque ægrotat caput in communicatione hepatis; & est tunc declinatio doloris ad dextram, sicut quando fit communicatione splenis, est declinatio doloris ad sinistram: Et quandoque d æ multiplicatur communicatio cerebri cum t hypocôdrijs & cum eo quod est corā t ossibus thoracis. est ergo dolor decliuis ad. anteriora ualde. Et quandoque communicat matrici, & fit cum ægritudinibus matricis: & eius significationes dictæ sunt in cap. ipsius: & sistitur dolor in uertice syncipitis. Plurimæ autem communitates cerebri cum membris, eueniunt propter uapores ad ipsum ascendentes: & uia quidem ascensionis ipsorum, aut est illud, quod est coram ante-

riore parte ossium thoracis, & sentit in primis; extensionem eius ad superiora, & est extensio, ut chorda, & pulsatio in uenis iuxta ipsam, & sentit principium doloris anterioris: aut illud f quod sequitur partem colli, & sentit principium doloris posterioris: & tenduntur ut chorda uenæ, & arteriæ positæ posterioris, & sentit illic pulsationem. quumque considerauisti accidens membri communicantis; oportet g ne h accidens sit accidens illi membro in seipso, h sed i propter communitatem suam, quam habet cum cerebro; & non propter communitatem cerebri cum ipso. Quum enim significetur ex nausea, quod ægritudo cerebri sit propter stomachi communitatem; tunc nō elongatur, quin erretur, & sit ægritudo hæc in cerebro prius, & sit occulta, & neque appareat nausea in stomacho, nisi propter communitatem suam cum cerebro in ægritudine occulta, cum qua est. Oportet ergo, ut redeas ad principia, quæ tibi dedi in libris primis, quibus cognoscas ægritudines principales ab ægritudinibus communicationis.

#### ANNOT.

Quomodo affecto cerebro alia membra patiantur, et cerebrum quoque affectis cæteris offendatur, author duobus hisce capitibus copiose profecquitur. Sed uide & Gal. 2. de comp. med. per loca: & ubi de phrenitide, lethargo, & uentriculi affectibus agitur.

De signis cerebri in sua complexione equalis. Cap. 16.

**C**erebrum in sua complexione æquale est id, quod est forte in operationibus sensibilibus, & moralibus, & mobilibus, & commensuratum in expulsiōe eius, quod ab eo expellitur, & in ipsius retentione, & forte ad resistendum accidentibus impedimentum afferentibus: Capillos habens in pueritia glaucos; & in adolescentia igneos, & rubeos, & ad nigredinem declinantes; circa complementum creationis, & augmenti, medios inter crispitudinem, & planitiem: & ipsorum ortus, & tempus a nascendi totum; est in sua hora: & ipsorum canities non est festina, neque tarda ab hora naturali: & caluitium non cito ei aduenit.

#### ANNOT.

Transcripta hæc omnia sunt ferè ad uerbum, ex Gal. lib. ar. med. quem tu uide.

De signis complexionum malarum euenientium ex conceptione. Cap. 17.

**V**isum est Galeno, quod caliditas generat rationis permissionem, & alienationem, id est stoliditatem. Et nos istis adiungamus subitationem, & uelocitatem casus initiorum, & permutationis uoluntatum. Et quod frigiditas generat a stoliditatem; & quietem motus. Et nos adiungamus istis, tarditatem intellectus, & b excusationem; cogitationis, & pigritiam. Et quod siccitas facit uigilias, & ipsam significant uigiliæ. Et nos quidem in hoc conditio nemus, uel statuamus, quod non sit ab humiditatibus nitrosis: & non est cum grauitate in cerebro, & assiduatione euacuationis superfluitatū, & reliquis significationibus humiditatis. humidi-

AVIC. O o tas

t ferat. e B. Alia litera. sentiunt isti.

f B. quod uicinatur parti occipitis.

g B. Alia litera. vt. h B. non.

Cap. 1.

a B. pubertatis suæ quodlibet horum.

Cap. 13.

a B. hebetudinem. b B. difficultatem.



tas enim falsa, & nitrosa, teste ipso Galeno, facit  
 insomnietatem, sicut in senibus. Humiditas uero  
 facit somnum profundum: & tu statue cum ani-  
 ma tua conditionem prædictam. Et Galeno qui-  
 dem uisum est, quod significatio ad ostenden-  
 dum, quod complexio dominans est sine mate-  
 ria, est priuatio fluxus superfluitatum cum signi-  
 ficatione malitiæ complexionis: significatio ue-  
 rò, quod ipsa dominetur cum materia, est fluxus  
 superfluitatum. Et nos quidem perscrutemur, &  
 dicamus: si non sint oppilationes, & debilitas uir-  
 tutis expulsiuæ: & illius significatio est, quod præ-  
 diximus, & perfecimus. Significationes uero ce-  
 rebri calidæ complexionis sunt uelocitas ortus  
 capillorum in principio natiuitatis, aut in uen-  
 tre: & nigredo ipsorum in principio: & denigra-  
 tio eorum post glaucedinem uelox: & crispitu-  
 do eorum, & similia: & uelocitas repletionis capitis, & ipsius grauitas  
 ex causis euenientibus, sicut odoribus, & simili-  
 bus: & læsio eius ab odoribus calidis: & paucitas  
 usus somni cum leuitate eius: & apparitio uena-  
 rum oculorum, & acuitas ipsorum, & ueloci-  
 tas permutationis in consilijs, & uoluntatibus si-  
 cut est dispositio infantium: & significat il-  
 lud tactus, & rubedo coloris, & decoctio super-  
 fluitatum effusarum, & expulsarum, & æqualitas  
 ipsarum in substantia cum comparatione ad alias.  
 Significationes uero complexionis frigidæ sunt,  
 augmentum expulsionis superfluitatum, secun-  
 dum quod ex conditione prædictum est: & plani-  
 ties capillorum, & paucitas nigredinis eorum, &  
 uelocitas canitie: & uelocitas patiendi ex nocu-  
 mentis: & multitudo rheumatismi intus ad pala-  
 tum, & accidentium coryzæ propter leuem cau-  
 sam, & occultatio uenarum in oculis: & multitu-  
 do somni, & eius forma est similis formæ dormi-  
 tantis: tardus est palpebrarum motus: & est stabi-  
 litas secundum uoluntates, sicut est dispositio se-  
 num. Siccæ uero complexionis significationes  
 sunt mundificatio meatuum superfluitatum, &  
 claritas sensuum, & potentia in uigilando, & for-  
 titudo capillorum, & uelocitas natiuitatis ipso-  
 rum, propter fumum complexionis in ætate  
 prima, & uelocitas caluitiei, & crispitudo capillo-  
 rum. Sed humidæ complexionis significationes  
 sunt planities capillorum, & tarditas natiuitatis  
 ipsorum, & tarditas caluitiei, & perturbatio sen-  
 suum, & multitudo superfluitatū intus, & rheu-  
 matismus, & profunditas somni. Calidæ & siccæ  
 complexionis significationes sunt priuatio su-  
 perfluitatum, & claritas sensuum, & potētia uigi-  
 landi, & paucitas somni, & uelocitas ortus capil-  
 lorum in principio, & fortitudo ipsorum, & ni-  
 gredo, & crispitudo eorum, & multa caluitiei ue-  
 locitas, & caliditas tactus capitis, & ipsius sicci-  
 tas cum rubedine manifesta in ipso, & in oculo,  
 & permutatio in uoluntatibus, & uelocitas  
 in eis: & fortitudo intellectus, & memoriæ, &  
 uelocitas in eis operationum animalium. Signifi-  
 cationes uero complexionis calidæ & humidæ  
 sunt istæ. Nam si complexio illa non est ualde re-  
 mota ab æqualitate, color est bonus, & uenæ sunt  
 manifestæ: & tactus est calidus, & lenis: & super-  
 fluitates sunt plures, & magis coctæ, & capilli pla-  
 ni, declinantes ad glaucedinem, absque uelocita-

te caluitiei: & calefactio, & humectatio sunt ei  
 ueloces. Quod si ab ea fuerit elongata, erit ægro-  
 tatiuum, recipiens casus calidi, & frigidi, &  
 ægritudines putridas in substantia sua uelociter:  
 & erunt sensus illius, cuius est cerebrum, grauati,  
 perturbati: & oculi eius debiles: & neque ab-  
 stinebit à somno, & uidebit somnia: & permuta-  
 bilia. Significationes autem complexionis frigi-  
 dæ & siccæ, sunt istæ. Nam caput est frigidum  
 & abiectus color, uenæ sunt in ipso occultæ, &  
 in oculis, tardus capillorum ortus, & sunt ca-  
 stanei, & subtiles: tarditas caluitiei proprie, si non  
 est magis dominans eius siccitas, quam frigidi-  
 tas, & nocetur frigidis secundum conditiones  
 prædictas, & sensus sunt clari in infantia sua, &  
 quum procedit in ætate, debilitatur uelociter, &  
 senescit, & apparet spasmus, & contractio in par-  
 tibus capitis eius, & fit sa-  
 nitas instabilis. Quandoque enim est leuitas capi-  
 tis, & uiarum apertio, & quandoque est contra-  
 rio. In complexione autem frigida, & humida, est  
 homo multi somni, & profundus in ipso, malorū  
 sensuum, piger, tardus, multæ euacuationis super-  
 fluitatum ex capite: & significat ipsam tarditas  
 caluitiei, & uelocitas euentus rheumatismo-  
 rum. Apostematum uero significationes, & reli-  
 quorum dicemus in distinctionibus.

## ANNO T.

1. Visum est etc. Gal. 2. de aff. loc. uigilias ex deli-  
 rium à causa potestate calida, affectus uero somnolen-  
 tos à frigida fieri testatur. ait item 3. de aff. loc. siccitatem  
 solam uigilias parere. humiditatem uero profundos  
 somnos. His addit author ex caliditate celeres ac subi-  
 tos motus ex inconstantiam opinionum proficisci, ex à  
 frigiditate tarditatem ex ocium seu inertiam. De siccitate  
 quoque ait, non statim ex uigilijs siccitatem indica-  
 ri, sed addit, nisi humores nitrosi adsint, nisi capitis gra-  
 uitas, nisi frequens excrementorum à capite excretio,  
 ex si nulla humiditatis indicia sint. Cæterum ex his quæ  
 ait author se addere, de opinionum inconstantia memi-  
 nit ex Gal. lib. ar. med. De nitroso humore seu humida-  
 te quod uigilias pariat 3. de aff. loc. 1. de tu. san. ex 3.  
 aph. De capitis uero grauitate non equidem ex Gal. ui-  
 disse memini, huius tamen ratio est, quod irritata natura  
 ex multitudine quæ grauitatem facit, quiescere animal  
 non potest; quod item in frequenti excrementorum eua-  
 cuatione usu uenit. Verum de cerebri caliditate ex fri-  
 giditate, quod has opinionum constantia atque incon-  
 stantia ac promptitudo sequatur, dubium est, quum Gal.  
 lib. ar. med. promptitudinem ad actiones et temeritatem,  
 constantiam atque inconstantiam, ad calidi aut frigidi  
 cordis, non autem cerebri indicia referat, in qua etiam  
 re assentiri Arist. uidetur, qui, quum cor mentis sedem exi-  
 stimaret, ibidem ex constantiam, ex promptitudinem  
 actionum collocabat, quod ex Gal. ipse facit 7. de de-  
 cr. Hipp. ex Plat. Sed soluitur, mobilitatem in opinionibus  
 ad cerebri caliditatem, ex mentis tarditatem ad il-  
 lius substantiæ crassitudinem Gal. lib. ar. med. refert. at  
 constantiam in animosis (quas uocat) actionibus, hoc est  
 uigorem ex tonum ad cor ipsum refert, quod ipsum ani-  
 mosæ potentiæ sedes est. differt autem constantia actio-  
 num ab opinionum uarietate, aut (ut ita dicam) sta-  
 bilitate. Significationes ergo cerebri etc. Habes hæc quæ  
 subdit omnia, copiose lib. ar. med.

e. f. B. & ueloci-  
 tas caluitiei.

d. B. zachema. i.  
 chorize.

e. B. in pueris.

f. B. fumosam  
 complexionem

g. B. Alia licet  
 firmitas.

h. B. no.

i. B. cor.

k. f. B. m-  
 itas (er

l. B. cau.

Cap. 9.

Cap. 5.

Cap. 11.

Cap. 5.

Cap. 9. ca

Cap. 19.

Cap. 3.

Cap. 12.

à cap. 14. 2.

## De signis cuiuscunque ægritudinum capitis.

Cap.

18.

**H**oc capitulum, & quod est ante ipsum, sunt sicut conclusio principiorum, quæ dedimus de dispositionibus significationum capitis. Et oportet quidem, ut has significationes seruemus in memoria, & non sit necessarium reiterare in unoquoque capitulorum, in quo loquimur de ægritudinibus partium capitis. Quod si iterabimus eas in aliquo capitulo, iterabimus eas, ut illud sit adiuuans ad qualitatem redeundi ad hos canones in cap. alijs, in quibus iam contenti erimus secundum quod erit de eis, & quod attulimus, in illo capitulo uno. Et similiter oportet, ut animam tuam super illud quiescere facias de reditione ad canones uniuersales in curis particularibus capitis, nisi in quo in uniuersalibus non est dictum, & est necessarium ipsum dicere in particularibus.

## De signis malæ complexionis calidæ sine materia.

Cap.

19.

**I**psam significat inflammatio, & priuatio grauitatis, & uigilia, & inquietudo in motibus, & permutatio in imaginationibus, & agitatio, & uelocitas in ira, & rubedo oculorum, & iuuamentum ab infrigidantibus, & nocumentum à calefacientibus.

## De signis malæ complexionis frigidæ sine materia.

Cap.

20.

**S**entitur frigus cum priuatione grauitatis, & pigritia, & tepiditas, & albedo coloris faciei, & oculi, & diminutio in imaginationibus, & declinatio ad timorem, & iuuamentum à calefacientibus, & nocumentum ab infrigidantibus.

## De signis malæ complexionis sicca sine materia.

Cap.

21.

**L**euitas & antecessio euacuationum, & desiccatio stricturæ narium, & dominium uigiliarum.

## De signis malæ complexionis humidæ sine materia.

Cap.

22.

**P**igritia & tepiditas, cum paruitate grauedinis, & paucitas fluxus eius quod effluit, aut ipsius æqualitas, & superfluitas obliuionis, & dominium somni.

## De signis complexionum compositarum absq; materia.

Cap.

23.

**C**ommistio signorum duarum complexio num. Et significatur quidem dominium caliditatis cum siccitate per uigilias, & commistionem rationis. Et super dominium frigiditatis cum ea per dispositionem similem ægritudini, quæ nominatur congelatio, & forsitan aduenit ei. Dominium quidem humiditatis cum caliditate significatur ex dominio somni, qui non est propter fortes subeth, id est fortes profunditates somni. Et dominium frigiditatis cum humiditate per somnum profundum: & adiunge ad illud quod attulimus de reliquis signis compositis ex significationibus singularium.

## ANNOT.

**1** Notas intemperierum capitis Gal. 2. de comp. me dic. per loc. de capitis dolore agens passim recenset. & ex eo Paulus lib. 3. de calida Gal. tria ponit indicia, cum prima manuum iniectione aridiorem: rubentes oculos: quod inuenitur à frigidis & à calidis offendantur. De frigida uero intemperie refert contrarias notas. His alias multas author adijcit, ut patet. Quo fit, ut dubitatio non mediocris excitetur, cur hic quidem plura, is uero pauciora indicia afferat. Huc accedat, quod (si recte res perpendatur) temere omnia hæc, aut pleraque assignari uidentur. primum quidem (quod ad Gal. at tinet) quæ cutem tactui aridiorem esse ait, absurdum uidetur, quæ, et si caliditatem siccitas sequitur, illud tamen liquido constet, ariditatem non caloris sed siccitatis propriam esse notam. rubor item oculorum illius certe intemperiei quæ à sanguine fit, indicium est; non illius tamen quæ à nuda est intemperie, & quæ à bile. ita et quod inuenitur à frigidis, lædatur à calidis, proprium huius indicium non est, quæ & naturali temperiei commune sit, Gal. lib. ar. med. adnotante, cerebrum frigidum calidis, & contra calidum frigidis adiuuari. Similiter & ex ijs quæ author adiungit, grauitatis priuatio communis est omni nuda intemperiei nota. uigilia ad siccitatem propriè referuntur, ut superiori capite habitum est. Inquietudo in uoluntarijs motibus, & si à calore prouenit, per accidens tamen id quoque ipsum est, nempe quia ciensur cerebri spiritus, & agitantur; agitatio autem eorum, proxima est inquietis, seu perturbationis nota. Corruptio quoque (ut ait) imaginationis, si deprauata eius actionem intelligat, fieri ex huius authoris sententia potest etiam ex siccitate, ut paulò antea est adnotatum, atque ideo commune est indicium. Promptitudo quoque ad iram, inter signa calidioris cordis reponitur, pertinetq; ad animosam, non ad animalem potentiam. Quare, perperam hæc de calida intemperie allata esse indicia, afferendum uidetur. Caterum, quod ad hæc pertinet. Quod alij plura, alij pauciora signa recensent, mirandum non est, quum alij propria, alij etiam communia enumerent. id quod, licet non æquè fortassis certam methodum constituat, iure tamen sit, quum perpendenda in singulis morbis sint omnia, non propria solum, sed etiam communia; non quæ tantum per se, sed & quæ per accidens. rationalis tamen & solertis medicus est, propria a communibus, & quæ per se ab ijs quæ per accidens, sunt, distinguere. Quare, (quod nostri propositi est) calidæ intemperiei proprium, proximum, & per se indicium una est ad tactum caliditas, sicut & frigida frigiditas. Quia tamen ad insignem calorem siccitas sequitur, propterea arefactionem Gal. non ut proprium quidem & per se, sed uerum tamen indicium addidit. Siccitati uigilia adueniunt: commodè ergo & hæc inter calidi morbi notas ponuntur. Ad calorem præterea, spirituum & sanguinis concursus, & ex his rubor (cuius rei argumento est frictio) quare & hic color calidæ intemperiei signum est. Quod si obijcias intemperiem cum materia significari, fatemur adesse quidem cum spiritibus sanguinem, affectum tamen non ex sanguinis, substantia, sed ex nuda eius qualitate in hoc casu prouenire; secus uero ubi is quantitate offendit, uel substantiæ crassitudine, aut tenuitate. quare ubi solus rubor appareat, neque una grauitas, tensio, tumefactio, & alia id genus sint, quæ adesse materiam significant, calida statim & nuda intemperies indicatur. Quum uero rursum pallorem obijcis, qui ex bile, aïsque & ex hoc caliditatem

O o 2 demon-



demonstrari; non dissentio: stat tamen, ruborem certam esse eiusdem caloris notam, quod Gal. ait. Ad hæc uero, et si naturali quandoque temperiei commune est offendit à similibus et iuari à contrariis, ubi tamen aegrotet quispiam (quod ex læsione actionum significatur) certissimum ex eo argumentum desumitur, quod calida affectio sit, quia frigidis adiuuetur et lædatur calidis. Quamuis item grauitas communis sit nota intemperierum, quæ sine materia sunt. uerè tamen id quoque ac propriè ab authore statuitur in calida simplici intemperie abesse grauitatem, quia per hoc à composita separatur. Inquietudo quoque motuum, tametsi spirituum agitationem ut proximam causam significat; ea tamen à calore sit excitante, et huius proprium est indicium. Corrupta uero imaginatio, et si corrumpi actiones soleant authoris sententia etiam ex siccitate; nunquam tamen ferè absque materia præsentia fieri consuevit: quare per corruptionem intelligenda hoc loco est mobilitas in opinionibus, quæ solam caliditatem significat. Ita demum, licet ad animosam facultatem spectet, ob cerebri tamen, et cordis consensum mutuum, de cerebri calore non mediocriter arguit; ita ut et hæc et cætera signa, quæ de calida capitis intemperatura allata sunt, uera sint omnia. quamuis alia propria sint, alia communia, alia per se, alia per accidens, alia proxima, alia remota. Ita uero et de frigiditate statuatur.

De signis dominij materierum calidarum.  
Cap. 24.

**C**holericæ quidem grauitas, non superflua, & mordicatio, & inflammatio, & adustio uehemens, & siccitas <sup>a</sup> et <sup>†</sup> in strictura narium, & sitis, & uigiliæ, & citrinitas coloris faciei, & oculi, & rubedo coloris. In sanguinea quidem significat ipsum augmentum grauitatis, & fortasse associat ei pulsationem, & est cum eo inflatio faciei, & oculorum, <sup>b</sup> et <sup>†</sup> exuberatio uenarum, & <sup>c</sup> et fortis somnus subet.

<sup>a</sup> et B. in chasim idest.

<sup>b</sup> et B. & rubedo coloris.

<sup>c</sup> — B.

De signis dominij materierum frigidarum.  
Cap. 25.

**F**rigus sensatum, & longitudo læsionis, & eius assiduatio, & paucitas rubedinis coloris, & <sup>a</sup> et facies, & oculi sunt cum pigritia, & tepiditate, & albedo coloris faciei & oculorum, & paruitas citrinitatis eorum; cum grauitate sensata. Veruntamen illa grauitas, cum materia phlegmatica est maior, & cum pigritia, & <sup>b</sup> et tarditate, & nimietate subet somni; et obliuio ne, & plumbeitate coloris in facie, & oculis. In melancholica uero est grauitas minor, & fiunt uigiliæ plures, & alienatio, & cogitatio corrupta, & tenebrositas coloris faciei, & oculorum.

<sup>a</sup> B. faciei & oculorum, & paucitas citrinitatis eius.

<sup>b</sup> B. hebetudine & subet.

ANNO T.

Cap. 2.

**I** Si caput intemperie cum materia laboret, eadem prorsus omnia spectanda sunt indicia, quæ de eadem simplici dicta sunt, præter quàm quod hic grauitas adest quæ illic non sentiebatur. Sed ad hæc, et à redundantis materiæ qualitatibus aliæ adiunguntur notæ. nempe affluente biliosa materia mordicatio est, adest sitis, et oris amaritudo, ut Gal. 2. de comp. per loc. adnotauit, quia bilis acris est humor, potestate siccus, et amarus. cum sanguine uero hæc non sunt, sed eo plurimum redundante (sicuti in inflammationibus fit) compressione arteriarum

facta pulsatio quoque sentitur, ut ibidem Gal. scribit. At uero si frigida materia exuberet, si pituita sit, præter simplicis frigidae et humide intemperiei notas præterque grauitatem, quæ maior in hac est quam reliquorum humorum abundantia; color etiam albidus apparet. Sin autem humor exuperet, nigrum aut plumbeum colorem refert. Sed pro hac re, ut, quibus indicijs morbosa materia agnoscatur, probe teneas, uide Gal. 4. aphor. et 1. ad Glau. et Paulum lib. 3. Ad quæ omnia perpende et ætatem, et temperamentum, et anni tempus, et regionem ut idem Gal. 2. de comp. med. per loca facit.

Com. 2. c

Cap. 7.

Cap. 2.

De signis apostematum calidorum. Cap. 26.

**E**bris inseparabilis, & grauitas, & pulsatio, & dolor perueniens ad radices oculorum: & forsitan ad exteriora exhibunt cum eo oculi, & permistio rationis, & uelocitas pulsus, & caliditas. Quod si fuerint in ipso cerebro, erit pulsus decliuis ad undosum: & si fuerint in uelamini bus, erit dolor fortior, & pulsus erit decliuis ad ferrinum.

De signis apostematum phlegmaticorum. Cap. 27.

**O**bliuio & somnus nimius, & multitudo grauitatis, & pulsus undosus, & <sup>a</sup> et laxus, & excitatus.

<sup>a</sup> B. cum mollitia inflatio mēfatio

De signis apostematum melancholicorum. Cap. 28.

**V**igiliæ & alienatio, & grauitas sensata, & durities pulsus. Et nos quidē dimisimus, illud, cuius nos oportuit rememorari hic de significationibus debilitatis cerebri, & fortitudinis eius, & signis humoris in ipso dominantis, & significationibus ægritudinum eius propriarum, & quæ sunt propter communitatem, confidentes in eo, quod allaturi sumus de hoc in cap. de soda. Illic ergo requiratur: quoniam in loco illo affertur, & ex eo permutemus nos ad reliqua capitula.

40

ANNO T.

**I** Vbi caput tumore afficitur, morbus intemperies est cum materia: quare eadem indicia quæ intemperiem cum materia, et antea etiam quæ nudam ipsam significant, hic perpendenda fuerint. His tamen additur, ob affectæ partis nobilitatem primo quidem continua febris, ut et Gal. 2. de cōp. per loc. notat. ob materiæ illius quæ tumorem facit putredinem ad cor usque delatā per magnas arterias à capite ad cor ipsum pertinentes. <sup>a</sup> et brem sequitur pulsus uelocitas, et is quidem si affecta pars, cerebri sit substantia, quæ mollis est, undosus. Sin eius membrana, durus, ob affectæ particulæ substantiam. additur item, quia laborans particula cerebrum est, delirium. et extenditur dolor ad oculorum radices ob neruorum optitorum cum cerebro consensum, et inflammationem, ut quandoque etiam oculi ipsi suis sedibus excidant. atque hæc in calidis tum moribus generatim eueniunt. Sed et in frigidis quoque eadem prorsus uidere est, quæ in intemperie, seu nuda seu cū materia. Sunt tamen hic intensiora quàm illic; quādo et obliuio in pituitoso tumore maior, et grauitas et somnus maior, ut in lethargo euenit. ob ampliorem uidelicet humoris copiam. Ad hæc uero (quamuis author omiserit) transacto morbi initio febris accenditur ob materiæ illius putredinem cordi communicatam; unde et citior pulsus. est uero hic etiam undosus, propter, et

Cap. 2.

pter, & partis, & redundantis humoris molliem. Ad-  
sunt uero & in melancholicis tumoribus eadem prae-  
sus nota, quae de frigida & sicca intemperie, & cum ma-  
teria, & sine materia referuntur, sed intensiores. & hos  
quoque deliria, & febres consequuntur, quamuis diffi-  
lius ob humoris crassitudinem, quae putredini magis re-  
luctatur, febre corripiantur. sed de his omnibus suis lo-  
eis commodius agetur.

De canonibus uniuersalibus curationis. Cap. 29.

**Q**UUM materiam euacuare uoluerimus, cō-  
templamur tunc, si significatio ostendit  
sanguinem cum ipsa abundantem esse,  
ⁱ & in sanguine non est diminutio: quaecunque  
sit materia, incipiemus à phlebotomia cephalicæ,  
& uenarum capitis prædictarum in cap. phleboto-  
miæ, sicut uenarum frontis, & nasi, & uenarum  
partis auris: & oportet ut fiat earum phleboto-  
mia in contraria parte doloris. Quod si res ma-  
gna, ⁱ & sanguis dominatur, ⁱ minui-  
mus ⁱ ⁱ ex  
ingularibus, & non declinamus nisi ad minutio-  
nem: & si alij etiam dominantur humores, tamen  
ab ea incipimus, quoniam phlebotomia est com-  
munis humorum euacuatio. Quod si materia  
fuerit sanguis tantum, sufficiet phlebotomia cō-  
pleta, ⁱ ⁱ. sola. ⁱ Et si fuerint humores alij, consi-  
derabimus tunc, si est cum communitate corpo-  
ris totius, euacuabimus corpus totum, deinde in-  
tendemus ad caput solummodo: & administrabi-  
mus euacuantia, quæ sunt ei propria. Ad hoc ta-  
men non penitus erimus ausi, nisi post corporis  
totius euacuationem ⁱ, ⁱ si fuerit in corpore hu-  
mor: & totum illud faciemus, si sciuerimus ma-  
teriam in ipso esse decoctam: & illud quidem co-  
gnoscitur testimonio eius, quod ex ipso educi-  
tur, si non fuerit subtile ualde, aut ualde grossum.  
Et si ægritudo iam peruenierit ad statum, & nos  
iam processimus cum digestionem, quæ fit in un-  
ctionibus, & embrochis, & emplastris digestiuis;  
euacuabimus ex capite, proprie per gargarismū,  
si non timuerimus nocumentum in pulmone; &  
si fluxus euacuati per gargarismū non fuerint de  
genere humoris acuti, & mordicatiui; & homo  
non fuerit susceptibilis ægritudinum pulmonis;  
& fuerit ei potentia cauendi à fluxu rei malæ ad  
pulmonem; aut fuerit dispositio capitis maioris  
solicitudinis ei de dispositione pulmonis. Et ad-  
ministrabimus etiam odorifera aperitiua, sternu-  
tationem facientia, & caput purgia ⁱ ⁱ, f. pulueres  
uel liquores, qui per nares mittuntur, ⁱ & embro-  
chas, quæ materias de capite deponant. Et quan-  
doque fient etiam emplastra capiti post abrasio-  
nem capitis ex medicinis soluentibus genus hu-  
moris, qui est in ipso, quum non timuerimus ex  
illis emplastris corruptionem complexionis; &  
confisi fuerimus, quod materia ⁱ ⁱ effusa facilis  
fuerit ad euacuandum: & cum hoc caueamus, ne  
euacuantia addentia ex ea soluant, ⁱ quod subtile  
est, & retineatur grossum. Via autem, qua ad hanc  
intentionem perueniamus, est, ut euacuemus post  
lenificationem factam cum lenificantibus dige-  
stiuis. ⁱ Quantuncunque ergo euacuationem ad-  
ministrauerimus, ipsam sequi faciemus lenifica-  
tionem. Et caueamus in euacuationibus humo-  
rum æutorum, in quibus proculdubio. necessa-  
riæ sunt medicinæ calidæ in quibusdam horis: si-

cut sunt hieræ & scammonia, & turbit cum stica  
dos, ne post ⁱ ⁱ contingat ⁱ malitia complexionis  
calidæ. Verum elaborabimus ad hoc, ut non re-  
maneat post eas illud: & illud est, ut succurramus  
solutioni factæ per eas, & euacuationi peruenien-  
ti per gargarismata, & reliqua, cum emplastris in  
frigidatiuis: & ut caueamus eorum administratio-  
nem, nisi post fiduciam sumptam ex consuetudi-  
nem ægri, quod illud, quod ipse bibit de hoc, sol-  
uit ipsū, & euacuat, ita ne sit potio nostra ei cau-  
sa ad perniciem aut corruptionem. Quod si hu-  
mores fuerint nō digesti, digeremus prius ⁱ ⁱ utra-  
que partes eorum, ⁱ sicut rememorabimur. Et si  
humores fuerint ascendentes à latere aut corpo-  
re toto, trahemus ad cōtrarium: sicut, si fuerit ex  
inferioribus corporis ⁱ ⁱ totius, ⁱ administrabimus  
clystere, & suppositoria, & ligabimus extrema, &  
proprie pedes, & euacuabimus membra: Vt puta,  
si fuerit stomachus, cum hiera picra: aut splen, cū  
eo quod ei est proprium: & similiter unūquod-  
que membrum: & regemus totum secundum re-  
gimen suum, quod est ei proprium. Isti ergo  
sunt canones uniuersales de esse materierum. Et  
quæcunque materia euacuata sit, tunc si causa ip-  
sius prouenit malitia cōplexionis, medicabimur  
per contrarium. Ex eo autem in quo materiæ hu-  
morum diuersæ, quæ sunt in capite, communicāt  
secūdam intentionem cauterizantium, est ut fiat  
cauterium ubi perueniunt index & ⁱ ⁱ annula-  
ris ⁱ ⁱ mensurando ab extremitate nasi, aut ubi per-  
uenit medietas fli, cuius longitudo est ab aure  
ad aurem, capite prius raso. Nunc autem ad di-  
stinguendum redeamus. Si sanguis quidem in to-  
to est corpore, & in capite materia exuberans cō-  
tinetur, phlebotometur cephalica. Sed si nondū  
continetur, sed est in hoc ut contineatur, minua-  
tur nigra ⁱ ⁱ. media, quæ matrix dicitur. ⁱ & si ti-  
metur comprehensio, antequam incipiat perueni-  
re ad hoc ut contineatur, sicut si contingat pro-  
pter causam attrahentem humores in circuitu ca-  
pitis ex caliditate extrinseca, aut percussione, aut  
reliquis; phlebotometur basilica: & si uis, ut ⁱ ⁱ ex  
trahatur ⁱ plus illo, phlebotoma saphenam. Et cru-  
ribus uentosas appone supra ⁱ ⁱ calcaneum ⁱ ⁱ pa-  
rum: & phlebotoma ⁱ ⁱ uenam ⁱ ⁱ pedis. Et si fue-  
rit propter communitatem membri, phleboto-  
ma uenam utrisque communem, si uis euacuare  
ex ambobus simul, & materia est quieta. Et si uis  
trahere ad partem cum euacuatione membri cō-  
municantis, phlebotoma uenam communican-  
tē membro antecedenti cum ægritudine: & ca-  
dat in contrario partis capitis. Amplius cum  
peruenis ad caput solum: aut sanguis à principio  
rei solummodo est in ipso, tunc, quod fuerit ca-  
dens in uelaminibus extrinsecis cranij, secundū  
quod rememorabimur in ægritudinibus particu-  
laribus, aut ⁱ ⁱ ægritudo sentitur propinqua ⁱ cō-  
missuris, & uis curam facilem, appone uentosam  
nuchæ. Quod si est profunda, ⁱ ⁱ aut ⁱ ⁱ non spera-  
tur eius attractio ad exteriora cranij, phleboto-  
ma uenam frontis, proprie si dolor est posterius.  
Et post acceptionem quidem sanguinis suman-  
tur euacuantia, quæ fiunt ex myrobalanis, & suc-  
cis fructuum: ⁱ ⁱ & si remanet necessitas, admini-  
stretur clystere ⁱ ⁱ Et si ægritudo fuerit praua, si  
cut, uerbi gratia, apoplexia sanguinea, phleboto-

i B. remaneat.

K B. quemlibet  
eorum secundū  
exigentia ipso-

l B. Alia litera.  
aut ex corpore  
toto.

m B. auricula-  
ris ipsos exten-  
dendo uel.

n B. seu media.

o B. attrahatur.

p B. clauiculā.  
Alia litera.  
supra os clauic-  
ulæ ad quanti-  
tatem palmi,  
q B. uenas.

r B. dolor senti-  
tur propinquus.

s B. &.

t B. si remanet  
necessitas & ad-  
ministratur cly-  
stera.

AVIC.

O o 3 ma



† guidegi.

u B. almarzangius & folia lauri & scia, seu sceha & alchaisuz.  
x B. abo sunt.  
† alarce.  
† faudenegi.  
† alberengese.  
y B. illud quod scripsimus in tabulis resolutionis & digestionis ex medicinis calidis.

z B. quantitas seu eius magnitudo.  
a B. aut.

b B. curatio & emplastratio cũ

c B. Alia litera. non addatur in desiccatione.

d B. Kalef.

e B. alchea.

f B. postea.

ma ex † iugularibus. id est uena quæ est in uno latere colli. Digestiua uerò si materia fuerit phlegmatica, aut melancholica, sunt matres medicinarum, quæ in eius digestionem administrantur, in quibus est subtiliatio, & incisio, & resolutio: ut puta <sup>u</sup> amaracum, & folia lauri, & sceha, i. sticados arabicum, & abrotanum, & squinanthum, & chamæmilla, & melilotum, & anethum, & polypodium, & epithymum <sup>x</sup> & <sup>y</sup> <sup>z</sup> magis propria melancholicæ, & † thymus, & hyssopus, & † pulegium, & ruta, & † ocymum, & omne <sup>y</sup> & in quo est uirtus resoluendi. Et nos quidem iam scripsimus ea in tabulis resolutionis & digestionis medicinarum calidarum, & licet sit comprehensio regiminis in phlegmatica, & melancholica diuersa propter illud, quod dicemus. Et oportet, ut ad gradus harum medicinarum perueniatur per quantitatem materie: nam si fuerit multæ quantitatis, & uehementis qualitatis, ponemus medicinas calidas fortes, ita ut sint in quarto gradu, sicut pyrethrum, & euphorbium, & reliqua, nisi timeatur ebullitio materierum; & illud quidem est, si fuerit multa ualde, & timemus quod quum ipsa calefiet, augmentabitur eius <sup>z</sup> & totalitas, & faciet extensionem dolorosam, <sup>a</sup> & & apostemam. Illic enim oportet ut incipiamus, & euacuemus ex ea aliquid: deinde residuum decoqui incipiat. Rectius autem quod est in digestionem humorum manifestæ cruditatis, est ut sit <sup>b</sup> & cura ex emplastris de medicinis æqualis calefactionis. Et administra quietem, & ligationem, ut digeratur materia facile. Quod si fuerit pauca quantitatis, & fuerit debilis qualitatis, contenti erimus eis in quibus non multa existat calefactio secundum subtiliationem, quæ sunt in gradu primo: & si fuerit media, medijs. Quod si materiæ melancholicæ fuerint, non erimus contenti istis medicinis, ita ut <sup>c</sup> & in desiccatione addamus, & præcipue, si fuerit melancholica præter naturam, immo si sit adusta; sed indigebimus in maturatione materie melancholicæ, lenificatione, & humectatione proculdubio: deinde succedemus cum maturatiuis resolutiuis, subtilis resolutionis, quæ sunt in gradu secundo, & tertio. Et melius est, ut coniungas lenificantia, & humectantia cum calidis incisuiis, resoluentibus. Materiæ uerò calidæ digestionem faciunt medicinarum cum aggregatione suæ substantiæ, & apertione cum hoc, & in cisione. Et ista quidem sunt infrigidantia, & humectantia, in quibus est abstersio, & ablutio, sicut aqua hordei, & lac caprarum recenter multum. lac tamen uitet, qui uirtutis debilitatem cum soda habuerit, & digestiua, quæ sunt cum istis conditionibus. Et utatur aquis, in quibus decocta sunt folia <sup>d</sup> & salicum, & uiolæ, & nenuphar, & uirga pastoris, & herbæ frigida: omnes descriptæ in tabulis suis, quæ sunt medicinarum singularium mistæ cũ aliquanto aceti, ut eas profundet, & uirtutes earum penetrare faciat. Quod si in eis fuerit parum grossitici, addantur chamæmilla & <sup>e</sup> & malua. Et si tunc ægro uigiliæ affuerint, & uoluntas fuerit ne uigilet, ponantur in eis cortices papaueris. Dico autem quod acetum est commune omnibus materijs. Eius enim infrigidatio possibile est, ut leui causa frangatur, <sup>f</sup> & amplius remaneat profundatio eius cum medicinis,

& ipsius incisio: hoc quidem est, quum administratur in materijs frigidis: in maturatione autem medicinarum calidarum non eligatur supra ipsum. Et olea calida omnia dicta in antidotario, quæ fiunt ex <sup>g</sup> & folijs & odoriferis, & floribus, & plantis, ingrediuntur in digestionem frigidarum. Quod si materia fuerit uehementis frigiditatis, aut multæ quantitatis, aut difficilis resolutionis, tunc olea adhibenda sunt, quæ sunt facta cum gummis calidis, & speciebus fortibus odoriferis, & oleum de behen, & sambacum, & de narcisco, & lilio, & <sup>h</sup> & zafarão, & lauro, & amaraco, & de duabus spicis, aut oleum oliuæ in quo decocta sunt ruta humida, aut calamentum, aut anethum humidum, aut chamæmilla humida, & his similia, de quibus rememorabimur in antidotario: & illic collige illud. Oleum autem balsami propter suam subtilitatem uelociter resoluitur, & non multum præbet iuuamentum in epithemando, & inungendo conueniens suæ fortitudini. Et nos quidem materie opponimus euacuando, & trahendo secundum contrarium: & faciendo utrunque simul. Attractio uerò ad contrarium, est attractio, quæ fit ad manus, & ad pedes: & illud iuuat ipsorum fricatio cum sale & oleo uiolaceo, aut oleo chamæmelino secundum complexionem. Et ex eo, quod <sup>i</sup> & in ipsa ægritudine administramus nos, & est exercitium, in quo seruatur caput ita, ut non moueatur cum corpore, & non mouentur nisi inferiora tantum: & est exercitium in quo homo suspenditur in fune, aut pendet ex pariete, & retinetur superiora corporis eius, & non cessat <sup>k</sup> & mouendo pedes, & sequitur ipsum: & hoc post euacuationem. Fricatio uerò extremitatum, & earum contractio à superioribus ad inferiora est huiusmodi: & proprie quum cibari debet. Et quandoque purgatur caput solum leui exercitio, sicut fricatione & <sup>l</sup> & compræhensione donec ad pectinandum peruenitur: & administratione odorum ex foetidis proprie, sicut in fine lethargiæ. Res autem aggregans duo regimina simul, sunt clystere, & suppositoria, & diuretica, & sudorem prouocantia, secundum materiam, & uirtutem: & omnia quæ numerata sunt in antidotario. Solutiua autem, quæ euacuant caput cum communitate corporis, sunt pilulæ de hieris, & pilulæ cochix, & pilulæ de sticados: & istæ quidem conuenientiores sunt humoribus adustis, in quibus dominatur colera, & in quibus cũ hoc est grossities, immo sunt sicut communicantes choleris, & phlegmaticis. Et omnibus illis fortius est infusio aloes, quæ fit cum aqua endiuæ, & proprie <sup>m</sup> & eius. quod est fortius ex eo, & est illa quæ scripta est in antidotario: aut infusio de hiera: & uomitus ex oxymelle cum sem. atriplicis. Decoctio uerò myrobalanorum, & prunorum, & fumiterræ, & sirupus de fructibus, & sirupus uiolaceus, & decoctio casia fistulæ, & quæ sunt istis similia facta fortia cum scammonia & reliquis, secundum dispositionem corporis, & uacuitatem ipsius à febre eius, aut essentiam eius in ea, secundum dispositionem ætatis, & uirtutis, & horum similium: sunt conuenientia humoribus choleris subtilibus. Verum hiera Archigenis, & hiera Ruffi, & hiera logodion, & hiera Gal. & pilulæ factæ cum lapide lazuli, & elleboro secundum quod rememorabimur, conueniunt

g

h B. Alia alachaue lauro & tina.

i B. in in ne in qua nos admi mus,

k B. mou des & fa eos.

l B. cōpremanibus ira ut et p tio capis huius gni administ. alaragha mundifica proprijs.

m B. illa fortior ea.

phlegmatici, tunc addatur supra illud pulpa colo-  
quint. & gingib. & sticados, & turbith, & hiera,  
Archigenis, & Busudus: & fortasse indigebis, ut  
cū eis administres sinapim, & pyrethrū, & piper  
cum mastiche: & uis propter illud fortitudinem  
operationes medicinæ, quum fuerint humores  
uehementis fortitudinis: & similiter fortasse fa-  
cis masticare pyrethrū & piper & gingib. & aco-  
rum, ita ut perueniatur ad ultimum ad staphisa-  
10 griam & quæ eis sunt similia. Et istis quandoque  
admiscentur subtiliantia, sicut hyssopus, & cinna-  
momum, & casia lignea, & origanum, & cortices  
radicum capparis, & menthastrum, & quæ eorū  
cursu procedunt. Sternutatoria autem quæ con-  
ueniunt humoribus cholericis, sunt sicut uapor  
aceti, in quo parum & castorei & dissolutum est,  
& odor & stocaugis acuti & acetosi. Et phlegmati-  
cis & struthium, & piper, & cepe, & allium, & si-  
napis, & nasturtium, & & nitrum & quæ cursu  
20 eorum procedunt. Ex istis medicinis quandoque  
assumimus emplastra, & accipimus ex eis epithe-  
mata super tempora. Caput purgiorum autem alia  
fiunt, ut per ea perueniat infrigidatio, & hu-  
mectatio: & alia ut resolutio: & alia ut conforta-  
tio. quūq; caput purgia administras resoluentia,  
& confortatia, & gradus in ipsorum administratione ob-  
serua. Administra itaq; ea prima uice cū oleo ros.  
& lacte, & q̄ tali cursu currūt: & uice secūda cū  
expressione & betæ, & similibus: & tertia etiā uice  
30 cum aqua amaraci, & similibus, Quod si princi-  
pium materiei, & uaporum non est nisi à stoma-  
cho, attende substantiam humoris in stomacho  
comprehensi: quam comprehendes per ea, quæ  
scies in capitulo ægritudinum stomachi, & eua-  
cuationis eius. Quum autem materia & descen-  
dens est uapores, aut uentositates retentæ, opor-  
tet ut eos resoluas cum aqua in qua decocta sunt  
& stoechas Arab. & epithymum, & thymus, & me-  
dicinæ prædictæ in capitulis suis: & destilletur  
40 etiam oleum & sambacinum, & laurinum, & a-  
maracinum & in aure. Quum autem corpus ce-  
rebri uis confortare, & prohibere humores cho-  
lericos, ne à stomacho ad ipsum ascendant, &  
ab eis quæ sequuntur ipsum; oportet ut ipsum  
cibes fructibus acetosis, & propriè granatis a-  
cetosis, & pomis, & piris, & agrestis, & propriè  
post cibum. Curatio autem tua in oppilationi-  
bus sit cum embrochis aperitiuis semper. Et  
oportet, ut sit effusio omnis embrochæ admini-  
50 strata in omni accidente à loco alto, ut eius uir-  
tus plurimum profundetur, & caput præpare-  
tur, ut cadat super synciput & & super  
posteriorem capitis partem, & & membra duras  
& sint etiam masticationes pilulæ & de seiar &  
olea resoluentia. Et si & ægritudo fuerit uento-  
sitas in stomacho, purga: deinde affer oleū & ros.  
dulce cū aqua decoctionis radicum, & foenu-  
græci, & carui agrestis, & his similibus: aut affer  
oleum & & cum infusione aloes:  
60 & aut cum carui agrestis, & his similibus. Quū  
autem curas apostemata calida, oportet ut in eis  
incipias prius cum eo, quod expellit, quod sit ex  
infrigidantibus prædictis mistum cum aceto, &  
aqua ros. nisi illic fuerint dolor uehemens: tunc  
enim aliena acetum, & cadat in eis administra-  
tio olei ros. infrigidati sufficienter, non tamen su-

phlegmatici, tunc addatur supra illud pulpa colo-  
quint. & gingib. & sticados, & turbith, & hiera,  
Archigenis, & Busudus: & fortasse indigebis, ut  
cū eis administres sinapim, & pyrethrū, & piper  
cum mastiche: & uis propter illud fortitudinem  
operationes medicinæ; quum fuerint humores  
uehementis fortitudinis: & similiter fortasse fa-  
cis masticare pyrethrū & piper & gingib. & aco-  
rum, ita ut perueniatur ad ultimum ad staphisa-  
griam & quæ eis sunt similia. Et istis quandoque  
admiscentur subtiliantia, sicut hyssopus, & cinna-  
momum, & casia lignea, & origanum, & cortices  
radicum capparis, & menthastrum, & quæ corū  
cursu procedunt. Sternutatoria autem quæ con-  
ueniunt humoribus choleris, sunt sicut uapor  
aceti, in quo parum & castorei & dissolutum est,  
& odor & focaugi & acuti & acetosi. Et phlegmati-  
cis & struthium, & piper, & cepe, & allium, & si-  
napis, & nasturtium, & & nitrum & quæ cursu  
eorum procedunt. Ex istis medicinis quandoque  
assumimus emplastra, & accipimus ex eis epithe-  
mata super tempora. Caput purgiorum autem alia  
fiunt, ut per ea perueniat infrigidatio, & hu-  
mectatio: & alia ut resolutio: & alia ut conforta-  
tio. quūq; caput purgia administras resoluentia,  
& confortantia, & gradus in ipsorum administratione ob-  
serua. Administra itaq; ea prima uice cū oleo ros.  
& lacte, & q̄ tali cursu currūt: & uice secūda cū  
expressione & betæ, & similibus: & tertia etiā uice  
cum aqua amaraci, & similibus, Quod si princi-  
pium materiei, & uaporum non est nisi à stoma-  
cho, attende substantiam humoris in stomacho  
comprehensi: quam comprehendes per ea, quæ  
scies in capitulo ægritudinum stomachi, & eua-  
cuationis eius. Quum autem materia & descen-  
dens est uapores, aut uentositates retentæ, opor-  
tet ut eos resoluas cum aqua in qua decocta sunt  
& stoechas Arab. & epithymum, & thymus, & me-  
dicinæ prædictæ in capitulis suis: & destilletur  
etiam oleum & sambacinum, & laurinum, & a-  
maracinum & in aure. Quum autem corpus ce-  
rebri uis confortare, & prohibere humores cho-  
lericos, ne à stomacho ad ipsum ascendant, &  
ab eis quæ sequuntur ipsum; oportet ut ipsum  
cibis fructibus acetosis, & propriè granatis a-  
cetosis, & pomis, & piris, & agrestis, & propriè  
post cibum. Curatio autem tua in oppilationi-  
bus sit cum embrochis aperitiuis semper. Et  
oportet, ut sit effusio omnis embrochæ admini-  
strata in omni accidente à loco alto, ut eius uir-  
tus plurimum profundetur, & caput præpare-  
tur, ut cadat super synciput & & super  
posteriorem capitis partem, & & membra duras  
& sint etiam masticationes pilulæ & de seiar &  
olea resoluentia. Et si & ægritudo fuerit uento-  
sitas in stomacho, purga: deinde asser oleū & ros.  
dulce cū aqua decoctionis radicum, & foenu-  
græci, & carui agrestis, & his similibus: aut asser  
oleum & & cum infusione aloes:  
& aut cum carui agrestis, & his similibus. Quū  
autem curas apostemata calida, oportet ut in eis  
incipias prius cum eo, quod expellit, quod sit ex  
infrigidantibus prædictis mistum cum aceto, &  
aqua ros. nisi illic fuerint dolor uehemens: tunc  
enim aliena acetum, & & cadat in eis administra-  
tio olei ros. infrigidati sufficienter, non tamen su-

• B.confert.



† B. solathri.  
† vna lupinæ.  
† faufel.  
† fiefmemite.

q B. alathel.

r B. alafcech.

f B. Alia litera.  
althea.  
t B. alachauen.

n B. cibaria le-  
uia humida.

† alhasce.  
x B. in omnib.  
frigidis & cali-  
dis.  
y B. & sunt ea q  
administrantur  
in frigidis mol-  
lificantia com-  
pleta & resolu-  
tia fortia.  
z B. materiali.

perfluere, conquassati cum aceto multo, aut pauco in fronte & capite: & aqua p̄ solani & tauellanae Indae, & croco, & sandalo, & t̄ glaucio, & bolo armeno, & lentibus excorticatis, & similibus: & aquis in quibus cocta sunt stiptica frigida, & ex calidis stipticis confortatiuis, in quibus etiam sit compositio in commistione eorum, frigoris, sicut q̄ aluthuli. Alienatio uero à medicinis uehementer frigidis factis ex eis, quæ sunt sicut papauer, & opium, & reliqua, est tibi necessaria nisi apud uehementem necessitatem & fortem dolorem. Et chamæmilla quidem frangit aliquid ex acuitate narcoticorum in epithematibus. Vomitus uero est ex eis, in quibus non fit iuuamentum in curis ægritudinum capitis, nisi fiat propter comunitatem materiei in stomacho: & melior modorum expulsionis eius est uomitus. Inquit Gal. non est dispositio soda in uehementi necessitate narcoticorum, sicut dispositio colicæ. Colicæ. n. dolor quandoque peruenit ad hoc, ut perimat. sed soda non est sic in uehementi necessitate narcoticorum secundum plurimum. Quod si materiæ fuerint uehementis acuitatis, administrabis aquam fructuum stipticorum prædictorum. deinde uteris maturatiuis rememoratis in materijs acutis. postea administrabis in quo sit parum resolutionis, sicut aqua in qua decocta sunt r̄ hordeum fractum, & radices myrti. & ex oleis, oleum chamæmellinum recens solum: aut mistum cum oleo rosæ secundum acuitatem ægritudinis, & substantiam materierum, & propinquitatem temporis status. & post ipsum ex aquis, in quibus cocta sunt radices apij, & fœniculi, & fursur cum seminibus suis & fœnugræcum, & r̄ malua, & corona regia & r̄ alacoen & alba. Et ex oleis oleum anethinum, & similia etiam: dum perueniat ad statum, & resoluatur tunc. & etiam emplastra quæ fiunt ex istis. Euacuantia autem necessaria antecedant in eis secundum materiam, & administrantur in cibando habentes apostemata cholerica, propriè r̄ medicinarum leues humidæ. In apostematibus uero frigidis incipiat primo, sicut in alijs, cum euacuatione: & administremus in eis illud in quo recipitur oleum de Kerua, & oleum amigdalorum amararum, & picra, & illis similia ex reliquis potionibus notis cum aquis radicum. Et cõtenti simus ex apocrusticis oleo rosæ, in principio rei, & misc e cum eo subtiliantia sicut thymum, & calamethum, & castoreum propriè: deinde administra squillam propriè, & acetum eius faciendo emplastrum, aut gargarisma, si fuerit illud possibile. Et fortasse sument in potu castorei duas tertias aurei, & propriè patientes lethargia. deinde administra maturantia, in quibus sit mollificatio & parum resolutionis: de quibus prædictum est. Deinde post illud, & apud statum administra r̄ apud utrasque res simul, s. frigidas & calidas, & mollificantia. r̄ Et sit administratio frigidorum mollificantium integrè & resoluentium confortatiuorum, & ex emplastris aquis & oleis. Et scias quod omnis qui conqueritur de ægritudine r̄ facta & in capite, nocetur à uino, & mora in balneo. Et omnis, qui habet ægritudinem in uelaminibus cerebri, læditur ab aqua frigida uehementer. Curationes autem malitiæ complexionis calidæ solum, fiunt cum eo in quo est in-

frigidatio ex herbis, & oleis frigidis infrigidatis, sicut oleum rosaceum, & r̄ nupharinum, & uiolaceum: & elegantius illis est oleum rosæ, & oleum de sem. cucurbitæ, & citrulli, & de sem. lactucæ, & oleum de sem. papaueris: & fortasse utitur oleo de semine insquiami, quoniam uehemens est dolor. Et melius ex istis oleis est, cuius radix expressa est ex oliuis, quæ cruditati continent, non salitis: b̄ & folia eius in quo creata sunt, multiplicantur, & est recens. herbas uero, & quæ herbarum cursu procedunt, nosti omnia. Et ipsæ quidem sunt sicut lactuca, & portulaca, & rasura cucurbitæ, & quæ sunt illis similia, c̄ & etiam folia nenupharis, d̄ & uirga pastoris, & semper uirga, & aqua r̄ citruli, & cucurbitæ, & fauicæ hordei cum aceto, & aqua rosæ, & camphora, & sandalo, & acacia, f̄ & linimentum cum oleo rosæ. & aceto. Et nõ pertranseat illud usque ad ea in quibus est uis narcoticandi, & congelandi spiritum, nisi propter uehementem necessitatem. Inquiunt, & nõ oportet quidem, ut acetum sit uehementis acuitatis, & uinositatis: nam in ipso existit nocumentum. Et ex illis quidem sunt mucillago psyllij cum aceto, & aqua coriandri, & folia eius. Et oportet ut alienes hæc emplastra, & epithemata à posteriore cerebro, quod est neruorum origo: hæc. n. non iuuat cerebrum nisi ex uia commissuræ, quæ est in syncipite, & commissuræ coronalis. Ex uia autem posterioris r̄ cauendum est, ne perueniat ad ipsum cerebrum, & corrumpat ortum neruorum. Ex eis etiam, quibus fit curatio, est ut olfaciant odores frigidos, & fiat eis caputpurgium cum istis oleis, & expressiõibus. Et sint cibi ex lentibus h̄ elixatis, & ex phaseolis, & hordeo fracto & spinachijs, & chrysolocanna, & ciceribus fractis, & quæ illis sunt similia. Et sternantur istæ herbæ, & folia in mansione eius; ita ut sit in domo in qua strati sint rami infrigidantes. Et quandoque præcipitur, ut in ea sint r̄ myrti & folia r̄ cyperi. Et existimo quod rectius est ut sit propinquum k̄ in eo ex r̄ myrto, & quod aspersum aqua frigida. Et similiter l̄ iuuant eum fructus frigidi, & glacies, & aquæ copiosæ. Quod si non inueneris cum caliditate siccitatem, sed humiditatem absque materia (& hoc ualde parum est in ægritudinibus cerebri) tunc facies epithemata ex aquis fructuum, in quibus est stipticitas, quæ admodum diximus, & præcipue in principio apostematum calidorum. Et oportet quidem, ut omnes isti prohibeantur à motibus animalibus, & intrinsecis, & agitatione pupillæ in suis aspectibus, m̄ & alienentur ab aspiciendo n̄ colores, s. diuersos, & picturas: & similiter eo r̄ auditus ō regantur. Quod si est malitia cõplexionis frigide administra emplastra, & aquas sumptas ex medicinis calidis prædictis, & olea prædicta, propriè oleum rutaceum calefactum. & si necessarium fuerit ut in ipso addatur confortatio, admisceatur ei euphorbium: et similiter oleum laurinum, & amaracinum, & his similia. Et si cum hoc est melancholia, & melancholia est naturalis, aut phlegmatica; calefac ipsum cum humectatione: sed si fuerit adusta, aliena quod desiccet, aut calefacit; & sis contentus humectatione ex lactibus, & p̄ oleo uiolaceo, & embrochis, & emplastris, & cibis.

† B. Kalet.

b B. & iam multa sunt cum quætur, uel

c B. folia al. d B. e B. cu

f B. co. ta, seu

g B. ne nunt a lentian profun rebri.

h B. & Kist ho spinacis triphic. thafilib

i B. all & flore † altee † alcar k B. ali † fce l B. coi propri sibi fru gido. s seu mu quas co

m B. vnam. u B. ret tes & re sis color Gas. o B. ali seu nunt

p B. olea

& cibis. Quod si cum frigiditate est siccitas, aggrega etiam inter humectationem, & calefactionem. Et si cum frigiditate est humiditas, administra euacuante praedicta, & medicinas, in quibus est desiccatio cum caliditate de illis, quas tibi diximus in tabulis. Et oportet ut tu scias, quod liquida administrantur super caput, distillando sicut diximus: & administrantur retenta in retentione facta ex pasta, aut lana infusa, qua caput coronatur. Et fit ipsorum effusio <sup>9</sup>  $\zeta$ ab $\zeta$ eo, quod est coram anteriore parte syncipitis. Et quod ex eis est lene, non oportet, ut linimentum eius super ipsum dimittatur, sed lauatur: & non dimittatur ipsum in retentione coronali tempore multo, sed renouetur. quoniam ipsum uelociter putrescit. Et melius hoc est, ut administretur post abrasionem: & similiter omnia emplastra, & unctiones. Quumq;  $\zeta$  cibas $\zeta$  patientes aegritudines capitis materiales,  $\zeta$  frica extrema, & exsicca latus capitis, & conforta cum apocrusticis.

## ANNO T.

**I** Cum materiam etc. Vbi caput laboret, & de euacuatione indicetur, siue sanguis solus, siue humores ex a quo omnes redundant, a cephalica ait sectione esse incutandum. dein & a frontis & nasi & aurium quoque uenis in opposito latere sanguinem esse educendum. Sane non leuis dubitatio hic oritur, tum quod ab exteriori, quam cephalicam uocant, uena incipiat, tum quod secundam sectionem in opposito latere faciat. Et si enim Gal. 2. ad Glauc. si quid ex superioribus inflammatione habuerit, externam secandam putat, quod et praecipit lib. de sangu. miss. & lib. de anatom. administr. 3. & sepe alibi. quod tamen absolute ab huius sectione sit incipiendum, periculo non uacat. quum si in toto simul corpore sanguis redundet, eius copia huius uenae sectione non euacuetur. si etiam solum caput eo humore affluat, quum uniuersalis curatio particularem praecedat, secunda aut interior aut media potius quam externa uidetur, quae toti corpori euacuando magis faciat. Adde, quod si affectus initio id agendum consulit, sibi ipsi, & Gal. aduersatur, quum uterque a longinquiori parte educendum existimet, ut primo libro fen. 4. ostensum fuit. at si id transacto initio praecipit, perperam uenas & frontis et nasi & aurium ex aduerso latere tundit, quum ea reuulsio sit, quam euacuationem quamcumque praecedere oportet. Profecto quod ad hanc dubitationem facit, Gal. 2. de comp. med. per loc. de dolore capitis agens uenam in cubito secandam ait: quam uero, an externam, an internam uel mediam, non explicat, quod & Paul. lib. 3. & Cels. lib. 3. facit. Videntur hi auctori subscribere tanquam notum relinquentes, sanguinem, quia affectus in superioribus est partibus, ex cephalica, quam uocant, esse educendum. Ceterum quum plenitudo antea tollenda sit, ubi in toto corpore copiosior sit sanguis, quam aliud quidquam agi queat; & si fateor, undecunque sanguis educatur, totum corpus euacuari. commodior tamen iecoraria est, aut media uena, quam externa. Quare auctoris sententia ita hic est intelligenda ut infra ipse explicat. nempe ubi plenitudo ad sit, toti antea corpori consulendum aut iecoraria aut potius media uenae sectione, quae e toto corpore simul & e capite trahit. At si plenitudo non ad sit; & si curatio uniuersalis particularem praecedat; secari tamen externa potest, quum haec, quae uidelicet in ipso non sit capite, particularis euacuatio non sit, sed communis, quamuis ob maximum cum capite consensum ab

eo maxime educat. His uero peractis, an, ubi aut pars altera dumtaxat affecta est, aut altera magis altera, ab opposito latere educere sanguinem praestet, uidetur Hipp. 5. aphor. auctori subscribere, dum dolente parte capitis posteriori uenam in fronte sectam iuuare scribit, quum tamen de antiquis doloribus Gal. teste ea, sententia intelligatur; mirum & hoc uidetur, quod reuulsionem senex praecipiat transacto iandudum affectus initio. uideretur quae materia quae iam dudum fluxit, deriuatione potius ex eodem latere quam reuulsione ex opposito euacuanda. Ad haec tamen breuibus recte & Hippo. & auctor oppositum latus secant, quum enim dolor diuturnus sit, foueri eum a continua fluxione putandum est. quo fit, ut & de fluentis materiae reuulsione & eius quae fluxit educatione indicetur: praestat autem utrumque horum frontis & aduersi lateris sectio. Sed hanc rem auctor his uerbis  $\zeta$  Si quid sanguis  $\zeta$  quae postea subiunget breuibus explicabit.

**2** Et si fuerint humores alij etc. Vbi non sanguis, sed alij humores redundet, facta eorum e toto corpore euacuatione, si una totum corpus scateat, ad euacuandum caput accedit, Gal. exemplo 1. de comp. med. per loc. & 2. prius tamen concoquendam materiam consulit, quod & Gal. in unctionibus, perfusionibus, & cataplasmatibus, Cōcocta dein materia quid agendum sit, docet: antea tamen quomodo coctam esse eam dignoscamus significat, esse id scribens, ubi quod excernitur, neque ualde tenue, neque ualde crassum fuerit. Cuius sane rei ea est ratio, quod natura mediocritati semper studet. quare & cocti dicuntur humores, ubi substantia fuerint mediocri, neque plane tenui, neque plane crassa. quum enim educio ab expulsoria fiat facultate, reluctantur non crassa solum, sed tenuia quoque educationi quum fieri compressio nequeat, quo fit ut aberrare eos ipsos toto caelo oporteat non Auic. qui tenuia excrementa coctione egere negat, quod facillime a medicamentis talia trahantur. tamen si enim id uerum est, facillime quae tenuia sunt a medicamento duci; ea tamen nequaquam expelli ubi attracta sunt, sine expultricis actione poterunt. huic uero tenuitas reluctatur, quum ad partium expellentium actionem, effluere quae tenuissima sunt, oportet. Vbi concocta ergo in capite materia sit, collutiones oris (gargarismata uocat) sternutamenta, apophlegmatismos irrotationes proponit, quod fere Gal. facit 1. de comp. per loc. sed in gargarismate faciendo plurima admonet auctor obseruanda, quae tu uide. & ex ea praesertim communi regula desumpta sunt, quam 4. 1. tradiderat, scribens cauendum esse ne ad imbecillam partem materiae trahantur: quae & maximi nobis momenti esse uidentur. & diligenter consideranda. & si a paucis ea sunt fortasse animaduersa.

**3** Ex eo autem in quo materiae humorum diuersae etc. Vulsionem in summo capite facit, de qua re alibi dicturum sumus. Notatu autem hic dignum est quod docet, uti futura coronalis appellata locum inuenias. id quod quidem, & si in communi medicorum est usu, Graeci tamen scriptores, quibus non raro de capitis uulsionem mentio incidit, non uidentur adnotasse, uno forte excepto Aetio lib. 2. serm. 2. fallit tamen multos haec regula, quod non quiuis exactam harmoniam assequutus est, sed uel longiores quandoque manus sunt, quam totum corpus postulet, aut breuius uel longius synciput, ac futurae quoque ipsa non in omnibus eodem loco consistunt, ut pulchre Hipp. initio libri de capitis uulneribus adnotabat. unde fit, ut saepenumero cauteria appellata medicos expectato beneficio fallant, & eludant.

**4** Nunc autem ad distinguendum etc. repetit curationem

Aphor. 43.

Cap. 2.  
Cap. 2.

Cap. 2.

Cap. 30.



Cap. 1. & 2.  
Cap. 4.

tionem exactius. pro qua pete Gal. 2. de comp. med. per loc. nec non Paul. lib. 3. licet hi non generatim, sed de particularibus affectibus scribant. Vide & Hipp. 2. de morbis copiose, ubi multa ad hos affectus pertinentia pulcherrime scribuntur.

Tra. 9.

Cap. 14. cap. 9.

Cap. 1. &amp; 2.

Cap. 10.

5 Solutiua autem quæ euacuant &c. Proponit quæ medicamenta à capite, & toto corpore educat. Collocat autem primo loco tria catapotiorum genera. ex hiera, cochia appellata, et de stœchade. quæ assatos & crassos humores qualis est pituita bili commixta; euacuare ait, Subiungit mox, & prioribus ijs fortiora esse ait aloem in aqua endiuiz infusam, hieræ infusionem, ac uomitum ex oxymelite ac semine atriplicis. In quibus sanè uerbis multiplex dubitatio occurrit. primum quidem, quod triplici eo medicamento catapotijs ex hieris, cochijs, & de stœchade, lotam aloem & hieram, ad uomitum fortius agere, asserat. satis autem constat ex hieris hieram esse Archigenis, Ruffi, logodion appellatam. cōpositā Gal. & alias multas de quibus lib. 5. agit, quas certum est multo ualidius soluere, & hiera infusa, & aloë lota. secundò uerò quod uomitionem in capitis affectu commendat, quod facit & paulò post, quū tamen cōtrarium statuat & hic 4. 1. & Gal. lib. de ue. sect. contra Erasistratæos, uomitum caput replere affirmans. Sanè quod ad has dubitationes pertinet, nulli dubium esse existimo, catapotia ex hiera (simplici excepta) fortiora esse omnia & aloë lota & hiera infusa, & uomitu. Id etiam certo nobis indicio est, authorem per hierā primo loco, non simplicem tantum intelligere, quum de hieris generatim scribat. Constat item catapotia & cochia & de stœchade satis esse fortia, & hiera præsertim atque aloë infusa esse ualidiora: Quamobrem meo periculo affirmarim mendum in codicibus esse, quū ait. Et omnibus illis fortius est infusio aloës & legendumq; Et omnibus illis imbecillior est infusio aloës & nulla contro uersa crediderim. At uerò quod de uomitione allatum est, soluitur. Vbi enim caput ob uentriculi affectum patitur, commendatur uomitus etiam à Gal. 2. de comp. med. per loc. ubi de dolore capitis agit; at si non ob uentriculi consensum sed primario affectum sit, tunc offendere eum potius existimarim quam prodesse. Quo fit ut limitanda sit authoris sententia de affectu capitis ex uentriculi, aut hepatis, aut uentris assensu, sicut & à Gal. fit loco citato, ubi de dolore capitis per consensum agit, & de ijs qui ex stomacho caput dolent. quod & author facit paulò infra cap. de soda temporali.

6 Ex quibus sumatur pilula magna &c. Medicamenta, ut alibi dicemus copiosius, multum refert an bibantur, an integra deuorentur, & inglutiantur, an mandantur. Vbi solida & crassa exhibeas, à uentriculi calore dissolui tam cito nequeunt. sed & longiorem in eo moram trahunt, & interea, tum à longinquiorebus partibus attrahunt, tum copiosius educunt, licet serius. Exhibet ergo catapotia assaiaret nuncupata in capitis affectibus, leue quidem suapte natura medicamentum, sed ob crassitudinem satis potens: neque id solum, sed unam ait pilulam magnam esse assumendam, nempe quod in uentre diutius morans magis educat, id quod non æquè fieret si plures paruas pilulas exhiberes, agerent enim hæminus, quia citius dissoluerentur, & earum uis frangeretur: & in discrimine res esset, ne concitentur quidem humores sed non educantur, ut statim postea cogaris medicamentum, aut idem, aut aliud prioris huius adiuuandi gratia asserre. hoc enim authorem puto intelligere ijs uerbis. Et non noceat propter paruitatem suam iteratio. Præcipit uerò post horum catapotiorum assumptio

nem somnum, ne ex motu qui per uigilias fit, non corporis solius, sed etiam spirituum, illorum uis obundatur. In qua re dubitatio excitatur, quū lib. 1. sen. 4. author somnum non nisi post fortia medicamenta consulat. & hic post has pilulas, quas leues esse fatetur, dormiendū præcipiat. Sed soluitur, & si enim hoc medicamentū in leuium est genere, inter soluentia tamen est non inter lenientia; ac propterea, licet leue sit medicamentum, non tamen leuissimum, præsertim cum magna mole, & substantia crassitudine. dormiendum ergo consuluit, ut & facilius duci (ut aiunt) in actum à uentriculi calore queant, neque per uigilias ad externas partes spiritus auertantur, quos adiuuandæ medicamenti actionis gratia quod intro trahit, in internis partibus uersari oportet.

7 Tunc enim aliena acetum &c. Acetum in capitis inflammationibus interdicit, ubi uehemens sit dolor, cuius rei rationem Gal. reddit 2. de compos. per loc. nempe, quum inflammatio dolorem inducat, maxime contrarium esse acetum, dicens, reliquis auxilijs commiscere: quod neque laxandi, neque mitigandi uim aliquam in se complectatur. At contrarium collige ex Gal. 13. method. ubi oxyrhodino in phreniticis utitur, quo & Paul. lib. 3. Adde quod author aduersus eā sententiā quā tulit, statim subdit, utendum dicēs rosaceo refrigerato cum aceto multo, aut pauco conquassato in fronte, & capite cum aqua solani. Sanè non leuis dubitatio hæc est. Gal. equidem 2. de compo. med. per loc. acetum non absolute in capitis inflammatione interdicit, sed ubi cum capitis sit percussione: at ubi quæ extra caluariam & circa ipsam sunt, ab affectione sint immunia; conuenienter admisceri acetum fatetur, penetrationis gratia, ut sit in phreniticis, contra quā author hic statuat. Quo fit ut aduersari authorem Gal. sit confitendum. nisi forte dixerimus, phreniticos dolorem capitis non sentire quia delirent, propterea acetum usu eis aduenire. At si mens constet, quū acetum & non mediocriter exasperet, & particulam dolore affectam cōtrahat, condenset, prohibeatq; quo minus perspiret; propterea authorem in eo casu in uehementi dolore capitis, in quo relaxantibus symptomatis gratia utendum est, acetum interdixisse. Quū uerò sibi ipsi ais eum aduersari. Nos non ut passim in codicibus omnibus legitur, sed hoc pacto legendum suspicamur. Quū autem curas apostemata calida, oportet ut in eis incipias prius cum eo quod expellit, quod sit ex infrigidantibus prædictis, mistum cum aceto & aqua rosacea (nisi illic fuerit dolor uehemens, tunc enim aliena acetum.) & confert eis &c. & ita ut una & eadem sit clausula sola parenthese si interfecta: hoc enim pacto si legas, nulla in his uerbis contradictio apparet.

## TRACTATUS SECVNDVS.

De doloribus capitis, qui sunt species soda.

Sermo uniuersalis de soda. Cap. 1.



ODA EST læsio in membris capitis. omnis autem læsionis causa est mutatio complexionis, & aut eius diuersitas: aut est solutio continuitatis: aut aggregatio amborum simul. Mutatio autem complexionis est una de sexdecim notis, quamuis humida non faciat dolorem,

a. B. aler  
lim idest  
sensatio  
b. B. dol  
c. B. & .1

lorem, nisi sit cum materia mota ad solutionē cō-  
tinuitatis. Et continuitatis solutio nota est: &  
eius species secundum causas ipsius, sunt notæ.  
Duarum uerò causarum doloris coniunctio si-  
mul est in apostematibus. Et apostemata sicut  
nosti, numeratas habent species. Et eorum spe-  
cies sunt quatuor. & omnia illa quandoque fiūt  
in substantia cerebri ipsius: & quandoque fiunt  
in uelamine circundante ipsum: & quandoque  
fiunt in duobus uelaminibus circundantibus ip-  
sum, & quandoque fiunt in uenis: & quandoque  
in panniculo<sup>d</sup> & extrinsecus<sup>e</sup> à cranio propter il-  
lud, quod est inter ea de suspensorijs prædictis in  
anatomia narrata. Et quandoque fit causa lædēs,  
quodcunque horum membrorum fuerit causa  
mansua in membro ipso. Et quandoque fit  
propter communitatem non integram; aut mē-  
bri, inter quod & membra capitis continuatur  
mediatione neruorum, sicut stomachi, & matri-  
cis, & uelaminis, & aliorum membrorum si fue-  
rint; aut membri, inter quod & cerebrum con-  
tinuatur<sup>f</sup> & inuolutione uenarum facta ex uenis  
& arterijs, sicut cordis, & hepatis, & splenis; aut  
membri uicinantis ei alia uicinitate, sicut pulmo  
positus super eo, & adducit ei nocumentum; aut  
membri communicantis membrō unō modo, &  
cerebro alio modo, sicut communitas eius cum  
renibus in doloribus ipsorum; aut propter com-  
munitatem<sup>g</sup> & corporis, sicut fit pro-  
pter febres. Quæ autem est cum communitate,  
quandoque fit cum periodis, & paroxysmis secun-  
dum periodos, & paroxysmos causæ quæ est in  
membro communicante, sicut quæ fit propter  
communitatem stomachi, quum est propter ef-  
fusionem materierum cholericarum, & aliarum  
ad ipsum<sup>h</sup> & cum periodis, & sicut quæ fit cum  
periodis<sup>i</sup> & augmenti<sup>j</sup> specierum febrium. Et so-  
da quidem diuiditur alio modo. Nam ex ipsa  
est, cuius causa est aliqua specierum primitiua-  
rum, sicut soda ebrietatis, & nam dum perseue-  
rat soda ebrietatis, & non fit fixa propter fixio-  
nem causæ augmentationis illa generatur ex ea;  
& sicut soda propter comestionem rei calidæ, si-  
cut alliorum, & reliquorum. Et ex ipsa est, cuius  
causa est antecedens iam collecta, & est mansua;  
& manet ipsa propter eam. Et quandoque est  
accidens, deinde fit ægritudo, & quum remanet  
ægritudo post febres acutas, nunciat ægritudi-  
nes cerebri, & significat defectum naturæ ab ex-  
pulsione materie perfectæ fluxu sanguinis per  
nares, & reliquis. Et ex ægritudinibus<sup>k</sup> sunt, qui-  
bus nunciatur<sup>l</sup> lethargus, aut apoplexia, aut  
demonium, aut mollities, aut surditas secundum  
substantiam materiei, & secundum motum eius.  
Soda quoque diuiditur secundum loca sua. quan-  
doque enim est in uno laterum capitis; & quæ ex  
ea est consuetudinaria, nominatur hemigræua; &  
quandoque est in anteriore capite; & quandoque  
est in posteriore capite; & quandoque totum ca-  
put continet, & quæ ex ea est consuetudinaria in  
separabilis, nominatur ouum, & nux<sup>m</sup> & cuius  
assimilatio est ouo<sup>n</sup> & armorum, & quod super to-  
tum caput comprehendit. Et soda etiam diuersi-  
ficatur secundum fortitudinem, & mediationem,  
& debilitatem. Soda enim alia est ualde fortis, ita  
ut quum obuiat syncipiti infantis lenia habentis

ossa, separat ipsum, & frangit commissuram eius;  
& alia est, quæ est debilis, sicut plurimum fit in le-  
thargia. Et debilis quidem alia est, quæ est insepa-  
rabilis, & alia est quæ est non inseparabilis. Et  
quandoque soda cuius causa est debilis, accidit  
quibusdam, & non aliis. accidit ergo ei cuius ce-  
rebri sensus est fortis: & non accidit ei cuius cere-  
bri sensus est debilis. Et uniuersaliter quidem cu-  
ius cerebri sensus est fortis, ipse est aptus, ut reci-  
piat sodam ex omni causa faciente sodam, & si  
debilitetur, & omnino tunc cerebrum ueloci-  
ter recipit facientia sodam, aut propter debilita-  
tem suam: & tu quidem iam sciisti in uniuersali-  
bus, quod debilitas sequitur malitiam comple-  
xionis; aut propter fortitudinem sui sensus; & læ-  
ditur ab omni causa, & si sit leuis. Et iterum soda  
alia est, cui non sunt accidentia: & alia est quæ ad  
accidentia perducit partibus capitis propria, si-  
cut si proueniat ex fortitudine doloris apostema  
in partibus capitis: & alia, quæ perducit ad ac-  
cidentia prouenientia ad membra, sicut eius læ-  
sio, & nocumentum, & apostematio eius per-  
ueniat ad radices neruorum, & perueniat ipsas-  
mus: aut perueniat inde aliquid ad stomachum,  
& contingat casus desiderij, & singultus, & nau-  
sea, & debilitas digestionis, & similia. Et scias  
quod soda temporalis, aut fit propter phlegma,  
aut propter melancholiam, aut debilitatem capi-  
tis, aut ex apostemate<sup>q</sup> & incipiente indurari, aut  
iam indurato, & est illud, quod plurimum est.  
Et soda quidem, & omnes ægritudines diuersifi-  
cantur: quandoque enim ægritudo est salua: &  
salua quidem est, in qua non prohibetur de regi-  
mine eius, quod ei sit necessarium in seipsa: & alia  
est quæ non est salua, immo est habens socium: &  
fortasse prohibetur ex regimine suo necessario: si-  
cut si sit soda, & rheumatismus: tunc fit contra-  
rius rheumatismus soda in necessitate regimi-  
nis, quod habet. Soda quoque diuiditur quando-  
que secundum alias considerationes. Soda enim  
alia est, quæ accidit<sup>r</sup> & subito<sup>s</sup> sano non habenti  
ægritudinem. Et alia est quæ accidit habenti apo-  
stemata & labores. Et ex corporibus quidem  
sunt quædam, quæ sunt præparata soda: ut sunt  
corpora, quæ habent caput debile, & membra di-  
gestiua debilia; quare in eis plurimus generatur  
uapor<sup>t</sup> & effundens ad stomachos eorum humo-  
res cholicos & facientes sodam. Et iterum in  
receptis<sup>u</sup> sunt quædam, quæ faciunt sodam,  
iam prædicta in tabulis medicinarum singulariū.  
Et omnia<sup>x</sup> & aromata<sup>y</sup> sunt facientia sodam: &  
proprie casia lignea, & costus, & crocus, & cin-  
namomum, & amomum. Et omnia<sup>z</sup> & aroma-  
ta sunt facientia sodam, siue sint calida, siue frigi-  
da. Veruntamen quum succedant, & expellunt,  
quum præcedit illud, quod nocet cum  
caliditate uaporis sui, & succedit ei quod uapo-  
rem facit frigidum, aut econuerso. Quum autem  
læsisio sit non qualitate solum, sed quantitate; tunc  
non confert ipsorum successio, imò nocet. Et so-  
da frigida, quandoque multiplicatur<sup>a</sup> & constri-  
cta in hyeme: & quando æstas fuerit septentrio-  
nalis parum pluuiosa, & quando<sup>b</sup> & autumnus  
est meridionalis, pluuiosus; multiplicatur soda in  
hyeme. Soda uerò plurimum fit, propterea quod  
arteriæ afferunt capiti uapores fraudulentos.

Annot.

o B. sit debilis.

p B. vehemētia

q B. duro inci-  
piente, aut cali-  
do.r B. quandoque  
corpori.

s B. dolores.

t B. Et effundū  
tur ad stoma-  
chos eorum hu-  
mores colerici.  
u B. quæ sumū-  
tur uel comedū-  
tur.x B. aromata.  
† alleseiat.† Zafaran.  
y B. euaporatia

z † B. se.

a B. proueniēs  
ex cōstipatione

b — B.



## ANNOT.

**Cap. 1.** **Cap. 6.** **Cap. 7.** **Cap. 1.** **Comm. 1.** **Cap. 1. & 2.**

**1.** Quamuis humida non faciat dolorem &c. Humidam aut intemperiem non facere dolorem, quod Gal. 2. de comp. med. per loc. & hic sequentibus capi. fusus. Addit autem Gal. 1. de cau. sympt. etiam siccam intemperiem, ita ut sola caliditas, & frigiditas dolorem facere uideantur. quod & ex 7. meth. & 4. meteor. ex Aristo. probare licet. quum enim dolorem non faciant, nisi quæ confertim et celeriter alterant & corrumpunt; nequeunt humiditas & siccitas non nisi longo tempore alterare, quum passiuæ sint qualitates. Contrarium tamen ex Gal. legere est de humida quidem intemperie 2. de comp. med. per loc. de sicca uero & humida lib. de inæqu. intemp. ubi alterationes quidem & dolores fieri ex calfaciendo potissimum ait, & refrigerando, secundo tamen loco etiam ex humectando et exsiccando. quod confirmare & 2. de rat. uic. in ac. uidetur. Ceterum quod ad hanc controuersiam pertinet, siccitas & humiditas, quum passiuæ sint qualitates, & in agendo maxime imbecilles, quamuis non minus ad tactricem potentiam spectent quam calor & frigus, confertim tamen ac celeriter nequeunt alterare & corrumpere; quare proprie doloris causæ non sunt. At uero quia ea ferè sine calore aut frigidity non reperiuntur, momentumque ferè capiunt alterandi & corrumpendi à caliditate, & frigiditate, & magis etiam ex his siccitas quam humiditas, propterea etiam fit, licet non absque actiuis qualitatibus ea corrumpant, ut ipsis tamen alteratio & corruptio ascribatur, quod harum conspicuus sit excessus, non calor aut frigoris. Neque uero solum hæ passiuæ sunt qualitates, quia Arist. actiuas caliditatem & frigiditatem nuncupet; sed agunt & patiuntur omnes, aptiores tamè hæ duæ ad patiendum sunt caliditate & frigiditate. His ergo patet quid ad propositam controuersiam dici possit. Cetera uero quæ de dolorum capitis differentiis, seu speciebus, in hoc capite notantur, habes ex Gal. copiose 2. de comp. med. per loc.

**a.** M. Speciebus sode factæ.

**De 2. & sode facta & ex malitia complexionis.**

**Cap. 2.**

**A**fferamus itaque sermonem exponentem unamquamque harum summarum. Et hæc est distinctio prima. Dicamus ergo: complexionalis quidem summa est, quoniam à complexione calida, & à complexione frigida, & à complexione sicca quandoque contingit dolor, secundum quod sciuit in principiis uniuersalibus: quamuis sit dispositio in complexione sicca, secundum quod sciuit, parum faciens dolorem. Et complexio quidem humida, secundum quod est complexio humida, non efficit dolorem; nisi illic sit materia humida faciens dolorem, ex parte euaporationis, aut euentus uentositatis facientis solutionem continuitatis. Et calida quidem, & sicca, & frigida & sicca, dolorem faciunt utrisque qualitatibus: & faciunt etiam dolorem motu solute continuitatis. Calida uero & humida, & frigida & humida non faciunt dolorem, nisi unde sunt calidæ, & frigidæ; & non unde sunt humidæ, nisi secundum modum prædictum. Et complexionis quidem calidæ causa: aut est materia calida sanguinea, aut est cholericæ, aut est composita<sup>b</sup> & acuens, & inflamman, faciens qualitate sua impressionem: aut est causa eius uentositatis, aut uapor calidus; aut est causa eius motus ea

**b.** B. acuta.

lesaciens corporeus, aut animalis, secundum quod sciuit ex diuisione eius in rebus & uniuersalibus: aut eius causa est, sicut obuiatio ignis: aut adustio solis: aut acceptio cibi calefacientis: aut medicina calefacientis: aut uicinitas membrorum, quorum communitate iam calefactum est. Et causæ quidem complexionis frigidæ facientes sordam sunt oppositæ istis: quarum numerus est apud te. Et causæ siccae: aut sunt exsiccantia exterius, resolutione, & adustione<sup>d</sup> & sicut dies caniculares, & emplastra calida: aut & rubedinem facientia naturaliter, aut accidentali, & subito, & non subito, prohibentia cibum penetrare ad caput. & & siccantur membra ipsius<sup>e</sup> & primo aut propter abscissionem potus, & resolutionem humiditatum<sup>h</sup> & principalium, & aut desiccantia interioribus<sup>i</sup> & resolutione, & euacuatione eorum: aut quia eorum uirtus est desiccantia: & quia nutrimentum ex eis factum est siccum, aut pauca humiditatis. Aut uicinitas membrorum iam siccorum, & ipsorum communitas. Et motus animales, & corporei, superflui desiccantes per semitam euacuationis, & resolutionis, similiter coitus<sup>k</sup> & exuberatio, & fluxus sanguinis, & exercitium forte. Et euacuantia quidem, alia sunt euacuantia in membris, quæ sunt alia à membris capitis, quibus caput communicat, sicut euacuantia uniuersalia ex toto corpore, aut euacuantia particularia euacuantia ex uno membro. Et alia sunt euacuantia in membris capitis: sicut<sup>m</sup> & rheumatismus, & catarrhus, & fluxus sanguinis ex naribus: & species educationis acquisitæ per caput purgia: & sternutatoria: & gargarismata, & ex causis siccitatis est abscissio materierum humiditatis, quamuis non fiat euacuatione: sicut ieiunium, & dimissio cibi, aut eius priuatio.

## ANNOT.

**40** **1.** Sicut ieiunium & dimissio cibi &c. Siccitatem cerebri ex ieiunio fieri asserit. Huius tamen contrarium legi apud Gal. uidetur li. aduersus Erasistratæ de uenæ sect. ubi in ediam inter ea quæ caput replent, maxime, ait eminere. Sed soluitur fortasse ad hunc modum. inedia & uentriculum, & caput, & totum corpus exsiccatur (quod ad ipsam pertinet): quum tamen uentriculi calor contineat, & humores qualescunque in eo sint, ob continuam actionem tenuiores reddat, quique agente etiam nunc capitis caliditate, quæ & ipsa per inediam & humorum inopiam fit acrior, caput ipsum incalescat, facillime tenuiores uel humores sursum rapiuntur, atque ipsum replent non mediocriter, quod Gal. scribit. plerumque; tamen ex inedia caput exsiccatur. unde & in fluxionibus quæ à cerebro sunt, medici omnes inediam præcipue commendant.

**De speciebus sode factæ propter solutionem continuitatis.** **Cap. 3.**

**60** **C**ontinuitatis solutio quandoque accidit in uelaminibus cerebri: quandoque accidit in substantia ipsius: & quandoque accidit in uenis, & scinduntur: & quandoque fit, sicut scis; ex motibus uaporum, & uentositatum incipiendo: aut propter oppilationem: & quandoque fit propter humorem corrosiuum: & quandoque fit ex percussione, aut casu; aut exterius incisione,

cisione. Quæ autem fit interius; fortasse <sup>a</sup> & non repletur carne, sed remanet ulcerosa lædens caput, & perseverat, faciens sodam. percussio autem & casus quandoque sunt levis adiutorij, & curantur: & quandoque perueniunt ad hoc, ut cerebrum propterea <sup>b</sup> & permutetur, & pereat. Quidam uero medici Indi dixerunt, quod quandoque est causa in soda uermes generati in partibus capitatis, motu suo lædentes, <sup>c</sup> + & Et quidam remouerunt hoc: sed non est necessarium, ut remoueat. Nam uermes multoties nascuntur in anteriore capite super locum, qui est in strictura narium: & possibile est ut nascantur apud uelamina, & si raro contingat.

## ANNO T.

<sup>1</sup> Quidam uero medici etc. Notat controuersiam, an uermes possint in capite nasci, & solutionem continui ac dolores facere, pro qua re uide Rasm. 1. Con. tr. 21. Sanè pro authore hoc facere uidetur, quod quum uermes ex corruptis gignantur humoribus, ubicunque calor putridus sit, qui effectrix eorum est causa, & materia putrida quæ subiectum est ex quo; illic nulla controuersia gigni idem posse uidentur. At putrescit, nonnunquam pituita in capite, ut testantur omnes; quo fit ut rationi consentaneum sit in capite uermes gigni. Huic uero astipulari & experientia uidetur, quæ deprehensæ sunt in arietis capite uermes, & quotidie per nares educi eos constat. Adde quod in auribus, & dentibus idem sæpenumero reperiuntur. Verum contra Auicennæ sententiam autoritas Arist. facere uidetur, qui 4. meteor. horum generationem in uentriculo non admittit, quod is coctionis locus sit, non putredinis. multo ergo minus gigni eos in capite fatendum est, quod est multo uentriculo ipso nobilius. Cæterum (quod ad hoc attinet) si uermes in cerebro reperiuntur, uel non, standum experientie est. Cœciliator uidisse se ait in arietis capite: nos quotidie exire e naribus uidemus. (et si ex uentriculo fortasse ascendere ad palatum, ac per foramen colatorium appellatum, ad nares ferri quis dixerit) certum item est, in auribus eos ac dentibus reperiri. quo fit ut cum Auicennæ standum uideatur. Dicit uero ad obiectam rationem posset, dubiam esse philosophi sententiam, quando coctionis locum, non esse ait putredinis locum. Est enim idem prorsus coctionis & cruditis locus; sed coctionis sub naturali dispositione, cruditis, ac propterea putredinis sub non naturali. Eo tamē etiam admissio, quod gigni uermes in uentriculo nequeant; nihil obstat in cerebro oriri, quod coctionis locus non est, ea præsertim parte quæ ad nasi colatoria pertinet, cuius ratione nobilius non est cerebrum uentriculo. Adde quod nobilitas aut ignobilitas in hoc non facit: quum nobilissimum membrum sit iecur, & in eo tamen uermes sæpenumero deprehendantur.

## Distinctio specierum sodæ factæ ab apostemate.

## Cap.

4.

**A** Postema, à quo prouenit soda, quandoque est in uelaminibus cerebri, & quandoque est calidum, & uocatur <sup>a</sup> & t phrenitis: & & quandoque est frigidum, & nominatur lethargia. I. obliuio: & quandoque est compositum, & nominatur <sup>b</sup> dispositio habentis <sup>c</sup> + & & dormitionem uigilatiuam: Et quandoque est durum: Et quandoque fit in ipso cerebro, & substantia eius. Et est aut calidum phlegmon,

aut erysipila, aut frigidum. Et huius distinctio est ex eis, quæ tibi aduenient uicinitus. Et hoc multoties <sup>a</sup> & resoluitur, & si contingat ut egrediantur <sup>d</sup> + & in aure, & reliquis, pus, aut <sup>e</sup> & sanies, & aut materia aquosa.

## ANNO T.

<sup>1</sup> Et hoc multoties etc. Desumptum hoc ex Hipp. est 6. aphor. dicente, Caput dolenti & uehementer laboranti pus, uel aquam uel sanguinem effluentem, per os aut aures morbum soluere: quod ferè & in Coac. prano. scripsit, Capitis, dicēs, dolorem soluit pus per nares, aut sputa crassa, & non olentia etc. Vide autem quomodo sententia hæc sit intelligenda, ex Gal. eo 6. aphor.

Aphor. 10.

De qualitate <sup>a</sup> & accidendi & sodæ ex materijs. Cap.

Aphor. 10.

**D** Icimus, quod materiæ sunt causæ soda, aut per se, aut per accidens. Quæ autem sunt per se, sunt, quoniam mutatur complexio per se, aut soluitur continuitas per se. Complexio autem non mutatur per se, nisi secundum duos modos, aut per uicinitatem, aut per <sup>b</sup> & permutationem. Per uicinitatem quidem, quoniam fit humor commistus frigidus, aut calidus. et calefacit, aut infrigidat: & quum separatur humor ab eo quod ei commistum est, finitur, & euanescit, & non facit moram, de qua curetur. Quæ autem est per <sup>c</sup> & transitionem, fit, quoniam humor iam fixit impressionem, & affirmauit eam: & quamuis separaretur euacuatione, & resolutione; tamen remanet qualitas fixa. Sed ipsarum essentia fit causa sodæ per se secundum semitam solutionis continuitatis <sup>d</sup>, & quoniam illud mouet eas, & separat mordicatione & corrosione sua. Et plurimum quidem fit soda per motionem, si uentositates excitentur: & illud quidem plurimum faciunt materiæ frigida, quas percussit caliditas, & quæ nouiter factæ sunt calida, aut cibi <sup>e</sup> & permixti caliditati. Mordicatiuæ autem, & corrosiuæ sunt humores <sup>f</sup> & calidi. Soda autem facta ab eis, per accidens est, quum accidit oppilatio propter apostemata, aut non propter apostemata. & oppilationem sequitur mutatio complexionis, sicut sciuit: & ipsam sequitur solutio continuitatis. Et illud ideo, quoniam materiæ, quas natura mouet in corpore, aut mouet secundum semitam expulsionis, aut secundum semitam separationis, & diuisionis nutrimenti. Et hoc quidem non fit, nisi <sup>g</sup> & ex transitibus naturalibus, qui quum oppilantur, prohibent: & quum <sup>h</sup> & dilatantur, resistunt: & resistentia quidem facit extensionem, & extensio facit solutionem continuitatis. Et oppilatio quidem quandoque accidit in substantia cerebri: & quandoque contingit in uenis, quæ sunt in ipso: & quandoque fit in arterijs eius: & quandoque contingit in utrisque, quæ sunt in uelaminibus ipsis. Et oppilatio quandoque accidit ab humoribus, aut propter ipsorum uiscositate, aut eorum grossitudinem, aut propter eorum multitudinem. uiscositas uero non reperitur nisi in phlegmate: & grossitudo etiā est in phlegmate & melancholia. Et phlegma quidem oppilat uiscositate, grossitie, & multitudine: & melancholia oppilat grossitie, & multitudine. Et cholera oppilat multitudine, & similiter sanguis. Soda

AVIC.

PP

da

<sup>a</sup> B. soluitur.<sup>d</sup> + B. ex capite<sup>e</sup> B. uirulentia.

Aphor. 10.

<sup>a</sup> B. euentus.<sup>b</sup> B. qualitatē seu dispositionē post se derelictā<sup>c</sup> B. qualitatem post se derelictam.<sup>d</sup> B. illud cum motione ipsarū & penetratione earum & mordicatione & corrosione ipsarū.<sup>e</sup> B. adueniens & cibi uicinosi.<sup>f</sup> B. acuti.<sup>g</sup> B. in.<sup>h</sup> B. prohibent.



da quoque cretica est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam expulsionis. Et soda, quæ fit per successionem digestionis cibi, est de genere soda, cuius causa est motus naturalis secundum semitam separationis. Comprehensionis autem materię impediētis in membro oportet nos rememorari in capitulo principiorum uniuersalium; postquam sciuerimus, quod ipsa, aut est antiquæ comprehensionis & retentionis, aut est cibalis, s. generata in illa hora à cibo generatiuo chymi mali in substantia sua, & qualitate sua, cum corruptione in ipso cibo, & ordine suo, aut quantitate sua, aut digestionis sua, aut reliquis modis corruptionis suæ, prædictis in capitulo suo: & ex hoc genere est soda & corruptionis & aliorum, & cepe, & sinapis, & soda ebrietatis, & soda ab acceptione frigiditatis: & oportet quidem ut rememoremur motuum materierum in membris, ex principijs uniuersalibus. Et uentositates quidem ex summa est materierum facientium sodam, & facit sodam extensione. Et illud est, quum transitus naturalis ei cōstringitur creatus strictior quàm oportet ei in hora sua, aut inquit ut faciat peruenire transitum non naturalem. Et uapor etiam ex tota illa summa agit: aut qualitate sua, aut & comprehensione & humorum in locis suis: & mouet eos. Et uentositates quidem, & uapores quandoque generantur in corpore, & in cerebro ipso: & quandoque & odorando & attrahuntur ab exterioribus: aut adueniunt ex partibus pororum, deinde retinentur in cerebro, & faciunt sodam: & ex hoc genere est soda fœtoris, & soda boni odoris. Et scias, quod uentositates phlegmaticæ, & uapores phlegmatici sunt grauatiui, & tardi motus, retenti. Et melancholici sunt facientes tristitiam, fixi, minoris quantitatis, & deterioris qualitatis. Acuti uerò humores non excitant uentositates, sed uapores. Et uapores quidem sanguinei sunt dulces, minoris nocuentis sua qualitate, quàm uapores alij, sed sua quantitate magis nocent: & cholerici sunt acuti, inflammantes.

## A N N O T A T.

**I** Complexio autem non mutatur &c. Humores, sicuti in superioribus capitibus author scribit, dolorem faciunt, aut quia naturalem corporis temperiem euerunt, aut quia soluunt continuum: hoc uerò non eodem in omnibus fit modo. quandoque enim per se id agunt, quandoque per accidens: distinguit ergo singula hæc, temperiem dupliciter ab humoribus immutari dicens, aut per se, aut per accidens ac per se rursus distinguēs, aut per uiciniam, dicens, aut per mutationem. Sanè locus hic paulò est difficilior, ac primum quum materiam causam esse ait doloris per se, aut per accidens, falsum uidetur materiam per se causam esse doloris, quum hic symptoma sit, per se à morbo dependens, per accidens uerò, id est per aliud, à causa. Constat autem materiam non ob aliam rationem dolorem facere quàm uel ob intemperiem uel continui solutionem, ac propterea dolorem per se ab his, per accidens uerò dependere à materia. Adde quod quum diuidit temperiei mutationem, quæ est per se, obscurum admodum est quid per uiciniam, quidue per mutationem significet. Ad hæc tamen ut respondeamus, breuibus, materia doloris est causa per se atque immediata: non collata ad morbum qui proxima est causa, sed ad al-

lias causas comparata, nulla nempe alia morbifica causa inter materiam & dolorem intercedit, quamuis intercedat morbus. Quid uerò per uiciniam, atque mutationem intelligat, paulò certè est difficilior in antiqua uersione: clarius tamen ex Bellunenſis correctione, quæ non, mutationem, sed qualitatem seu dispositionem post materiam derelictam interpretatur. Ita ut sententia sit, dolorem fieri per se ex intemperie dupliciter, uel quod una materia est intemperiem fouens, uel quod abijt quidem ipse humor, ipsa tamen qualitas remanet et fixa est. At rursus hoc loco obijcies proposuisse authorem de dolore agere, qui ex materia dependet: quomodo ergo nudam intemperiem affert? Adde (quod maioris momenti est) si per mutationem hanc, fixam intelligit intemperiem, quum hæc æqualis sit, & in habitu, doloris causa esse non potest, quod is ex inæquali dumtaxat intemperie fiat. Sed ad hæc respondetur, dolorem quidem hunc ex intemperie sine materia esse, momentum tamen ex materia coepisse. Et licet fixam quoque intemperiem mutationis nomine intelligat, æqualis tamè hæc non est: fixa dicitur ratione causæ à qua non amplius dependet, non tamen ratione particule cui inheret, quum non æqualiter omnes eius etiam minimas particulas apprehenderit.

**2** Et oppilatio quandoque &c. Obstructionem ait fieri ex triplici causa, humorum scilicet crassitudine, lentore, & multitudine, quod & Gal. 9. meth. & 11. & de caus. morb. At oppositum idem Gal. sensisse uidetur lib. de morb. diff. ubi causam obstructionis humores dumtaxat uiscidos & crassos facit, quod etiam 3. de sympt. caus. & 3. de tuend. sanit. & in ar. med. & lib. de constit. ar. fecit. Sedatur tamen hæc controuersia: uerè humores ubi multi sunt, & cumulatim ac confertim in partem quampiam irruant, seipsos impediunt, quominus libere perfluant. sed hæc uerè obstructio nō est, quum uia pro naturali constitutione se habeat, neque occulsa sit (tumor enim potius appellandus est) immo humoribus transitus patet, quamuis ob eorum multitudinem angustior sit & paulò difficilior. quo fit ut obstructio propriè à multitudine non fiat. & propterea iure in obstructionis causis recedendis omittatur. in libris tamè methodi Gal. curationis gratia, atque ut rem ad pauciora capita perstringat, inter obstructionis causas refert. ita Paternus bonarum literarum defensor nostra tempestate primarius soluit, si rectè meminimus.

De speciebus soda, factæ per communitatem.

Cap.

6.

**S**oda facta per communitatem alia est, quæ est cum communitate absoluta, & alia, quæ est cum communitate non absoluta. Communitas uerò absoluta, est ut ad partem cerebri ex membro communicante nihil perueniat corporeum penitus, nisi ipsum nocumentum. Et cōmunitas non absoluta est, ut ad substantiam cerebri ex ipso membro perueniat materia humorosa, aut uapor. Primæ autem partis sunt species soda factæ in tetano, & spasmo, & extensione, & & uentositatibus gibbosis, & doloribus iuncturarum: & sicut quæ fit in podagra, & sciatica fortibus. Et fortasse aduenit ex qualitatibus & communibus ipsarum? qualitas simplex, quæ est ex qualitatibus naturalibus: aut qualitas extranea non proportionata calido, neque frigido, sicut qualitates uenenosæ: & fortasse in aliquibus membris erit humor uenenosus malæ substantiæ, cuius

i B. comestitionis.

R B. conculcatione.

I B. naribus.

Cap. 1  
Cap.  
Cap.Cap. 1  
Cap. 1a B. & u  
eo alafe  
& ven  
grossa  
gibbosis  
B. cor  
cantibus

ius qualitas adueniet. Et fortasse ex materiebus aduenient materie extraneæ in naturis suis. Et forsitan nocebunt fortitudine suarum qualitarum, aut augmento suarum quantitatum. Et fortasse erit impediens materia extranea generata in quibusdam mēbris generatione extranea corrupta, sicut fit in præfocatione matricis, sicut fit ei, cui tempus coitus elongatum est: aut euenit in hypocondrijs eius humor malus: aut in aliqua extremitatum suarū, sicut & quandoque fit qualitas impediens adueniēs ad comprehendendum materiam lædentem, et, & illud est secundum duos modos: quorum unus est ut corrumpat illa qualitas, quod inuenit in partibus cerebri de materiebus bonis, aut, quod ad illas peruenit de cibo bono: & secundus est, ut ponat cerebrum receptibilem materierum malarum: & hæc receptio est secundum duos modos. unus eorum est receptio ab attractione eius, sicut, si calefiat cerebrum, & attrahatur ei a quocerebrum calefiat: & secundus est receptio a debilitate resistentiæ. & iam sciisti in principijs, quum membrum debilitatur, recipit quod ei aduenit ex materijs. Et communitas quidem, quæ est cum toto corpore, aut est propter qualitatem expansam in toto corpore, aut propter materiam expansam in toto corpore, sicut fit in febribus: & soda cretica est propter illam. Quum autem in febribus acutis soda fit fortior, eius fortitudo est signum malum, immo perniciosum, quum reliqua mala signa ei comparia sunt. quod si singularis fiat, significat crism uenturam fluxu sanguinis ex naribus: & quandoque significat crism uomitu. Membrorum autem communicantium primum & dignius eorum est stomachus: quandoque enim in stomacho superfluunt humores, aut generantur in ipso: aut ad ipsum effunduntur materie cholerice secundum periodos, aut absque periodis: aut est creatio, mēscholere, ut effundatur cholera ex sua se suo spisso, siue subtili ad stomachum, secundum quod exposuimus in capitulo suo: aut retinentur in ipso uentositates: aut eleuantur ex ipso uapores, & fit soda. Et ebrietas facit sodam cum euaporatione: & uelociter aduenit ei frigus propter resolutionem partium eius. Et matrix est ex eis, quibus communicat cerebrum fortiter: & hypocondria etiam: & hepar, & splen: & uelamen: & renes. & extremitates omnes: & partes dorsi. Primum ergo, quod cerebro communicat, est illud quod ipsum circuit de panniculo cooperiente cranium. Et plurimum quidem fit soda communitatis, apud permutationem materierum apostematum membrorum interiorum communicantiū, quum mouentur ad superiora.

## A N N O T.

1 Quomodo ex aliarum partium consensu caput afficiatur, sepius Gal. scripsit, maxime 3. de aff. loc. 2. de compos. med. per loc. ita uero de duplici consensu ex nude qualitatis ex eum materia, lib. de aff. loc. Cap. 1. 1. & 3. quæ loca tu uide.

Sermo uniuersalis de signis ostendentibus species sode & modos eius. Cap. 7.

Soda quidem facta à causis extrinsecis sicut percussione, aut casu aut occurfu rerum calidarum, aut frigidarum, aut diebus canicularibus desiccantibus, sicut aut uentis bene redolentibus, aut foetidis: aut retentione uentorum in naribus, & aure, significatur ex inuentione earum. quod si earum obliuiscitur, redeatur ad ipsarum uestigia, & elaboretur in earum significatione, secundum quod nos iam declarauimus. Illam autem, quæ fit à debilitate, significat eius excitatio cum parua uel qualibet causa, & cum perturbatione sensuum, & inuentione impedimenti in operationibus cerebri. Et illam, quæ fit à fortitudine sensus cerebri, significat uelocitas patiendi etiam à parua causa in cerebro sensata, scilicet ex uocibus, & odoratibus, & reliquis: sed sensus est bonus cerebri, & meatus sunt mundi: & operationes cerebri sunt non læsæ. Omnes autem, quæ fiunt à causis materialibus, communicant in b. in grauitate inuenta in humiditate naris. Et quum fuerit ex materia acuta, & fuerit cum facie rubedo, & caliditas: & proprie in ea, quæ est ex materijs grossioribus, fortasse associabitur ei pulsatio. Sed humiditas naris quandoque minoratur, quum fuerint materie grossæ. Et siccitas quidem stricture narium in huiusmodi soda, non significat priuationem materierum, quum grauitas ei associatur. Cholericæ autem proprie est cum mordicatione, & adustione uelimenti & punctione: & quandoque fit illud in ea fortius, quàm in alijs cum siccitate stricture narium, & siti, & uigilijs, & citrinitate coloris, & grauitas in ea est minor. Frigidæ autem significant frigus, & tempora, & color. Et si illic fuerit repletio à facietate nauetia, significant eas destructio desiderij, & pigritia. Et materias humidæ, si frigide sint, aut calide, significat somnolentia. Phlegmaticæ autem & melancholicæ non uehementer dolorem faciunt. Et cum materijs quidem siccis minoratur grauitas, & multiplicantur uigiliæ: frigide autem uacue sunt ab inflammatione, & multiplicatur cum eis cogitatio corrupta, & obtenebratur color. Quandoque uero significatur omnis humor per colorem faciei, & oculorum, & fortasse fit diuersitas in paucitate. Causa autem in hoc, aut est expulsio humoris inflammationi ad oculum, aut constrictio in ipso, aut attractio materierum calidarum absque materiebus dolorem facientibus frigidis usque ad partem oculorum, & faciei propter dolorem. Nam quum dolor ingreditur membrum, attrahit ad ipsum, & ad illud quod est ei uicinum: plurimum autem attrahitur ad membrum in hac dispositione illud, quod est sanguis: & quandoque attrahitur aliud. Cum ea uero, quæ facta est à uentositatibus, minoratur grauitas, & multiplicatur extensio: & fortasse est cum punctione: & fortasse cum corrosione. & in uentosa quidem non est grauitas. Ventosam autem & uaporosam significat quandoque sonitus, & tinnitus: & fortasse exuberant cum ea tiugulares uenæ multum. Et quandoque multiplicatur cum ea permutatio, scilicet doloris de loco ad locum: & quum multiplicatur uapor, fit pulsatio fortior capitis, & imaginatur imaginationes corruptas, & associatur ei scotomia, & uertigo. Signa autem facta à complexionibus puris, sunt retentio illarum

a. B. ueti vel aeris uehementer calidi desiccant.

b. B. in grauitate inuenta &.

c. B. tunc est cum grauitate.

d. B. &.

e. — B.

f. subea.

f. B. diuersificatur illud in paucis seu raro.

g. B. inflammatio ad profundum.

† guidox.

h. B. arteriarū

i. B. sensationes



illarum complexionum cum priuatione grauitatis, & siccitas in strictura narium; siccitas enim stricturae narium est significatio proportionalis isti. In calidis quidem sentit æger ipse; & sentit tangens caput eius caliditatem, & inflammacionem; & est illic rubedo oculi: & iuuatur ab infri-  
gidantibus, & frigore. In frigidis uerò est res ecō-  
trario: & non est in faciebus eorum extenuatio  
maciei, neque rubedo coloris: neque fit dolor  
superfluus, & si temporalis. Siccas uerò significat  
præcessio euacuationum, aut exercitiorum, aut  
uigiliarum plurimarum, aut coitus, aut <sup>k</sup>†

k † B. cum.

l B. de nocumē-  
to accidit mem-  
bro cōmunicati  
aut destruitur,  
aut fortificatur,  
aut debilitatur.

‡ angustia; & proprietates earum est, ut augmē-  
tetur cū iteratione alicuius horum. Facta autem  
propter communitatem contingit, & destruitur,  
& fit fortis, & debilitatur secundum quod <sup>l</sup>‡ acci-  
dit in membro communi ex dolore, aut destru-  
ctione, aut fortitudine, aut debilitate. <sup>z</sup> Quod si  
non fuerit propter communitatem; erit in reli-  
quis operationibus cerebri nocumentum, sicut  
tenebrositas in oculo, & grauis somnus, & graui-  
tas perseverans cum bonitate dispositionis re-  
liquorum membrorum. Quumque nocumentū  
est in ipsis uelaminibus cerebri, & est forte, signi-  
ficat illud aduentus doloris usque ad radices oculo-  
rum. Et si nocumentum est in panniculo extrin-  
seco, aut in loco alio; non peruenit dolor ad oculo-  
los, sed cutis capitis tacta dolet. Factam uerò cū  
cōmunitate stomachi significant inuentio angu-  
stie, & nausea, & paucitas desiderij, aut eius destru-  
ctio, aut malitia digestionis, aut paucitas eius,  
aut ipsius destructio post inuentionem significa-  
tionum accidentium. Et quum est propter effu-  
sionem <sup>m</sup>‡ materierum ad ipsum; fit fortior quū  
uacuitas adest, & super somnum <sup>n</sup>, & saluam. <sup>z</sup>  
Et fortasse soda fit propter causam in cerebro, &  
facit in ore stomachi istas dispositiones, & <sup>o</sup>‡ im-  
pedimenta <sup>z</sup> secundum semitam communitatis  
stomachi <sup>p</sup>‡ cum cerebro; <sup>z</sup> non secundum semi-  
tam principij ex stomacho & communicatione  
cerebri. Oportet ergo, ut perseveres in cognitio-  
ne huius, & cognoscas dispositiones uniuscuiusque;  
duorum membrorum in seipso, & ratiocinando  
distinguas accidens ab eo, quod est antecessum.  
Ex eis uerò, quæ illud significant de stomacho pro-  
priè, sunt diuersitas disponsi in digestionem, & absque  
digestione; & diuersitas disponsi in uacuitate &  
repletionem. Nā dolor stomachi, si est ex cholera,  
excitat quū est uacuitas. Et si est ex humore frigi-  
do, est minor in uacuitate, & sedat ipsum fames: &  
quandoque fames excitat ex ipso uapore, & <sup>q</sup>‡ im-  
pedit. <sup>z</sup> Veruntamen cum hoc comestio non inte-  
grè sedat ipsum multoties: & fortasse sedat eum,  
sed raro. <sup>r</sup>‡ Inter inflammationem uerò & adustio-  
nem distinguit eructuatio. <sup>z</sup> Et tu quidem cogno-  
scas significationes eructuationis in suo loco: &  
similiter distinguunt inter eas reliqua signa, quo-  
rum rememorabimur in capitulo stomachi: &  
quandoque significat illud, quod uomitu expelli-  
tur. Et significat illud diuersitas dispositionis in  
soda secundum diuersitatem dispositionis reli-  
quorum, quæ stomacho superueniunt. Et multi-  
quidem homines sunt, ad quorum stomachos cho-  
lera effunditur: <sup>†</sup>‡ <sup>z</sup> Et quum soda  
excitatur, & comedunt aliquid; quiescit. Illud igitur  
est significatio, quod ipsa est propter com-

m B. cholera.

n B. in ieiunio.  
Alia litera.  
exuberantem.  
o B. uocumēta.

p B. ad cerebrū

q B. nocet.

r B. Sed inflam-  
matio & adu-  
stio, & eructua-  
tio distinguit i-  
ter ea ambo.

† B. cū perio-  
dicatione.

munitatem stomachi, & <sup>†</sup>‡ propter hoc quiescunt,  
si cholera euomunt: & significationes signifi-  
cant illud, sed & illud quandoque significatur ex  
parte doloris: quod enim fit cum communitate  
stomachi, plerumque incipit in anteriori parte  
syncipitis, & fortasse declinat ad medium syncipi-  
tis, deinde <sup>†</sup>‡ remouetur. <sup>z</sup> Et illa, quæ fit ex hepa-  
te, declinat ad latus dextrū. Et quæ fit ex splene,  
declinat ad latus sinistrum. Et quæ fit causa <sup>†</sup> hy-  
pocondriorum, declinat ad anteriora ualde. Et  
quæ fit causa matricis, existit in <sup>†</sup>‡ margine synci-  
pitis: <sup>z</sup> & fit plurimum eius post partum, aut abor-  
tum, aut menstruum retentionem, aut ipsorum  
paucitatem. Signa autem, quæ dicta sunt de so-  
da à uermibus generata, sunt ea, quæ Indus dixit:  
inquit enim. Signa soda facta ex uermibus sunt,  
ut sit corrosio fortis, & fætor odoris, & fit soda  
fortior cum motu, & eius sedatio est cum quie-  
te. Quæ autem fit ex renibus, & membris dorfi,  
est decliuis ad posteriora ualde. Quæ autem est  
propter communitatem dolorum euenientium,  
in membris alijs, fit cum excitatione eorum, &  
quum ipsi fiunt fortiores. Quæ uerò est cum fe-  
bribus, & crisi-  
bus; fit cum eis, & quiescit cum eis  
& debilitatur earum quiete, & debilitate. Et quan-  
doque etiam significat ipsam albedo urinæ cum  
fortitudine febris, propter declinationem humo-  
rum cholicorum ad superiora. Et multoties  
fiunt res subtiliantes causa soda, propterea quod  
aperiunt uiam uaporum ad cerebrum, & si sint  
non calidæ, sicut oxymel: & similiter est disposi-  
tio hemicranæ. Et regimen quidem subtiliantiū  
nocituum est ei <sup>†</sup>‡, & qui habet sodam causa cibi  
grossi propter cholera. Et fortasse <sup>z</sup> augmen-  
tatur soda in seipsa propter uehementiam dolo-  
ris sui: & attrahit uehementia doloris eius aug-  
mentum in ipso.

† B. simili-

u B. Alia b  
descendit.

† mirach

z B. hac  
fuch. in  
sara corom  
bi syncipus  
minatur.

y B. enius  
requirit cu-  
nem ingre-  
tem cho-  
Et quande  
Alia litera  
propter ca-  
cibi gener  
cholera.

#### ANNO T A T.

40 Scripsit eadem ferè, & supra, quæ tu repete. Vñ  
hic notat ista uerbis. (Nam cum dolor) quod dubitatio-  
ne non caret, nempe dolorem trahere. Tamen enim id  
et Hipp. 4. de ra. uic. in ac. et Gal. nō uno loco dicit, nō  
desunt tamen qui ex aduerso uiri alioqui ingenio præ-  
stantes et eruditione, dolorem trahere prorsus negent,  
quam rem (ut paulo diligentius examinemus) non una  
ratione confirmant. primum autem, dolor irritat; quæ  
irritant, expultricem uim ad agendum mouent, non atra-  
ctricem, ut de uomitu patet; non ergo dolor attrahit,  
sed expellit potius. Item, si dolor attrahit: ut retineat  
attrahit at quod retinetur, familiare sit oporteat, et in-  
trahentis naturam mutetur ut in naturali sit membrorum  
tractione. At absurdum est dolorem hoc pacto attrahere.  
Adde id, quod experientia testatur. quū dolente par-  
te quapiam, non ad eam affectam solum, sed ad alias quo-  
que fluxio concitetur (offenso nempe digito in alis, et  
inguinibus fieri inflammationes: et æstuante capite sub  
iectas partes fluxionibus grauari conspiciamus) dici non  
potest dolorem trahere. Hæ ferè sunt rationes, quibus  
probatum dolorem non attrahere. Contrarium tamen  
Gal. sentit et 2. de diff. febr. et alibi sæpe, et cum Gal.  
medici ac philosophi ferme omnes, quibus, quia nos assen-  
timur, breuibus ad obiectas rationes respondemus.  
Quod dolor attrahat, experientia satis testatur, ut su-  
peruacuum forte sit cum medicis, quibus solum sensuum  
testimonium satisfacere oportet, hac de re contendere.

Cap. 19 &  
deinceps.

Aphor. 17.

Cap. 11.

Quum

Quū uerò dolorem irritare aiunt, ac propterea expultricem mouere ad agendum non attrahendum; Paucis, ubi dolore pars quapiam affecta sit, expulsoria facultas ad id fugandum excitatur, quod offendit: Quū autem nulla sine spiritibus actio obeatur, ut Gal. cō. 3. 5. aph. & alibi docet, & oēs fatentur; contrahit sese affecta particula, ac spirituum quantam potest copiam conuocat, eorū exemplo, qui saltaturi spiritū cōtinent, quo ualidior sit saltandi actio, quod ēt in omni ualida actione fieri quotidie animaduertimus. At uerò spirituum sedes sanguis est, humores uidelicet uniuersi, neque spiritus sine sanguine, aut sanguis sine spiritibus uspiam reperitur. quo fit, ut dolentis particulae conatus in eius ipsius detrimentum sepe numero redundet, ob spirituum & cū spiritibus humorum redundantiam, quando. s. id quod contristat, non extra corpus, aut ad imbecilliore se ipsa particulam nequit propellere. ita ergo ex dolore fieri attractio nem; manifestum est; quamuis non negarim accedere postmodum & eam quam Gal. 1. 3. meth. causam addit, propulsionem uidelicet à toto corpore ad eam partem quae affecta est ob eius imbecillitatem, ex quo impetu non affecta solum particula, sed aliae quoque frequenter fluxionem suscipiant; ueluti cum digito affecto, in alis & inguinibus inflammatio fit, ex digiti nempe illius offensa totum corpus concutitur, spiritus undique contrahit ut offenso loco succurrat, cum spiritibus autem & humores fluunt; quo fit, ut non ad eam solum quae primo loco affecta fuit particulam, sed ad inferiores quoque alias eorum copia feratur, quae si imbecilles sint & suscipienda fluxioni aptae, tantam spirituum & humorum multitudinē confertim irruentem nequeunt ad eam, quae primò offensa est, partem aliarum exemplo extrudere; sed in seipsas admittunt & amplectuntur: tales autem particulae sunt glandes quae ad inguina sunt & alas. Diximus uerò ad inferiores partes à superioribus fluxiones fieri, quod offenso capite, non in alis, aut inguinibus inflammatio fit, sed offenso pede: nempe quod non aequè facile ac celeriter humorum ac spirituum stimulus multitudo à pedibus ac caeteris inferioribus partibus supra feratur, ut à supernis ad inferiores. id quod Gal. 1. 3. meth. innuit quū, non simpliciter ex partibus omnibus ad affectam particulam spiritus ferri & sanguinem, sed ex superpositis partibus, annotauit. Ex his ergo non solum quod attractio fiat ex dolore, conspiciuntur, sed etiam quid ad obiectas rationes dici possit, pro Galeno.

De signis nuntiatiuis sode in aegritudinibus,  
Cap. 8.

**V**Rina similis urinis asinorum significat, quod soda fuit, & aut fit, & aut est existēs, aut erit. Et similiter albedo urinae, & subtilitas eius in febribus, & horis crisis, significant permutationem materierum ad caput: & illud quidem est ex eis, quae proculdubio faciunt sodam.

ANNO.

Hippocrates 4. Aph. quibus urinae sunt perturbatae quales iumentorum, dolorem capitis uel adesse, uel adfuturum scribit, non tamen, quod hic author, adfuisse. Addit tamen hoc Gal. eo 4. aph. dicens, dolores capitis aliquando antecedere, aliquando simul esse cum perturbatis urinis. pro eo uerò quod subdit secundo loco author, uide Hipp. 4. aph. & Gal. ibidem ac 2. in primum de uulg. morb.

Regimen uniuersale in sode.

Cap. 9.

**T**V scis, quod soda est, & exemplum & reliquis aegritudinibus in necessitate abscissionis suae causae, & oppositione ei cum contrario. Et post hoc scis, quod ex rebus in remotione sode iuuantibus est paucitas comestionis, & potus, & proprie uini, & multitudo somni. Veruntamen nimia paruitas comestionis, & in sode calida nocumentum affert augmentum in ipsa faciens.

ANNO.

Et post hoc &c. Tria in capitis dolore commendat, ciborum & potus paucitatem, uini abstinentiam, et prolixum somnum. At quod ad primum attinet, Hippoc. quidem lib. de affectionibus, authori subscribere uidetur dolentium caput uictum esse dicens sorbitionem. & idem facit Galen. 2. de compo. med. per loc. cibi paruitatem laudans. hic tamen hoc in loco dolores excipit qui à causa sunt calida. rursus uerò Hipp. 4. de rat. uic. in ac. ieiunium & crapulam aduersus capitis dolores malam esse in uniuersum testatur. De uino quoque idem notauit author paulò antea, & habet subscriptorem & Gal. 2. de com. per loc. citato adijcientem ad cibi paruitatem ex Archigenis auctoritate aquae potum. et ipsum quoque senem lib. de affectionibus nuper adducto, ubi ait, Victus sit sorbitio, & potus aqua; uinum autem non exhibeatur, donec dolor sedetur, quum enim calidum existens caput uinum attraxerit, dolor fortior euadit. Author tamen lib. 1. de regimine loquens aquae & uini, uinum scripsit sedare capitis dolores. & Gal. quoque 2. de comp. med. per loc. uinum etiam in ijs qui ob biliosos humores caput dolent, dilutum exhibet. & Hippoc. itidem 2. de morb. uulg. sect. 6. si caput doleat ex crapula meraci uini heminam praebet; si non ex crapula, sed aliter doleat, panem calidum cum meraco rursus exhibet. At de somno, astipulari Auicēnae Hip. uidetur lib. de Coac. prae not. dicens. Capitis dolorem soluit, pus per nares, aut sputa crassa, & non olentia, soluit item ulcerum eruptio. quandoque & somnus & alui fluxus. Rasis tamen 1. Contin. somnum interdicit cuiusdam Apollonij auctoritate, dicens, abstinendum à cibis, somno, & loquela. ita ut multiplex hac in re sit controuersia. Ceterum, ut hac dubitatio sedetur. De cibis & potu. certum est non in capitis dumtaxat dolore, sed omni ferme affectu praeter naturam uictum tenuiorem conuenire, quam per bonam ualeitudinem. iure ergo ciborum et potus paruitatem author commendat, ut, & Gal. & Hipp. non tamen ieiunium hic atque omnimodam abstinentiam laudat, quod Hipp. damnat. excipit autem eos qui ob calidam causam dolent, quod per inedia acrior sit uentriculi caliditas, & capitis quoque calida intemperies incrementum suscipit, & augetur dolor. De uino quoque nulli dubium est, eo calidius cerebrum offendi, id quod ratio Hipp. demonstrat: nec solum quod calidius est, sed etiam quod frigidum, quū ratione uaporum qui ex uino ad caput irruunt, repleri cerebrum necesse sit: ubi tamen ex uentriculi affectu, seu frigida intemperie seu repletionem, dolor fiat; nedū uinum iuuat, sed meracum; quū et incalescat uentriculus, & id quod in eo redundat, aut concoquatur, naturali calore aucto, aut uomitu reiciatur, id quod senem lib. de uulg. morb. 2. intellexisse putamus. Quod si dolor in capite sit per essentiam, tunc huius ratione nō uinum, sed uel aquae potus, ut author hic, & Gal. & Hipp. locis supra citatis, exhibendus est: aut

AVIC. Pp 3 etiam

a B. equalis sem  
similis.

b † B. Alia lipe-  
ra. & potus.

Nota quod aliqui  
textus habent  
hoc capitulum.  
x. de sode tēpo-  
rali continuatū  
cū praecedenti ca-  
pitulo. uidelicet  
sic: veruntamen  
nimia paucitas  
comestionis no-  
cet in sode cali-  
da nocumento  
additionis eius  
in sode tēpora-  
li: Et nihil est  
adeo conueniens  
sode sicut tran-  
quillitas.  
Circa initia.

Cap. 1.

Circa initia.

Circa finem;



etiam uinum dilutum, quod 2. de comp. per loca Gal. fa-  
cit, seu calida sit seu frigida materia à qua dependet: et  
si enim tutior est curatio per aqua potionem; retundi-  
tur tamen uini facultas ex aqua immixtione, ut minime  
offendatur caput: et dilutum uinum præterquam quod  
temperato calore coctionem eorum, quæ in capite re-  
dunt, non mediocriter potest adiuuare; educendis  
etiannum per urinas biliosis excrementis facit, ut immi-  
nuit humorib. dolorē faciētib. ipsum quoq; dolorem im-  
minui necesse sit. At uero de somno. quū inter ea sit som-  
nus quæ dolores sedāt, si dolor maximē urgeat, certū ē,  
symptomatis ratione somno esse uacandū, quod fieri po-  
tissimū debet, ubi cōcoquēda materia sit quæ in cerebrū  
irrepsit, aut in uentriculo existens dolorem capitis fo-  
uet. At fluente adhuc materia, nec urgente symptoma-  
te, abstinendum à longiori, est somno, ut Rasis consulit,  
quum is cerebrum repleat et doloris causam amplifi-  
cet. Atque his demum sedari propositas contradictio-  
nes putamus.

## De soda temporali.

Cap. 10.

**N**ihil est adeo conueniens soda temporali,  
sicut tranquillitas, & dimissio totius quod  
mouet, sicut coitus, & cogitationis, & reli-  
quorum. Et oportet ut sollicitis in curatione  
cholericarum ex ea, in attractione materierū  
ad inferiora, saltem cum clysteribus calidis. Et  
oportet quidem ut confortes, donec sit possibi-  
le ea euacuare à partibus hepatis, & stomachi. Ex  
rebus fortibus uero in attractione materię soda  
ad inferiora, in uigilante ex soda est fricatio pe-  
dum. multoties enim dormit super ipsam patiens  
sodam. & quandoque fit eius assiduatio in pedi-  
bus, donec resoluitur soda. Si autem uis uti epi-  
thematibus, & emplastris, & ægritudo est fortis  
temporalis calida, siue frigida; oportet ut caput  
radatur: illud enim est magis iuuatiuum ad hoc,  
ut medicinæ uirtus in ipso penetret. Et ex eis,  
quæ ad hoc iuant, est coronatio syncipitis, aut  
cum massa, aut cum lana; & ut res subtiles quæ su-  
per ipsum effunduntur, retineantur à cursu, & ce-  
rebrum earum compleat exuccationem, & earū  
uirtutem non expoliet aer uelociter. Filagorus  
dixit, quod phlebotomia uenæ frontis; & uento-  
sas apponere capiti, & in inferioribus extremi-  
tatibus, & positio earum in aqua calida, & deam-  
bulatio parua, & dimissio ciborum inflatiuorum  
& uaporosorum tardæ digestionis, iuant ualde  
ei, qui uult ut eius soda recedat, & nō reuertatur  
ad eum. Ego autem dico, quod quandoque ef-  
fundimus aquam calidam super extremitates pa-  
tientis sodam, & assiduamus illud, & sentit quod  
soda ex capite ad eius extrema descendit, cū qua  
descensione resoluitur. Et scias, quod cibi acetoli  
non conueniunt patientibus sodam, nisi in soda,  
quæ est propter cōmunitatem stomachi, & quia  
cibus ille est de genere eorum, quæ præparat os  
stomachi, & confortant ipsum, & prohibent effu-  
sionem materierum ad ipsum. Quum autem so-  
da temporali associatur ex læsione accidens im-  
pediens, declinat in suo regimine ad illud; quoniā  
fortasse erit illud accidens causa augmenti in ip-  
so, cui illud accidens accidit: sicut uigiliæ, quum  
accidunt propter sodam, deinde fiūt fortes, sunt  
ex causis augmentandi sodam: oportet ergo, ut

ipsum embroches cum aliquibus, quæ sunt sicut  
oleum de cucurbita, & oleum de salicibus, &  
oleum nenupharinum, & sicut lac, odorificatū cū  
camphora, & reliquis. Et quandoque est tibi ne-  
cessarium, ut parumper stupefacias, & dormire fa-  
cias: In omni autem soda, cui associatur rheuma-  
tismus: non declines ad infrigidandum caput, &  
humectandum cum oleis, & similibus; sed ad frige-  
ndum, & stringendum extremitates, &  
fricandum eas, & ponendum in aqua calida. Quū  
autem uis super caput ponere aliquid, cuius uir-  
tus penetret ad interiora capitis; non est tibi  
necessarium nisi antea cerebrum, sicut sciisti  
& ubi est cōmissura coronalis, & apud synciput:  
apud utrasque enim confidis de penetratione e-  
ius, quod penetrat in posteriore uero cerebro,  
quoniam os, quod ipsum cōtinet, est durius illo;  
non penetrat illud, quod ad cerebrum penetrare  
est necesse: quod si in hoc elaboratur, non proue-  
niet inde iuuamentum, quod addat super illud;  
quo iuuamentum fit: sis autem contentus parte  
anteriori, & tōsione syncipitis. Et cum hoc etiā,  
quoniam si medicina fuerit infrigidans, affert  
principio neruorum, & origini nuchæ nocumen-  
tum, quo non indigemus. Soda autem percussua  
apostematibus calidis associatur, & frigidis: & est  
quasi sicut pulsans. quod si causa ē calida, admini-  
stra infrigidantia in quibus est lenitas, & utere e-  
tiam uentosis nuchæ, & appositione sanguisuga-  
rum super utrunque tempus, & ligatione extre-  
mitatum. si autē frigida est, declina ad illud quod  
carminat, & permisce cū eo etiam, in quo sit uis  
confortandi, & frigus aliquod: sicut si misceatur  
cum oleo rosaceo ruta, aut mentha. Quum ergo  
huiusmodi soda adeo sit fortis, ut i pueris ad hoc  
deueniat, quod ipsorum commissuras dirumpat:  
laudantur in curis ipsorum tuenæ cōtritæ uehe-  
menter, & commistæ cum oleo ros. & aceto lini-  
tæ; postquā administratur capitis ablutio cum  
aqua & sale. Quum autem uteris caput purgare re-  
solutiuis, & confortatiuis; gradatim utaris eis,  
secundum quod dictum est in canone. Et ibi qui-  
dem conuenit, ne declines ad narcotica; quantū  
potes. Veruntamen nos ipsorum modos dicemus  
in capitulo sedantium soda cum stupefactione.  
Et scias, quod uomitus non est de curis soda,  
sed cum stupefactione. sed uehementer nocet pa-  
tientī eam, nisi sit causa stomachi, & cum cotamu-  
nitate ipsius; quoniam uomitu iuuatur. Et soda  
quidem, quæ fit in posteriore capite, si non fuerit  
febris; cura est euacuatio cum decoctionib. prius  
secundum quantitatem uirtutis, deinde phlebo-  
tomia. qui autē inuenit sodam in capite suo per-  
mutari, quā frigus sedat; forsitan phlebotomiæ  
& uentosæ sunt ei necessariæ, ut doloris assidua-  
tio in capite superfluitates euenire non faciat.

## ANNOT.

Nihil est adeo etc. Sodam temporalem, cepheam  
appellat, antiquum uidelicet capitis dolorem. in hoc ut  
Gal. 2. de comp. med. per loc. notat, neque strepitus, ne-  
que uehementior uox, aut lumen splendidum, aut uini po-  
tus, aut odora menta caput replentia possunt tolerari.  
quo fit, ut hæc omnia his conueniant, quæ author notat.  
In eo tamen dubitatio exoritur, quod coitum damnat,  
cuius contrarium sensisse Hipp. uidetur 6. de morb. uul.  
sect. 5. ubi coitum ijs qui à pituita sunt morbis, confer-  
re scribit

a B. materialis.

b B. acutis. &  
oportet ut forti-  
fices ea.c B. & securita-  
te uel præferua-  
tione à soda.d B. Alia litera.  
& fricatio extre-  
mitatum uersus  
inferius.e B. Alia litera.  
& fuerit cibus  
ille.

f B. cholera.

g B. nocēs tunc  
intende.

h B. radice.

B. K.

k B.

l B. m-  
tum c-  
tur si-  
fuerit  
te ant-  
inarg-  
tis. Et† inter-  
re.

m B. m.

n B. l-  
mētis  
ti.

Apho

re scribit, Quod et Aristoteles sectione Problematum Probl. 17. Certum autem est antiquos dolores ex frigida potius materia atque pituita fieri quam ex alia causa. ut propterea et in hoc uenus commendanda uideatur. Sed soluitur. ubi pituitosa materia redundet, neque aut ad caput, aut ad partem aliam nobilem fluat, sed aut fluat iam, aut immota maneat; commendatur uenus, quod euacuationis genus id est. at si adhuc fluat, neque concocta sit, quoniam coitus leuis quaedam epilepsia sit, ob agitationem totius corporis et spirituum commotionem, periculum est, ne maior ad caput spirituum et humorum simul copia feratur, et dolorem augeat: quo fit ut maxime euitandus sit, ut author consulit. Sed obijciat statim quis contrarium statuere Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 5. ubi ait, incrementos morbos mistio. quibus uerbis, fluente adhuc materia uenerem commendare uidetur.

Verum respondet Gal. in eius loci commentarijs. nihil ex his uerbis colligi. immo non id tantum quod obijciatur, sed eius quoque contrarium potest intelligi, quod uidelicet incrementos morbos mistio offendat.

De cura soda calida absque materia, aut adustione solis, et reliquis ex materia calida, aut sanguinea, Cap.

Intentio in curatione huiusmodi soda est infrigidatio. Et in ea quidem, quae est incipiens, nihil magis iuuatium est quam oleum rosae purum, et infrigidatum, super caput effusum. Et melius hoc est, ut incipit circumdatur parieto praedicto: et neque oportet, sicut sciisti, ut in posteriore capite fatigeris. Quod si oleum rosae solum non confert, commisceantur ei expressiones herbarum, et specierum plantarum frigidarum. Et quandoque forsitan, nil magis iuuat ipsam, quam facere aegro caput purgium cum lacte, aut oleo rosae, aut uiolaceo infrigidatis super niuem. Et conueniens est ut oleum rosae cum aceto miscatur acetum enim iuuat ad penetrandum secundum conditiones praedictas in canone. Et quandoque iuuat potatio aceti cum multa aqua misti uehementer. Eius autem, quae fit ab adustione solis, quae est de hac summa; curatio est haec, etiam addita cautela in commensuratione aeris, et infrigidatione ipsius, et redictione ad loca frigida, et administratione emplastrorum, et embrocharum, et unctionum ex oleis, quae omnia sunt frigida natura, et infrigidata niue, et similiter attractionum per nares, et embrocharum, et odoramentorum: et iam sciisti illud. Et tibi quidem necessarium est, ut in hoc, et in alijs, alienes totum quod mouet impetuose ex uocibus, et multitudine cogitationis, et coitus, et famis. Et illa quidem, quae est ex adustione solis, quam in sui principio et consideratur, et facile mutatur. Quam autem negligitur, et tardatur, non est longum, quin eius cura excusetur, et aut difficilis fiat, aut adueniat ei superfluitas proprietatis. Et multoties quidem accidit ex sole soda: non ex hoc quod calefacit tantum; sed ex hoc, quod eleuat uapores, et mouet humores quietos. Cum huiusmodi itaque non est excusatio ab euacuationibus, secundum modos praedictos. Et quandoque etiam in ea, in qua uapores non eleuantur, neque humores mouentur, est necessitas euacuationis: et illud quidem, quum sentitur repletio, et timetur in ipsa materiei attractio ad locum dolorosum, secundum quod sciisti ex

principijs. Illic enim si obliuio adsit euacuationis humoris dominantis, non erit securitas, quin impedimenti sit agilitas. Quum autem caput uehementer inflammatur in speciebus soda calida, et calefit ualde, et transgreditur terminum, inueniuntur succus hordei et psyllium, et misceantur cum aqua uirge pastoris, et infrigidentur, et fiat ex eis capiti emplastrum. In ea uero, quae facta est a materia calida, sanguinea, oportet ut incipiat a phlebotomia uenarum in brachij, quod si ei illa, quae uis, non consequuntur, et remanet modus eius cum dispositione sua, et uenae exuberant uniuersaliter, et uides in capite, et in facie, et oculis repletionem manifestam; oportet ut phlebotomentur uenae, quarum minutione cerebrum euacuatur; sicut phlebotomia uenarum, quae sunt in nare cuiusque lateris; et minutio uenae, quae fit in fronte: ipsa namque est uena, cuius phlebotomia plurimum aegritudines capitis extirpat. Et oportet quidem, ut in hoc doloris pars attendatur. Nam si fuerit lateris posterioris, uena quae est lateris anterioris minuetur. Et si fuerit lateris anterioris, uena, quae in parte eius opponitur, minuetur. Quum autem in parte opposita defunt uenae, uel totas loco phlebotomiae pone. Et huiusmodi Artefagrus iam dixit, quod si illud non sufficit, oportet ut uentosa super spatulis ponantur, et sanguis multus inde extrahatur, et locus uentosarum sale trito aspergatur, et loco lana superponatur infusa in oleo: et in mane superponatur ei medicamentum uulnerarium. Et illud quidem non est in hoc eodem, immo in omnibus speciebus soda teporalis ex materia fraudulenta, qualiscunque sit materia. Et quandoque etiam confert plurimum in hac specie soda, et quae hoc modo currunt, phlebotomia saphenae, et crurium uentosatio. Et hoc quidem est ipsorum regimen ex parte phlebotomiae. Quumque illic aliquid materiei cholericae sentitur, non est malum ipsam euacuare cum eo, quod naturam leniat, et lubricet materiam cum eo, quod in capitulo soda cholericae dicemus. Et oportet, ut lenificatio naturae uniuersaliter perseueret, sicut cum iure caulium, et de prunis, et iure de lentibus, et almelea, s. i. iure pisorum absque corpore ipsorum: et ut aeger nutriat cibis infrigidatiuis generatiuis sanguinis frigidi trahentis ad siccitatem et grossitatem aliquantum, et declinent ad stipticitatem, sicut quae fiunt cum sumach, et granatis, et lentibus cum aceto, et sicere fracto, nisi timeatur siccitas naturae. Et tu quidem ad curandas capitis aegritudines lenificatione naturae multum indiges, sicut in hac dispositione. Superest ergo tibi, et ut haec stiptica temperes cum manna, et succo fructuum, et cum omnibus, quae resoluunt cum lenitate. Et oportet ut cibi isti sint boni chymi: et tu minora de quantitate eorum, et non fiat ex ipsis repletio. Et quum administras embrochas, et unctiones, administra ex eis eas, in quibus sit infrigidatio, et in quibus non sit humectatio fortis; sed sit in eis repercussio aliqua, et stipticitas aliqua, sicut est aqua granatorum, et expressiones frigidae stipticae fructuum, et foliorum, et radicum, et mucillago psyllij cum aceto, et aqua uirge pastoris. Cura autem facta ex materia cholericae est haec. Nam, si cum ea uides aliquantum

f B. uelocitate inuolucrum.

† sanich.

g B. & extractio ne sanguinis secundum necessitatem & tolerantiam uirtutis. Quod si non sufficit phlebotomia uenae aliahad. i. uenae adiutorij, & non consequitur cum ea, quod uoluntas intendit, & remanet dolor.

† ascid.

h B. Archigenes.

† alchecl.

i B. alnifu chie, & ferculo de prunis, & iure lentium. &.

Alia licera. alimunie, & algiaf sic, id est cum iure ferculi facti ex limonibus, & cum iure ferculi facti ex prunis & iure lentium, & iure.

† alneseguar.

† almes.

k B. ferculum quod sit.

l B. & althassil.

m B. Et in huiusmodi dispositione tibi inest.

n B. tereniabin.

† siracost.

o B. abstergur.





tis aut. stercoreis columbini aut. ij. coniungatur  
omnia post contritionem & † § cum  
aceto forti, deinde liniatur ex eo locus rubifican-  
dus. Et iterum <sup>d</sup> § epithema ex euphorbio, & sale,  
& † nitro: & etiam ex euphorbio, & aloë, & myr-  
rrha, & gummi arabico, & castoreo, & croco, & §  
aniso, & sarcocolla, & costeo, & thure, & fiat ex eis  
epithema cum aqua rutæ. Et ex § § epithemati-  
bus bonis omni ægritudine § § nuchæ & hemicra-  
næ frigidæ, est, ut liniatur locus cum lapide egyptiaco,  
quoniam est uehementis iuuamenti. Et  
etiam piperis albi croci, amborum. 3. ij. euphor-  
bij. 3. j. stercoreis columbini syluestris, pondus. 3.  
j. s. & misceatur cum aceto, & liniatur inde frons.  
Et iterum aloes, myrrha, euphorbium, castoreum,  
epithemum, costus, pyrethrum, piper: liniantur  
cum uino antiquo. Et etiam medicamen aliud  
stercus columbarum: & est ualde forte. Et iterum  
piperis, <sup>h</sup> † § § commistionis croci, scilicet troch.  
de croco prædicti, amborum aut. i. & s. preparen-  
tur cum aceto secundum quantitatem necessita-  
tis. Et istæ quidem medicinæ quandoque admini-  
strantur § § conuassata cum sambaco, & § commi-  
stione lactis, aut albedine oui: & quandoque pu-  
rè, & gradus illorum sunt diuersi.

De modis caputpurgiorum iuuantium sode frigida. Cap. 14.

**E**X eis est caputpurgium de nigella prædictum in singularibus. Et ex eis est, quod fit ex mumia cum castoreo & muscho. Et existimauerunt quidam, quod, quum fit caputpurgium ex septem folijs origani, & septem granis sinapis tritis cum oleo uiolaceo, est iuuans. Ex eis uerò, quæ sunt experta, est ut ex musco, & ligia, & ambra commistis quantitas lentis unius sumatur, & ex inde caputpurgiū fiat in oī hora. Et ex eis quib. ad illud fit caputpurgiū, & calefaciūt, & euacuant; est oleum de pulpa coloquintidæ, aut oleum, in quo soluta est expressio cucumeris asinini. Et ex eis quidem, quæ quidam existimant esse uehementis iuuaminis ad illud, est ut sumatur & expressio foliorum enulæ & expressorum sine aqua, & fiat caputpurgium cum eo distillando in die tres guttas in narem, quum est ieiunus: deinde post horam consequenter adhibeatur oleum uiolaceum; & sorbeat & isslediam & multæ unctio sitatis. Et ex eis quidem, quæ cōueniunt huic modo, est ut sumatur fellis tauri & citrini & pondus. 3. iij. & mumie pondus. 3. ij. & muschi. 3. i. & cāphoræ medietatem. 3. & fiat caputpurgium cum eo. Et iterum sumantur gummi rutæ agrestis aureus. j. radicis lilij, mellis colati. añ. aure. j. & s. coniungantur omnia cum & †

§ expressione thetæ, & distillantur  
 in nares. Et etiam caput purgium iuuans thuchor  
 marien sicci aure. iij. tñitri, sumach, amborum au  
 rō iij. terantur bene, & in nares cum canna insuf  
 flentur, & æger caput suum eleuet, & fortiter na  
 ribus attrahat. Et iterum nigellæ aure. iij. expres  
 sionis cucumeris asinini aur. ij. salis ammoniaci  
 aur. ij. misceantur cum oleo de alcanna, & oleo  
 cucumeris asinini, & liniatur ex eis locus intus in  
 naribus, & æger naribus fortiter fugendo anhelu  
 tum trahat. Quumque § post horam § ex capite

res multa descenderit, tunc lauetur & {caput} cum & B. nasus.  
aqua calida.

De modis oleorum, quibus inungitur caput eius, qui patitur sodam frigidam. Cap. 15.

**C**onferunt ei omnia olea calida, in quibus cocta sunt ea, quæ sunt sicut anethum, & calamentum, & amaracum, & † stœcas † sccha. arab. & sisymbrium, & ruta, & folia lauri, & ea quæ iam diximus in canone. Dispositio uerò olei balsami est, quam iam sciuit illic: & hoc etiā conueniens est caputpurgijs, & distillationibus in aure. Insufflatio conferens illi, qui habet sodā temporalem. Reci. expressionem cucumeris asinini, † buchormariam, nitrum terantur, & in nares insufflentur: aut nigella, & expressio, cucumeris asinini: aut nigella, & parum gummi rutæ agrestis. † ciclamen.

*De cura sodæ sicca.*

**I**N ficca quidem, quæ fit cum materia cholerica, aut melancholica sermo iam præterijt; & neque restat sermo, nisi in sorda ficca sine materia. Principium ergo curæ eius est regere egrum cum cibis humectatiuis, boni chymi, & propriè multi nutrimenti, sicut uitellus oui, & sicut ius <sup>a</sup> gallorum; uel <sup>b</sup> pullorum pinguum & cubugi & <sup>b</sup> taheiz, & sorbitiones pingues cum oleis humidis: deinde declinetur à parte calidi, & frigidi ad illud, quod est conuenientius. Ex eis quidè quæ conferunt, est administratio caputpurgiorum humidorum cum oleis laudatis, sicut oleum amigdalinum, & amarum, & oleum de cucurbita & reliqua. Quod si ex hoc necessarium est ad cõplexionem æquandam cum infrigidatione, & calefactione; misceatur cum eis aliquid ex oleis æquans ipsum. Et fortasse siccitas facit euenire in substantiam cerebri diminutionem manifestam, & præparabit ipsum doloribus. oportebit ergo illic, ut administrentur caputpurgia ex medullis <sup>d</sup> in potu datis, & quæ sunt extractæ ex cruribus ouium, & uitulorum, & pinguedinibus gallinarum, & <sup>e</sup> anserum, anatum, & ex stercore <sup>f</sup> uaccarum & caprarum. Et ex eis, quæ eos iuuant, est capiti apponere emplastrum ex <sup>f</sup> pheludem subtili facto ex simila tritici, & simila hordei secundum necessitatem, & zucarum albo, & oleo amigdalino, aut de cucurbita, aut effusio subtilis ex eo super syn-ciput. Et quandoque fit margo cum coronatione ex massa, propter id quod effunditur super caput.

<sup>a</sup> B. galliculorum, seu  
<sup>b</sup> B. theiugi.  
  
<sup>c</sup> — B.  
  
<sup>d</sup> — B.  
<sup>e</sup> B. & altheiugi & alduragi, & altedaragi, & butyro.  
<sup>f</sup> taheiz, cataram.  
<sup>f</sup> B. feludegi.

ANNO.

**I.** Ex eis quæ conferunt &c. Proponit caput purgia (ut ait) in dolore capitis ex sicca intemperie nuda, ac ea ex oleo amigdalorum amararum parat. Mirum uidetur, quod in siccitate capitis ea consulat quæ magis exsiccant. & ubi non redundet materia, ea proponat, quæ ipsam educant. Adde quod oleum ex amigdalis amaris discutiendi & exsiccandi constat facultate, sunt enim amara desiccantis & abstergentis potentie. Sed soluitur dubitatio, nomine quippe caput purgij errrhina, & quæ per nares attrahuntur, absolute intelligit, seu expurgent, seu non. hic non expurgando capiti hæc proponit, sed humectando. De oleo item ex amaris amigdalis, alij codices, dulcium, non amararum legunt, atque ita nihil curationi aduersatur.

## Oportebit



2. Oportebit ergo illic &c. Cataplasma ex uaccino aut caprino stercore parat. uidetur hoc recte curationis indicationi contrarium, quoniam exsiccant: hæc omnium testimonio. hic uero humectandum sit. Adde & quod paulo post ijs uerbis (ex simila tritici) aliud ex furfuribus tritici, hordeo, & saccharo cataplasma conficit, quæ item omnia desiccare & discutere certum est. Sed et hic mendum in codice est, quod ad priorem locum pertinet, legendumque est non, stercore, sed butyro, ut Belunensis adnotauit. quod uero ad secundum spectat, discutunt quidem hæc et desiccant, sed leuiter admodum. admiscetque hæc author oleo amigdalino ad oleum ipsum excipiendum, quo medicamentum solidius factum, diutius immoretur.

De cura sodæ ab apostemate. Cap. 17.

**C**uiusque autem specierum sodæ factæ ab apostematibus, curam in capitulo singulæ dicemus.

De cura sodæ oppilationis. Cap. 18.

**C**ura sodæ oppilationis est cum maturatio ne, per ea, quæ scis: deinde euacuatione: postea cum usu alahaiaret: deinde cum resolutione per embrochas, & emplastra, & odoramenta, & gargarismata: postea cum maturatio: deinde fiat administratio: deinde resolutio: donec remoueat: & iam scitur qualitas illius in loco suo. Quod si in capite est complexio calida, & aut propter oppilationem grossam: curatio tibi fit difficilis, & oportet ut administres apertionem facientia: deinde quum excitatur soda, aut nocumentum capitis, propterea quod curatio fit cum calido, succurre illi cum infrigidantibus, cum quibus est mollificatio, in quibus non est stipticitas: postea quum quiescit, reitera: & non cesses faciēdo, donec oppilatio aperiatur. Et hoc totum iam diximus.

De cura sodæ ex uentis, & uaporibus detentis in capite per causam extrinsecam. Cap. 19.

**Q**uæ autem facta est ex uentis grossis, medicanda est cum hieris primum, deinde cum alienatione totius quod uaporat, & inflat: sicut nux, & dactyli, & sinapis, siue sit calidum, siue frigidum: & administrentur embrochæ, & emplastra prædicta, & odoramenta, & caput purgia narrata in canone, & odoret castoreū, & muschum propriè. Et si, quum est ieiunus, ingrediat balneum, confert in huiusmodi capitulo. Quod si ipsorum principium à stomacho fuerit, in ipsorum cura administrentur euacuancia prædicta: & propriè ea, quorum descriptiones recipiunt oleū de kerua: & cuius loco recipiunt oleū antiquū: & utantur diacymino, & quæ taliter currūt, de quibus rememorabimur in cura ægritudinū stomachi: & confortetur caput post curam eius cum oleo myrtino, & ladanino, & oleo de lilio, & expressione cupressi, & tamarisci, & ciperi, & in quo est calefactio & stipticitas: & adhibeatur etiam scarificatio in extremitatibus, ut trahatur ad contrarium eius. Habentium uero eam, quæ fit à uaporibus, si fuerit eius generatio in ipso capite, & æger non inuenerit in stomacho suo inflationem, & rugitum, neque in hoc augmentatur, & minuitur propter repletionem,

& euacuationem, & propter cibos uaporosos, & pauci uaporis; cura est embrochæ carminantes notæ, & confortatio capitis cum emplastris resolutiuis, & in quibus sit stipticitas parua, & odoramenta subtiliatiua, & in eis est sufficientia. Si autem fuerit in stomacho; tunc ex eis, quæ ipsi conferunt, est illud, quod stomachum confortat, sicut mastix & geleniabin; deinde diacyminum, & quæ sunt illis similia. Quumque; cibus recipitur, & incipit uaporare, & facit sodam; recipiatur post ipsum mucillago psyllij, & coriandrum siccum cum zuccaro. Et si timetur frigus stomachi ex mucillagine psyllij, administretur mucillago seminis lini cum coriandro sicco: & confortata caput cum eo, quod scis, postquam ipsam curaueris, & sedaueris cum eo, quod oportet, ut ipsa sedetur ex embrochis, & odoramentis narratis, & propriè cum amaraco: fortasse enim ipsum solum erit causa liberationis integræ: & utere attractione ad contrarium. Quum ergo senseris, quod in materia uaporosa sit caliditatis superfluitas per id, quod inuenitur de signis caliditatis; alienabis & subtiliantia multa calefactionis uementer, sicut euphorbium, & reliqua: Immo incipies primo attrahere ad contrarium, & purgare cum gargarismis, & administrabis embrochas temperatas in balneo.

ANNO.

30. Quumque; cibus recipitur &c. Coriandrum siccum cum saccharo à cibo exhibet ad arcendos à capite uapores, id quod sæpenumero sequentibus capitibus facit. At dubitatio hic non mediocris oritur, quod huius contrarium statuere author uidetur lib. 2. ubi coriandrum obesse oculis scribit, somnum facere, & delirium afferre, ac inebriare. quæ sanè omnia indicia sunt, quod uapores ad caput transmittat potius quam reprimat. unde et in hoc met lib. tr. 5. de comitiali morbo agens eius damnat usum. Ceterum quod ad hoc pertinet, sicuti ex author colligi potest paulo infra tr. 4. cap. 2. ubi inter subeth causas coriandrum non absolute sed humidum ponit: Coriandrum si uiride assumatur, aut eius succus, aut si frequentius, copiosiusue in usum ueniat, obest oculis, somnum facit, mentem tentat, ut ait Paul. lib. 7. & non sine periculo, ut Dioscor. notat lib. 3. siue quia frigidiore natura constet, ut Dioscor. & Auic. lib. 2. siue alterius rei gratia, de qua re nunc non laboramus. siccum tamen & aceto maceratum ac cum saccharo, ratione terrestrium eius partium, quibus inesse quidam strictorij & Gal. 7. simpl. med. & Paul. lib. 7. scribunt, accedente & aceti & sacchari siccitate, potest & uapores reprimere, quod quotidiana experientia comprobatur, & in ijs affectibus capitis tuto exhiberi qui ex uentriculi consensu fiunt. unde & in comitiali morbo tuto exhiberi potest, nisi frigidiore sit materia; tunc enim quæ frigidarum sit partium, huius qualitatis ratione augeri intemperies posset à qua morbus dependet.

De cura sodæ uenientis ex uento, qui penetrat ad interiora capitis. Cap. 20.

**Q**uam autem soda capitis fit ex uentositate intrante extrinsecus, consideretur hoc an sit uentus calidus æstiuus, aut frigus hyemalis: deinde consideretur locus introitus ipsius. Nam si est calidus, & eius introitus est auris; distilletur in ea oleum chamæmillinum tepidum

a B. cum euacuatione, deinde resolutione.

b B. & oppilatio grossa.

c † B. quare.

a B. uentositatibus.

b B. non ab extrinsecus.

c B. à uentositate grossa curanda est.

d B. alathel. † aletheth.

e B. fricatio in extremitatibus, & ligatio.

f B. ex

† saccharatum.

g B. re

Cap. 1

† B. alathel. † aletheth.

violis lu- dum, aut oleum † alkeirinum, aut oleum anethi-  
 num conuassatum cum pauco oleo ros. Et si-  
 militer si fuerit eius introitus nasus, distilletur il-  
 lud in nares. Et administra embrochas cum eis,  
 quæ facile resoluunt ex eis, quæ diximus. Quod  
 si malitia complexionis ei succedit calidæ; cum  
 eo quod facile est, medicetur; & incipiat ab eo  
 quod est <sup>b</sup> parum frigidum. Si autem non iu-  
 uat, augmentetur. Quod si frigida fuerit, pones  
 oleum ad quancunque harum duarum <sup>c</sup> & extre-  
 mitatum; necessarium fuerit ipsum administrare  
 calidum; & in ipso sit castoreum, & muschus. Et  
 minora, & multiplica secundum quantitatem ne-  
 cessitatis: & administra embrochas, & emplastra  
 prædicta secundum illud resolutiua calida: & alie-  
 na totum quod inflat, & lenit naturam.

De cura sode contingentis ex uaporibus malis adue-  
 nientibus capiti exterius. Cap. 21.

<sup>20</sup> **E**T similiter sunt curæ uaporum malorum  
 extrinsecus aduenientium: & <sup>a</sup> quandoque  
 sunt frigidi, raro tamen, sicut uapores lo-  
 corum <sup>b</sup> & situosorum limosorum: secundum  
 plurimum uero sunt calidi, quos quidem resolu-  
 cum embrochis temperatis, si ex eis plurimum re-  
 tineatur, & imaginetur scotomiam, & uertiginē:  
 & naribus attrahantur odores temperati boni, si  
 cut <sup>c</sup> & rosæ & olei eius, & nenupharis, & uiolarū  
 quod si uehemens sentitur caliditas, camphoræ,  
 & sandali: & administretur ablutio capitis in bal-  
 neo cum aqua calida, & malua. Frigidis uero con-  
 ferunt odores muschi, & castorei, & illud suffi-  
 cit. Si autem uapores sint fumosi, necessaria est  
 humectatio fortis cum oleis prædictis <sup>d</sup> & cum in  
 frigidantibus determinatis, & ingenietur ut na-  
 res abluantur cum huiusmodi oleis; & naribus  
 ex eis fortiter fugatur trahendo ad superiora, &  
 seruando illud in ipsis: deinde effluere dimitta-  
 tur: postea renouetur opus illud assidue. Et simi-  
 liter cū aqua ros. & aqua de <sup>e</sup> salicibus, & aqua  
 cucurbitæ, & super uapores harum aquarum plu-  
 rima fit inclinatio. quod si ex eis <sup>f</sup> & impedimen-  
 tum malitiæ complexionis generetur, sicut fit  
 ex fumo sulphuris, & fumo arsenici, & similibus;  
 administretur camphora in oleo cucurbitæ, ut  
 humectet unum ipsorum, & infrigidet alterum.  
 Et similiter administretur camphora in oleo la-  
 ctuæ, & oleo uiol. Et sterne locum totum ex fo-  
 lijs <sup>g</sup> & salicis, & odoriferis humectantibus.

## ANNO T.

<sup>1</sup> Quod si uehemens sentiatur caliditas cāphoræ etc.  
 Fuit Arabum omnium medicorum placitum campho-  
 ram frigidam esse, & propterea commendat eam in cau-  
 sa doloris calida. sed tu perpende an potius calida sit,  
 sed quia tenuium est partium, penetrationis gratia, refri-  
 gerantibus præstidijs admista refrigerare uideatur. &  
 uide quæ lib. 2. adnotauimus.

De cura sode contingentis ex odoribus bonis.  
 Cap. 22.

<sup>60</sup> **E**A quidē, quæ fit ab odorib. bonis, si sint ca-  
 lidi, & nocēt caliditate sua, nō siccitate; tñ  
 curet odoribus bonis frigidis: sicut si nocu-  
 mentū cōsequēs sit ex odore muschi, & croci; cu-  
 ret cum cāphorā & sandalo. Et cōsequens ex cā-

phora, curetur cum muscho & croco. Et si fue-  
 rint etiam nocentes cum hoc cum desiccatione,  
 & siccitate; tunc cura erit, ut non sis cōtentus in  
 cura nocuementi muschi, uerbi gratia camphora:  
 sed si est possibile, succurre cum caputpurgio  
 ex oleis humectantibus infrigidatis, quoniam iā  
 sufficiet: & si nō; saltem cum camphora in eis dis-  
 soluta: & similiter econuerso.

## ANNO T.

<sup>10</sup> **C**rocum dolores capiti inferre 2. lib. scripsit. At  
 hic in dolore capitis eum proponit. Sed res ita se ha-  
 bet: ubi calidiori capiti occurrat, dolores facit; ubi frigi-  
 do, & laboranti ex frigidityte, eosdem sedat, dum sub-  
 stantiæ suæ tenuitate dissipat materiam, quæ dolorem  
 facit, & frigidam intemperiem moderatur.

De cura sode contingentis ex odoribus foetidis.  
 Cap. 23.

<sup>20</sup> **F**Acta uero ex odoribus foetidis cura est cū  
 bonis oppositis eis in complexione: & si in  
 illis odoribus fuerit desiccatio; ingenietur  
 ut sint odores illis oppositi humectantes, sicut  
 odores nenupharis & uiol. <sup>a</sup> & salicis, & ad hoc  
 est oleum scilicet oleum salicum bonum habens  
 proprietatem; supra omnes odores oppositos o-  
 doribus bonis & foetidis caliditate nocentibus  
 temperandi, & humectandi.

De cura sode ex <sup>a</sup> ebrietate. Cap. 24.

<sup>30</sup> **I**N soda autem cōtingēte ex ebrietate, in pri-  
 mis oportet, ut administretur stomachi purga-  
 tio: aut uomitu facto cum <sup>b</sup> oxymelle & sem.  
 raphani, <sup>c</sup> & aut <sup>d</sup> oxymelle cum aqua  
 tepida: aut cum uomitibus leuibus & medijs, de  
 illis quos in antidotario faciemus: quod si uomi-  
 tus non fuerit obediens, & timetur eius admini-  
 stratio, solues cum hiera confortata cum scam-  
 monea, ne eius mora prolongetur. quod si tibi  
 fuerit aliquid prohibens ab administratione eius  
 quod est calidum, propter ægritudinem calidā;  
 solues cum decoctione myrobalanorum, aut siru-  
 po de fructibus solutiua. et si anima abhoruerit  
 huiusmodi solutiua; solues cum aqua utrorunq;  
 granatorum cum pulpa, secundum quod dicemus  
 in antidotario, uigorata cum scammonia parum  
 per: & non timeas propter ipsius caliditatem. Et  
 si est aliquid, quod separet ab euacuantibus cu-  
 iuscunque modi fuerint; fac eos dormire, quous-  
 que digeratur, quod in eorum stomachis conti-  
 netur de uino. Et istud quidem apparet ex colo-  
 re urinæ, & eius tinctura. Et frica pedes eorum  
 cum sale & oleo uiolaceo. & super ipsorum extre-  
 mitates effundatur <sup>e</sup> oleum chamæ mellinum. &  
 Deinde fac eos ingredi balneum: & ut capita ip-  
 sorum inungantur oleo ros. infrigidato, non ta-  
 men uehementer. & cibentur lentibus, & agresta,  
 & similibus. Et in caulibus quidem est proprie-  
 tas, qua uapores à capite prohibentur. Gale. in-  
 quit, si cibas illos pullis columbarum, non erras.  
 Et uidetur quod causa sit subtilitas sanguinis ex  
 eis generati, & fortitudo eius ad resoluendū uapo-  
 res. Et oportet, ut eis tribuas fructus stipticos;  
 & ut sit potus aquæ, & non aliud, nisi stomachus  
 fuerit debilis, & timetur ipsius lassitas: tūc enim  
 prohibe eos à multitudine potus aquæ frigide:  
 & po-

<sup>a</sup> B. uehementis,  
 vel boni odoris  
 & oleū de Kalef  
 habet propieta-  
 tem excellentē.

<sup>a</sup> B. Alia litera.  
 uino.

<sup>b</sup> B. secaniabin  
<sup>c</sup> & B. aut cum  
 secaniabin, &  
 succo raphani.  
<sup>d</sup> B. secaniabin

<sup>e</sup> B. prohibens.

<sup>f</sup> B. embrocha  
 ex chamæmulla.



g B. ad pondus  
coriandri.

h B. & iam mo-  
do, seu nūc sunt  
remoti.  
i B. nunc.

k B. fac iacere  
in lectica chor-  
dis suspensa, &  
suauiter com-  
mota.

l B. cum hoc.  
† alimuri.  
m † B. parum.

& pota eos aqua granati acetosi, & ribes proprie  
& rob eius, & acetositate citri proprie, & rob ip-  
sius, & cydoniorum, & malorum: & transglutire  
coriandrum siccum cum zuccaro <sup>g</sup> & secundum  
pondus, & pondus confortat eis: deinde fac eos dor-  
mire, & quiescere, quoniam est radix in cura ip-  
sius, quod si propter hoc non quiescunt, reitera  
illud eadem die, & in mane. <sup>a</sup> Et pone cibum ipso-  
rum, qui habent in frigidationem, & humectatio-  
nem, & subtiliationem, sicut est vitellus oui: & su-  
per eos funde aquam calidam multae resolutio-  
nis. Et administra eis somnum, in quantum po-  
tes: deinde quum remouetur nausea, si fuerit, &  
remanet sorda; abscinde oleum rosae ab eis, quonia  
nocuum est eis post illud, quum prius fuerit ne-  
cessarium ad confortandum caput, & prohiben-  
dum uaporem. <sup>b</sup> & Et quandoque remouetur in  
instanti: & oportet ut <sup>c</sup> statim <sup>d</sup> administres oleum  
chamaemellinum loco eius fricando ad resolu-  
dum. quod si propter illud non remouetur, ad-  
hibeatur oleum de lilio, quoniam ipsum est ulti-  
mum, & expertum. Amplius, quum ebrietas inci-  
pit alleviari, & descendere, fac eos ambulare pau-  
latim, & paulatim, <sup>k</sup> & repara eos. <sup>l</sup> Et ciba eos  
tunc carnibus piscium petrosorum, & testiculis  
gallorum, & pullis cum herbis frigidis. Et oportet  
quidem, ne super cibum ambulent, sed post  
tres horas. Et uniuersaliter melius est, ut consideres  
digestionem eorum cum somno, aut quiete lon-  
ga, donec stomachus parumper alleviatur. Dein  
de administretur oxymel zuccarinum, si fuerint  
calescenti, aut mellinum si fuerint humectati & in-  
frigidati: & redi super fricationem pedum suorum  
deinde ambulent non laboriose, aut moueantur  
alio motu non laborioso: & <sup>m</sup> secundum quod  
oportet apuro aceto, & <sup>n</sup> muria fieri alienos. <sup>o</sup>  
<sup>p</sup> & quod si abstinere non potuerint, utantur eo  
quod non est acutum. Quumque parum feceris  
eos ambulare, administra eis tinam, & balneum:  
deinde ad ultimum oportet ut eos infundas cum  
embrochis aequalis resolutionis, & cibes eos car-  
nibus leuibus. Medicamen optimum ebrietati.  
Recip. feminis endiuiae, feminis caulis, berberis  
mundati ex semine suo, & sumach, & lentium ex-  
corticatarum, rosarum, spodij omnium aquali-  
ter, commisceantur omnia: & bibatur ex eis pon-  
dus trium. 3. cum chirati, camphorae &c. 3. j. aque  
granati, aut aquae ribes, aut acetositatis citri, &  
rob eius.

# ANNO.

Cap. 1.

Cap. 4. Cap. 33.

Cap. 33.

1 Habes haec omnia copiose ex Gal. 2. de comp. med.  
per loc. nec non ex Paulo lib. 3. et lib. 1. Sed duplex hic  
controuersia est, in ijs uerbis. & Et in caulibus &c. 3.  
prior quidem, quod brassicas commendat quia uapores  
a capite arceant, quod & Gal. loco citato notat. Cuius  
tamen contrarium lib. 2. scripsisse uidetur docens cau-  
les uisum obscurare. posterior uero quia, dum Gale. sen-  
tentiam laudat pullos columbarum offerentis, inesse il-  
lis ait tenuem sanguinem, & propterea uim uapores di-  
scutiendi. Idem tamen, de columbis contrarium sensu  
2. lib. & 1. 3. tract. primo, quibus locis horum carnes  
crassae esse substantiae ait, ob eorum sanguinis crassitudi-  
nem. Sane quod ad has dubitationes facit, quod brassi-  
ca in ebrietate & capitis doloribus ex ea prouenientibus

bus conferat, multorum est testimonio comprobatum, si-  
ue id agat, quod exsiccando, uapores prohibeat quo mi-  
nus ad caput efferantur, seu etiam aluum subducendo,  
uel urinas ciendo sui aere dine, id quod forte a uero non  
abhorret: at uero quod haec uisum obscurat, ut author  
ait, Graeci, a quibus historiam praesertim simplicium de-  
prompsit, ne uerbum quidem, immo Diosc. lib. 2. Cacu-  
rientibus & tremulis prodesse testatur, & summo cibo  
sumptam crapulam discutere, & uini noxam restingue-  
re. Sed, quod praeterea ad posteriorem dubitationem  
pertinet, pullos columbarum seu domesticarum seu agre-  
stium nulli dubium est excrementis redundare, ubi in  
priori illa ortus aetate sunt: praua enim Gal. testimonio  
lib. de alim. fac. 3. & crassior est nouellorum animalium  
caro: at transacta priori illa aetate, & ubi uolare coepe-  
rint, in florenti uidelicet aetate constituti commendantur,  
non ab authore dumtaxat, sed omnibus. Vnde author  
lib. 2. de ijs loquitur, qui nondum uolare coeperint.

2 Et pone cibum ipsorum &c. Vitellum oui inter  
ea reponit, quae refrigerant & humectant. Ita & Gal.  
2. de comp. med. per loc. & 1. ad Glauc. & Arist. quoque  
3. de gen. animal. vitellum frigidum facit, & albumen  
calidum. At contrarium scripsit author lib. 2. ubi uitel-  
lum calidum & albumen frigidum constituit, quod sen-  
tiunt medici fere omnes. Profecto de hac re egimus et  
lib. 2. quod tamen ad hunc locum facit. vitellum uti ca-  
tera omnia quae nutriunt, calidum est & humidum, quum  
in sanguinem uertatur; collatum tamen ad temperatum  
cibum facultatis est paulo frigidioris, & humidioris.  
at si compares ad albumen, atque potestatem utriusque  
spectes, ut medici faciunt; calidum est, quamuis quo  
ad eius compositionem naturamque frigidius ipso albu-  
mine sit, ut scripsit Arist. Ita fere Auerr. 3. de gener.  
animal. soluit.

De cura sordae euenientis ex coitu. Cap. 25.

Haec sorda accidit quidem <sup>a</sup> & <sup>b</sup> pro-  
pter siccitatem, quam ipse fecit ipsum pos-  
sidere: & eius cura est, quam diximus in ca-  
pitulo curationis sordae siccae, postquam <sup>c</sup> de-  
clinas cum humectantibus; & propter repletionem  
in corpore, cui superuenit motus coitus compo-  
situs ex corporeo, & animali, & eleuat uapores  
fraudulentos, & Oportet enim, ut cui illud accidit  
successione coitus, <sup>d</sup> & aut <sup>e</sup> qui repletionem habet,  
incipiat primum a minutione, & aut <sup>f</sup> cum solutio-  
ne, si unaqueque fuerit necessaria, aut una earum:  
deinde confortet cerebrum cum oleis conforta-  
tiuis: sicut oleo rosae, aut oleo myrtino: <sup>g</sup> & nutriatur

eis quae sunt uelocis digestionis, & boni chymi:  
& remoucant coitum. quod si non inuenit eius  
excusationem, non coeat, dum est ieiunus.

# ANNO.

Si dolor capitis ex coitu proueniat, ait aut ex sic-  
citate aut ex repletionem prouenire. Ac si ex repletionem  
sit, uenam secat, & aluum soluit. ac si abstinere a coitu  
nequeant cauet ne ieiuni concumbant. Hac in re duplex  
questio est, an uel uena sectio, uel purgatio conferat:  
dein etiam si coitus repleto uentre conueniat. Quod  
enim neque uena sectio, neque purgatio conferat, eo  
probari uidetur, quod, quum ex coitu non mediocri spi-  
rituum copiaeducta sit, in discrimine res ponitur, ne de-  
nuo cum humorum eductione maior eorundem spirituum  
multitudo effluat, id quod uires insigniter potest deice-  
re acce-

re, accedente præsertim capitis dolore, qui et ipse uir-  
tutem prosternit. Quod item uenus repleto uentre op-  
portuna non sit, eo ostenditur, quod totius corporis eō  
mōtione (omitto quod coitus à cibo coctioni maxime ad  
uersatur, et cruditas prouentum gignit) commoueri  
humores ac spiritus et eorum crudorum copia ad cere-  
brum potest concitari. Sed soluuntur hæ dubitationes  
fortasse ad hunc modum. Si ex nimio atque immoderato  
coitu factus sit dolor capitis, nulli dubium est, existente  
etiānum humorum multitudine non esse aut secādam  
uenam, aut purgatorium medicamentum exhibendum.  
nisi utrunque horum parcissime fiat, et expectata uiriū  
refectione. nempe ob rationem quæ allata est supra. at si  
non nimia quidem uenus præcesserit, sed, quantum ad  
hoc pertinet, moderata; atque si ex affluentium dumtaxat  
humorum copia per illam corporis concussionem  
concitata, et ad cerebrum suscepta, dolor fiat, nihil ob-  
stat, quin et secari uena, et subduci alius possit, atque  
affluens multitudo imminui, id quod author consulit.  
An uero præstet ieiunū uel repletū cibus ueneri indulge-  
re. Sicuti in sanis corporibus et esurientibus et reple-  
tis aduersissima est uenus, ita et in agrotis. iure ergo  
interdicit author, ne ieiuni cocant: non præcipit tamen,  
ut repleti id agant, ut quis fortasse existimet. sed seruan-  
da et hic temporis opportunitas, ut aliās: neque uentre  
planè uacuo, aut pleno ueneri uacare liceat citra  
noxam.

De cura sode factæ ex percussione, aut casu, et re-  
gimine eius, cui accidit commotio cerebri, et  
uulnus. Cap. 26.

**O** Portet, ut sit tua<sup>a</sup> quolūtas, et finis rei tuæ,  
& tua intentio in eo, qui habet sodam e-  
uenientem à casu, aut percussione, ad hoc  
ut dolorem sedes quantum potes; & elonges ma-  
teriam quantum potes à loco læso, aut cum eua-  
cuatione, aut attractione ad contrarium, ut non  
apostemetur. Et medica plagam, si acciderit, ut  
carne repleatur. Sed non est possibile ut carne re-  
pleatur, malitia complexionis manente. quare o-  
portet ut in ipsius incarnatione complexionem  
partis eius temperes. Et scias, quia si in illo, qui  
habet hoc impedimentum, apparet febris, & con-  
turbatur intellectus; tunc iam incipit apostemari.  
Primum ergo, quod te oportet facere in eius cura,  
est phlebotomia cephalicæ, aut nigræ, ut aposte-  
matio prohibeatur. Si autem illic est repletio, o-  
portet ut utaris clysteribus acutis, saltem cū pul-  
pa coliquintidæ. ueruntamen si habuerit febrem,  
tunc clysteria æquabis. quod si clystere non<sup>b</sup> con-  
uenit, et oportet ut euacuetur cum aliquo, quod  
sit sicut pilulæ cochix, si febrem non habuerit.  
quod si habuerit calorem, qui febre sit minor, nō  
prætermittas ipsorum potionem: necessaria est  
enim euacuatio, ut securetur apostema. Deinde  
oportet ut consideres. Nam si illic fuerit uulnus,  
medicetur prius. Et necessarium est tēperare lo-  
cum in complexione sua, donec recipiat curam.  
Quod si non fuerit, emplastre<sup>c</sup> locus ex eo quod  
locum confortet, sicut sunt emplastra, quorum  
aquæ sunt, sicut aqua myrti, & salicis, & quo-  
rum olea sunt oleum myrrinum, & liliaceum, &  
ros. Et eorum permissiones sunt, in quibus est sti-  
pticitas, subtilitas, & resolutio pauca, sicut rosa  
& melilotum, & calamus aromaticus, & chamæ-  
milla, & bolum armenum, & alumen iameni cum

uino odorifero. <sup>d</sup> Et fortasse contentus eris o-  
leis ex eis: & recte agit qui eis utitur tepidis. Et  
fortasse dolor, & timor apostematis facit necessa-  
rium, ut parumper infrigidentur. Et oportet, ut  
caueantur balneum, & uinum, & ira, & cibi uapo-  
rosi, & calefacientes. Quod si locus incipit aposte-  
mari, tunc necesse est administrare stiptica fortis  
stipticitatis, & infrigidationis, sicut cortices gra-  
nati, & balaustias, & lentes, & rosas, embrochan-  
do caput ex aquis eorum, & faciendo emplastrū  
ex facie ipsorum: deinde post illud fiat permuta-  
tio ad illud, in quo cum hoc sit subtiliatio, et

sicut cupressus, & myrica, & cydonia  
& olibanum. Et quum percussio fuerit commo-  
uens caput; oportet tunc, ut incipias dare ad po-  
tandum sticados cum aqua, aut sirupo mellino:  
ipsi enim cum eo liberantur. Et scias, quoniam,  
quum lētio peruenit ad uelamen cerebri, est in ip-  
sa timor. Et quum egreditur propter percussio-  
nem sanguis ex cerebro; oportet ut patiētem po-  
tes cerebellis gallinarum quantum possibile est:  
deinde potet super illud aquam granati acetosi:  
& quum <sup>f</sup> soluitur apostema, multiplica po-  
tum cerebellorum usque ad tres dies, & post,  
phlebotomiam.

## A N N O T.

Egit de hac re copiose Gal. 2. de comp. med. per loc. Cap. 1.  
et Paulus lib. 3. Hic author à doloris sedatione cura-  
tionem inchoat, ut à causa quæ fluxionem potest ex-  
citare, et urgentis rationem habet. ex regula quam lib. 30  
1. fen. 4. tradidit, quum dolorem prius mitigandū dixit.  
materiam deinde longe à capite auertit, et demum ul-  
cus curat si ad sit; sin minus, partē corroborat. At Gale.  
et Paulus à uenæ sectione primum curationis initium  
faciunt, deinde dulci oleo caput irrigantes dolori atten-  
dunt, ita ut contrario ordine agere uideantur. Sed solui-  
tur. quoniam author, et si totum studium esse ait, ut do-  
lor sedetur; orditur tamen et ipse à secāda uena cura-  
tionem, ut uerbis primum ergo uenæ autem sectio non  
humores solum à capite auertit, sed etiam dolorem seda-  
re potest. Neque uero uim faciunt Gal. et Paulus, quod  
alterum prius, alterum fiat posterius: immo utrunque si-  
mul curandi initio agendum statuunt, et secādam ue-  
nam, et caput dulci oleo irrigandum. quamuis in dicen-  
do, uenæ sectionem præponat.

De cura sode factæ à debilitate capitis. Cap. 27.

**E**ius cura est permutatio malitiæ comple-  
xionis, quam habet, & ipsius confortatio cū  
cibus <sup>a</sup> et odoriferis <sup>b</sup> confortā-  
tibus caput, in quibus est subtiliatio & stipticitas  
cum aggregatione causarum motiuarum. Et  
multoties quidem causa agens compar causæ pas-  
siuæ debili est aggregatio humorum malorum ca-  
lidorum <sup>c</sup> in stomacho. Oportet er-  
go, ut euacuetur per id, quod est eis conueniens:  
& ut afferatur cibus <sup>d</sup> adiungens ad terminum  
eius, quod ab eo resoluit uirtus resolutiua & susci-  
piens digestionem. Et si non reperiuntur utræ-  
que proprietates postremæ, eligatur <sup>e</sup> melior ca-  
rum, Et melior quidem hora in qua cibandus est,  
est post introitum balnei. Et oportet, ut <sup>f</sup> serues  
eorum cœnas: & ut ipsorum cibi sint sicut cappa-  
ris, & oliuæ cum caseo, ut confortetur os stoma-  
chi eorum. Hippoc. autem concessit eis in potu

AVIC.

Qq

uinum

d B. Et is sunt  
quidam qui uenū-  
turi eis tepidis.

e B. aliqua.

f B. Alia licera.  
resolutum est.

a B. Alia lra.  
& medicinis.  
b B. in quibus  
est subtilitas, &  
stipticitas cum  
aggregatione  
causarū opposi-  
tarū causis mo-  
tiuis. Alia lra.  
in quib<sup>9</sup> est sub-  
tilitas, & stipti-  
citas, & cū absti-  
nētia à causis  
comouentibus.  
c B. aut nō ca-  
lidorum.  
d B. aggregans  
ad laudabilitatē  
eius qd<sup>9</sup> ab eo  
prouenit uirtu-  
tem resolutiua,  
& recipientem.  
e B. Alia licera.  
prima.  
f B. alleuies ce-  
nas ipsorū, & ut  
figillea cibos eo



rum cū eis, quæ  
sūt sicut alcab.  
Alia litera.  
obserues cenas  
ipsorum, & sint ei  
bi ipsorum sicut  
alcab, & oliuæ  
cum pane.  
g † B. odorise-  
rum.

uinum absolutè: & Gal. elegit, ut sit mistum, aut  
subtile, & † & ut aggregentur utra-  
que, & sumatur cum pane.

## ANNOT.

Cap. 1.

1 Et oportet ut alleuias cenas ipsorum &c. Hinc  
sumptum uidetur commune medicorum præceptū quod  
in cerebri & uentriculi affectibus cœnandum sit par-  
cius. Sed quod ait concludendam cœnam dactylis imma-  
turis dubium est, quū Gal. 2. de comp. med. per loc. pal-  
mulas inter ea reponat quæ capitis dolorem faciunt.  
Ita & quod oliuas cum caseo exhibeat, non minori du-  
bitatione caret, quum id cūstet, oliuas unctuosas sui sub-  
stantia non mediocriter uentrem turbare, præsertim si  
cum caseo edantur. Sed ad hæc breuibus. Gal. palmulas  
interdicit maturas, hic immaturas exhibet. Oliuæ item  
acerbæ intelliguntur, non maturæ: & caseus recens, nō  
salitus, qui coctu difficilis est. neque hos cibos permi-  
sceri author præcipit; sed concludendum his uentricu-  
lum ait, ut alterum horum sufficiat.

2 Hippoc. autem concessit &c. Quod hic de uino ex  
Hippoc. notat, uidetur 2. de morb. uulg. circa finem tra-  
di. ubi ijs qui ex crapula dolore capitis afficiuntur uini  
meraci heminam præbet; si uerò caput aliter doleat, pa-  
nem calidum cum meraco item uino exhibet. qui sanè lo-  
cus quomodo intelligendus sit, supra diximus: facit ta-  
men & ad hunc locum, quando meracum uinum imbe-  
cillo uentriculo conferat, hoc est qui probè ob frigidita-  
tem non concoquat. licet capiti imbecillo nequaquam  
conueniat. Vt cunque tamen intellexeris, uidetur nobis  
hoc caput mendis non uacare.

De cura sode factæ à fortitudine sensus cerebri.

Cap.

18.

a B. alherais fa-  
tum.b B. aliquid ex  
narcoticis.

Eius cura est, ut sensus parumper fiat piger  
cum cibis, qui nutrimentum cerebri ingros-  
sent: sicut a † caput assumptio † cum frumen-  
to, & hordeo & carnes bouinæ, si digestio est for-  
tis: aut cibis factis cum lactuca, & portulaca, & ca-  
ro piscium: & quandoque administres b † reliqua  
narcotica, sicut sirupum de papauere, & sicut se-  
men lactucæ: & quandoque sit inde epithema.

De cura sode, quæ facta est accidens in febribus, & a-  
gritudinibus acutis.

Cap. 29.

a B. vt iegarach  
alras. ut uehe-  
menter uigetur  
caput cum oleo  
omphacino ex  
quo sit factum  
oleū rosatū, aut  
cū oleo rosato  
usuali cōquasla-  
to cū aceto in  
hyeme, & in le-  
nitate febris ce-  
pido: in æstate

Huius alia est, quæ accidit cum fortitudine  
agritudinis, & eius paroxismo, deinde re-  
mouetur: Et aliqua est, quæ remanet post  
remotionem agritudinis, aut eradicationem eius  
paroxismi. Et illa quidem, quæ ex ea accidit in fe-  
bribus, quandoque inquietat egrum adeo, donec  
in causa eius, quæ est febris, augmentum faciat.  
& ipsam quandoque significat albificatio urinæ  
subito: & eius alteratio in similitudinem urinæ a-  
sinorum, sed assimilatio urinæ asinorum quando-  
que significat essentiam suam in dispositione: &  
quandoque significat resolutionem, oportet er-  
go ut redeatur ad reliquas significationes. Cura  
autem eius conueniens est a † alrasim in oleo om-  
phacino, cuius acceptio sit cum oleo ros. aut oleū  
ros. usuali conquasatum cum aceto, & tepidum  
in hyeme: & in lenitate febris. in frigidatum in æ-  
state, & in fortitudine febris: & ad ipsam iuuat  
embrocha ex decoctione hordei, & papaueris, &  
rosarum, & uiolarum, si uapores nocent sua acui-  
tate. Quod si sua nocent multitudine, tunc nihil

horum faciās, immo euacuā, & administra, quod  
cum facilitate resoluat, sicut oleum; in quo coctæ  
sunt b † balsamita, & uirga pastoris, & maiorana  
cum uirga pastoris, si uis resolvere; ita quod qui-  
busdam antiquiorum uisum est, ut chamæmilla  
epithemetur. Quod si narcotica, & somnifera ti-  
bi necessaria sunt propter doloris uehementiam;  
utere eis cum cautela, & timore. Et quandoque  
prohibetur eleuatio materiei in ipsa cum sauc, &  
psyllio in principio: & dantur in potu etiam: &  
quandoque prohibent coriādrum, & oleum ros.  
Et quandoque uentofatur in ipsa. In ligatione au-  
tem extremitatum, & ipsarum fricatione, & admi-  
nistratione c † regiminis ebrij, † est rectitudo con-  
ueniens ualde. Quumque extremitatum ligatio-  
ne uteris, oportet ut a † cōprimas eas, quum sit  
fricatio in aqua calida. Et si non sedatur propter  
omnia illa; radatur caput, & emplastratur cū cha-  
mæmilla c † & malua, & uiola, & alahascch permi-  
stis: & illud quidem post rasionem capitis: & quā-  
doque indigemus uentosis, & sanguisugis. Et quā-  
doque remanet soda post febrem, & post agritu-  
dines acutas. Et ipsius quidem cura est in frigidita-  
tio ciborum, & eorum humectatio, & conforta-  
tio capitis ex oleo ros. cum chamæmellino: & ut  
effundatur super utrasque manus, & utrosque pe-  
des aqua calida bis in die, mane, & sero: & inunga-  
tur cum oleo uiol. deinde iuuetur cum f † extin-  
guentibus, & quando apparet declinatio mani-  
festa.

De cura sode creticæ.

Cap. 30.

I N soda quidem cretica consideretur, an infir-  
mus inueniat nauseam, & subuersionem ani-  
mæ, & tremorē in labio, & uertigines, & uni-  
uersaliter signa declinationis naturæ cum ma-  
teria ad superiora: & tunc iuuetur cum uomitu  
facto ex † oxymelle calefacto cum lenitiuis † frigi-  
dis. Et an inueniat rugitus, & inflationem in utris-  
que lateribus, & uniuersaliter signa declinationis  
naturæ cum materia ad inferiora, & tunc iuuetur  
b † solutione, & super lenificationem naturæ cū lu-  
brificatiuis lenibus, sicut sirupo de prunis, & pru-  
nis infusis in iuleb post incisionem, ut intume-  
scant, & bibat uiolas, & sirupum de tamarindis,  
& xirasset, non pondus magnum, sed quantitas  
eius sit 3. v. & quæ cursu illorum currunt. Aut u-  
trum inueniat grauitatem in partibus renum, &  
sub costis dorsi ad posteriora tendentem, & uni-  
uersaliter signa declinationis materiæ ad uias uri-  
næ: & medicetur cum diureticis; sicut cum oxy-  
melle, cui supernijciatur pondus duarum. 3. sem.  
melonis, & sem. citruli mediādo: & cibetur cydo-  
nijs, quoniam prohibent uapores, & a † exuberā-  
tionem faciūt. Aut utrum inueniat radios, & ru-  
bedinem in oculis, & imaginationes citrinas, &  
exelongetur hoc, & nō fluat sanguis ex naribus;  
tunc cum aceto fiat sternutatio, & cum eius ua-  
pore, & in naribus insuffletur, & commoueatur  
nasus eius cum aliquibus asperis: aut opponat o-  
culos suos radio solis, si possibile est subito, & in-  
tueatur ipsum: deinde dimitte ipsum. Et si inue-  
nerit pullum undosum, & inuenerit lenitatem in  
cute, administrentur f † functiones † fricando, & bi-  
bendo, & super caput: & oportet ut sint tempera-  
ta. Quod si inuenerit similitudinem mordicatio-  
nis,

nis, & doloris lassitudinis sub aure sua, aut ascella sua, aut inguine suo; fiant super ea emplastra calida attractiua sicut mentha, & apium cum butyro antiquo. Et fortasse indiget, ut uentosæ absque scarificatione apponantur, ut materia ex cerebro expellatur ad illud, ad quod declinat, & apostementur.

## ANNO.

Vbi crisis futura est, multa sympt. præcedunt, quæ Gal. lib. de cris. copiose inter hæc dolor est capitis. hunc author curare docet, ut patet. Sed uidetur Hipp. aduersari, qui primo aphor. quæ iudicantur & iudicata sunt neque nouanda esse neque mouenda præcepit, & Gal. qui primo ad Glau. in dolore capitis qui fluxum aut uomitum decretorium significat, non esse, ait, querenda remedia. Verum ad hæc. author non impedit naturam, aut remedia proponit quæ impediunt, immo illi auxiliatur leuissimis etiam præstidij: uomitu, prunorum exhibitione, sternutatione, cientibus sudores. Aut dicamus, potius præscribi hoc in loco doloris remedia, qui post crisin remanet, non qui antecedit.

De cura soda, quæ dicitur fieri causa uermium.

Cap. 31.

Portet, ut purgatio fiat cum purgatione corporis, & cerebri: & deinde fiat caput-purgium cum hierapicra pauca. Et fiat illud in hebdomada aliquoties: & administrentur omnes medicinae, quæ dicuntur in capitulo de fœtore narium: & omnia, quæ uermes in uentre necant, sicut expressio foliorum persici, & expressio radicis mori, & aloes: & iuuatur sternutatorijs, & caputpurgijs purgantibus cerebrum.

De cura soda, quæ excitatur successione somni, & dormitionis.

Cap. 32.

Portet, ut cum ea purgetur corpus: & caput per ea, quæ sciuiti: & adiuuat ad ipsam, ut temporibus, & fronti fiat emplastrum ex cinere & aceto: & cum eo melior est cinis de lignis fici.

Regimen specierum soda factæ per communitatem.

Cap. 33.

Portet, ut sollicitis in omnibus speciebus soda factæ propter communitatem membrorum de illis membris, & ut ea euacues cum eis, quæ sunt eis propria: & ut ipsorum permutes complexionem: & cum hoc confortes caput cum confortatiuis, ut non recipiat: si fuerit in principijs; cum frigidis, sicut oleo ros. & aceto: post illud autem, si materia fuerit calida, & qualitas calida, facias illud idem opus semper. Et si fuerit frigida, permute te ad oleum chamæmelinum cum oleo myrtino, aut oleum in quo dissoluatur gummi cupressi, aut quod sit factum cum folijs cupressi, & expressione eius, & tamaricis. Quumq; opus membri expleueris, considera an accidens conuersione fiat ægritudo ipsa. Et an fiat causa soda fixa in capite. Et tu quidē cognosces materiam, & qualitatem. ergo fac, quod scis. Et in illa quidem, quæ sit propter communitatem cruris, & habens eam sentit quasi aliquid eleuetur ex crure suo; oportet, ut si illic sit repletio manifesta, phlebotometur saphena: aut uentosentur

crura, & purgetur eius corpus cum stomatichō. Et si non fuerit ibi repletio manifesta, stringantur duo crura usque ad inguinā: & fiat frictio in pedibus eius cum sale, & oleo de tkeiri. Et si scitur locus ex quo incipit, cauterizetur, & administretur super ipsum medicamen ulceratiuum, ut ulceret & aperiat. Cura uero speciei factæ causa uaporum ascendentium ex membris corporis ad caput; si causa fuerint uapores ascendentes, est ut sumantur ante periodum fructus: quod si nō fuerint præfentes; aqua frigida, quamuis sit ieiunus: & de fructibus conuenientiora sunt cydonia. Et coriandrum est ex eis, quæ in ipsa iuuant: & est ex eis quæ prohibet eleuationem uaporū. Et similiter est dispositio eius, quæ sit propter communitatem hepatis. Et iuuant ad illud propriè diuretica, & emplastratio hepatis ex emplastris, quæ materiam retinent. Cura autem speciei factæ propter communitatem, cuius causa est debilitas stomachi, & propriè debilitas oris eius, ita ut suscipiat materias, & corrumpantur in ipso chymi, & illud secundum plurimum non excitatur nisi secundū uacuitatem; est, ut deglutiat bucellas infusas in aqua agrestæ, & aqua utriusque granati, & quæ illis sunt similia, aut in rob fructuum stipticorum boni odoris: & ut sorbeat sorbitiones panis, aut farinæ tritici: & torrefactæ cum aliquo, quod sit si cut granum granati, & similia. Quum enim hæc multiplicantur, confortatur os stomachi, & ad hoc ut faciat illud. Quumque nauseam inuenit eger, euomat choleram effusam, & quiescet. Et si stomachus cum hoc fuerit frigidus, administrentur hæc seminata cum alefaniati boni odoris acutis, ut fiat ei iuleb cum spibus aromatū, & intingat bucellas in eo, quod inde factū est ei. Et si acetositas & mordicatio non conueniunt ei, & excitant ipsius nocumentum; sit contentus bucellis in iuleb, aut puro: aut cum alefaniati secundum, quod eius est necessitas. Et hic homo multum iuuatur. Si autem soda incipiat, & deglutiat bucellas, aut sorbeat sorbitionem. Et quum sentit descensionem sui cibi, & digestionem eius; sumat aliquid de illis in quibus est stipticitas: sicut sunt bucelle panis in rob fructuum, aut ipsos fructus aut panem cum scapparibus, & aut oliuis. In ea autem, quæ sit causa humorū in ipso, primū quod oportet, est ut incipiat cum purgatione: & post illud & cum ea, ut nutriatur cibus, subtilis, facilis digestionis, laudabilibus, boni chymi: deinde declinet cum qualitate sua ad illud, quod est necessarium: & sint cum hoc in eis resolutio, & digestio, & solutio. Et si non inueniuntur laus, & generatio sanguinis boni comparet generi alteri; eligat laudem & generationem boni sanguinis præ illis. Et melius illo est, ut sit post introitum balnei. Et istis quidem necessarium est, ut desiccetur eorum humiditates, & ipsorum uapores. Et si humores sunt cholericis; cura cum eo, quod te docui in canone cum curis, confortando cerebrum cum oleo ros. aut cum oleo myrtino. Si autem humores sunt phlegmatici frigidi, in quibus excitantur uentositates fortes; tunc administrea uomitus, qui sunt fortiores, & subtiliantia: & si non remouetur, hieras magnas cum decoctione epithemi. Et ad aliud quidem iuuat incisio duarum arteriarum temporis: aut duo cauteria

† uiolis luteis.

b B. Alia litera. per communitatem stomachi, aut est illa cuius causa esse debilitas stomachi.

c B. Alia litera. factæ acetosæ.

d B. & perseueretur in operatione illa, seu in operando illud.

e B. iste res sup quas aspersa sit alefaniati boni odoris calida, & t alefaniati.

f B. acceleret ante soda, & deglutire bucellas &.

g B. carb.

h ——— B.



f. B. fed.

lenia super tempora; ita ut non aduratur caput: & fit strictio super duas arterias. Et arteria quidem multoties extrahuntur, aut inciduntur, & cauterizantur. Et conueniens cauterizatio est, ut arteria discooperiatur, & cauterizetur ipsa arteria, ita ut uestigium eius non cadat super cutem. Et cauteria quidem sunt, sicut acus ignita. uerum tamen, quantum possibile est, uitetur; & maxime in æstate uitetur. Et oportet, ut eius cibus sit forbitiones, & non mastice aliquid usque ad decem dies. Et sit hora comestionis eius in æstate, frigida. Et oportet etiam ut non multiplicet sermones. Et similiter, ut stiptica super arterias adhaereant, cum quibus misceantur sarcocolla, & crocus. Et nos narrabimus illud in antidotario. Et quandoque ponitur super eas plumbum, & strigitur cum uitta, ut non pulsant, & faciant dolorem; & similiter lignum. Cauterizatio autem fortis, quæ in istis dicta est, est ut tria ponantur super medium capitis, & duo super duo tempora, & unum super nucham apud posteriorem partem capitis. Et oportet, ut alienetur uinum secundum omnem dispositionem. Si autem causa est uapores ascendentes ex stomacho; tunc est cura secundum omnia, quæ præcepimus in cura sodæ factæ ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum ex membris alijs; & huius quidem generis est cura sodæ, quæ excitatur potu aquæ: hoc enim fit propter debilitatem stomachi. Et melior cura eius est, ut habens eam potet parum uini odoriferi; & comisceat cum eo aquam suam, quam bibit: & ut non impediatur stomachi. In regimine uero eius, quæ fit cõmunitate renum, & hypochondriorum & matricis, & reliquorum, sufficiunt, quæ premisimus in principio uniuersalium, & de soda febrili iam diximus.

z B. stomachi.  
† mirac.

## ANNO T.

De doloribus capitis ex consensu aliarum partium egit & Gal. 2. de comp. med. per loc. & Paul. lib. 3. Dignum autem hic animaduersione est, quod auctor ijs uerbis notat; quum uero speciei facta; nempe quum ad prohibendum uaporum ad cerebrum ex partibus alijs ascensum fructus exhibet ante accessionem, aut loco fructuum frigidam aquam uel coriandrum. De coriandro sane & astringentibus fructibus non est ut uerba faciamus: at quomodo frigida aqua astringat, & eorum fructuum uices suppleat, non æquè constat: tantum enim abest, ut frigida aqua astringat, ut potius superflua sui humiditate relaxet non imbecilliter. Sed ad hoc paucis, aquæ usus absque controuersia non astringit quidem, sed laxat; supplet tamen astringentium in hoc casu uices, quod hæc laxando atque ad exitum impellendo excrementa, quæ dolorem faciunt, uaporum ascensum reprimunt. id quod quidem non hoc solum pacto, sed sui etiam frigiditate uapores ipsos incrassando facere posse uidetur.

De cura grauitatis capitis. Cap. 34.

a B. alfabiar.  
† aloc.

b B. alhasafa.

**A**d ipsam iuant euacuantia, & usus taliscebari. Et si sanguinea fuerit, eius cura erit cum phlebotomia: deinde minuatur uena frontis, & proprie si fuerit grauitas posteriorius: & etiam minuatur uenæ colli, & duæ arteria quæ sunt post aures, & proprie si fuerit grauitas in anterioribus.

De soda, quæ nominatur ouum, &amp; cauthati. Cap. 35.

**H**æc species soda nominatur ouum & cauthati; propter suam comprehensionem super totum caput, & est soda comprehendens, mafiua, fixa, chronica. cuius prauitas excitatur omni hora, etiam à parua causa motus, & potationis uini, & receptionis uaporosi: & excitatur ipsam uox fortis: & quandoque excitatur ipsam uox media, ita ut eam habens odio habeat uocem, & lumen, & permissionem cum hominibus: & diligat solitudinem, & tenebras, & quietem, & resupinationem. Et ipsi quidem diuersificantur in eo quod eos lædit ex causis prædictis. Quidam enim eorum læduntur ab aliqua ipsarum, & quidam ab alia re læduntur; & sentit omni hora, quasi caput eius malleo percutiatur: aut attrahatur tractione aliqua: aut scindantur scissione aliqua: & peruenit dolor eius usque ad radices oculorum. Et Galen. quidem ponit allatorem huius ægitudinis, debilitatem cerebri, aut fortitudinem sensus eius: & causa eius generatiua est humor malus, aut apostema calidum, aut frigidum: secundum quod plurimum fit ab apostemate melancholico, aut duro. Et plurimum, quidem fit in medio uelaminis, aut extrinseci à cranio, aut intrinseci. & tu si sciueris, quod, quando causæ sunt apostema, aut aliud, & non est nisi in uelamine intrinseco in cranio; sentitur dolor extensus usque ad oculum: & quum pñiculus ille comprehendit super neruum motuum concuum, extenditur pars eius usque ad pupillam. Et quum est in uelamine extrinseco, sentitur dolor tactu manus: & patiens odit casum tactus laboriosi super eum. Et multoties contingit ab ægitudinibus antecedentibus, quæ debilitauerunt substantiam cerebri, & uelamina ipsius intrinseca, & extrinseca, ita ut lædatur motibus paruis, qui sunt ex motibus corporis cibalibus, & uaporalibus, & motibus extrinsecis, & recipiat superfluitates lædentes. Medicorum uero quidam non obseruant in ouo has conditiones: imò dicunt ouum, omnem dolorem comprehendentem super totum caput extra cranium, & intra. Et fit eius causa ex uaporibus stomachi, aut uaporibus capitis, aut materiæ, aut phlegmone in ipso cerebro, aut uelaminibus eius: & fit cum grauedine, & pulsatione, aut erysipila: & fit cum inflammatione, & mordicatione absque multa grauedine: aut ab humoribus alijs, si non fuerit erysipila: & sint illic signa humorum frigidorum, & medicantur totum secundum modum suum. ueruntamen nomen ouum in ueritate consuetum apud prudentes medicos, est secundum quod est per conditiones prædictas.

De cura. Cap. 36.

**S**i sciuerimus, quod illic est sanguis plurimus, & quod est causa prima, aut causa motiua eius est sanguis; phlebotomia. Quod si signa existunt, quod humores sunt frigidi, & tempus secundum ægitudinem est elongatum: & tu si administraſti, in principio etiam, quod repellit; tunc utere embrochis ex aquis, in quibus resolutione modicè sint calefacientia cum repercussione modica, & stipticitate: sicut flos squinanthi & chamæ-

& chamæmilla, & mentha, & reliqua, quæ sciui-  
sti in canone: & gradatim procede ad fortiora.

Et euacua cum eis, quæ conueniunt, & admini-  
stratio pil. de aloë & mastice: est de eis, quæ  
multum conferunt in ea: & fiat illud in omni ter-  
tia nocte: & utatur cochijs in euacuationibus suis  
si necessitas est, ut dentur eis fortiores: & su-  
mat etiam in potu decoctionem cassiæ fistulæ  
cū quatuor aureis olei de Kerua. Et scias, quod,  
quum purgasti, superest tibi ut confortes cere-  
brum, & uelamina eius cū aliquibus, quæ ipsum  
confortat, ex eis quæ sciuiisti. Et ex ipsis quidem  
sunt odoramenta muschi, & ambræ, & campho-  
ræ etiam illis commistæ: & quandoque permi-  
scent cum eis aloem, ut coniungant cum confor-  
tatione resolutionem. Et adhibe ei emplastra ca-  
lida, & stuporem inferentia, quæ sciuiisti. Quum  
ergo declinat, administra balneum, & emplastra  
confortantia. Dum autem in principio perseue-  
rat, & scis quod materia est calida, tunc & forsi-  
tan declaratum est tibi, & sciuiisti illud in canone  
regiminis cerebri. & frequenter pota cum me-  
dulla cassiæ fistulæ cum oleo amigdalino 3 die-  
bus frequentibus, & quandoque iuuat eos caput  
purgium cum mumia in oleo uiol. d. t. &

Et scias, quod ouum antiquum temporale non  
eradicat, nisi quod est fortis resolutionis, & cale-  
factionis. Et quandoque iuuat eos, si fiat eis ca-  
put purgium ex troch. stellæ, & scellita, & diamu-  
scho, & quæ procedunt cursu eorum, dissoluto  
quodcunque eorum fuerit, in lacte lactatis puel-  
lam, & propriè quum dolor sit fortis, & uincunt  
uigiliæ. Phlebotomia uerò, & t. & &  
& cauterizatio arteriarum, & earum incisio in  
f. & cauchati sunt, secundum, quod fuerunt in so-  
da antiqua. Cibus autem sit, quod non uaporat,  
de eis quæ sciuiisti, ita ut perueniatur ad lentes  
cum oleo amigdalino & dulci, & & similiter ius  
& fabarum. Et non est malum, ut cibentur qui  
ex eis sunt infrigidati, cum huiusmodi propter  
paruitatem uaporis eorum. Epithemata autem  
oportet, ut declinent quandoque ad illud, quod  
parumper stupefacit: sed sit maior intentio reso-  
lutio. Et ex istis quidem epithematibus est opiū,  
& sanguis draconis & i. & crocus, & terebinthina:  
fiat ex eis epithema, & liniatur ex eis tempus us-  
que ad tempus apud necessitatem indigentem,  
stupefactione. Et ex eis est crocus, & gallæ, & tro-  
ch. stellæ. Nam, quum ex illo liniatur tota frons,  
erit iuuans. Et tu quidem redi ad antidotarium,  
& ad tabulas medicinarum singularium.

## ANNOT.

Egit & superius de dolore, quem temporalem ap-  
pellat, id est cephalea, generatim. Nunc quia antiquus  
dolor capitis uel totius est, & absolute hic cephalea ap-  
pellatur, uel partis, & hemicraneæ dicitur, de eadem re  
rursum agit: atque in hoc quidem & sequenti capite de  
cephalea totius capitis, postea uerò de hemicraneæ. Pro  
cephalea ergo, & eius curatione pete Gal. 3. de aff. loc.  
1. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. necnon Celsum  
lib. 3. uide et Gal. de sangu. mis. ubi de arteriarum disse-  
ctione agit. uide, & quæ supra adnotauimus.

## De hemicraneæ. Cap. 37.

Hemicraneæ est dolor in una medietate capi-  
tis excitatus. Et Gal. diffiniuit eam dicēs,  
quod ipsa est ambulator medius, cuius qui-  
dem causa est intra cranium, & quandoque est in  
panniculo cooperiente cranium, & plurimū qui-  
dem fit in lacertis temporis. Quod autem est ex-  
terius, quandoque peruenit ad hoc, ut non tole-  
ret tactum. Et materiæ sunt peruenientes ad lo-  
cum eius, aut ex uenis arterijs extrinsecis: aut ex  
cerebro ipso, & uelaminibus eius: & eleuatur plu-  
rimum illius ex uia commissurarum. Et quando-  
que fit ex uaporibus expulsi a toto corpore, aut  
membro illius partis. Et hemicraneæ quidem se-  
cundum plurimum est habens periodos. Et ipsa  
quidem non fit nisi secundum dominationem  
humorum: Et non fit hemicraneæ quantitatem  
habens ex malitia complexionis singularis. Et il-  
la quidem, quæ fit ex humoribus, fit quandoque  
ex humoribus calidis, & quandoque ex humori-  
bus malis frigidis, & quandoque ex uentositati-  
bus, & quandoque ex uaporibus: & tu iam sciui-  
sti signa. Veruntamen inuenis cum frigida quie-  
tem cum calefactione, & extensionem propin-  
quam: & cum calida, calefactionem tactus, & pul-  
sationem in temporibus, & quietem cum infrigi-  
dantibus: & etiam quia cum frigida sentitur fri-  
gus, & cum calida sentitur calor: & illud apud ue-  
hementiam doloris.

## De cura. Cap. 38.

Ius cura est phlebotomia secundum quod  
sciuiisti in ouo, & reliquis, & propriè uenæ  
frontis, & temporis: & solutio, & clysteria,  
& attractio: & totum cum eo, quod conuenit ip-  
si, secundum quod tibi præceptum est in cano-  
ne. Et ex eis quidem, quæ conferunt calidæ, est  
infusio aloes in aqua endiuia dicta in antidota-  
rio, cuius potio sit inter. 3. j. & vj. 3. Et in ipsa  
confert phlebotomia frontis, & uenæ nasi ualde.  
Quum periodus adest, oportet ut purgetur cor-  
pus ante ipsum, & permutetur complexio post  
purgationem. Quod si materia fuerit calida, po-  
nes narcotica super tempora, sicut opium, & cor-  
tices mandragoræ, & anethum, & iusquiamū,  
& camphoram, & infrigidabis locum secundum,  
quod sciuiisti, de quibus dictum est in canone. Et  
quandoque iuuatur ex incaustro scriptorum lini-  
to super partem, in qua est hemicraneæ. Et ex epi-  
thematibus frontium habentium hemicraneam  
est crocus: & iuuantur ex emplastro facto ex ru-  
ta, & mentha cum uino, & oleo ros. & simili-  
ter epithemate ex troch. Pauli dictis in antidota-  
rio. Et similiter administratione emplastrorum;  
de quibus est hoc: bæcarum lauri, foliorum rutæ,  
amborum partes æquales, sinapis partem mediā,  
coniungantur cum aqua, & administrentur. Et  
quod magis confert ei, est ceratum factum ex cā-  
tharidibus, & positum, & dimissum, donec locū  
uesicet: aut ex gummi rutæ agrestis, quoniam ip-  
sum est ulceratiuum, & enuntiat iuuamētum cau-  
terizationis. Quod si materia frigida fuerit ue-  
hementis frigiditatis nimis, facies emplastratio-  
nem ex euphorbio, & sinapi, & pyrethro, & simi-  
libus. Aegritudo autem, cuius tempus prolonga-

a. B. Alia litera.  
alumen.

b. B. cum pane.  
† Karabito.

AVIC. Q9 3 tum



tum est, frigida est secundum omnem dispositionem, & indiget resolutione, & quod calefaciat eum fortitudine. Et epithemata quidem, & embrochæ, communia, & propria hemicranæ; dicta sunt in antidotario: illa ergo administrentur. Quumque epithemata administras, quum tu iam euacuaueris ex corpore, & purgaueris, tunc procede inungendo lacertos temporis in parte doloris digitis tuis, & cum mantili aspero apud horam periodi, deinde lini. Et quum necessarium est stupefacere, quum dolor pulsatiuus sit fortior; tunc confert linire super arterijs in tempore, quod est coram loco, opium cum sarcocolla, & stipticis; & stringatur plumbum, aut lignum super ipsum decenter positum, ut prohibeat pulsationem fortem facientem dolorem pulsatiuum, quemadmodum ostendimus in ijs, quæ præcesserunt in canone de cauterizatione. Quidam præterea medici narrauerunt medicamen hemicranæ temporalis expertum iuuatiuum, acceptum à muliere. Et illud quidem est, ut decoquantur radices cucumeris asinini, & absinthium, in oleo & aqua donec dissoluantur, & embrochetur pars dolorosa ex aqua & oleo calidis; & fiat emplastrum ex faece; & mulier quidem illa, quotiens administrabat hoc, sanabat hemicranæ: siue esset cum febre, siue sine febre. Et ex emplastris quidem; non est sicut emplastrum sinapis. Quumque ægrotudo prolongata est, fac emplastrum ex gummis rutæ agrestis, & corticibus rutæ agrestis, & corticibus radicis capparis, & squilla, & euphorbio tritis, & comistis cum uino odorifero: est enim medicamen magnum conferens ei. Et ex eis, quibus iuuantur, est ut incipiant, & ingrediantur balneum, & multiplicet inclinationes super aquam calidam: deinde fiat eis caputpurgium ex oleo phisticino; illud enim sopit dolorem illico. Amplius colligantur descriptiones scriptæ in antidotario, & singularia declarata in tabulis medicinarum singularium.

## ANNO T.

Cap. 9. De hemicranæ item copiose habes ex Gal. 3. de aff.  
Cap. 11. Cap. 3. loc. 2. de diff. feb. de eius autem curatione 2. de compo.  
Cap. 5. med. per loc. & à Paulo lib. 3.

## TRACTATUS TERTIUS.

De apostematibus capitis, & solutione continuitatis eius.

a B. sirssem calidum.  
† phrenitide.

Sermo uniuersalis de karabito, qui est \* & apostema capitis sirssem. 3. Cap. 1. I.



ICITUR karabitus apostema calidum in uelamine cerebri subtili<sup>b</sup> & & grosso, absque corpore: quamuis corpori ipsius quandoque accidat apostema. Non enim est, quemadmodum quidam existimant medicorum, quod cerebrum ipsum non apostematur: \* & uerum hoc est quod dicunt. Nā quod est lene sicut cerebrum, & durum sicut ossa, non extenditur, & quod non extenditur, non apatur. Hic autem sermo est erroneus; & illud ideo, quoniam lene uiscosum extenditur, & ossa

etiam apostemantur. Et Gal. illud confessus est. Et nos monstrabimus sermonem de eo in capitulo dentium. Imò dicimus, quod omne, quod nutritur, extenditur, & augmentatur cum nutrimento. \* & Et propter hoc concedendum est, quod extenditur, & augmentatur cum superfluitate, & illud est apostema. \* & Et illud est, quoniam si cerebrum quandoque apostematur, tunc karabitus & sirssem est nomen proprium apostematis uelaminis cerebri, quum est calidum: licet in quibusdam locis quandoque concedatur etiam dici de apostemate substantiæ cerebri, & \* & est usus proprius huius nominis; ueruntamen trāssumptum est ex nomine accidentis quod ipsum comitatur, & est alienatio; & intellectus permistio cum caliditate adurente: & nomen \* & accidentale cadit super hoc accidens, & artificiale super hoc apostema. \* & Et actio quidem hæc similis permutationi nominis accidentis, quod est \* & subbet ad ægrotudinem facientem ipsum, & significantem ipsum quæ est sirssem cerebri, & est illud. Quidam autem homines sunt; qui prænomina ignorantes, existimant, quod birssem sit nomen huius apostematis, & quod sirssem sit leuius ipso: sed non est ita. Nam birssem est dictio persica: bir. n. est pectus, & sen est apostema. Et sirssem etiam est persicum: sir enim est caput, & sen est apostema, & ægrotudo. & sirssem quidem \* & factum in febribus: aut factum propter humores in ore stomachi adustos: & illud quod est propter apostemata in partibus capitis extrinsecis: aut in panniculo extrinseco. et sirssem factum cum birssem, & est illud quod fit propter communitatem uelaminis. s. diaphragmatis, & apostema eius, & reliquorum lacertorum pectoris: & factum in apostemate uesicæ & matricis, & stomachi, & similitudinem cadentem in hoc nomine narrantium, narrationes diuersificantur, sicut diuersificantur narrationes narrantium \* lethargiam, quæ est sirssem frigidum, quod nominatur obliuio. Sirssem autem uerum secundum usum artificialem est illud, quod diximus; & quandoque apostematur cum ipso substantia cerebri et communicatione & permutatione; & illud est uehementer malum perimens in quarto; quod si ipsum pertrāsfit, euadet. Et plurimi quidem, qui moriuntur ex \* & birssem, moriuntur propter impedimentum in spiritu. Et apostema hoc habet loca diuersa secundum partes cerebri diuersas: & quandoque communicant in ipso duæ partes: & communicant loca omnia, & plurimum quum fit, non stat eius aductus nisi in eo, quod sequitur uacuitatem anteriore, & in eo quod mediatur. Et eius quidem principium est sanguis, aut citrina cholera pura, aut rubra pura, aut adusta trahens ad nigredinem, & est uehementer malum; & quasi non sit secundum plurimum; nisi à sanguine cholerico \* & præter apostema phlegmaticum, aut à citrino. \* & Et quasi non finitur nisi sudore, aut fluxu sanguinis ex naribus; & multoties apostematur uelamen, & uelamen \* & quæ sunt apud exteriora capitis, ita ut fortasse aperiantur commissuræ. Et illud quidem ex quo fit permistio rationis composita ex fletu & risu, hora post aliam, est malum: & quum est permutatio ex peripneumonia, quum significat fortem calorem humoris. Et similiter, si permutetur ad non

b B. aut.

c B. sic ratiocinantes.

d B. Bessim  
est possit  
extendat  
e B. fac  
cerebrum  
doq. apote  
tur tamen

f B. Bist.

g B. vulu  
uel nomen  
muneris.  
h B. Bist.  
uatio, seu  
eritum per  
similis der  
tioni, seu  
sumptum  
accidens, qu  
obliuio ad  
rudine ne  
tatem per  
causante ip  
quæ est ha  
teguu, &  
uitatur  
usu cor  
tis vel  
gari, tunc  
ingredim  
sem cerebri  
sem igit  
brale est no  
Quid aut  
nunes, &  
res lingua  
idiomata.  
† carus.  
i B. Bist.  
dit sup  
né ro  
alienatio  
da in fco  
& factu  
humores  
stomach  
stos, & sup  
quæ qd  
per ap  
in part  
tis extrin  
aut in ue  
bus extrin  
Et sirssem  
quodq; cau  
seu dicitur  
alienatione  
da est birssem  
est illa quæ  
cū uelamen  
diaphragma  
& apote  
eius, & re  
rū lacertor  
stos, & de  
natione fa  
apate uelamen  
matricis, &  
machi. Et est  
uiscum quid  
seu similitu  
aut commu  
tioni cadent  
hoc nomen  
diuersitate  
descriptum  
quas describ  
tes ei attrib  
sicut diuersi  
cantur des  
priones des  
benium.  
K B. sirssem  
l B. non à  
guine puru  
à cholera.  
m B. quæ  
diuntur, &  
te, ita ut ex  
metur quod

ad non uerum; & quum accidit ut perseueret gra-  
uitas in partibus capitis, & <sup>2</sup> pulmonis, & deinde  
superuenit spasmus & uomitus, ut ærugo æris ui-  
ridis; moritur infirmus in hora sua: & prolixior  
mora eius est unus dies, aut duo dies, si uirtus fue-  
rit fortis. Ex spēsibus uerò t̄phrenitidis, in qua ma-  
ior est fiducia, est illa, in qua æger recordatur  
eius, cum quo alienauit, post alleuiationem suæ  
febris. Et quando accidit ei. <sup>3</sup> res risus aroma-  
ti, & est significatio laudabilis. <sup>4</sup> Quum ergo la-  
borat habens sirsē, & euomit choleram rubeā,  
& est debilis, moritur ea die: aut fortis, & prolon-  
gatur duobus diebus. Et nullus quidem uisus est  
habens apostematā in partibus cerebri, cuius uri-  
na fuerit aquosa, qui euaserit. Et t̄phrenitis quidē  
multoties resoluitur per hæmorrhoidas, quum  
fluunt. Et quandoque in frigidatur, & mutatur  
in lethargiam. Et quandoque liberatur ab eo, &  
cadit in hecticam: aut fit demoniacus. Et multo-  
ties permutatur non uerum in uerum. Et senes  
quidem rarò euadūt ab ægritudine t̄phrenitidis.  
Quidam uerò medicorum existimant, quod quā-  
doque accidit ægritudo similis t̄phrenitidi absq;  
febre significans, <sup>5</sup> & t̄

<sup>6</sup> uacuitatem apostematis: & dicunt  
enim, quoniam sit fortis inquietudo, & oscita-  
tio, & habens eam non tōlerat quietem, <sup>7</sup> & for-  
tasse saliendo ascendit parietes: & eius rixa sit for-  
tis. & stringitur ipsius anhelitus, & sitis eius. Et  
quum bibit aquam, strangulatur ea, & expellit ip-  
sam. Et dicunt, quod est pernecans ea die secun-  
dum plurimum: & quandoque extenditur usque  
ad quatuor dies: & ab ea nullus euadit post illud:  
sed accidit ut ipsorum facies nigrescant: & lin-  
guæ: & sint ipsorum oculi congelati: & disposi-  
tiones sint sicut dispositiones. <sup>8</sup> timentiu: & dein-  
de ipsorum leniuntur motus, & cadunt eorū uir-  
tutes, & pulsus, & moriuntur. Et plures mortes  
ipsorum sunt cum strangulatione, & uides eos  
currentes, deinde uides post illud eos statim ca-  
dere, & mori. Et dico ego, non est longe, quin  
causa in hoc sit propter communitatem cerebri,  
cum aliquo membro nobili, sicut membro anhe-  
litus, quum accidit eis spasmus magnus: aut cor-  
ruptio alia, sicut strangulatio; & perueniat ad  
cerebrum, & permutet, & corrumpat ipsum,  
& permisceat intellectum, & faciat sitim prop-  
ter desiccationem partium capitis, & gutturis.

## ANNOT.

<sup>1</sup> Dicitur carabitus &c. In cerebro & partibus il-  
li adiacentibus fieri possunt omnia tumorum genera.  
bos generatim Auic. sirsē uocat. Latini non alio quā  
generis nomine tumores appellant. Hi sunt uel calidi,  
uel frigidi. Si calidi, carabitus nuncupat author, Græci  
phrenitidem, Latini delirium. Si frigidi, author sirsē  
frigidum. & lethargiam, Græci lethargum, Latini ali-  
qui ueternum uocant, quamuis Plin. lib. nat. hist. 20. in  
ter ueternum & lethargum differentiam statuatur. Cel-  
sus lib. 3. torporem nominare uisus est. sunt etiam ex  
aquo ac seroso humore in capite tumores, quos au-  
thor aquam inter cranium nuncupat, Græci ac Latini  
hydrocephalon uocant. De his ergo oībus hoc in tracta-  
tu agitur, ac primum de phrenitide. quæ quia aut uera  
est, aut non uera, uera quidem quū calido tumore affe-

ctum est cerebrum, non uera quū ipsum neque per se, ne-  
que per essentiam affectum est. sed per consensum aut to-  
tius corporis ambitus, ut in febribus quibusdam, aut  
diaphragmatis, uentriculi atque alterius cuiuspiam par-  
tis & <sup>2</sup> *παρὰ πρὸς* dicitur. de utraque itidem uerba  
facit. Rursum quia phrenitis, quæ uera est, alia à san-  
guine sit puro, & hæc mitis est, alia à bile pallida uel  
flaua & est grauior, alia ab atra atque assata bile, quæ  
omnium grauißima; tumorem qui ex sanguine est, in-  
flammationem; quæ ex bile erysipelas & impetiginem,  
quæ ex atra bile sibiare appellat (Gal. eam phrenitida fe-  
rinam nuncupauit.) de singulisq; his sequentibus ca-  
pitibus tractat. Nunc igitur phrenitida diffiniens, in-  
flammationem esse ait membranarum cerebri. Quæ qui-  
dem in re dubitatio est, an phrenitis de cerebri non mē-  
branarum dumtaxat inflammatione dicatur, an de mem-  
bris solū. Author siquidem phrenitida de cerebri in-  
flammatione dici negat, author uerò introductorij eam  
uel in cerebro uel in eius membranarum esse testatur. &

<sup>3</sup> Paul. quoque lib. 3. inflammationem membranarū cere-  
bri nunc quidem ipso quoque cerebro simul eam obtinē-  
te, nunc autem caliditate præter naturam in eo consi-  
stente, esse scribit. cui subscribere & Gal. 2. de sympt.  
caus. uidetur, hanc asserens non tantum ex calidis succis  
ortum habere, sed etiam phlegmonem in cerebro et eius  
involucris excitare. Sanè quod ad hoc pertinet, si phre-  
nitidis nomen absolute ponatur, de membranarum præ-  
sertim inflammatione intelligitur, non de ea, quæ cere-  
brum inuasit. unde & Paulus lib. 3. de phrenitide seor-  
sum ac cerebri tumoribus agit. sæpenumero tamen etiā  
de ipso cerebro nullo discrimine dicitur. ut ex locis con-  
stat, quæ adduximus. Verum utcumque statueris, pauci  
momenti est questio, quæ de uoce est: Illa uerò plurimū  
quam author hic notat, an cerebrum ipsum inflammari  
possit, uel non. innuit Auic. & simul refutat cuiusdam  
opinionem qui cerebrum inflammari posse negabat. hūc  
Serapionem fuisse certum est, qui primo breuiarij lib.

<sup>4</sup> hoc statuit ea ratione, quod neque quod lenē, neq; quod  
durum est inflammari potest. de eo quod durum est pol-  
licetur author se alibi tractaturum, quum de denti-  
bus aget; de molli nunc uerba facit, quæ tu per-  
pende. Pro authoris sententia, quod ad hoc spectat  
authoritas est & Gal. & Hippocratis. Hipp. quidem  
2. de morbis ubi & indicia & curationem inflammati  
cerebri proponit, necnon 7. aph. ubi sphacelari cere-  
brum testatur, quæ dictione Gal. gangræna ipsum affici  
interpretatur. constat autem si ipsum gangræna affici-  
tur, idem & inflammari, quū gangræna magnas sequi so-  
leat inflammationes. Ex Gal. uerò cerebrum inflam-

<sup>5</sup> mari habes 11. meth. ubi neque in cerebro neque in eius  
membranarum inflammatione cucurbitulis morbi initio  
utendum esse ait. habes item 2. de sympt. caus. 4. de præ-  
sag. ex puls. & 1. in primum prorrheticorum.  
2. Et quasi non finitur &c. Signa hic quedam de  
euentu phrenitidis ponit, sed plura habes ex Hippo. 1.  
prorrh. & in Coac. prænot. hæc de re.

## De signis eius communibus.

Cap. 2.

<sup>6</sup> Ignis autem communia speciebus ipsius ue-  
ris, sunt ista. <sup>7</sup> Alienatio  
Superfluit quandoque, & abscinditur alia ui-  
ce. Et abhominatio loquelæ, & pigritia ab ea. Et  
permistio intellectus. Et plurimum horum circa  
quartum diem. Et inquisitio extremitatum. Et  
extremorum frigus, & agitatio. Et spiritus agita-  
tus non ordinatus: sed est magnus. Et extensio

Q 4 t̄ossium

Cap. 13.

Cap. 6.

Cap. 20.

à principio.

Aphor. 51.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 9  
Comm. 1.a t̄ B. Alia hæc  
febris continua  
fixa, quæ aug-  
mentatur in me-  
ridie secundum  
plurimum &c.



b B. alferaff.  
c B. icdigatio.

d B. exasperan-  
tur, & dentibus  
mordetur ipse.

e B. multum ex  
ea bibentes.

f B. Alia litera.  
& est parvus p  
pter duritiē ve-  
næ & debilitatē  
virtutis coarcta-  
tæ, vel oppressæ  
à materia, & in  
pulsibus eorum  
sentitur uirtus  
aliqua.

g B. finis cōstri-  
ctionis, & prin-  
cipiū dilatatio-  
nis. Alia litera.  
& est finis con-  
strictionis, & di-  
lationis velo-  
cior.

h B. situs uel po-  
sitionis.

i B. diuersitatis  
& tremoris, quē

† sisen.

† Karabitus.

k B. intuitu pu-  
pillæ in uno lo-  
co sicut iratus,  
& furiosus.  
l B. ordinatæ.

osium pectoris ad superiora multa: & tremor membrorum cum ipso, & ante ipsum nuntiat ipsum: & quandoque est cum eo somnus inquietus, & excitantur ab ipso & clamant, & quandoque dormiunt, & quandoque uigilant: & est eorum somnus secundum plurimum agitated, cō motus cum phantasys, & somnijs corruptis terribilibus, & eius excitatio est permista cum uocibus: & sunt illic inuerecundia, & audacia, & ira ultra consuetudinem. Et abhorrent radios, & auertunt se ab ipsis. Et agitantur lingue eorum uehementer, & stringunt eas, & quandoque apostemantur. Et multoties abscinditur eorum uox. Et desiderant aquam, & bibunt ex ea parum non multiplicantur, & neque ipsam etiam desiderant plurimum. Et plurimum in frigidantur eorum extremitates, absque frigore extrinseco faciente hoc. Ipsorum autem urinae sunt declinatae ad tenuitatem, & subtilitatem. Et ipsorum pulsus sunt duri propter essentiam apostematis in membro neruoso & duro. Et propter duritiem uenarum, & debilitatem uirtutis ad comprimendam materiam, sentis in pulsibus eorum uirtutem aliquam, & usquequo appropinquant timori: quoniam siccitas aggregat, & stringit: & sunt partes constrictionis & dilatationis & uelociiores; & cum sua ferrinitate non euacuatur ab undositate quadam, quoniam cerebrum est substantia humida. Et quandoque accidit pulsibus eorum, ut dilatentur aliquoties, & magnificentur propter necessitatem, & ut frequentes fiant, & diuersificentur in partibus loci, & tremant: & illud quid est ex eis, quæ nuntiant syncopim, nisi sit genus tremoris, & diuersitatem & tremorem faciant durities uenarum, & fortitudo uirtutis; quoniam tunc non nuntiant illud. Et quandoque accidit pulsui ipsorum ut sit spasmosus, & nuntiat spasmus. Quumque uides signa ægritudinum acutarum, & febres prauas, & stringitur natura; tunc illud nuntiat apostema cerebri & est quasi ex nuntijs fortibus. Et præcedunt phrenitim obliuio rei propinquæ, & tristitia sine causa, & somnia mala, & soda multa, & grauitas, & repletio, & antecedunt ipsum secundum plurimum citrinitas faciei, & uigiliæ prolixæ, & somnus inquietus. Et accidentia hæc fiunt fortiora, dum materiae perseverant in itinere perueniendi ad caput: & reuoluuntur in uenis suis, & subtiliantur. Et quum appropinquant ei, & biberit cerebrum materiam, inueniuntur principium doloris in posteriore parte capitis apud locum, in quo est coniunctio colli & capitis; & proprie in cholerico. Et quum incidunt in ipsum, & apostematur cerebrum; desiccantur primum oculi eorum uehementer; deinde accidunt lachrymæ, & proprie ex uno oculorum: & multoties accidit, ut uenæ ipsorum forti afficiantur rubedine: & quandoque succedunt eis distillationes sanguinis ex naribus, & plerunque fricant oculos suos. et declinant ad quietem, & requiem in maiori parte corporis, nisi in manibus: quoniam cum eis fortasse inquirunt, & colligunt uillos: & fit illud plurimum cū clausione oculorum. Et quandoque fit cum pupillatione & querela. Et quandoque pigri fiunt in loquendo manifestè, & non addentes super motum linguæ. Et quandoque accidit eis di-

stillatio urinae cum cognitione ipsorum, aut absque cognitione; & est in febribus de-significationibus fortibus, quod apostema cerebri est præsens. Et obliuiscuntur doloris, si est in membris ipsorum: immò, si aliquid de membris ipsorum dolorosis impetuose tangitur, non percipiunt ipsum. Nos uerò addimus, & dicimus, quod quando apostema fit in parte anteriore, corrumpit imaginationem: quum ergo est illud, incipiunt colligere uillos ex uestibus, & paleas; & quæ sunt similia, illis ex parietibus: & imaginantur aliquas phantasias, quæ non inueniuntur. Quod si fit in medio, corrumpit cogitationem, & turbatur in eo, quod agit, & loquitur cum alienatione plurima. Et quum cadit in eo, quod est coram posteriore; obliuiscitur eius, quod uidetur, & agit in dispositione ita, ut quandoque petat aliquid, & præsentetur ei, & non recordetur se quæsiuisse illud: & plurimum petat peluim ut mingat in ipsa; & ponantur coram ipso, & obliuiscatur eius. Si autem apostema comprehendat super partes omnes, apparent hæc omnia signa: & si cum eo apostemetur cerebrum, rubea fit ipsius facies, & oculi: & exeunt oculi exterius uehementer, & fiunt rubei, si materia faciens apostema sit sanguis, aut citrini fiunt, si materia faciens apostema sit cholera pura. Factum uerò ex humoribus propter communitatem, significat euentus eius subito: & continentia malitiæ dispositionis membri alterius, & paroxysmus, qui est in exacerbatione fortitudinis eius; & minuitur cum diminutione in dispositione alterius, & augmentantur ipsius augmentatione. Et factum ab apostemate cerebri, accidit paulatim paulatim: & sequitur uel adhæret. Et signa apostematis cerebri ueri inseparabilia antecedunt: deinde accidit ægritudo. Non uerum autem præcedunt ægritudines membrorum, deinde apparent signa eius. Factum autem ex partibus uelaminis distinguendis, & lacertorum pectoris, antecedunt signa bixsen, & pleuresis, quæ sunt dolor pungitiuus in latere apud anhelitum, & strictura anhelitus, & pulsus ferrinus, & tussis plurimum sicca, deinde humectatur secundum plurimum, & expuit: & fit cum febre continua, cuius plurimum caloris tendit ad partes pectoris: & in uero ad partes capitis, & cum quo multiplicatur extensio osium pectoris ad superiora: & proprius fit eis sensus doloris super uerticem non comprehendens. Et non fiunt signa prædicta eius in eo, quod præterijt, fortia, & multa: & eius spiritus fit diuersus: debilitatur enim quandoque, & fit frequens, & magnificatur alia uice, & fit ei similis: & paruus, & debilis plus. Et fit quandoque sicut intus. Sed in phrenitide uero fit spiritus maior, immò fit magnus. Et duo quidem apostemata communicant in fortitudine humorum. Veruntamen sisen sequens differt à sisen uero in hoc, quod sequitur in fortitudine sua fortitudinem febris, & alleuiatur cum alleuiatione febris. Cum eo autem quod fit propter humorem in ore stomachi, sentit mordicationem in ore stomachi, & nauseam, & sitim, & amaritudinem oris. Et factum propter apostemata membrorum aliorum scitur propter illud, quod apparet de dispositionibus eius, quoniam dum non sunt

† sisen.

m B. pax  
tio cū  
mis vel  
eius dū  
cum d  
tione di  
ms.

† sisen  
n B. per  
seu est  
† sisen.

o

† inflam  
nis pectus

p B. pax

q B. Et m  
carur  
tensionis  
ratis ad  
ra, & app  
tur ei sent  
loris sup  
mitatem  
eis non co  
hendens  
† B. fit.

r B. anhu  
habentis  
tem.

† Karabit  
t B. max  
† sisen.

u B. perm  
nis intell

me ea sunt apparentes, & manifestæ non ducunt ad permissionem intellectus, & sirsen manifestum. Et nunc quidem rememoremur signorum specierum uere phrenitidis. Dicemus ergo, quod primum signorum facti à sanguine est, quod communicans accidentium eius prædictorum communium, accidit cum risu: & accidunt ei distillationes sanguinis ex naribus: & magnificatur eius spiritus: & distillant oculi eius, & lippitudine patiuntur: & non sunt uigiliæ, quæ accidunt ei cum hoc superfluo: & est asperitas linguæ in ipso tendens ad rubedinem deeliuem ad nigredinem: deinde nigrescit, & fit lingua in ipso grauis: & quandoque pigrescit à locutione propter grauitatem linguæ: & sunt phantasiæ eius, quas uidet, rubet: & uenæ frontis, & oculorum eius sunt plenæ. Et accidit eis frequentia sedendi, & standi absque necessitate, quam inde habet. Quod autem fit ex cholera rubea pura, uigilare plurimum facit: & alienantur cum eo oculi ualde: & exasperatur lingua fortiter, & citrinatur prius, deinde nigrescit: & febris fit fortis: & multiplicatur desiderium, & amor tergendis oculos. Et imaginantur quædam tendentia ad citrinitatem: & ingreditur in mores eorum rapacitas, & melancholiæ proprietas, & audacia in disceptando, & est quasi in forma eius, qui uult litigare, & attenuantur nares eorum, & proprie ipsarum extremitates: & accidit eis in frontibus suis attractio fortis ad superiora. Eius autem, quod fit ex cholera adusta (& est illud quod perimit) signa sunt quod communitas accidentium accidit cum demonio: & rixa: & spiritus magnificatur: & magnificatur inquisitio. Et sunt oculi eorum conturbati, & eius causa est

libare, & est quasi ipsa. Signa uero permutationis eius, sunt ista. Nam si permutatur in lethargiam (& illud est quod in eis expectatur) uides oculos profundari in clausione cum lachrymis, & saliu currit, & pulsus tardatur, & leuis fit. Signa uero permutationis eius in scaculos, & apostema cerebri, sunt, quod apparent scaculos signa: & occultatur nigredo oculorum, & apparet albedo quandoque, & non diligit nisi resupinus: & inflatur uenter eius. Et extenduntur ossa pectoris eius, & multiplicatur tremor membrorum eius. Et signa permutationis eius in hecticam sunt profunditas oculorum, & sedatio febris, & nigredo corporis, & paruitas pulsus, & durities eius. Signa uero permutationis eius in spasmus, nos afferemus in capitulo spalmi.

## ANNOT.

- 20 Phrenitidis & uera, & non uera, & futura, & eius quæ capit indicia, satis copiose affert. de qua re egit Gal. tum §. de aff. loc. tum alibi; & Paulus lib. 3. quæ tamen, quia sibi ita absque ordine aliquo prostrantur, uix memoriæ teneri possint; placuit nobis breui quodam schemate rem totam amplecti, & signa uera phrenitidis, quasi methodo quadam ante oculos subijcere, ut huius exemplo studiosi cetera affectuum aliorum signa, ad pauca capita perstringere enitentur. Non negamus uero posse & alia multa indicia afferri, quæ una cum his, quæ adducemus, phrenitida indicant; sed ea nos præsertim, quæ maioris momenti & significationis sunt, attulimus. atque hæc quidem inchoante phrenitide, neque omnia fortasse, neque grauius sunt; procedente tamen morbo & omnia, & grauius solent infestare.

† demonium.

K B. magis speratur in eis. tunc uides oculos profundari, &amp; clausione continuari. l B. ad.

m † B. uel iace re.

n B. serafis.

o B. icatigatio.

p B. extenuatio.

Cap. 3.

Cap. 6.



Phreni- tis digno- scitur ex	Actioni- bus	principi- bus	imaginationis laeso, ut in Theophilo lib. de sympt. diff. cap. 3. & Gal. querente festucas. 4. de loc. aff. 2. Cogitationis laeso, ut in Ianifici puero 4. de loc. af. 2. Imaginationis & cogitationis laeso, ut ijs qui pestilen- tia laborauerunt, de quibus Thucyd. lib. de sympt. diff. 3. Memoria laeso, in ijsdem peste affectis, ibidem. Sensus communis, insomnia, aut levis ac turbulentus somnus, somnia quoque turbulenta, ob quae repente expergesfacti exiliunt, & uociferantur, quae omnia ex biliosi praesertim humoris natura proueniunt. de hac re Gal. 5. de loc. af. 4. & 1. in 1. prorrh. 5. et Paul. li. 3. c. 6. Tactus, Capitis dolor grauis & tensiuus ob plenitudinem, puncto- rius, quia inflammatio in membranis est. pulsatorius ob arterias cum cerebri affectu communicantes. hunc tamen dolorem primo initio transacto non sentiunt quia mens eis laesa est.	Hac ue- ra amen- tia in his non minui- tur incli- nate feb- sed eade pmanet.
			Stridor dentium non consuetus aut per somnum, aut per uigiliam. fitque ex cerebri repletionem a qua quodammodo conuellitur. primo prognost. 2. & in Coac. praenot. ante medium. Oculorum fixio & quaedam ueluti immobilitas, ex obliuione. Totius corporis inquietudo ob immodicum calorem et uehementem febrem.	
		animali- bus	Pulsus paruus ob instrumentorum duritiem, & durus ob inflammationem in membrana. Gal. de puls. ad Tyron. cap. 11. & 4. de caus. puls. 14. Spiratio magna ob caliditatem cordis immodicam: rara ob delirium, negligentiore. s. reddita facultate, 5. de loc. aff. 4. Est tamen & quandoque parua & frequens, ubi uidelicet dolor partium quae respirationi seruiunt infestat, deli- rium uero dolore sit minus: quod fortasse phrenitide imminente, aut ex diaphrag- matis inflammatione inchoante euenit. unde & si spiratio magna & rara pro- prium est phrenitidis indicium, non tamen inseparabile est. Vide Gal. 2. de dif- ficult. respir. cap. 1. & 3. & deinceps.	
		motrici- bus	In animosis, audacia, temeritasque, ob caloris ac humoris inflammati qualita- tem cordi communicatam. 5. de aff. loc. 4.	
		Vitali- bus	Sitis immodica ob affectionem calidam & siccam, bibunt tamen parum (unde & βραχυρόται phrenitici appellantur) quod s. obliuiscantur laeso memoran- di principio. Gal. 1. in primum prorrh. com. 16. & 5. de loc. aff. 4. Cruditates urinarum, nempe aut decolores aut nigrae ipsae, aut sublimia nigra ha- bentes. primo prorrh. 4. saepe etiam supprimuntur, aut sine sensu excernun- tur, facultate uidelicet naturali munus suum obliuiscente ob consensum cum animali potentia & cum toto corpore. 5. de loc. aff. 4. Aluus astrictior, eadem ratione, aut bilis raptu ad superiora, unde non stimu- lantur intestina. sunt etiam quandoque albae deiectiones ob eiusdem bilis ad superiora transmissionem, & malum hoc indicium est 1. prorrh. 13.	
Affectibus corporis	Naturali- bus	Affectibus corporis	Rubor faciei, & totius capitis, si redundet sanguis. Oculi squallidi ob uigilias, lucem fugientes ob materiae agitationem quae a lu- mine fit, sanguineo colore tetrici, ut ait Paul. lib. 3. cap. 6. sanguineo quidem colore ob redundantem sanguinem aut solum aut cum humoribus alijs, tetrici uero ob conceptas iam furias. Linguae ariditas, nigredo, & asperitas ob immodicam siccitatem, & calidita- tem illi a cerebro communicatam. primo prorrh. 3. & in Coac. praenot. ante medium. & Paul. lib. 3. cap. 6.	
			Sanguis e naribus stillans, natura id conante expellere, quod molestat. Hipp. in Coac. praenot. ante medium. & Paul. lib. 3. cap. 6. Lachryma acris ex altero oculorum fluens, ex dissolutione humorum in capi- te existentium ab immodico calore, unde & sordes fit, ea. s. materia ab am- biente frigido condensata. Paul. lib. 3. cap. 6. Adde & urinae atque alui suppressionem, de qua supra dictum est.	

His omnibus adde & febrem non intermittentem squallidam, in eo-  
dem tenore permanentem.

## De cura specierum eius.

## Cap. 3.

**C**ommunis quidem cura specierum eius ue-  
rarum est phlebotomia ex cephalica, & se-  
gressio sanguinis aliquantula, & immò mul-  
ta ualde. Et <sup>h</sup> incipiat in hoc loco, sicut inci-  
piunt humores, si nihil forte fuerit, quod prohi-  
beat. & Et oportet ut fiat eius phlebotomia cum  
cautela in cognoscendo dispositionem ipsius ex  
syncopi, si cecidit in ipsam, aut sit ei uicinus: & re-  
tineatur sanguis, quum syncopis adest propinqui-  
tas, & ingenietur in cognitione illius. Nam in eis  
non apparet dispositio <sup>q</sup> incolumitatis & à dispo-  
sitione <sup>d</sup> lipothymia: & multum manifestat: sed pul-  
sus quandoque significat ipsam: nam quum tre-  
mit, & descendit, & diuersificatur absque ordine,  
ita ut inuenias unam magnam, & aliam paruum;  
significat propinquitatem syncopis. Et oportet,  
ut sit cautela in ligatione uittæ super ipsam, ita  
ut sit firmata, quam motus ipsius, & agitatio irra-  
tionabiles non soluant: quandoque enim soluit  
eam, & eicit per seipsum propter imaginatione  
corruptam ducentem eum ad illud. Deinde post  
hoc phlebotoma uenas frötis, si uirtus fuerit for-  
tis, & fecerit oportere illud dispositio, & fortitu-  
do ægritudinis. Quod si uirtus & dispositiones  
non consentiunt, ut fiat phlebotomia eius uni-  
uersalis, & ex manibus eius: aut non est tibi possi-  
bile habere manus eius, & quod additur ei ex hoc  
ducit ipsum ad inquietudinem & rixam fortem;  
tunc phlebotoma eum in fronte. Et pone super  
caput eius in principio oleum ros, cum aceto in-  
frigidatum niue, & reliqua, quæ numeravi tibi ex  
expressionibus infrigidantibus. Et cholericus  
quidem iuuatur, si fiat capiti eius emplastrum ex  
folijs <sup>z</sup> senticis: ualde. Et fac eum quiescere in do-  
mo temperata, in aere puro, in quo non sint pi-  
cturæ, neque formæ. Nam ipse diligit intueri ima-  
ginationes earum, & illud est ex eis, quæ ledunt  
cerebrū eius, & uelamina ipsius cerebri. Et oportet,  
ut in domo eius, & iuxta ipsum, sit multitudo  
redolentium frigidorum, sicut nenuphar, uiola,  
& rosa, & camphora, quæ numerauimus tibi in  
canone. Et associa ei amicos suos prudentes sibi  
caros, & misericordes eius: & ex quo uerecunde-  
tur, & cesset propter ipsum à sua permissione, &  
agitatione, quæ ei nocent. Et stude ut ipm facias  
dormire; & ut fiat hoc, aliquid opij duobus cor-  
nibus frontis eius appropinqua, & naso ipsius, si  
uirtus est fortis: & si non; caue: quoniam illud est  
perimens: immò sine opio sis contentus. Sed ad-  
ministra, quod sit sicut sirupus de papauere: &  
fac emplastrum capiti eius ex lactuca: & potes cū  
semine papaueris, & aqua hordei. Veruntamen  
rectius est, ut <sup>f</sup> expellas per phlebotomiam, si to-  
lerat eam hora: & non fuerit in <sup>h</sup> postremo <sup>z</sup> eius  
timor, fac illud in principio duobus diebus, aut  
tribus. Amplius, quum phlebotomatur, <sup>h</sup> si est  
possibile, non perueniat, donec non remaneat in  
corpore sanguis, quo confortetur natura <sup>1</sup> & ad re-  
sistendum uaporibus, & defectui nutrimenti, & si  
fecerit hora illud oportere. Et postquam phlebo-  
tomaueris eum, tūc oportet ut ipsum clysterizes  
clysteri ualde leni, sicut oleum ros. cum aqua hor-  
dei, & aqua, & oleū: quod si eges eo, quod sit for-  
tius hoc, postquam sit in gradu lenitatis; fac, &

trahe materiam ad inferiora omnino, fricatione  
pedum, <sup>k</sup> & reliquis, & funde super eos aquam  
calidam: immò ligando, & stringendo, & ponen-  
do uentosas super eos, & propriè in dispositione  
<sup>1</sup> & descensionis. Et grauitas fortitudinis febris, si  
adest ei illud, quandoque facit oportere in prin-  
cipio ægritudinis dispositionis, ut ponantur uen-  
tosæ in loco, qui dicitur <sup>†</sup> cheelen. & Et primo inci-  
pe nutrire ipsum <sup>m</sup> subtili nutrimento, & ita ut sis  
contentus <sup>n</sup> oxymelle: & deinde post hoc die uno  
aut duobus permuta ipsum ad aquam hordei sub-  
tilem cum oxymelle, deinde ad grossam: & consi-  
dera in hoc uirtutem, & ægritudinem: & quoties  
uideris accidentia ægritudinis fortiora, incipe in  
principio à subtiliatione cibi multa, nisi uirtutis  
casus timeatur; tunc enim nutriatur: & aliena eos  
ab aqua uehementis frigoris, propriè si fuerit in  
uelamine distinguente apostema, aut in uisceribus.  
Et sicut uidebis ægritudinē declinare, gradatim  
in nutrimento procede; aut ex ipso adde, & pone  
ut ipsum sit ex cucurbita, & herbis frigidis, & tal-  
mes, & granis frigidis, aut <sup>o</sup> & tefsiteati, & aut ace-  
tosum cū fructibus frigidis: & in hac hora iuan-  
tur pane similæ infuso in aqua frigida: & iuleb in  
frigidato cum niue uehementer. Et oportet qui-  
dem, ut in principio administres repercussiuu pu-  
ra, nisi sit de genere <sup>p</sup> magno, & ex quo apostema  
tur uenæ, quæ <sup>q</sup> sunt extra caput: cum communi-  
tate uelaminis: illic enim oportet te incipere ab  
eo, in quo sit parum mollificationis, & sedationis  
doloris; deinde stiptica. Et <sup>r</sup> sit tibi securitas mul-  
ta in clysteribus: & deinde administra secundum  
plurimum embrochas infrigidantes, non cum sti-  
pticitate. Et misce in eis parum papaueris, ut dor-  
mire facias, & parum chamæmillæ etiam, ut resi-  
stat papaueri, & resoluat resolutione modica.  
Quumque ægritudo fuerit finita his medicami-  
nibus, & remanserit alienatio; tunc mulge super  
caput lac ex ubere, & mammilla; si uirtus quidem  
in ipso est fortis, lac caprarum; & si debilis quidē  
fuerit, lac mulierum. Et omni mulsioni moranti  
super ipsum una hora fac succedere ablutionem,  
cum embrochis æqualibus, in quibus ponantur  
uiolæ, & radices <sup>†</sup> lilij, & chamæmilla cum reli-  
quis infrigidatiuis, sicut uidebis in antidotario.  
quod si ægritudo prolongatur, & non remoue-  
tur medicinalibus istis: aut grauis est <sup>†</sup> & faciens  
<sup>†</sup> somnolentiā, & p̄trāsierit terminū principij: &  
quies in ea fuerit maior motu; tunc aliena ei ea, q̄  
uehemēter infrigidāt, & propriè papauer: & ad-  
de ei in embrochis, tunc post septimam, <sup>u</sup> balsam-  
itam, & menthastrum & rutam, & expressio-  
nem menthæ, & melilotum: & pone super caput  
mucillagines seminis lini cum oleo & aqua, & un-  
ge <sup>x</sup> <sup>†</sup> corpus cum oleo calefacto as-  
siduè. Quumque <sup>y</sup> uideris, & quod uirtus conserue-  
tur post longitudinem ægritudinis, & postquam  
pertrāsierit septimanam, & quod est supra ipsum;  
tibi inest, ut potes ipsum parum uini permisti. Et  
multoties accidit eis uomitus, & iuantur eo. Et  
quandoque potantur quidam ipsorum aqua per-  
mistā cū oleo <sup>z</sup> <sup>†</sup> & sit ipsorum uo-  
mitus facilis, & humectat eos. Et quum non min-  
gunt propter defectum intellectus, & debilitate  
sensus; inunge eorum uescas cum oleo tepido: &  
melius est oleum de oliuis, Aut embrocha ipsos

K B. & eorum  
compressione.l B. declinatio-  
nis febris, & an  
vehementia ei  
si adest ei illud.  
Et qñq; oportet  
in principio æ-  
gritudinis ap-  
ponere uentosas  
super chabel, id  
est inter spatula-  
las.

† spatula.

m B. cum vlti-  
ma subtiliatio-  
ne cibi.n B. secaniabin  
zuccarino.

† pisif.

o B. asidbagie.  
† iure pulli.p B. magni apo-  
stematis.  
q B. egrediatur  
ex capite.r B. festina ad  
clysteria festina  
tione uehementi† B. Alia litera.  
liquiritia.

† B. similis.

† suber.

u B. symbrici.  
& faudencgi.x † B. uehemen-  
ter.  
y B. volueris.

z † B. frigido.



cum aqua calida, & aqua in qua cocta sit chamæ-  
milla: deinde super eas comprime, donec urina  
prouocetur. Et sis sollicitus cum hoc ex eis omni  
hora: & comprime uescas eorum in omni hora  
sperans in ipso urinam prouocari. Si autem illud  
non respondet, administra embrochas secundum  
quod dictum est. Et oportet, ut stringas eos, li-  
gando, si inueneris eos multiplicare permutatio-  
nem, & agitationem: & læduntur ab eis ueheme-  
ter, & propriè quum phlebotomas eos, & scissu-  
ra nondum est consolidata. Amplius, quum proce-  
dunt in declinatione, & exitu à fortitudine ægri-  
tudinis <sup>a</sup> plurimum, & reges eos regimine conua-  
lescentium, & adhibe eis <sup>b</sup> restaurantia leuia. Et  
aliena ipsos ab aeribus, & uentis malis, & calidis,  
& <sup>c</sup> canicularibus diebus, & sole, ut non incur-  
rant recidiuam. Quum uis autem eos balneare,  
balnea ipsos in aquis <sup>d</sup> & lapidis, & balneationibus  
lenibus, ut facias eos dormire: nam in dormitio-  
ne eorum consistit inuamentum plurimum. Et  
ciba eos carnibus leuibus. Et hic quidem est ser-  
mo uniuersalis in cura ipsorum. Eius uerò, quod  
diuersificatur, aliud est cholericum, aliud sangui-  
neum. Cholericum enim indiget in sui cura edu-  
ctione cholerae cum solutione plurima, & phle-  
botomia minore. Et sit quod soluendo educit  
cholera ex eo, potus ex lubricantibus subtili-  
bus prædictis <sup>e</sup> & expurgantibus sanguinem: & ti-  
bi inest ut ponas in eis fumum terræ, si sciueris quod  
natura obediens sit secundum omnem dispositio-  
nem. Et quandoque ponunt in eis scamnonea,  
quum confidunt de obedientia naturæ secundum  
consuetudinem ægri. & cholericus, quum phle-  
botomatur, non consequatur propinquitatem  
syncopis. Sed phlebotometur phlebotomia <sup>f</sup> & bo-  
na cum cautela inde habita; deinde solutione eua-  
cuetur. Et etiam conueniens est, ut ponas & ci-  
bos eius frigidos & humidos. <sup>g</sup> Cibi autem san-  
guinei sint frigidi: & pertransit, ut sint stiptici,  
quando facta est euacuatio ex solutione, & clyste-  
ribus. Et cibi sint sicut, qui fiunt cum agresta, &  
ribes, & granatis, & cydonijs, & pomis. Chole-  
rico autem non conueniunt isti: sed qui sunt, sicut  
qui fiunt ex cucurbita, & <sup>h</sup> & alchelletis. i. facti ex  
hordeo excorticato, & qui fiunt ex spinachijs, &  
atriplicibus, & <sup>i</sup> & almuiati, & est qui fit ex almes,  
& similibus illis: & eorum acetositas fit ex aceto,  
& zuccaro: aut ex prunis, & quæ sunt illis similia.  
Et scias, quod cholericus indiget extinctione plus,  
& sanguineus resolutione plus: & in cholerico nõ  
timetur <sup>k</sup> & omnis cautela infrigidationis, & quæ ti-  
metur in sanguineo, & non alienetur aqua frigi-  
da <sup>l</sup> & omnino, & oportet ut plurimum sis solici-  
tus in somno ipsorum: & illud erit sicut embro-  
chæ humectantes, & cum administratione oleo-  
rum, sicut olei lactucæ, & cucurbitæ, & quæ ipsis  
similantur, faciendo caput purgium. Et in chole-  
rica, quæ est adusta, multiplicetur studium cum  
humectantibus & cum administratione enema-  
tum infrigidantium, & humectantium in eis, quæ  
tum possibile est.

<sup>a</sup> B. plurimo e-  
xitu.  
<sup>b</sup> B. alargiuhat.  
leues.

<sup>c</sup> B. ab aere, seu  
veto uehementer  
calido.  
<sup>d</sup> B. dulcibus.

<sup>e</sup> B. Alia litera.  
extinguentibus.

<sup>f</sup> B. conuenienti.

<sup>g</sup> B. Alia litera.  
medicinas eius  
frigidas & humi-  
das.

<sup>h</sup> B. alcheshie.

<sup>i</sup> B. almege.

<sup>k</sup> B. ex infrigi-  
datione totali il-  
lo timore.

<sup>l</sup> B. illa alieu-  
atione.

#### ANNO.

1. Quod ad phrenitidis curationem pertinet, habes ex  
Cap. 21. Cap. 6. Gal. aliqua 13. meth. & Paulo lib. 3. pulcherrimè ta-  
men et Celsus lib. 3. hoc negotium describit. multa &

ex Hipp. libris colligere licet, qui de morbis inscribun-  
tur. siue eius, siue Polybi sint. Dubitari autem hoc in lo-  
co potest, an iure in phreniticis ex biliosa præsertim ma-  
teria sanguis mittatur. Nanque si alij à sanguine humo-  
res redundet, præcipue bilis; eo casu constat à sanguinis  
detractione esse abstinendum, quod bilis non exuberat:  
& hanc euacuato sanguine à quo cohercetur furere  
posse manifestum est. Vnde & Rasis in diuisione. in hoc  
affectu sanguinem non mittit, quod & Mesue facit. ac si  
etiam solus sanguis affluat, Asclepiadis sententia fuit  
perinde esse his sanguinem mitti, ac si trucidarentur.  
Nec uidetur Hipp. usquam locorum ubi de phrenitide  
agit, sanguinis usus detractione. Contra tamè Gal. 13. Cap.  
meth. uenam ait ab initio statim esse incidendam, quod  
& Paul. lib. 3. & Celsus lib. 3. quibus author assenti-  
tur. Caterum, quod ad huius controuersie solutionem  
facit, si uires ægri patiantur (ut iam citati authores do-  
cent) secunda est prorsus uena, etiam si non sanguis re-  
dundat (quamuis affluente bile non negarim parcius es-  
se agendum ne furat, ut obijcitur) studendum nempe om-  
ni ingenio est, ne quæ capit inflammatio, absoluat. re-  
uellendaq; fluens & concitata materia est, non solum  
uena sectione, sed apertione hæmorrhoidarum, scarifica-  
tione dorso, cucurbitis, uescatorijs (ut dicunt) lotioni-  
bus genuum dolorosis, & uinculis, & clysteribus, atque  
alijs uniuersim præsidijs, quibus reuellendi uim inesse  
putamus. Neque Rasis aut Mesuei obstare authoritas  
debet, qui & si uena sectionem non præcipiunt, eam ta-  
men non prohibent, sed tanquam notum & in fluxione  
omni calida necessarium, non repetunt: quod facit &  
Hipp. Asclepiadis uerò authoritas à Celso loco allega-  
to confutatur. Quo fit ut de uena sectione in phreniti-  
de nullo pacto sit ambigendum.

2. Et postquam phlebotomaueris &c. A sanguinis  
missione clystere parat, quod facere uidetur & Hippo.  
4. de rat. uict. in ac. At huius contrarium & usus quo-  
tidianus obseruat, & Paulus præcipit lib. 3. aluum mol-  
li clystere ante uena sectionem subducendam esse præci-  
piens, si intestina excrementis redundant, ne uena putri-  
dam aliquam excrementorum colluiem ab intestinis at-  
trahant. Verum soluitur. uerè, ut Paulus præcipit, si  
excrementis intestina affluunt, clysteri prius uenter est  
subducendus, deinde secunda uena: at si sponte deiecerit,  
clysteri opus præterea nõ est, sectionis gratia. At quod  
eius usus secta etiam uena præcipiatur; alterius rei cau-  
sa præcipitur, nempe uel reuellendi, uel aluum expurgan-  
di ab ij. quæ post uena sectionem gignuntur excremen-  
tis. Hipp. ergo in peripneumonia & pleuritide, ascen-  
dente ad clauiculam dolore, uenam secant, sicut descen-  
dente ad hypocondria uentrem purgat. At si à uena se-  
ctione reflucatur aluus neque sponte deijciat; utendum  
clysteri ait, non sectionis uidelicet illius gratia, cui præ-  
mitti hoc, non postponi debuerat; sed expurgandæ alui.  
Ita & Auic. hoc in loco facta uena sectione, clystere  
parat, molle primum, deinceps fortius: non sectionis gra-  
tia, sed reuellendi causa: unde & trabendum ait & reuo-  
candam materiam ad inferiora etiam fricatione pedum,  
& compressionem. Paulus uerò id consuluit, quod mitten-  
di sanguinis gratia est opportunum.

De phlegmone accidente ipsi substantiæ cerebri.

Cap.

4.

Plurimum quidem accidit ex sanguine putri-  
do apostemante cerebrum. Et quandoque  
separat commissuras & rarificat: & for-  
tan caput cum ea dirumpitur & scinditur: &  
dolor

<sup>a</sup> B. reter-  
le, & ext-  
tur caput  
dirumpi-  
di.

dolor cum ipsa sit fortis; & oculi sunt rubei exeuntes ualde: & <sup>g</sup> maxillæ ualde rubescunt: & quandoque accidit cum ea spasmus: & quandoque accidunt uomitus, & nausea propter communitatem stomachi: & declinatur ad resupinationem ualde secundum contrarium consuetæ resupinationis, & secundum diuersitatem ordinis, & est secundum plurimum perneans in tertio, si autem ipsum pertransierit, fiducia habetur. Et scias, quod ægritudo non est uehementer praua: alioquin membrum non toleraret ipsam cum hac essentia, & cum hac sublimitate. Et ipsius quidem cura, est cura phrenesis, & fortior. & confert ei phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua uehementer: Et illud post phlebotomiam uenæ communis, & uenarum aliarum.

*De erysipila, & timpetigine accidentibus in cerebro. Cap. 5.*

**Q**uandoque etiam accidunt in ipso cerebro erysipila & timpetigo. Et fit dolor fortis, & inflammatio uehementis. In facie uero quandoque accidit frigus propter occultationem caliditatis, & citrinitas propter illud & propriè in oculis: deinde calescit subito, & rubificatur. Veruntamen secundum plurimum fit tendens ad citrinitatem, & frigus: & est siccitas uehementis in ore. Et cum eis non est tantum ex subeth, quantum accidit in phlegmone: ueruntamen accidentia in eis sunt terribiliora: & febris est fortior. Et earum cura est cura phrenitidis ferinæ. Et plurimum eius perneat in tertio. Si autem non interficit in tertio, euadit. Et pueris quidem quandoque accidit erysipila in cerebro, & profundatur cum ipsa synciput, & oculi, & minoratur oculus: & desiccatur totum corpus. Medicetur ergo ex uitello oui cum oleo ros. infrigidato, & permutato omni hora: & cum expressionibus, & herbis humidis, & frigidis super caput, propriè cum cucurbita, & corticibus melonis, & cucumeris.

*De sibare. Cap. 6.*

**D**icitur sibare demonium superfluum, accidens cum sirsen calido cholerico, ita ut homo, cum hoc quod habet sirsen, alienetur propter demonium agitatiuum. & cum karabito quidem puro fit alienatio, & rationis permittio, & non est cum ipso demonium: si autem est demonium, est sibare: & est etiam quasi mania eoposita cum karabito: sicut karabitus est quasi melancholia composita cum apostemate calido, & febre. Et multoties quidem antecedit in ipsa demonium: deinde succedit ei apostema, & febris, & non fit sibare, nisi quum karabitus est à cholerica rubea pura, & adusta. Nam quum ipsa ad cerebrum impellitur cum principio suæ applicationis, facit prouenire demonium: & cum ipso, aut post ipsum prouenit apostema, & est causa sibare. In karabito autem est demonium accidens ab apostemate. Et in sibare apostema, & demonium proueniunt simul à materia, neque unum eorum est causa alterius: & ex quo aliud inueniatur: & si quandoque fiat unumquodque ipsorum causa additionis alterius. Quumque sibare incipit apparere, uigiliæ sunt prolixæ, & somnus inquietus, & timor est in somno, & oscitatio, &

spiritus magnus frequens, & obliuio, & responsio non similis interrogationi, & oculi rubescunt & ipsorum agitatio adest, & grauitas est in eis, & sunt quasi lippi. Et quandoque est in eis secundum quod diximus, citrinitas: & fit illic sensibilitas extensionis apud spondiles, & dolor propter eleuationem uaporis: & fit etiam in eis cursus lachrymarum inuoluntariè ex uno oculo. Deinde quum sistitur ægritudo, induratur febris, & exasperatur lingua, & siccatur: deinde in postremo ipsius quiescunt motus palpebrarum propter debilitatem: & grauitas motus peruenit usque ad motum palpebrarum: & remanet ex demonio alienatio intercisâ, cum defectu sermonis, & paucitate ipsius: & secundum plurimum prouenit colligere uillos, & paleam. Et in pulsu fit augmentum debilitatis, & minorationis, & durities propter siccitatem. Et quandoque fit sibare quæ non est simplex pura: quare ipsorum dispositiones diuersificatur in sermone, & memoria, & motibus: plerumque enim fiunt ordinati, & plerumque inordinati. Et ipsius quidem cura est cura sirsen cholerici cum additione in humectando multa: & oportet ut extremorum ligatio assiduatur.

ANNOT.

Egit de phrenitide, quam ueram appellauit; membrarum uidelicet cerebri inflammatione: nunc de cerebri ipsius phlegmone uerba facit, Paulum hac in re æmulatum, qui de phrenitide prius, de his posterius scripsit lib. 3. unde & parum ab eo uariat. Addit author de sibare; hoc est cerebri inflammatione ex affata bile, quam Gal. 3. de aff. loc. ferinam maniam appellat, Petrus uero pro hac re & indicia, quæ de signis apostematum capitis adnotauit supra tractatu 2.

Cap. 6. 7. 8.

Cap. 7.

Cap. 26. 27. & 28

De lethargia, quæ est apostema cerebri frigidum, cuius interpretatio est obliuio. Cap. 7.

† sirsen.

**L**ethargia dicitur apostema phlegmaticum factum intra cranium, & est sirsen phlegmaticum. Et plurimum quidem eius fit in meatibus substantiæ cerebri, absque uelaminibus, & uentriculis, & substantia cerebri, quoniam phlegma raro congregatur, & penetrat in panniculos cerebri propter ipsorum duritiem, neque in substantiam cerebri propter ipsius uiscositate: sicut etiam pleuresis secundum plurimum est cholerica, & raro fit phlegmatica propter paruitatem penetrationis phlegmatis in substantiam sirsen. I. sirsen neruofum durum: licet sit possibile ut fiat illud in paucis ambarum. possibile est enim ut cadat hoc apostema in substantia cerebri, & in eius uelaminibus. Et hæc quidem ægritudo nominatur nomine sui accidentis. Veruntamen lethargia uniuersaliter est obliuio. Et hanc ægritudinem comitatur obliuio: & propter nomen eius errant in ipsa plures medicorum ignorantes, quod intentio in ipsa est ægritudo facta ex apostemate frigido: immò existimant, quod hæc ægritudo in seipsa sit obliuio: Et quod quidam medici sunt, qui nominant lethargiam omne apostema frigidum in cerebro: siue sit melancholicum, siue phlegmaticum: ueruntamen plures antiquorum phlegmaticum hoc nomine appropriauerunt: & tuum est, ut in ipso nomines utrumque. Et huiusmodi quidem ægritudinis materia propinqua

† membranosum.

a B. quoniam interpretatio lethargie.

b B. Alia litera. accidens.

c B. quamuis.

AVIC.

R r

est



d B. sedar.

est materia<sup>d</sup> sradur, sed est uehementius confirmata. Et hæc ægritudo generatur ab omni, quo generatur humor phlegmaticus, & in quo sunt uaporatio, & putrefactio. Quapropter plurimū generatur à comestione ceparum. Et generatur ex repletioe nimia stomachi, & multitudine potus: & multitudine comestionis fructuum.

## ANNOT.

De lethargo agit, qui quum soporosus affectus sit, su-  
mitur aliquando angustius, quandoque etiam ad affe-  
ctus alios extenditur, primo nanque prorrhēt. coma &  
carum lethargicas affectiones uocat Gal. sicuti & co-  
ma ad cataphoram alibi ad lethargum ac soporosos om-  
nes affectus transfert ab antiquorum authorum usu non  
discedens, quibus hæ uoces pauco discrimine idem ferē  
significabant. propriē somnolenti hi affectus ita distin-  
gui uidentur, tum ab alijs, tum à Gal. præsertim 2. in pri-  
mum prorrhēt. quod si aperti tensiq; oculi sint, catoche  
est & catalepsis, ceteri uerò omnes clausis sunt oculis  
& dormientibus similes. at hi rursus uel cum febre  
sunt, sitq; lethargus; uel sine febre, & est coma seu cata-  
phora, & carus. Sanē quod ad lethargum pertinet Gal.  
13. meth. hunc contrariam esse phrenitidi speciem ait,  
& primo prorrhēt. eundem locum apprehendere testa-  
tur, quem phrenitis: quod & Paulus lib. 3. quo fit, ut st-  
cuti phrenitida Gal. Paulus & author ut supra dictum  
fuit inflammationem membranarum cerebri faciunt, ita  
& lethargus membranarum cerebri tumor dici debeat.  
author tamen hoc in loco nō in membranarum, sed in meatibus  
qui inter uentriculos sunt cerebri præter membra-  
narum & substantiæ cerebri offensam statuit, ut consta-  
re neque hic neque alijs sibi uideantur, de huius affectus  
loco. Ceterum, pituita difficile admodum & in  
mēbranas cerebri, quæ duræ sunt, et in ipsam cerebri sub-  
stantiam ob sui uisciditatem & crassitudinem admitti-  
tur, ut hic author ait: est tamen affectus phrenitidi quo  
ad actiones lasas & symptomata cetera non ex toto  
quidem, sed (ait Gal. 13. meth.) quodam modo contra-  
rius. ac licet non eandem planē in capite particulam ap-  
prehendat, idem tamen offendit membrum, cerebrum ip-  
sum. pro qua re pete etiam Gal. lib. 3. de aff. loc. At ue-  
rò, quæ in hoc affectu actiones lædantur, controuersa  
esse uidetur. Nanq; quum hic ex soporum genere sit, (est  
enim uigilandi impotētia) ad sensum cōmunem pertine-  
re certum est. Gal. tamen lib. de sympt. diff. imaginatri-  
cis symptoma esse ait. Item quum lædatur & memorādi,  
& cogitandi actio, ut 2. de aff. loc. patet. ad memoratri-  
cem & cogitatricem iure uidetur esse referendus. Con-  
stat præterea torpescere in hoc affectu sensus motusq;  
quo fit ut non ad imaginatricem solum, sed potius ac ue-  
rius ad alias animales potētias referri lethargus uidea-  
tur. Porro (ut breuibus explicemus quod de hac re sen-  
timus.) deprauari lædiq; animales omnes in lethargo  
actiones magis est conspicuum quā ut pluribus docere  
oporteat, ita ut ad imaginatricis, cogitatricis, memora-  
tricis, sensu tricis communis, & particularis, & motri-  
cis symptomata non iniuria referatur. id tamen quod in  
hoc affectu conspicuum est præ ceteris, & primo loco  
se offert animaduertendum, uigilandi est impotētia, ad  
quam statim ceterarum actionum (quæ uidelicet per ui-  
gilias, non per somnum recte obeuntur) potentia succum-  
bit. Quamobrem iudicio nostro, & si ad actiones om-  
nes, uti diximus, animales, referri lethargus potest; ma-  
gis tamen ad sensu tricem communem quā ad ceteras.  
Neque uerò Galen. contrarium sensu, & si enim lib. de

Cap. 2.

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 3.

sympt. diff. in comate & lethargo ueluti deficientem et  
imbecillam imaginationis actionem fieri scribit; is ta-  
men (ut multos pro certo habere scimus) in imaginatri-  
cis symptomata lethargum absolute non statuit relegē-  
dum, tanquam ad propriū genus. sed exemplum affert,  
quo lædi imaginationem ostendat. Verum de huius mali  
causis, sede, differentia ab alijs somnolentis affectibus,  
uide quæ Gal. scribit lib. de aff. loc. 4.

Cap

De signis eius.

Cap. 8.

Vnt soda leuis, & febris læta: necessaria enim  
est febris in omni apostemate facto ab hu-  
more putrefacto. Et propter hoc separatur  
à caro: ueruntamen ipsa est lenta, quoniam ma-  
teria est phlegmatica. Et hæc quidem febris quā  
doque non sentitur cum ea: & fit cum ea  
grauis. Sicut enim habens eam, aperit oculum; sic  
claudit, & fit cum ea obliuio, & spiritus est ra-  
rus, & tardus, ualde debilis. Et fit quasi cum stri-  
ctura spiritus parumper & cum sputo, & multa  
oscitatione, & apertione oris, & ipsius clausione:  
& quādoque remanet eius os post oscitationem  
apertum propter obliuionem, quod oporteat eū  
ipsum claudere, & propter pigritiam ab ea & si  
uelit ipsum claudere: & adest ei singultus propter  
communitatem stomachi: & albedo in lingua: &  
pigritia in responsione, & in motu palpebrarum:  
& commistio intellectus. Et egestio secundum  
plurimum est humida, & si siccatur, siccatur leui-  
ter, & temperatē, & urina est, sicut urina asinorū.  
Et quandoque accidit ei tremor, & sudor extre-  
mitatum: Et sunt cum diuersitate habentiū phre-  
nitim. Ipsi enim in lectis suis præcipitati iacēt:  
& phrenitim uerò habentes & eleuantur, & pul-  
sus ipsorum sunt magni multū, & rari, tardi, & tre-  
muli, & undosi, similes pulsibus peripneumonicorū.  
ueruntamen sunt minoris latitudinis, & lon-  
gitudinis, & tardiores & fortius rari, & minoris  
diuersitatis, quoniam nocumentum cordis ab ea  
factum, est minus. Et cadit in pulsu eius cadens  
in medio plus: quoniam uirtus uitalis in ipsa est  
sanior, & febris cum ea est minor propter longi-  
tudinē ipsius à corde. Sed eius & obliuio est  
maior, quoniam materia hæc est in ipso cerebro,  
& in peripneumonia eleuatur ex apostemate pul-  
monis: quod si melancholicum dicatur lethargia,  
tunc eius signa sunt, quod dolor fit fortior, & fi-  
unt cum ea rixa, & alienatio, & oculi sunt aperti  
intuentes in uno loco. Et quum lethargia est in  
substantia cerebri, & sopor est fortior, & diffi-  
cultas motuum est maior, & albedo lingue est in  
ipsa ualde uehemens, & oculi ad exitum tendūt.  
& difficultas motus, & dolor ad lassitatē tendūt.  
Sic autem est in uelaminibus, dolor est fortior, &  
motus sunt leuiore: Et accidit in eis multoties  
retētio urinæ propter obliuionem, & propter de-  
bilitatem lacerti urinalis. Ex signis autē incessus  
hominis ad lethargiam, est multitudo tremoris  
capitis cum pigritia, & grauitate. Quumq; fortio-  
ra fiunt accidentia lethargiæ, & multiplicatur su-  
dor ualde; est tunc perimens, propterea q; sudor  
deijcit uirtutem. Et quum spiritus dilatatur, &  
fit bonus, & declinant accidentia; tunc tendit ad  
salutem: & propriē si apparent apostemata post  
aurem: plurimum enim crisis eius fit per eam.

† ful

† ful

a B. re

b B. re

anthe

strica

c B. aut.

† Katam

d B. re

† Ka

e B. a.

f B.

g B. a.

rec.

h B. a.

subers

† sub

I B. a.

De

## A N N O T A T.

De lethargi indicijis plura collegit Paulus lib. 3. habes & multa ex Celso lib. 3. sed & pulchre de hac re Hipp. & lib. 1. de morb. & in Coac. pranot. quæ tu uide.

## De cura.

## Cap. 9.

**S**I non fuerit, quod prohibeat, phlebotometur prius: deinde administra eis clysteria acuta: & attrahatur materia ad inferiora. Et fac eum uomere cum penna sinapi, & melle illinita. Et fac eum quiescere in domo inuincosa. Et prohibe ipsum, ne in soporem profundetur, assidue excitando ipsum. Et in principio rei repelle materiam cum oleo rosæ, & aceto. Deinde post duos dies à principio sui, misceatur eis castoreum & sit acetum squilliticum, & non potes aqua frigida ipsum, nisi parumper, & in principio proprie: & apud statum eius, & proprie in fine sui, & prohibe illud: deinde inunge corpus eius oleo, & nitro, & semine urticæ, & lauteolæ, & pipere, & pyrethro, & similibus: & administra embrochas fortis resolutionis, & odoramenta, & sternutamenta & gargarismata subtiliatiua, in quibus sunt thymus, hyssopus, & calamentum, & origanum. Et gargarismata cum melle, & squilla, & reliquis, quæ sciisti in canone. Et quum squillam super caput eius administras, proprie humidam; ualde ea iuuatur: & administra etiam reliqua rubificantia super caput: & linimentum fac ex sinapi.

Et frica extremitates eius, & comprime eas donec rubescant, & doleant: quoniam est magni iuuamenti, & fiat illud assidue. Quum autem in t. earum profundi fiunt, extende capillos ipsorum, & euelle quosdam eorum: & pone etiā apud nucham uentosas multas cum igne absque incisione: & forte incisio tibi necessaria est, quū est necessitas euacuationis sanguinis. Et quum nutris, nutri eos cum aliquibus, quæ sint sicut aqua lupinorum, & aqua ciceris cum hordeo fracto. Quumq; eos cibaueris, comprime extrema ipsorum aliquibus horis, ut uapor ad superiora non trahatur. Quod si tibi necessarium fuerit propter ægritudinis longitudinem, ut potes ipsum solutiuo, & proprie quando cum ipso apparet tremor; pota ipsum duabus tertijs aurci ex castoreo cum pauca scammonia, quæ sit minus pōdere unius danich. Et si timetur superfluitas febris, aliena scammoniam, & sis contentus castoreo, & permutatione complexionis absque euacuatione. Et melior euacuationum illa est, quæ fit cum clysteri. Si autem alia fuerint tibi necessaria, da ei ad potandū hieræ picræ pondus 3. unius cum quarta. 3. unius de pulpa coloquintidæ, & 3. tribus 3. myrobalanorum, & danich uno mastice, si febris non est uehementis caloris, & confidis quod soluat: quod si non confidis, propter illud fac ei suppositoria, aut collyria, ut duæ causæ ad illud faciendum se iuuent: deinde excita ipsum, & præcipe ei ut permutetur ad egerendum. Et quum ei accidit obliuio urinæ & sterco-  
ris, embrocha utraque emunctoria; & uentrem cum aquis, in quibus cocta sint chamæmilla, & melilotum, & uiola, & radices 3. lilij: & com-  
prime uescam, ut urinam emittat. Deinde quū

finitur ægritudo, administra & restauratiua: & fac eum tolerare terminum exercitij parui; & adhibe ei regimen conualescentium.

## A N N O T.

De huius affectus curatione habes ex Galen. 13. meth. ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 3. necnon ex Hipp. lib. primo. de morbis quædam. Sed hic dubitatione dignum est, quod author in lethargicis uenæ sectionem statim aggreditur, quū tamen peccans materia frigida sit & crassa ac uiscida, quæ uenæ sectione tolli neque potest neque debet. Verum desumpsit hoc author ex Gal. 13. meth. ubi phrenitidi & lethargo communem ait esse curationem sanguinis missionem, quæ sanè & si ratione humoris in cerebrum impacti non conueniat; imminuenda tamen copia gratia, quæ in his præsertim est affectibus, & ipsa admittitur. Vnde & in lib. de sangu. miss. aduersus Erasistratum non in calidis solum, sed etiam in frigidis affectibus secari eam posse Galen. testatur.

## De aqua intra cranium.

## Cap. 10.

**Q**uoniam quandoque aggregantur humiditates aquosæ intra cranium, & extra ipsum; tunc si fuerint extra cranium, significabit eas, quod propinquè dicemus. Et si sunt intra cranium, & locus earum supra panniculum durum; sentit æger grauitatem interius, & sit cū ea difficilis clausio oculi: imò non est possibilis: & humectantur oculi ualde, & lachrymantur assidue, & stant aperti, intuentes in unum locum: & in cura huiusmodi non est ingenium.

De apostematibus, quæ sunt extra cranium, & aqua extra 2. caput, & atasiū rosarum. i. inflammationibus. 3. Cap. 11.

**Q**uandoque accidunt in uelaminibus quæ sunt extra caput, apostemata calida & frigida. Et quandoque accidit, & proprie infantibus, ægritudo, quæ est congregatio aquæ in capite; & quandoque etiam accidit maioribus. Et hæc quidem ægritudo est humiditates retentæ inter cranium, & cutem<sup>b</sup>, & 3. inter duos panniculos extrinsecos: & 3. accidunt inferiorior in loco illo capitis, & fletus, & uigiliæ. Infantibus quidem accidit illud secundum plurimum, quum obstetrix errat, & comprimit caput, & separat ipsum, & aperiuntur orificia uenarum: & currit ad illud, quod est sub cute, sanguis aquosus. Et quandoque sunt humores alij ab humiditatibus aquosis. Quod si color cutis est cum dispositione sua, & cutis est eleuata compressa expulsa; tunc est aqua in capite: & si color est mutatus, & tactus diuersus, & est ibi fortitudo, & prohibitio ad expellendum, & sentitur mordicatio, & dolor; tunc ibi est apostema extra cranium. In infantibus autem & alijs, quum est aqua in capitibus eorum, & hoc plurimum non fit nisi in infantibus; tunc oportet, ut cognoscas an sit multa, & an sit expulsa ab exterioribus ad interiora uiolenter; nam si taliter fuerit, non medicatur. Si autem fuerit pauca, & retenta inter cutem & cranium, tunc fac aut scissuram unam in latitudine; aut si fuerit multa, tunc fac scissuras duas se se secantes, aut tres scissuras secantes se, si fuerit plurima, & euacuetur quod est in ipso: deinde

AVIC. Rr 2 stringe,

e B. alaragiha, & præcipe ei exercitium paruum. Alia lra. alaragiha, & administra onera primo, de inde exercitium paruum. Alia lra. ægritudo peran-  
fieri statim ad ministra alaragiha.  
Cap. 21. Cap. 9.  
Cap. 21.

Cap. 21.

Cap. 5.

a B. craneū, & d. bathas infantium seu puerorum.

† hydrocephalus.

b B. aur.

c B. alchafad. i. depressio.

ach hor  
litera.  
chusch

litera.  
parte

litera.  
parte



stringe, & liga, & superpone ei uinum, & oleum usque ad tres dies: postea solue ligaturam, & medica cum unguentis, & licinijs, si eis indigeris, & d t § cura facta cum, § filo, & puluerizatione, si illud sufficit, & non indiges unguentis. Et si carnis generatio tardatur; præcipitur ut os leuiter radatur, ut caro nascatur. Si autem aqua fuerit ualde pauca, sufficit tibi ut resoluatur humor a quosus e t § cum emplastris. Quæ autem ex apostematibus extrinsecis sunt calida, & quæ frigida; cognosces tactu, & colore, & conuenientia eius, quod ad ipsam peruenit. Et in omnibus quidem sentit æger dolorem comprimēte cranium; & quum tangis, inuenis dolorem. Et cura ipsum medicamine leuiore ex cura t apostematis capitis: ita tamen, quod tu sis securus in administratione fortioris in ipso. Et uetosa quidem in ipso conferunt plus minutione. In t § in stationibus § autem infantium oportet, ut lactans, aquam potet hordei, aut aquam sauiæ eius, si infans solutionem habuerit: & infanti datur ad potandum tunc aliquantulum spodij torrefacti, & sem. portulacæ torrefacti. Solutio enim in hac ægritudine est mala. Et lactanti interdicitur § balneum, § & ponatur super synciput eius h § uiola infrigidata. §

g B. althoeme.  
h B. Alia licera.  
oleum violarū  
infrigidatum.

## ANNO.

Cap. 18. De hydrocephalo author introductorij medici meminit, & meminit Celsus lib. 3. sed pulchre & copiose Paulus lib. 6. & signa & curationem scribit. ex quo sumpsisse author uidetur.

Cap. 2. De t subet ashari quam quidam medicorum nominant suchos, sed non est ipsa, imò suchos est species congelationis. Cap. 12.

Cap. 3. Acc ægritudo est ægritudo sirssemiati cōposita ex t apostemate calido & frigido: quoniam apostema est factum ex duobus humoribus simul. s. phlegmate & cholera. Et eius quidem causa est repletio, quam generat gulositas, & multitudo comestionis, & potus & ebrietatis. Et utrique quidem humores quandoque æquantur, & quandoque unus ipsorum uincit, & uincunt tunc eius signa. Si ergo phlegmaticus uincit, nominatur t subeth sahari. Et si uincit cholericus, nominatur a § t sahara § subethia: & quandoque b § conueniunt § in ægritudine unacum numero, ut unusquisque eorum impugnet alterum, & quandoque uincet phlegma, & quandoque cholera. Et facit quidem phlegma in ipsa t subeth, § qñq; § & grauitatem, & pigritiā, & clausiōnem oculorum. Et difficile fit eis respondere ad illud, quod quæritur ab eo: Et est ipsius responsio, responsio tardantis, & cogitantis. Et cholera quidem in ipsa efficit d § inquietudinem, § & alienationem e § continuam, & palpitationem: & neque permittit ipsam profunda ri in t subeth: imò eius subeth, est subeth à quo excitatur, quum excitatur. Et quum phlegma uincit, grauatur subeth, & clauditur palpebra, quum aperitur. Et quando uincit cholera, excitatur, § & alienatur, & peruenit § ad motum, & aperit oculum absque palpitatione, & non clauditur: imò ipsius superior extremitas attrahitur, sicut accidit patienti sirsfen: & desiderat resupina

t sirsfen.  
t coma.  
a B. sheria.  
t coma vigil.  
b B. contingit.

c B. somnolentiā.

d B. vigilias.

e B. & intuitū in uno loco cōtinuum.  
t somnolentiā.

f B. ab eo cū facilitate quū fit excitatio uel quum ab aliquo excitatur, & alienatur, & intendit.

ri, & eius resupinatio est non naturalis, & § in- flatur ipsius facies § & declinat ad uiriditatem, & rubedinem, secundum quod in dominatione dispositionum eius trahitur palpebra eius ad superiora, & h § clamat. § Et quum aperit oculum suū, est ipsius apertio, sicut apertio habentis t suchos, & congelationem absque palpitatione: quum autem loquuntur, eius sermo non est ordinatus: & strangulatur ab aqua ita, ut plurimū redeat aqua ex naribus eius. Et similiter strangulatur a sorbitionibus. Et hæc quidem signa sunt mala. Et multoties accidit in ipsa retentio urinæ, & egestionis, & paucitas utriusque. Et accidit eis strictura spiritus. Et quandoque similatur in pluribus dispositionibus præfocationi matricis. Veruntamen facies in præfocatione matricis est cum dispositione sua, & ad sunt reliqua signa præfocationis dicta in capitulo suo: hic autem possibile est, ut in ea aliquid loquendo æger annuntiet: & si præcipitur, ut intelligat. In ea autem, cuius matrix præfocata est, non est possibile illud, dum in præfocatione perseverat. Et hæc quidem ægritudo similis est lethargiæ: sed tamen differt ab ea: quoniam facies non est cum dispositione sua, sicut est in patiente lethargiam, & iterum eis ad sunt uigiliæ, & apertio oculorum absque palpitatione: & febris est in ipsa fortior, & similatur karabito: sed tamen differt ab eo: quoniam subeth in t ipsa § est maior, & alienatio minor. Et pul- sus quidem eius est uelox, & frequens, propter apostema, & permissionem k § congelatiuam: § quare diuersificatur à pulsu lethargiæ: & est latus, & breuis propter phlegma & apostema § suū, quare diuersificatur § karabito: & ipsius quidem breuitas est pp latitudinē suā. Amplius e fortior pulsu lethargiæ, & debiliore pulsu karabiti. Et fit pulsus non extensus, rarus ualde, spasmofus, si cut fit in præfocatione matricis. Sed uirtus in ipsa non remanet, neque egreditur ab ordine omni illo egressu, sicut fit in præfocatione matricis: imò uirtus cadit, & pulsus fit frequens.

## De cura.

Cap. 13.

Cura autem communis est phlebotomia, si cut scis: deinde clysteria, in quorum t § attractione § & lenitate addas secundum quā titatem, in qua inuenis materiam secundum signa prædicta, ita ut cognoscas an uincat cholera, uel phlegma. Et cibus etiam prohibeatur secundum quod fit in karabito, & proprie si eius causa fuerit multitudo cibi. b § Quapropter quum causa fuerit multitudo cibi, § fac ægrum uomere, & purgare stomachum ipsius. Si autem causa eius fuerit ebrietas, non curabitur omnino, donec abscindatur ebrietas: deinde sis contentus humectantibus caput ipsius: deinde ad ultimum curetur eo, quo curatur finis ebrietatis. Et ipsius quidē species communicant in embrochis, & emplastris, & sternutorijs prædictis & euacuationibus subtilibus cum eo, quod bibitur, & clysterizatur, sicuti scis. Et istæ quidem medicinæ in ipsa non sint in termino frigiditatis, quæ præcipitur in karabito, neque in termino calefactionis, quæ præcipitur in lethargia; sed sint composita ex eis, & uincat

a B. ac.

b B.

vincat in eis illud quod oportet, secundum quod apparet, quod aliquis duorum humorum sit magis abundans. Et tibi quidem iam præmissum est in canone totum, quod oportet facere in huiusmodi. Et oportet, ut ponas in embrochis eius, si fuerit cholera superabundans, folia salicis & uio-  
 las, & radices <sup>c</sup> & lilij, & hordeum cum chamæ-  
 milla, & corona regia, & anetho. Et quandoque da in potu sirupum de papauere, si non timetur, <sup>d</sup> & quod superueniat ei <sup>e</sup> & dominium phlegmatis: & intentio quidem, quare ei in potu tribuitur, est ut dormiat. Quod si utræque materiæ sint æqua-  
 les, adde in his <sup>e</sup> & thymum & amaracum. <sup>f</sup> Et si phlegma est superabundans, adde in eis folia lau-  
 ri, & rutam, & menthastrum, & hyssopum, & ca-  
 storeum, & origanum. Et similiter est dispositio in emplastris, & enematribus secundum hunc ca-  
 nonem: & tibi quidem est possibile colligere ea ex antidotario. In fine autem ægriitudinis, & post  
 quam declinauerit infirmitas, tunc aliena ab eo  
 embrochas frigidas: & sis contentus subtiliati-  
 uis, quæ scis: deinde balnea ipsum, & rege cum re-  
 gimine conualescentium.

## ANNO T.

Affectus medius inter phrenitidem & lethargum coma seu cataphora Galeno dicitur. fitq; redundante tū bilioso, tum pituitoso humore. ac si biliosus exsuperet, phrenitidis indicia prævalent, & coma uigil seu cata-  
 phora non somnolenta dicitur, si uero pituita superau-  
 rit, lethargi plura et ualidiora indicia sunt, diciturq; ab-  
 solutè absq; additione alia, coma seu cataphora, uel etiā  
 cum adiectione, coma somnolentum, & cataphora som-  
 nolenta. Et licet Paulus lib. 3. quū de phrenitide agit, hoc malum ubi pituitosus humor præualet, ab antiquio-  
 ribus Gal. medicis catochon dixerit appellari; Gal. ta-  
 men catochon & catalepsi ex siccitate fieri, & hos  
 apertis esse oculis ait ob tensionem, quæ siccitatem se-  
 quitur, posterioribus cerebri partibus affectis. ut lege-  
 re est & 4. de aff. loc. & 2. aphor. in. & 2. in primum  
 prorrh. quū alioqui coma seu cataphora oclusis sem-  
 per sit oculis, lib. de comate, & alibi. & hos affectus in  
 uicem distinguit lib. de puls. ad introd. & 4. de cau.  
 puls. De huius ergo affectus notis et curatione adi Pau-  
 lum lib. 3. ex quo ferè desumpta omnia sunt, quæ au-  
 thor hoc loco scribit.

De plaga & incisione cutis capitis, & quæ taliter  
 currunt. Cap. 14.

Separatio eueniēs in capite, aut est in cute, &  
 carne <sup>a</sup>, & aut in osse: aut manifesta: aut in si-  
 maci: aut ita quod ossa inde extrahenda sunt,  
 aut simac: & ex simac est alfurati: & est ut exu-  
 beret uelamen ad exteriora, & apostemetur, &  
 impinguetur: & fiat sicut futurati: & ex eis est,  
 quæ fit in dura matre, & in seruatiua, & in eis est  
 timor. Et in uulneribus quidem peruenientibus  
 ad panniculum cerebri accidit lassitas in latere  
 uulnerum, & spasmus in opposito eius. Et quum  
 incisio non peruenit ad uētres, sed ad terminum  
 uelaminis subtilis, est magis incolumis. Quum  
 uero peruenit ad cerebrum, apparet febris, & uo-  
 mitus cholera: & non est ex eis, quæ sanatur, nisi  
 raro. Et propinquior ad incolumitatem quidem  
 & incisio est, quæ cadit ad futurati duorum uen-  
 trium anteriorum: quum enim citò succurris ei,

continuatur. Illa uero, quæ in duobus uentri-  
 bus posterioribus fiunt, sunt prauiores: & ea, quæ  
 fit in medio, prauior est ea, quæ fit in posteriore;  
 & remotior ut redeat ad dispositionem natura-  
 lem, nisi sit ualde parua. <sup>c</sup> Et principium quide  
 consistit in emplastris: & erit eius rectificatio ue-  
 lociter. In cura uero <sup>d</sup> & consistit principium <sup>e</sup> ad  
 prohibendum apostema cum eo, quod tolerat di-  
 spositio. Distinctionem uero medicaminis uulne-  
 ris plagatiui, quod est in cute, & carne, dicemus  
 ubi ulcerum rememorabimur in libro iij. & dice-  
 mus curam fracturæ, quæ est ex eis in capitulo  
 fracturæ, & restorationis. Et medici in fractura  
 cranij, in qua extrahenda sunt ossa, habent duas  
 intentiones: intentio enim quorundam est, ut de-  
 clinent ad medicinas sedatiuas, quæ dolorem ue-  
 hementer quiescere faciunt: & intentio est alio-  
 rum, quibus uidetur, quod administrandæ sunt  
 medicinae uehementis desiccationis, & admini-  
 strant post incisionem fracti, & eradicationem  
 secti, & extractionem fracturæ eius, medicinas at-  
 tractiuas in unguentis, & alijs, supra locum, su-  
 pra ipsum exterius existente epithemate ex ace-  
 to & melle. Et hoc modo per manus horum po-  
 sterorum peruenit maior incolumitas, quam  
 per manus priorum; & illud quidem non est mi-  
 rum: Gale. enim dixit, quod complexio ossis &  
 panniculi est sicca.

## ANNO T.

De fractura capitis signis & curatione pulchrè  
 Paulus lib. 6. & copiose egit. egit & diuinus Hippoc. Cap. 90.  
 absolutissime lib. de uulner. capitis, & Celsus quoq; lib. Cap. 4.  
 8. ut opus non sit fusius hac de re admonere. locum dum  
 taxat de fungo qui in capitis uulneribus quandoq; ori-  
 tur, notabis. apud Gal. 1. de aff. loc. Cap. 1.

## TRACTATVS QVARTVS.

De ægriitudinibus capitis, & plurimo nocumen-  
 to ipsius in operationibus sensus & motus.

De subeth, & somno. <sup>f</sup> Cap. 1.



ICITVR subeth somnus super-  
 fluus: & grauis; nō tamen om-  
 nis superfluus, & grauis: sed il-  
 le cuius grauitas est in <sup>a</sup> & ma-  
 teria, & qualitate simul: ita ut  
 ipsius spatium sit prolixius, &  
 eius <sup>b</sup> & eleuatio fortior, & debilitetur <sup>c</sup> excitatio  
 ipsius ab eo. <sup>d</sup> Si autem excitatur, tunc somnus  
 eius est naturalis in quantitate, & qualitate sua.  
 Et eius quidem alius est grauis, & alius est subeth  
 profundus. Somnus autem uniuersaliter est re-  
 ditus spiritus animalis ab instrumentis sensuum,  
 & motuum ad principium, cum quo priuantur  
 ipsorum instrumenta <sup>e</sup> & ab exitu operationis in  
 ipsis, nisi quæ necessaria sunt ad hoc, ut uita per-  
 maneat: & illa sunt, sicut instrumenta, & spiritus. <sup>f</sup>  
 Et somnus quidem naturalis absolutè est, cuius  
 reditus est cum profundatione spiritus uitalis ad  
 interiora, ut digeratur cibus, quem in ipso sequi-  
 tur spiritus animalis, sicut fit in motibus corpo-  
 rum subtilium, permistorum, propter necessita-  
 tem uacuitatis: & qui est etiam propter quietem  
 eius

ingrediatur ue-  
 lamen extra cra-  
 uenū, & aposte-  
 metur, & impin-  
 guetur & fiat si-  
 cut fungus: &  
 ex ea est, q̄ fit i  
 dura matre, vel  
 pia matre.  
 b B. separatio  
 continui dicta  
 fungalis est illa  
 quæ cadit in an-  
 terioribus duo-  
 bus cerebri ven-  
 tribus.  
 c B. & fit festi-  
 natio ad conti-  
 nuitatem, uel  
 aggregationem  
 eius.  
 d B. eius sit fe-  
 stinatio.

Cap. 90.

Cap. 4.

Cap. 1.

† i. care.

a B. Alia litera,  
 tempore.

b B. forma seu  
 eius qualitas fit  
 fortior, quare  
 difficilis fit.  
 c B. quāis ex-  
 citetur somnus  
 enim quidam.

d B. à spiritib⁹  
 in actu. Alii lra.  
 ab exitu i actu.  
 e B. auhelitus.



f B. & propter aggregationem spiritus ad seipsum, donec nutriatur, & augmentetur, & ad datur.

g B. quandoque.

h B. additionis.

i B. ad radices.

k B. enim sollicita est & prompta ad retinendum quod est in substantia eius quousque; consequatur ipsa ex cibo restaurationem.

l B. contrariis. m B. & stupefacientem partem spirituum, qui in eis adveniunt.

n B. profundas se ex contrario, & sit pigrum.

o t B. sensus &.

p B. laxatione & mollificatione.

q B. aliochme.

r B. principalis ex eis, tunc est frigiditas.

eius<sup>f</sup>, & ut spiritus adiungat sibi partem eius, quo nutriatur, & sustentetur, & augmentetur & substantia ipsius, & recipiat restorationem eius, quod ex ipso in uigilijs resoluitur. Et huic quidem propinquus est, qui accidit ei, qui sanitati uicinus est ab ægritudine sua. Accidit enim ei somnus profundus, & significat sedationem ægritudinis eius. ipse tamen in sanis non significat bonitatem. Et quandoque etiam accidit somnus huiusmodi generis, ei qui euacuatus est medicina plurimum: & somnus ille confert ei reddens ipsum uirtuti sue. Et & plurimum accidit somnus non absolute naturalis: & ille quidem est reditus, qui fit ad principium propter superfluitatem resolutionis spiritus, & non tolerat eius substantia dilatationem propter defectum<sup>h</sup> & sui augmenti<sup>i</sup> super illud, quod sufficit<sup>i</sup> & applicationi<sup>i</sup> causa resolutionis factæ ex motu: profundatur ergo, sicut fit in dispositione laboris, & exercitij fortis, & illud fit propter euacuationem superfluum accidentem spiritui animali. Natura<sup>k</sup> & igitur fit prompta ad recipiendum, quod est in substantia eius; ut consequatur ipsa ex nutrimento sustentaculum. & Differentia uero inter ipsum, & illum qui est ante ipsum, est sicut differentia inter petitionem cibi a corpore sano, ut sit loco resolutionis naturalis ex eo, & petitionem cibi a corpore debilitato a solutione, & fluxu sanguinis. Primus enim duorum somnorum petit restorationem resolutionum uigiliarum, & est res naturalis; & secundus petit restorationem resolutionis laboris, & non est naturalis. Et quandoque accidit somnus non naturalis absolute; & est, ut sit reditus spiritus animalis ab instrumentis propter causam infrigidantem, substantiæ spiritus contrariam, aut extrinsecus, aut ex medicinis infrigidantibus: & instrumenta adipiscuntur frigus<sup>l</sup> inconueniens penetrationi spiritus uitalis in eis secundum modum suum<sup>m</sup> reuocantem infusionem spiritus in eis adunati, & corrumpens complexionem, qua recipit uirtutem animalem, scilicet spiritus a principio; quare residiuum redit<sup>n</sup> ad profundum pectoris, & sit piger & ad dilatationem propter frigus complexionis: & hoc est stupor. Et quandoque etiam accidit propter causam humectantem instrumenta, & perturbantem<sup>o</sup> & substantiam spiritus, & oppilantem uiam eius, & laxantem substantiam neruorum, & lacertorum<sup>p</sup>, & mollificatio<sup>p</sup> quæ sequitur oppilatio, & cooperimentum, quæ prohibet spiritum penetrare, quoniam spiritus ipsius substantia iam est ingrossata & perturbata, & quoniam instrumenta eius iam sunt corrupta propter humiditatem, & lassitatem eorum simul: & iste est somnus ebrietatis. Et accidit, quod est huic accidenti proximum, propter<sup>q</sup> & nimiam stomachi repletionem, & prolixitatem moræ cibi in stomacho: horum autem subeth remouetur uomitu. Et hæc duæ causæ, quum firmanur, sunt causa quæ plurimum accidit subeth. Quandoque etiam adunatur frigus, & & iuuat ipsum<sup>r</sup> humiditas simul in causis somni: ueruntamen causa antecedens tunc est ex frigore, & iuuat ipsum humiditas: sicut aggregatur in uigilijs caliditas, & siccitas: & est causa uera ipsa caliditas, quam iuuat siccitas. Subeth præterea sunt causæ aliæ; ex quibus, est uehementia paroxysmorum febris, & euentus naturæ cum

& essentia sua<sup>r</sup> super ægritudinem, & ipsius comprehensionis sub materia: & sequitur ipsam spiritus animalis, sicut dictum est: & proprie si materia febris est frigida phlegmatica: & ipsa quidem non & calefacit, nisi cum putredine. Et quandoque fit propter malitiam humorum, & uaporum ascendentium ad anterius cerebrum a stomacho, aut pulmone in ægritudinibus suis, & reliquis membris. Et quandoque fit ex multitudine uermium & ascaridum. Et quandoque fit ex coarctatione cerebri ipsius sub osse cranij, aut lamina eius, aut cortice ipsius, quum cerebro aduenit percussio: & uehementior uentrium ad faciendum subeth apud incisionem, est uehementior eorum ad faciendum subeth apud compressionem. Et quandoque fit propter uehementem dolorem percussione euenientis lacertis temporis. Aut secundum communiter læsionis in ore stomachi, aut in matrice; quare contrahitur ex eo cerebrum, & oppilat uias spiritus sensibilis taliter, quod cum ea fit difficilis motus spiritus ad procedendum. Et quandoque fit propter uehementem debilitatem spiritus; & resolutionem ipsius; quare fit difficilis eius dilatatio. Et quoniam primi sensuum, qui priuantur in somno, & subeth, sunt uisus, & auditus; oportet tunc, ut sit impedimentum in subeth in anteriore cerebro, & propter communiter & corruptionis<sup>r</sup> imaginationis. Nam, si & non esset communiter anterioris cerebri, & non accideret nocumētum, nisi posteriori parti; non oportet, ut uisui & auditui proueniret priuatio, neque esset somnus, imò esset destructio motus, & tactus solummodo; & essent sensus reliqui cum dispositionibus suis, sicut contingit in ægritudinibus congelationis, & sochos: non esset nocumētum quod subeth affert sensui ultra nocumētum, quod infert motui. nam ipse destruit sensum omnino, & non penitus destruit motum; remanet enim incolumis in anhelitu. Et oportet quidem, ne oppilatio proueniens in subeth sit completa, neque cum multa spissitudine: & si non, fiet nocumētum in anhelitu. Omnis autem subeth ex complexione pēdens est propter frigus primo, & propter humiditatem secundo. Amplius quandoque fit permutatio ad subeth, sicut ex peripneumonia, & pleuresi, & similibus. Et quidam hominum sunt, quorum humores, dum sedent<sup>r</sup> & sunt fracti, non nocentes; quare cooperit eos & dormitatio: quumque se prosternunt, profundatur calor innatus, & feruent, & excitatur uapores<sup>r</sup> cerebri; quare somnus non ipsum cooperit, & præcipue in eo, qui est sicca complexionis. & Quum ergo multiplicatur coopertura<sup>r</sup> somni, indicant ægritudines: & sicut aqua granatorum, tardat in stomacho, quæ retinet uapores, & liberat a uigilijs. Et nos quidem iam diximus qualiter oportet esse formam iacentium super cibum: nunc autem dicemus, quod usus resupinationis multoties lædit dorsum, & laxat ipsum: cuius quidem cura est usus surgendi plurimus. Ex somno præterea in sole timetur capiti. Et qui fit in luna, facit possidere creatum sanguinis, qui fit eum rascatione, propterea quod luna mouet humores. Et causa quidem sonitus gutturis, est coopertura oris canna; quare spiritus non egreditur, nisi in uoce humiditatis.

## ANNOT.

Egit de tumoribus cerebri hactenus, qui tum ex uno, tum ex pluribus humoribus fiunt. egit & de solutione continui. Nunc ceteros cerebri affectus aggreditur, qui ex intemperie uel nuda uel cum materia, uel obstructione fiunt, sensu et motu, ac motricem præsertim facultatem lædunt. Incipit ergo à subeth, quem affectum graeci *uapor*, Latini soporem appellant. Sane carus (et si nonnunquam, & coma qui in lethargicis fit affectionibus, & somnum qui ex toto præternaturam non est, ut in ebrijs, significat, 2. in primum prorrbet.) affectio est animalium omnium actionum, primò quædam communis sensus: inducitur enim profundus somnus, & inexpugnabilis: simul uerò & particularium sensuum & principum quoque potentiarum omnium et motricis, sola respiratione illæsa. ac propterea similis hic affectus est lethargo, & apoplexie: ab illis tamen his ferè notis differt, quòd lethargici si interrogentur, oculos aperiunt, ac respondent; hoc uero affectu detenti clausis semper oculis, & palpebris immobilibus sunt. apoplecticis respiratione offenditur; his non offenditur. lethargum item & apoplexiam febris sequitur; carum uerò præcedit. in carò pars cerebri anterior magis afficitur; in apoplexia, & lethargo, & anterior, & posterior, & media. cari & apoplexie proxima causa est obstructio; lethargi autem tumor. carus demum affectus alios sequi solet, ut febrium accessiones, cerebri compressiones, coarctata nunc caluaria, nunc membranis, & concidete spiritus animalis robore; at lethargus, & apoplexia propriam habent consistentiam, & sine alijs affectibus fiunt. ac demum soluta apoplexia, resolutio, quam paraplegiam uocant, frequenter succedit: soporem uero, ubi solutus fuerit, bona ualeitudo magna ex parte sequi consuevit. Hec omnia habes ex Gal. 4. de aff. loc. Sed uide & Paulum lib. 3.

## De signis specierum subeth. Cap. 2.

**S**I autem subeth sit ex frigore puro extrinsecus; eius signa sunt, ut fiat propter successiorem frigoris uehementis aduenientis capiti exterius; aut propter frigus intra corpus, & cerebrum: & non inuenitur in facie inflatio, neque in palpebris, & color tendit ad uiriditatem, & pulsus est extensus, tendens ad duritiem cum raritate uehementi. Et si subeth sit ex frigore potus alicuius medicinarum narcoticarum, quæ sunt opium, & iusquiamus, & radix mandragoræ, & semen mandragoræ, & nux metel, & fungus, & lac in stomacho caseatum, & coriadrum humidum, & semen psyllij, multum; significatur signis, quæ dicemus de unaquaque earum in capitulo de uenenis: & ut subeth fiat cum alijs accidentibus præfocacionis, & uiriditatis extremitatum, & frigiditate earum, & apostemate linguæ, & permutatione odoris: & sit pulsus cum casu formicans, debilis, non cum raritate, immò frequens, habes frequentiam <sup>b</sup> uermiculosi formicantis: & si fuerit rarus, non erit ei ordo, neque fortitudo; immò redit ex raritate ad spissitudinem, & ex spissitudine ad raritatem. Scias ergo, si aliquod horum in potu datum est: aut ipse per se bibit: & medicetur totum illud cum eo, quod dicemus in capitulo de uenenis. Sūt autem quidam, qui dicunt, quòd subeth frigoris puri, est leuior subeth materiei humidæ: sed sermo ille non est uehementer sanus; immò quandoque est fortis ualde. Et omnes qui

dem species subeth factæ ex frigore cerebri in substantia sua, aut propter medicinam ebibitam, sequitur corruptio in cogitatione, & memoria. Quod si subeth sit ex humiditate pura, sunt eius signa, ut non uideantur signa sanguinis, neque grauitas phlegmatis. Si autem fiat ex phlegmate, scitur illud ex præcedenti repletionem, & nimia stomachi satietate, & multitudine potus, & lenitate pulsus, & ipsius fluctuatione cum latitudine: & scitur ex profundatione subeth, & grauitate ipsius <sup>c</sup> & inflatione in palpebris, & frigiditate tactus, & regimine præcedente, & ætate, & regione, & reliquis. Ex sanguine uerò factus scitur ex inflatione uenarum, quæ dicuntur guidez, & rubedine oculorum, & maxillarum, & rubedine linguæ, & sensu caliditatis in capite. & similibus illis, quæ sciuiti. Et si cum hoc sanguis, & phlegma coniungantur aggregatione apostematum, uidebis signat phrenitidis & lethargiæ <sup>d</sup> & comatis uigilis. Quòd si causa in ipso fuerint uapores <sup>e</sup> pulli ex corpore in febribus, & propriè apud dolorem pulmonis, & apostema in ipso nominatum peripneumonia, aut uapores stomachi, scies totum sui signis. Nā si est ex stomacho, præcedunt ipsum uertigo, & scotomia, & tinnitus, & phantasia: & est leuis apud famem, & augmentatur apud repletionem. Si uerò est ex parte pulmonis, & pectoris, præcedunt ipsum dolor grauis, & dolor in partibus pectoris, & strictura spiritus, & tussis, & accidentia pleuresis, & peripneumoniæ. Et similiter si fuerit ex hepate, præcedunt ipsum significationes ægitudinis in hepate. Et si est hæc matrice præcedunt ipsum ægitudines matricis, & eius repletio. Qui autem fit ex percussione facta super <sup>f</sup> & uerticem capitis, aut super ipsas, scitur suis significationibus. Et differentia quidem inter subeth, & apoplexiam, est quòd habenti subeth possibile est intelligere, & excitari, & sunt motus eius leuiores sensibus suis. apoplecticus autem priuatur sensu, & motu. Et omnino differentia inter habentem subeth, & illum <sup>g</sup> in quo est malefactio, propter debilitatem cordis, est, quòd pulsus habentis subeth, est fortior, & similior pulsibus sanorum: & pulsus habentis syncopim est debiliior, & durior. Et syncopis prouenit paulatim cum mutatione coloris redeuntis ad citrinitatem, & ad similitudinem coloris mortuorum; & in frigidantur extrema: in subeth autem non alteratur color faciei, nisi ad illud, quod est bonum: & non exsiccatur <sup>h</sup> frustum faciei, & nasi: neque mutatur à forma dormientium nisi paruo tumore, & inflatione. Et differentia quidè inter habentem subeth, & illam cuius matrix est præfocata, est, quòd possibile est quòd habentis subeth intelligat, & loquatur, si præcipitur: illa uerò cuius matrix est præfocata, intelligit eum difficultate, & non loquitur penitus: & est motus, & propriè motus <sup>i</sup> collis, & capitis, & pedum faciliior in eo qui habet subeth: & sensus, & apertio palpebrarum faciliior in habentibus matricem præfocata: & est præfocatio matricis eueniens subito: & <sup>k</sup> & indicat potestatem sui, & finitur, aut minoratur & subeth extenditur: & sit introitus in ipso in profundatione gradatim. Et incipit à sono graui, nisi causa eius sit frigus subito eueniens, aut medicina ebibita. Scias ergo illud.

Rr 4 De

c <sup>†</sup> B. & albedine coloris in facie, & oculis, & in lingua, & grauitate capitis.

† iugulares.

† Karabiti.

d B. aut.

† halhema.

† subet asahari

e B. eleuati.

f B. alheame.

g B. qui est almagani.

h B. superficies, seu habitudo.

i B. Alia licera. oculi.

k B. finitur ei potestas aut ad salutem, aut ad mortem: subet uerò quadoq.



## ANNOT.

1 Et coriandrum humidum &c. Potes ex hoc loco colligere id quod supra de coriandro dicebamus, nempe ipsum non absolute somnum facere; sed ubi humidum est, sui nempe frigidityte, dum recens adhuc, atque humidum est, stupefacere fortasse potest, quod sic cum aceto maceratum, & cum saccharo nequaquam facit. Hoc idcirco repetere hoc in loco uolumus, quod summam de hac re controuersiam excitatam nouimus.

Cap. 2.

2 Et differentia quidem inter subeth &c. Differre ait ab apoplexia carum, quod in hoc affectu intelligere & excitari agrotus potest, apoplecticus uero & sensu, & motu destituitur. At Gal. 4. de aff. loc. caro de tentos neque sensus neque motionis fungi munere affectu. contrarium eius quod author hic statuit. Soluitur tamen, & qui caro, & qui apoplexia laborant, utroque sensu, & motu destituuntur; minus tamen qui caro: hos enim fieri potest, quum affectio minor quam in attonito sit morbo, ut aliquod tum intelligant, sentiant, & moueantur: id tamen adeo imbecilliter, ac diminutè; ut ablata uerius sit actio quam imminuta. sentiunt ergo & mouentur hi, si ad apoplecticos conferas.

De cura subeth, &amp; somni grauis facti in febribus.

Cap.

3.

a B. illius mem  
bri.

b † B. &amp;.

c B. nardino cum  
castoreo, & oleo  
de musco.

d † B. fiat.

e B. aqua cice-  
rium.

S Vbeth autem, qui accidit ab ægritudine existente in aliquibus membris, semita curæ est peruenire<sup>a</sup> ad membrum illud, cum regimine, ut purgetur, & remoueat, quod in ipso est: & confortatio cerebri, ita, ut materiam non recipiat. Et illud quidem, uerbi gratia fit cum oleo ros. & aceto plurimo, ne oleum dormire faciat, & præcipue quum ipsum est solum, b † & cum expressiõibus fructuum confortantium: & post illud adhibeantur embrochæ infrigidatiuæ. Deinde fiat permutatio ad resolutiua, si fuerit in cerebro retentum aliquid: & tu quidem iam sciuisi omnia illa in canone. In eo autem, qui fit in febribus, & in principio periodorum, oportet ut incipiatur à ligatione extremitatum, & à motu sternutationum assidue, & odoramento aceti, & uaporis eius, & unctione capitis cum oleo ros. & aceto plurimo, aut aqua agrestæ, aut aqua granati, & stipticorum. Ille autem, qui fit propter potum narcoticorum, curetur secundum illud narcoticum, & detur ægro ad potandum theriaca ipsius, quod dicturi sumus in libro. iij. Subeth autem facti ex frigore extrinsecus adueniente, cura est potus theriacæ, & mithridati, & diamuschi: & embrochetur caput cum aquis, in quibus cocta sunt ruta, & castoreum, & pyrethrum; & ungatur caput cum oleo de ben, & oleo<sup>c</sup> de duabus spicis cum castoreo, & scilla, & oleo muscellino, & oleo costino cum castoreo. Et similiter adhibeantur emplastra facta ex castoreo, & scilla, & muscho: & sint castorei partes. ij. & scillæ pars. j. & muschi quantitas parua: & odoret muschum assidue: & utatur eis, quæ dicta sunt in calefactione complexionis cerebri. sed d † & cum labore absque facilitate. In illo autem, qui factus est propter dominium sanguinis, oportet ut incipiatur à phlebotomia cephalicæ, & uentosis crurium, aut phlebotomia saphenæ, & utatur clysteri temperato, & subtiliatione cibi: & utatur<sup>e</sup> eo quod torrefactum est. Illum autem qui factus

est propter dominium humiditatis puræ, quæ nõ est cum materia, oportet ut cures cū emplastris factis ex castoreo, & flore squinanthi, & costo, & nuce cupressi, & sauina, & euphorbio, & pyrethro: & fideficetur cibis, & alienentur olea, & embrochæ, nisi cum cautela. Humectatio enim, quæ est in oleis, quandoque uincit uirtutem medicinarum, nisi sit ualde fortis. Et oportet ut administratio fiat unctionis capitis, & rubificationis eius: & odorations muschi. Et si fuerit humiditas cū materia phlegmatis, oportet ut euacues cū clysteri forti prius, & ingenietur ut euomat: & plurimum eius, quod ex phlegmate, est in stomacho, oportet ut euomat cū eo quod phlegma incidit ex eis, quæ dicemus in loco suo. & administra embrochas digestiuas fortes, & caputpurgia, & sternutatoria, & gargarismata, & ea, quæ sciuisi in canone: sicut tibi præterijt. Et ex cura est, ut eger audiat, & uideat res quæ & contristat ipsum: tristitia enim in huiusmodi ægritudinibus, in quibus debilitatur cogitatio, & extinguatur; est ex eis, quæ commonent animam, & reducunt eam ad rectitudinem. Et ex medicinis quidem uigilare facientibus, est h Æpithema factum cū calcantho, & abstersio faciei cum aceto: & constrictione extremitatum inferiorum: & administratio sternutatoriorum.

De 2 uigilijs &amp; sahara.

Cap. 4

a B. alie  
alfahara.

30 V Iglia quidem est dispositio animalis, quum effunditur spiritus animalis ad instrumenta sensus, & motus, ut eis utatur. Sahara uero est superfluitas in uigilia, & egressus à re naturali. Et eius quidem causa complexionalis, est caliditas & siccitas propter igneitatē spiritus, b & mouet semper ad exteriora: & caliditas uehementius est faciens sahara: & c antè faciens. Et sahara quidem quandoque fit ex nitrositate humiditatis occultatæ in cerebro: aut propter dolorem, & cogitationes communes. & est sahara, cuius causa est lumen, & loci illuminatio, quum peruenit in huiusmodi aliquis præparatus sahare. Et est sahara, quæ est propter malitiam digestionis, & multitudinem repletionis. Et est sahara, quæ fit causa eius, quod inflat, & e commouet humores, & somnia, & timorem in somno, sicut fabæ, & similia. Et est sahara, quæ fit in febribus propter eleuationem uaporum siccorum mordicati uorum ad cerebrum. f Et dolor quidem, qui de crepitis accidit ex sahara, est propter nitrositatē humorum eorum, & falsedinem ipsorum, & siccitatem substantiæ cerebri eorum. Et est sahara, quæ fit causa apostematis melancholici: aut cancerosi in partibus cerebri. Et dicitur quod ille, in quo sahara fit fortis: deinde accidit ei tussis, moritur. Et nos quidē iam diximus in capitulo somni, quod oportuit nos dicere.

b B. quan  
mouetur.c B. magn  
cipale est

d B. affus

e B. per

f B. & p  
dolorem  
quidē sah  
accidit de  
tis est p  
bauracua

De signis.

Cap. 5.

60 S Igna igitur eius, quæ fit à siccitate pura sine materia, & non sociata caliditati, sunt leuitas capitis, & sensuum, & siccitas oculorum, & linguæ, & narium: & non sentitur in capite calor neque frigus. Eius uero quæ fit ex caliditate, & siccitate signa sunt: inuentio signorum siccitatis cum inflammatione, & adustione. Et quandoq; est

est cum siti, & adustione in origine oculorum. Et eius quidem; quæ sit ex nitrositate humorum, signa sunt, humectationis inuentio in naribus, & lippitudo oculorum, & sensibilitas grauitatis parua, & uelocitas excitationis apud somnum cum saltu, & illud quidem significatur ex regimine præterito, & ætate. Et eius quidem, quæ sit ex illuminatione lori, aut ex cibo signa sunt causæ eius. Eius uero, est ex apostemate melancholico signa sunt, signa prædicta multoties. Sed eius, quæ est ex dolore, aut cogitationibus communibus, & febribus acutis, signa sunt eius causæ.

De cura.

Cap. 6.

**O**portet quidem, ut habens illam, cuius causa est siccitas, utatur cibo humido, & balneis temperatis proprie: quod si ipsum balneum non facit dormire; tunc non est temperati corporis, & non bonæ complexionis, & neque est nisi in potestate siccitatis, aut potestate humorum malorum, quos balneum eleuat. Et oportet, ut deferat cogitationem, & coitum, & laborem, & utatur quiete, & tranquillitate, & assiduitate inunctionis capitis cum oleis humectatiuis prædictis, & emulsione lactis super caput, & embrochis humectantibus prædictis: & attractione in naribus oleorum, & caputpurgiis ipsorum, & destillatione eorum in aure, & proprie olei nenupharini: & præcipue faciendo caputpurgium, & fricatione inferiorum pedum.

Eius uero, quæ cum hoc est ex caliditate, regimen est cum additione facta in æ regimine harum medicinarum, & administratio, uerbi gratia rasuræ cucurbitæ, & portulacæ, & mucillaginis psyllij, & uirgæ pastoris, & semperuiuæ, & similibus. Et ex huiusmodi hypnoticis est sonus suauis, subtilis, cum quo non est hezeze, & sit eius casus grauis: aut si sit cum hezeze sit æqualis: & propter illud sonitus arborum, & aquæ, faciunt dormire. Eius uero, quæ facta est ex dolore, regimen est sedatio doloris: & ipsius cura est cum eo, quod proprium est unicuique dolori in capitulo suo. Facta uero in febribus multoties habenti datur in potu adeiacur purum, & facit dormire. Et oportet ut habens eam utatur ablutione faciei, & embrochis, & unctione temporis, & frontis cum oleo de papauere, & lactuca: & ut ponatur in sorbitionibus ipsius semen papaueris albi. Et quandoque est stupescit ex narcoticis, quorum descriptiones sunt in antidotario: & troch. de croco prædicti in c. de soda calida, quum dissoluantur in expressione papaueris, aut aqua ros. in qua coctum est papauer, aut aqua lactucæ, & linitur eo frons; conferunt. Et ex eis quidem, quæ ad illud experta sunt, est ut sumantur cassia lignea, & opium, & crocus, & dissoluantur in oleo ros. & abstergantur ex eis nares. Et similiter epithema factum ex corticibus papaueris, & radicibus mandragoræ super utraque tempora, & etiam odoramenta ex eis. Et qui sumit ex istis quantitatem unius grani orobi, dormit somnum temperatum.

Quod si humor ad ipsum ascendens fuerit grossus; fiat emplastrum fronti eius ex meliloto cum chamæmilla, & f. f. sapa. & Et ex eis quidem, quæ dormire faciunt febrientes, & alios, est ut extre-

mitates habentium coma ligentur cum ligamine faciente dolorem, & coram ipsius ponatur lampas, & præcipiatur præsentibus, & multiplicent confabulationes, & sermones: deinde soluantur repente, & remoueatur lampas, & præcipiatur ibi existentibus, ut taceant repente: & tunc dormient. In ea autem, quæ facta est ex humiditate nitrosa salsa propter nitrositatem, & falsedinem, oportet ut acceptio omnis acuti & falsi alienetur; & cibetur eam habens piscibus petrosus, & carnibus subtilibus surabeget cum pauco sale; & euacuetur cum pilulis ex fumoterræ: & assidue fiat inunctio capitis, cum oleis suauibus tepidis. Quumq; hæc species sahare accidit in ætate senij, eius cura est praua. Veruntamen oportet ut eam habens utatur embrocha ex aqua, in qua cocta sunt hordeum, & chamæmilla, & matricariæ minoris, & non aliud omni nocte: facit enim bene dormire. Et similiter odorant naribus facta ex oleo matricariæ minoris, aut oleo irino, aut oleo de croco. Et quandoque oportet ut in potu tribuamus habenti saharam uirtutis cuius timetur resolutio grana sex, & similia ex opio, ut faciat ipsum dormire. Ei uero, qui non habet saharam, cum huiusmodi superfluitate, sufficit ut laboret & exerciteatur & balneetur, deinde ante cibum bibat aliquid quantulum uini, & comedat cibum; quoniam dormiet, in hora.

## ANNO T.

De uigiliarum causis, de interna quidem lege Gal. 3. de aff. loc. primo de symptom. caus. nec non 3. aph. At de externis quoque causis pete Gal. 3. in tertium de uulg. morb. De curatione uero Gal. 1. ad Glauc. & Paulum lib. 1. & 2.

De læsione sensus.

Cap. 7.

**S**pecies nocimenti sensus contingentis in operationibus cerebri sunt, & propter duas causas, & cognoscuntur tribus modis. Quum enim sensus hominis est incolumis, & imaginatio formarum rerum in somno, & uigilijs est sana; deinde sunt res & dispositiones, quas uidet in uigilijs suis, aut in somno suo ex eis, de quibus possibile est ipsum proponere, & remouentur ab eo; & quum audit eas, & testificatur, non remanent apud eum: tunc læsio illa est in memoria, & in posteriore cerebro. Quod si in hoc non est impedimentum, sed loquitur ea, quæ non sunt dicenda, & timet ab eis, à quibus timere non oportet, & putat esse bonum quod non debet putari bonum, & sperat quod non est sperandum, & inquit quod inquirendum non est, & facit quod faciendum non est, & non est potens seruare quorum uult recordari; tunc læsio est in cogitatione, & in parte media cerebri. Si uero ipsius memoria, & ipsius loquela sunt sicut esse debent, & non contingit in ijs, quæ agit, & loquitur aliquid contrarium rectitudini; & imaginatur res sensibiles, & colligit uillos, & uidet singularia mendosa, & ignes, & aquas, aut reliqua mendosa: aut debiliter imaginatur formas rerum in somno, & uigilijs; tunc læsio est in imaginatione, & in uentre anteriore cerebri. Et si aggregantur duo ex illis, aut tria; tunc læsio est in duobus uentri

† saharam.

† condimenti  
genus.  
† B. alfabiar.  
† secheba.

† alhacuen.

† alhacuen.

† cerataria.

h. B. aliquid qd  
inducit sedar.

Cap. 5.

Cap. 8. Com. 31.

Com. 16.

Cap. 14. Cap. 8.

Cap. 42.

a. B. alden.

b. B.

c. B. Alia litera  
manifestè.d. B. forme, seu  
species.e. B. seruare  
facere.f. B. narrare qd  
narrandum est  
de rebus.



uentribus, aut tribus. Et si cogitatio infirmetur, & accadat in eo abbreviatio propter communitem læsionis in memoria præcedentis primum; facilius est quam si infirmetur cogitatio, & sequatur eam ægritudo memoriæ. Et quodcunque horum est declinans ad diminutionem, tunc ægritudo est ex frigore: & quodcunque est declinans ad permutationem, & agitationem, est ex caliditate. Et quidam existimauerunt, quod declinatio ad diminutionem est propter diminutionem substantiæ cerebri: & hoc quidem non est longinquum apud me. Causa uero & eius, aut est in primis in ipso cerebro, aut est ex membro alio: & quandoque est ab extrinsecis, sicut percussione, aut casu. In curis autem oportet te esse sollicitum secundum principia, quæ dixi in canone. Et collige ex tabulis ægritudinum membrorum capitis in libro secundo medicinas ad omnia illa iuuatiuas, quibus in eis uteris: & considera bis quæ ex eis, & inde eas considerabis, & alienabis eos à cibis, qui eos lædunt in ipsis.

## ANNOT.

De restrictum facultatum offensis seorsum agit, ac seruat in hoc capite placitum suum author, quod & cæterorum fere Arabum fuit, quod singulæ animales facultates singulas seorsum sedes sortitæ sint; quod quidē sensisse uidetur & author libelli de oculis, part. 2. Ex Gal. tamen nunquam id colligere est, ut, & aliās diximus. & multum sanè quis referre existimarit curationis gratia, nosse, quæ in parte hæc, aut ea facultas collocetur. Verum, quæ ueriorum, qui mouendo corpori faciunt, in occipite ortus sit, sentientium uero in syncipite, res ipsa, quod ad hoc pertinet; applicandi remedij locum demonstrat; ac de motricum quippe adiuuanda facultate appositis posteriori parti præsidij, inter omnes constat. in restrictum uero, ac sensstrictum potentiarum uitij Gal. commodissimam eam offerendi auxilij partem putat in syncipite, in qua futura coronalis appellata, est posita. 2. de comp. med. per loc. & alibi.

## De permistione &amp; sensus &amp; alienatione. Cap. 8.

**P**ermistionis uero sensus & alienationis declaratio est, enim, quæ fit propter cerebrum ipsum, est aut ex cholera nigra, aut ex sanguine calido inflammato: aut ex cholera citrina, aut ex cholera rubea: aut ex calore puro, aut ex uapore calido. Et illa quidem sunt ex illis, quæ deficiant: quare cerebrum materia spiritus innati priuatur, per cuius simile possibile est rationi uiam suam seruare. Et facta propter membrum aliud, aut corpus, est sicut, quæ fit propter stomachum, aut os eius, aut hypochondria; aut propter matricem, aut propter totum corpus, sicut in febribus. Et totum illud est propter qualitatem puram uenientem ad ipsum, sicut eleuatur à digitis pedum, & manuum, quando apostemantur: & à membris corruptæ complexionis & apostematis, & aut propter uaporem calidum cholera, & phlegmatis iam putridi, & acuti. Et permistio rationis magis incolumis est, quæ est cum risu, & quæ est secundum quietem: & deterior est, quæ est cum agitatione, & rixa, & audacia.

## De signis.

## Cap. 9.

**S**cias, quod omnis dolor uehemens, de quo patiens non conqueritur, & in quo non sentit, permistionem; & urina oleaginea.

significat in febribus permistionem rationis. Quæ uero fit ex melancholia; est cum tristitia, & estimatione mala: & aut cum signis melancholice, quorum in capitulo ipsius rememorabimur. Et si melancholia est cholericæ, est cum lupinositate & audacia. Et si est melancholia sanguinea, est illic lætitia, & risus cum exuberatione uenarum. Facta autem à cholera citrina, est cum inflammatione, & caliditate, & rixa, & malitia morum, & agitatione uehementi, & imaginatione ignis, & scintillarum, & adustione angulorum oculorum interiorum, & citrinitate coloris, & inflammatione capitis, & extensione cutis frontis, & profundatione oculorum, & saltu ad oppositum. Et in illa quidem quæ fit ex rubea, sunt accidentia ista uehementiora, & magis peruersa. Et huiusmodi quidem generis est permistio.

quæ fit in febribus: & plurimum fit in pestilentialibus. Cum ea autem, quæ facta est ex caliditate, & siccitate puris, non sunt grauitas, neque signa materierum prædictarum in canone, & in capitulis præcedentibus. Factam autem ex phlegmate iam putrefacto, & acuto habentibus accidit, ut eis adsit cum permistione & seueritas, & ut eleuent supercilia sua manibus suis omni hora: & ut ipsorum capita grauentur, & patiantur tædium propter substantiam frigoris, sicut permiscetur eorum rationes propter accidentia caliditatis. Et isti quidem non separantur ab eo, quod tenent & plurimum quidem accidit eis, ut existimet se ipsos bestias, & aues. Et uniuersaliter quidem permistio rationis, quum accidit à caliditate sicca; tunc ipsam significant uigilia: aut à caliditate humida sanguinis, aut à phlegmate putrefacto, tunc significat ipsum tædium. Illa uero cuius causa est uapor ascendens ex membro, cognoscitur ex dispositione illius membri dolorosi, si fuerit membrum; aut totius corporis, si fuerit comprehendens, sicut in febribus & communicantibus. & cognoscitur an est pura, aut est materia, aut uapor. Et signa quidem omnium illorum prædicta sunt in capitulo de foda.

## De cura.

## Cap. 10.

**C**uram autem, quæ melancholice adhibetur, dicemus in capitulo melancholice. In cura autem permistionis factæ ex sanguine, oportet incipere à phlebotomia: & ab omnibus, quæ temperant sanguinem, & ipsum infrigidant, & eius essentiam rectificant. Eius uero, quæ facta est ex citrina, aut rubea, cura est ut incipiatur, & euacuetur, & permuetur complexio, aut corporis totius, aut capitis propriè: & administrentur infrigidationes, & humectationes prædictæ in canone; & administrentur emplastra post rationem capillorum: & si coarctatur, & fortior fiat, regatur alio regimine. & ex eis quidem, quæ conueniunt permistioni sensus cholerae est ceratum infrigidatum ex oleo rosæ, & aceto: syncipiti superpositum: & oleum uiolæ, & lac si non fuerit febris: aut oleum rosæ, & papauer, cum cautela re-

g. B. omniur il  
lorum aut est in  
cipiens.

h. B.

Cap. 2.

a. B. alhachel.

b. B. Permixtio  
uero rationis, &  
alienatio est, uel  
connumeratur i-  
ter illa. Facta au-  
tem.

c. B. & illud est  
ex eis quorum no-  
cumentum alle-  
uatur in huius-  
modi. Aut ex sic-  
citate propter  
præcessionem vi-  
giliarum, aut  
cogitationis,  
aut reliq. uorū.  
† mirach.

d. B. apostemo-  
sis.

a. B. q.

b. B. &

c. B. mo-  
sebaie.

d. B. pu

e. B. r

f. B. raz.

† suber

† suber

g. B. cota  
dentibus  
in comu  
h. B. cu  
aur vap

a. B. vel  
rior fiat,  
ficetur  
requam  
me,  
b. B. rati  
lida.

B. aut

pressionis uaporum. Quumque uigiliae adfunt, tunc omnia epithemata non sunt iuuantia: & quae doque faciunt eum possidere constrictionem<sup>d</sup> caliditatis: quare non facias caputpurgium<sup>e</sup> & facias augmentum in attractione; imò consequenter adhibe clystere lenitiuum. In ea autem, quae fit propter membri communitatem, utere capitatis confortatione, & eius infrigidatione, & attractione ad contrarium: & hoc totum quidem iam scitur ex canonibus praeteritis uniuersalibus & particularibus. Quumque cum<sup>f</sup> caliditate, & rationis permissione non sunt debilitas & signa apostematum, oportet ut patiens a lapis cedatur uehementer; & quandoque necessaria est percussio, ut ad ipsum ipsius redeat ratio; & quandoque oportet ut caput eius secundum crucem cauterizetur, si nihil aliud confert. Et ex rebus ipsi conferentibus est, ut fundatur super capita ipsorum decoctio pedum, & caput, & multoties sanat eos<sup>g</sup> alfelur, quum ex eo bibunt, & comedunt ipsum diebus aliquibus, sicut est, aut in aliquo alio fructuum ex dulcibus inter ea, quae cooperiunt, & faciunt non apparere.

<sup>a</sup> & De stoliditate & amentia.

Cap. 11.

**D**ifferencia inter pernitionem rationis, & inter stoliditatem, & amentiam (quamuis sint duo impedimenta rationis, & sit causa faciens contingere utraque simul cadens in uentre medio cerebri) est, quod permissio<sup>b</sup> & sensus<sup>c</sup> est laesio in operationibus cogitationis secundum mutationem: Stoliditas uero, & amentia sunt laesio secundum diminutionem, aut destructionem: & dispositio similis<sup>d</sup> fatuitati, & phantasia. Et tu quidem iam sciisti, quod species<sup>e</sup> operationum sunt tres. Huiusmodi autem aegritudinis causa aut sunt frigiditas pura, aut cum siccitate, comprehendens super uentrem medium cerebri in longitudine dierum & spatij: aut frigiditas cum<sup>f</sup> aliquo phlegmatico in uacuitatibus uasorum cerebri. Et causa<sup>g</sup> in hoc non est nocumentum ex frigiditate, & non ex caliditate, nisi quoniam hoc nocumentum est destructio, & diminutio. quoniam caliditas est faciens cogitationem, quae est unus ex motibus spiritus, quo mouetur ab anteriore parte cerebri usque ad eius postremam & e contrario. Et<sup>h</sup> caliditatem quidem eleuat motus, & iuuat ipsam: Et congelatio prohibet ipsum. Quapropter posita est complexio huiusmodi parti cerebri decliuis ad caliditatem: & posita est in medio, ut sit ei reditus ab imaginatione ad memoriam. Et tu quidem iam sciisti imaginationem, & memoriam in loco suo. Haec autem aegritudo curatur calefactione cerebri, & humectatione ipsius, si fuerit cum siccitate, aut resolutione eius, quod est in ipso: & euacuationibus cum medicinis magnis: & uomitu facto cum oxymelle squillitico, & autem semine raphani, si fuerit a materia. Et oportet ut ex illo perueniatur ad excitandum cor cum medicinis sibi proprijs, sicut diamusculum, & mithridatum, & trifera, & his similia. Et non oportet, ut prolongemus sermonem in hoc capitulo: iam enim sciisti modum simile huius regiminis in canonibus, in eo quod praeterijt. Et oportet quidem, ut hospitium eius domus luminosum sit, & uniuersaliter quidem uigiliae, &

sahara, & subtiliatio cibi, & paucitas ipsius, & declinatio ad complexionem sicciorem, & subtilitatem sanguinis, & ad temperandum ipsum, & paucitas ipsius & calefactio eius: ita quod non sit uehemens ebullitio, & calefactio, imò sit caliditas subtilis, non feruens. <sup>1</sup> & Haec enim ex eis est, quae rectificant sensum, & mundant ipsum. Et nihil est magis inimicum<sup>m</sup> sensui, quam repletio ex cibis & humiditatibus. Et siccitas nocet<sup>n</sup> sensui non unde est diminutio; sed unde est superfluitas in uelocitate motus: aut unde est paucitas spiritus uehementer: aut eius resolutio, cum aliquanto motu.

ANNO T.

*Agit hoc capite, & tribus sequentibus de offensa ratiocinatricis particulatim, cuius quatuor facere species uidetur, permissionem rationis, delirium, stoliditatem, & amentiam, faciunt ad hoc negotium Gale. 5. de aff. loc. & Paul. lib. 3.*

De corruptione memoriae.

Cap. 12.

**I**psa est compar stoliditati, nisi quia est in posteriori cerebro: quoniam est diminutio in aliqua operationum posterioris cerebri, aut destructio in omnibus. Et eius quidem causa prima apud Gal. est frigiditas, aut pura, aut cum siccitate: & non imprimitur in illa simile, aut cum humiditate, & non seruat quod impressum est in ea. Sed si est cum siccitate, significant ipsam uigiliae, & insomnietates: & quod seruat res praeteritas, & non est potens seruare res momentaneas, & illius horae. Et si est cum humiditate, significat eam somnolentia; & quod praeterita penitus non seruat. Et forsitan seruat ea, quae sunt illius horae, & momentanea, spatio maiore, quam praeterita. Et si fuerit illic frigiditas pura, erit stupor & uertigo. Et fortasse erit ex siccitate & caliditate, & erit cum ea permissio<sup>b</sup> & sensus. Et illud quidem est aut in illa parte cerebri ipsius, aut in uentre ipsius, aut in uase eius. Et quandoque fit propter humores, & malitiam complexionis temporum, peruenientem ad cerebrum. Et quidam antiquorum iam dixerunt hoc; & est ex eis, quae testificata sunt & experta: & obliuio quidem, & corruptio memoriae, secundum plurimum non accidunt, nisi ex frigiditate, & humiditate. Quandoque tamen fit ab apostematibus cerebri, & proprie frigidis. Et scias, quod obliuio, quando accidit cum sanitate, nuntiat aegritudines cerebri<sup>c</sup> & propinquas, sicut apoplexiam, epilepsiam, & lethargiam.

De signis.

Cap. 13.

**O**portet, ut cognoscas illud ex canonibus praedictis, & non iteremus eos in omni hora.

De cura.

Cap. 14.

**I**lla autem, quae<sup>a</sup> & separata est a caliditate, & siccitate est facilius curare. Et huiusmodi quidem cura est cum eo, quod dictum est multoties. In ea uero, quae facta est a siccitate nuda, oportet aegrum nutriri ex cibis humectantibus temperatis. Et ut administris exercitium paritum capitis cum frictione, & compressione fa-

k B. paucitatem ipsius & calefactionem eius.

l B. est ex eis q rectificant, uel acuant ratione, seu intellectum, & clarificant ipsum.

m B. rationi. n B. rationi, non unde est siccitas

Cap. 4. Cap. 14.

† subeth.

a B. scotomia.

b B. rationis.

c B. fortes.

a † B. specierum eius & causarum ipsius.

a B. Alia litera. associatur caliditati & siccitati.



b B. exquiratur  
vel necessarium  
fit augmentū in  
cibo, & trāquil-  
litas, uel quies,  
& somnū & bal-  
neum, & calefa-  
ciat.

c B. ponantur  
duo caltheria po-  
sterius alchafa.

† ex violis lu-  
teis.

d B. rationis.

e B. calefacien-  
tia.

f B. cōsumptio-  
nem.

g B. Et oportet  
vt alienet cibos  
inducentes su-  
beth, & grauati-  
uos, & stupefa-  
ctiuos, & vapo-  
rosos.

Alia litera. Et  
oportet vt alien-  
ent cibos gros-  
sos, & grauati-  
uos.

h B. ociositas  
multa.

i † B. albi.

cta cum pannis asperis, & motionem manuum & pedum. Et uniuersaliter exercitium, quod non sit forte, sed sit secundum quantitatem, qua fiat fames, & <sup>b</sup> proueniat ad augmentum cibi, & quietem, & somnum, & balneum, & calefactio- nem; cum emplastris calefacientibus notis, quo- rum rememorationem non iteramus: & cum uē- tosis super caput absque scarificatione: & cum medicinis rubificantibus; & fortasse necesse erit ut <sup>c</sup> plurimum sit posterius, ubi collum iungi- tur cranio. <sup>3</sup> Et administrentur aquæ in quibus cocta sint chamæmilla, & melilotum, & pedes ca- prarum: & ex oleis, oleum de lilio, & narcisso, † & Keiri. Quod si fuerit à materia habente frigiditatem, & humiditatem; euacua ipsam post digestionem cum eo, quod scis. Et habitet in do- mo multi luminis. Et incipiatur primum ab eua- cuantibus, quæ sunt faciliora, sicut hiera, & pul- pa coloquintidæ, & castoreum. Deinde gradatim procedat ad hieras magnas: postea administre- tur, si confidis, quod non est malitia complexio- nis calidæ, confectionem anacardinam; quoniam est fortior in confortatione <sup>d</sup> & sensus, <sup>3</sup> sufficien- ter faciente acquirere seruationem iuuatissimam seruationis: & administrentur reliqua <sup>e</sup> & digesti- ua; ex rubificantibus, & gargarismis, & odoramē- tis etiam, quæ scis. Et non festines in desicca- tione eius, sed gradatim procede. Et caue ne de- siccatio tua consequatur <sup>f</sup> & finem <sup>3</sup> humiditatum principalium: & sequatur eam frigiditas comple- xionis: Illud enim est ex eis, quæ in obliuione augmentum præbent. Et oportet, ut alienent à se ebrietatem, & sufflationem uentorum, & reple- tionem, & alienentur ab ablutione cum aqua pe- nitus, calida quidem, propter illud quod est in ea de mollificatione; & à frigida quidem, pro- pterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensus. Quod si eis accidit repletio, subtilient regimen post ipsam. <sup>8</sup> & oportet ergo ut alienentur à ci- bis retentiuis, & gratatiuis, & uaporosis. <sup>3</sup> Reple- tio uero ex uino facta nocet ualde: sed parum di- latat animam, & confortat spiritum, & facit ip- sum bonum, & excusat à multiplicatione aquæ; eius enim multiplicatio est res magis nocens. cis: & <sup>h</sup> & dormitio multa in meridie. <sup>3</sup> Et uniuersali- ter somnus multus nocet multum, & propriè su- per repletionem plurimam. Superfluitas quoque uigiliarum resoluit spiritum, & debilitat eum. & cum hoc replet cerebrum uaporibus. Et ex eis quidem, quæ experta sunt, est acorus nutritus, & piper longum nutritum, & inuenta sunt. manife- ste addentia in seruatione. Et medicamen hoc expertum: & eius quidem confectio. Recipe olibani, ciperi, piperis <sup>1</sup> † <sup>3</sup> croci, myrrhæ partes æquales commisceantur. Suma- tur omni die pondus. 3. unius. Et hoc etiam iata expertum est: piperis partes. iij. cimini tantundē, zuccari albi partes. iij. Et expertum etiam omni die in ieiuno potare in ipsa olibani. iij. quartas au- rei, & piperis quartam: & iterum cimini partes. 5. piperis. i. acori. iij. ciperi. iij. myrobal. ni. iij. mel- lis anacardi. i. mellis duplum omnium. Et oportet, ut redeas ad medicinas singulares scriptas in libro secundo: & earum locus est in tabulis ægri- tudinum capitis. Et oportet, ut sit hospitium hu- ius domus, in qua sit lumen plurimum. Facta ue-

rò ab apostematibus cerebri, curatur eum eo, quod dictum est in † phrenesi, & in lethargia, & † co- mate uigili.

† Kara  
† subest

# ANNO.

Memoriae offensam frigiditatis sobolem existimat Gal. siue naturalis sit, siue morbosa. de naturali quidem agit lib. ar. med. de non naturali uero 3. de loc. aff. Pro- huius affectus curatione uide quæ Gal. eo 3. de loc. aff. & quæ Paul. lib. 3.

Cap. 4.  
Cap. 12

## De corruptione imaginationis.

Cap. 14.

**I**psa <sup>a</sup> & eadem cognoscitur in signis narratis in alijs capitulis; ueruntamen est in anteriore par- te cerebri: & eius corruptio, aut est ut imagi- netur quod nō est, & uideat res, quibus non est in- uentio; & illud est propter dominium cholerae in anteriore parte cerebri, aut propter dominiū malitiæ complexionis calidæ absque materia: aut ut minuatur imaginatio, & debilitetur ab imagi- nando res imaginabiles; & neque uidet uisiones, & somnia nisi parum: & obliuiscatur eorum, & obliuiscatur formarum sensatarū qualiter sunt, & neque imagnetur eas; & eius quidem causa est eadem causa, quæ est diminutionis memoriæ: ue- runtamen plurimum corruptionis memoriæ, nō fit nisi à frigiditate & humiditate; & <sup>b</sup> paucitas ip- sius <sup>3</sup> fit à siccitate: & res hæc est econuerso. <sup>c</sup> & ue- runtamen hoc instrumentum lene creatum est, ut uelociter fiat impressio eius: quod imagina- tur: & illud durum, ut <sup>d</sup> & solutio <sup>3</sup> ipsius difficilis fiat ab eo, quod in ipso est impressum <sup>e</sup> & propter res cadentes in ipso econtrario: & corruptio qui- dem <sup>f</sup> & memoriæ cadit in duabus dictionibus; sensatorum, & in corruptione compositionis eo- rum: <sup>8</sup> & corruptio imaginationis cadit, sicut in sensatis, & formis ipsorum. <sup>3</sup> Et hoc quidem scitur ex arte alia. Quod autem magis significati- uum est, quod ægritudo est ex humiditate, aut siccitate, est dispositio somni, & uigiliarū: & di- dispositio siccitatis oculorū, nariū, & humiditatis eorū: & dispositio coloris linguæ, & humiditatis eius, aut siccitatis ipsius. Et qñ est ægritudo cor- ruptionis imaginationis, nō ipsius diminutio; tu- es sufficiens ad cognoscendum eam etiam, quan- do est à melancholia, aut cholera, aut complexio- ne calida singulari, propter illud quod dictum est, & scitur. Curæ autem illius sunt, secundum curas, quæ sunt in ægritudinibus præteritis: ue- runtamen oportet, ut <sup>h</sup> cura <sup>3</sup> sit in partibus princi- piorum sensus: & si necessaria est fricatio, aut uentosarum appositio; fiat in anteriore parte ce- rebri.

a B. quia  
ex causis  
dia, & si  
sunt sig-  
rata.

b B. mine  
c B. Nana

d B. rem

e B. & res

f B. Alia  
cogitatio  
die in. uis-  
nibus.

g B. Cor-  
verò cadi-  
mis, seu  
bus sensa-  
& in simul  
nibus: &  
Alia sita-  
tentio: &  
satorum &  
portione  
sionis &  
corruptione  
gnatione  
die in sima-  
ne sensati  
speciebus  
rum.

h B. curat

# ANNO.

De lesa imaginatrice particulatim uerba facit; sed huius affectus notitiam & curationem ex ijs, quæ præ- cessere capitibus, colliges.

## De mania.

Cap. 15.

**E**xpositio mania est <sup>a</sup> & demonium lupinū: Canina uero, est species eius existens cum ira permista tripudio <sup>b</sup> & inquisitione cor- rupta permista petitioni, quemadmodum est ex naturis canum. Et scias quod materia faciens <sup>c</sup> & demonium lupinum, <sup>3</sup> est in substantia mate- riæ facientis melancholiam; quoniam utraque sunt

a † B. dispe-  
ne.

b B. gienis  
sebhæi.

c B. seu ior  
motione in  
um corrup-

sunt melancholicæ: ueruntamen causa faciens  
 d. & demonium, & est melancholia adusta, facta aut  
 à cholera, aut à melancholia, quæ est deterior: &  
 faciens melancholiam est melancholia naturalis  
 multa, aut adusta: sed facta à phlegmate, aut san-  
 guine dulci, & tamen parum fit à phlegmate adu-  
 sto. si autem fiat ab ipsa melancholia; tunc pluri-  
 mum, quum fit melancholia, non est nisi mania  
 cum sua applicatione in anteriore parte cerebri,  
 & substantia eius: quoniam ipsius applicatio ad  
 cerebrum, est sicut applicatio materie in phreni-  
 tidis. Et melancholia quidem est cum malitia  
 existimationis, & cogitatione corrupta, & timore,  
 & quiete; & non est in ipsa agitatio uehementis.  
 Mania uero tota est agitatio, & saltus, & inquisi-  
 tio, & lupositas, & aspectus, cui non assimila-  
 tur aspectus hominis: imò res, cui magis similis  
 est aspectus & luporum. & Et differt ab una spe-  
 cie in phrenitidis, cui eam habens in demonio as-  
 similatur: quoniam cum hac ægritudine non est  
 febris secundum plurimum; sed Karabitus non  
 euacuatur ab ipsa. Canina autem est species ma-  
 niæ, in qua est associatio uehemens, & amicitia  
 cum obedientia, & conuenientia simul. Et in ip-  
 sa quidem non est h. & credulitas contentione, &  
 quæ est in mania: & est quasi ad sanguineam pro-  
 pinquior. Hæc autem ægritudo plurimum acci-  
 dit in autumno propter malitiam humorum. Et  
 quandoque multiplicatur in uere, & in æstate. Et  
 est ei excitatio apud flatum septentrionis, pro-  
 pter desiccationem Septentrionis. Et hanc  
 quidem ægritudinem plurimum non resol-  
 uunt nisi hæmorrhoides & uarices. Et quum ac-  
 cidit successione eius hydropisis, soluit eam cum  
 humiditate sua, proprie, quum eius causa est cali-  
 ditas hepatis, & ipsius siccitas: & multoties acci-  
 dit hæc ægritudo propter communitatem stoma-  
 chi, quam uomitus sanat.

## ANNO.

Mania, de qua hoc loco, eo, ab affectu quem author  
 in superioribus nuncupauit sibare, distinguitur, quod  
 is cum febre est, hic sine febre. à melancholia uero, ut  
 hic dicit, quod in mania importuni motus & furores  
 sint, in melancholia non ita. Pro huius affectus notitia  
 uide Gal. 3. de loc. aff.

De signis mania uniuersalibus, &amp; specierum eius.

Cap.

16.

Signa itaque uniuersalia eius sunt, quod muta-  
 tio operationum moralium, & mobilium est  
 mutatio prædicta. Signa uero indicantia ip-  
 sam sunt, sicut incubus cum caliditate cerebri: &  
 sicut si repleantur pedes sanguine, & fiant rubei:  
 aut coaguletur sanguis in mammilla mulieris. Et  
 significat motus corruptionis sanguinis. Et pri-  
 mum quandoque significat a. & t. &  
 quod facta est causa corruptionis sanguinis in  
 membro, in quo calor innatus non est fortis, re-  
 gens sanguinem bene: imò corrumpitur in ipso  
 sanguis aliqua corruptionis specie. b. & t.

Et quum accidit signum primum in fi-  
 ne mania, forsitan significat ipsius resolutionem  
 significatione uariæ. Et multoties accidit ma-  
 nia in ægritudinibus acutis significans crisim: er-  
 go, si reliqua signa eius inuentionem c. & t.  
 attestentur, significat, quod crisis erit

bona. Et quandoque est uehementia mania si-  
 gnificans crisim ipsius mania. Et signum qui-  
 dem factæ ex melancholia adusta à melancholia,  
 est, quod eius d. & demonium, & lupositas & eius,  
 fiunt cum cogitatione & quiete spatio aliquo:  
 deinde quum mouetur, & loquitur, incipit ra-  
 tiocinari & cogitans: postea quum iteratur super  
 eum, non est possibile euadere ex eo, neque face-  
 re filere ipsum. Et est extenuatio corporis in ip-  
 so uehementior, & color ad nigredinem decli-  
 uior, & somnia deteriora: & quandoque uomit  
 aliquid acetosum, ex quo ebullit terra. In ea ue-  
 ro, quæ est ex melancholia cholericæ, fiunt per-  
 mutationes ad contentionem uelocius: & quies  
 ab ea uelocius, & non recordatur contentione,  
 & odij, sicut recordatur eius primus, aut minora-  
 tur eius quies, & multiplicatur motus ipsius, & ri-  
 xa, & agitatio eius.

De cura.

Cap. 17.

Si repletionem uides humorum, phleboto-  
 ma. Et si uides dominium cholera in cor-  
 pore per urinam, & reliqua signa, euacua cū  
 decoctione epithymi, aut decoctione myrobal.  
 si est cholera melancholica. Et si est melancholia  
 pura, fortasse necesse erit tibi, ut euacues cum  
 epithymi puri pondere a. & trium. 3. cum oxymel-  
 le, & pilulis de azulo. Deinde ueni ad caput, &  
 euacua, si est ibi repletio sanguinea, aut melan-  
 cholia sanguinea, ex uenis quæ sunt sub lingua.  
 Et assidua ipsius euacuationem cum his pilulis:  
 quarum confectio. Recipe hieræ picræ epithy-  
 mi, stichados omnium trium ana partem. j. scam-  
 moneæ, myrobal. amborum ana partem mediam.  
 fiant ex ea pilulæ magnæ. Et post uniuersalem  
 euacuationem in noctibus separatis sumatur ex  
 eis quaque nocte pondus. 3. ij. Et ex eis, quæ con-  
 ferunt ad illud, sunt pilulæ istiusmodi: epithymi,  
 polypodij amborum ana. 3. v. lapidis armeni, my-  
 robal. kebul. ana. 3. j. stichados. 3. x. salis Indi, pul-  
 pæ coloquintidæ amborum ana. 3. iij. belliri. em-  
 bli. & thymi. ellebo. nigri, omnium ana. 3. iij. tur-  
 bith. 3. xx. cōficiantur cum oxymelle mellino, &  
 administrentur. Et fiant gargarismata cum oxy-  
 melle scamnoneato. Et non superflue utaris de  
 pilulis de b. & sceibar: sed uteris eis tanto tempo-  
 re, quo c. & assidue inuenitur in eis leuitas. Quum  
 autem malitiam complexionis calidæ sentis, ab-  
 scinde eas: & post purgationem perueni ad infri-  
 gitationem, & humectationem cum embrochis,  
 & alijs. Et fortasse necessariū erit, ut in die quin-  
 quies embrochentur, & liniantur capita ipsorum  
 ex decoctione pedum, & capitem: & mulgeatur  
 super ipsa lac, & ponatur super ea butyrum cru-  
 dum. Sitq; intentio tua in humectando maior  
 intentione tua in frigidando. Veruntamen si non  
 inuenis medicinas uehementis humectationis, ni-  
 si frigidas, pone cum eis chamæmillam. Et for-  
 tasse necessarium erit tibi, ut eos dormire facias,  
 medicamen tribuere eis in potu d. & t. &  
 Dabis ergo ei ad bibendum cum aqua granato-  
 rum dulcium, ut humectet: aut cum syrupo de  
 prunis, ut leniat: aut cum aqua hordei. Et em-  
 brocha eos c. & t. & cum aqua in  
 qua coctum sit papauer, ut dormiant: uerum re-  
 ctius est ut ponas in eo parum chamæmillæ: &  
 AVIC. S. f. emulge

d. B. gienun &  
a. f. bhate.e. B. & aliquis  
cum alloquitur  
incipit tacere.a. B. Alia licet.  
o. d. 3. cū syrupo  
acetoso.

† h. asce.

b. B. alfabiar.

c. B. cum eis in-  
uenitur.

d. &amp; B. diacodion

e. &amp; B. etiam.



† somnolentiā.

g B. quæ est al-  
tefera.h B. arginaria,  
uel sicut alargu-  
ha.

emulge super caput lac; & olea iuuantia ad illud sunt bona. Et quum administraueris embrochas, & caputpurgia, & olea humectantia; ingenia, ut dormiant postea secundum dispositionem, qua fit somnus ex embrochis, & oleis faciētibz flubeth, & proprie oleo ex lactucis: & in potu tribue eis quod humectat, sicut aqua hordei. Et nō des eis ad potandum aliquid, quod currat cursu oxymellis: & in quo sit subtiliatio, & desiccatio, & incisio. Et quoties uideris naturam duram, clysteriza infirmum, ut non eleuentur ad caput uapores impediētes ex fæce. Et oportet ut in aquis ipforū des eis i potu radices fœniculi syluestris, & semen eius, & radicem uitis albæ & est alfeſir, quoniam sunt iuuatiua. Sitq; ipſorum ex eis potio quaque die aur. j. Si autem ea non biberint, absconde illa in cibis eorum. Et coram infirmo sedeat, de quo uerecundetur, & quem timeat; & stringantur coxæ, & crura eius semper, ut assidue uapor ad inferiora trahatur. Quod si timetur, quod seipſos lædant, ligentur fortiter, & intronittantur in cabijs, & suspendantur in suspensorio eleuato, quod est sicut h ærgeatum. Et oportet ut sint cibi eorum humidi secundum omnem habitudinem: ueruntamen oportet ne cum sua humiditate sint ex eis, quæ oppilationes uenire faciunt, sicut amyllum, & quæ similia sunt ei: illud enim ualde nocet eis. Et non detur ipſis quod plurimum prouocat urinam: illud. n. ipſis nocet. Et reliquæ curæ ipſorum, in quibus oportet ut sibi timeant, & sibi caueant, sunt cura melancholiæ: & nos rememorabimur eius in suo capitulo. Quumq; declinant, non est malum, si ad potandum detur eis uinum plurimum commistum: nam illud humectat eos, & dormire facit.

## De melancholia.

## Cap. 18.

a B. pavidū seu  
tristantem.

b † B. spiritibz.

c B. cōtentione  
seu pugna,  
d † B. non dici-  
tur mania, nisi  
illa quæ sit à me-  
lancholia adu-  
lta: &

e — B.

f — B.

g — B.

h B. aut.

i B. aut est læ-  
dens.

**D**icitur melancholia mutatio existimationum, & cogitationum à cursu naturali ad corruptionem, & ad timorem, & ad malitiam propter complexionem melancholicam, facientem syluestrem spiritum cerebri interius, & facientem ipsum timidum propter tenebras ipsius, sicut tenebræ extrinsecæ sollicitant: & time re faciūt secundum quod complexio frigiditatis & siccitatis contraria est spiritui, debilitas ipsum sicut complexio caliditatis & humiditatis: ut cōplexio uini est conueniens b † & confortans. Quumq; melancholia componitur cum rixa, & saltu, & scintillis, & permutatur, & nominatur mania. Et d † & neq; dicitur melancholia, nisi cuius euentus est à cholera nigra, non adusta. Et melancholiæ quidem causa, aut est in ipso cerebro, aut extra cerebrum. Et illa, quæ ē in ipso cerebro, aut ē ex malitia cōplexionis frigida & sicca sine materia permutāte substantiam cerebri, & complexionem spiritus luminosi ad tenebras; aut est cum materia. Et illa quæ est cum materia, aut est cū materia, 60 quæ est in uenis ueniens ad eas f & ex loco alio, & cōuertitur in eis ad cholera nigrā propter aduſtionem g eius quæ in eis est, h & fit fex; & hoc est plurimum: aut est ex materia imbibita in corpore cerebri, i & est impediens cerebrum qualitate, & substantia sua, & effunditur in uentres. Et

multoties fit permutatione ex epilepsia. Illi uerò cuius causa est extra cerebrum, communicat res aliqua, ex qua ad cerebrum humor eleuatur, aut uapor tenebrosus. Est ergo res illa, aut in toto corpore, quum ei dominatur complexio melancholica; aut splen cum in ipso retinetur melancholia, & non potest ipsam purgare: aut est defectus, & non potest trahere cholera nigram ex sanguine; aut quia in ipso prouenit apostema; 10 aut non prouenit, sed nocumentum aliud: Aut propter uehementiam caliditatis hepatis: aut est res illa ipsum hypocondrium, quum in ipso adu- 11 nantur superfluitates nutrimenti, & uapores intestinorum, & aduruntur humores ipsius, & conuertuntur in genus melancholiæ, & faciunt euenire apostema: aut si non faciunt euenire, eleuatur ex eis uapor tenebrosus ad caput: & nominatur hoc inflatio mirachia, & melancholia k † & 12 mirachia. Et ipsa quidem multoties eleuatur ab apostemate portenariorum hepatis, & aduritur sanguis hypocondriorum: & est illud quod Gal. posuit causam in melancholia mirachia. Et Theophilo quidem uidetur, quod eius causa est uehementia caliditatis hepatis, & intestinorum. Et quidam alij ponunt causam in ea oppilationes, l † &

quæ fiunt in mesaraicis, & si non sit apostema. Significat ergo qui ponit causam in illo oppilationem in mesaraicis, quod nutrimentum ipſorum non penetrat ad uenas, & accidit ei corruptio: & significat, qui dicit illud esse propter apostema, longitudinem retētionis cibi in eis crudi cum dispositione sua. Et hoc apostema secundum plurimum non fit calidum; sed neque est illic febris & sitis, & uomitus cholera. Et quæque est causa generationis eius n ær exterior. Et pri- 30 cipium quidem generationis est in cerebro, o † &

quum in stomacho est apostema calidum, & p † aduritur uapor eius in humiditatibus cerebri: & aut est in matrice, aut in reliquis membris capiti communicantibus. Eius uerò, quæ fit à frigidityte & siccitate sine materia, causa est malitia complexionis melancholicæ in corde cū materia, aut sine materia, cui communicat in ipsa cerebrum: quoniam spiritus animalis continuus est spiritui uitali, & ex substantia ipsius. Quare complexio eius corrupta melancholica, corrumpit cōplexionem cerebri, & conuertit ad melancholiam. Et quādoque fit propter causas alias infri- 50 gidentes & exsiccātes, non ex corde solum: quū tamen non sit possibile, ut fiat absque cōmunitate cordis, imò fortasse magnitudo causæ in ipso erit ex corde. Et propter hoc necessarium est ut q † consequatur cura cordis cum cura cerebri in hac ægritudine. Et scias quod sanguis cordis, quādo est tersus, subtilis, clarus, letificans, resistit corruptioni cerebri, & rectificat ipsum: imò non est mirum, si sit secundum plurimum principium illius ex corde: licet non confirmetur hæc ægritudo, nisi in cerebro. non enim est nouum & lōgin- 60 quum mirum, si cordis complexio primum corrumpatur, & sequatur eam cerebrum; & corrūpatur cerebri complexio, & sequatur eam cor, & corrumpatur complexio spiritus in corde, & fiat i syluestris, & corrūpat quod ex eo penetrat ad cerebrum, & iuuat cerebrum ad se corrumpendum

dum. Et quandoque accidit in fine ægritudinū materialium, & propriè acutarum melancholia, & est signum mortis; & tūc accidit homini illi, ut recorderet mortis, & mortuorū plurimū. Et uniuersaliter quidē cholera nigra multiplicatur, & generatur quandoque causa membri operantis nutrimentum, quod est hepar, quum aduritur sanguis, aut debilitatur ab expulsiōe superfluitatis melancholicæ, & est minus: Et quandoque causa membri, quod est euacuatorium cholere nigræ, & est splen, quum debilitatur in duabus rebus: quarum una est attractio facis sanguinis, & cōneretatis eius ab hepate: & altera est expulsio superfluitatis, quæ ex eo ad ipsum trahitur ad locū qui est præparatus. Et quandoque generatur cholera nigra in membro alio, aut propter uehementiam adustionis nutrimenti eius, aut causa defectus ipsius ab expulsiōe superfluitatis nutrimenti sui, quare resoluitur eius subtile, & fit sex spissum ipsius melancholicum: aut propter uehementiam infrigidationis, & desiccationis eius quod ad ipsum peruenit. Et quandoque etiam fiunt causa in generatione eius, cibi generatiui cholere nigræ. Et quibusdam medicorum uisum est, quod melancholia contingat à dæmonio: sed nos non curamus quum physicam docemus, si illud contingat à dæmonio, aut non contingat, postquam dicimus, quoniam si contingat à dæmonio sufficit nobis, ut conuertat complexionem ad cholera nigram, & sit causa eius propinqua cholera nigra: deinde fit causa illius cholere nigræ dæmonium, aut non dæmonium. Ex causis uerò fortibus in generatione melancholiæ, est superfluitas tristitiæ, & timoris. Et oportet ut scias, quod cholera nigra faciens melancholiam, quandoque est cholera nigra naturalis; aut phlegma, quum conuertitur in cholera nigram propter spissitudinem, aut propter aliquam adustionem, quamuis hoc sit parum & rarum: aut sanguis, quum propter decoctionem, & conuertitur absque adustione uehementi. Humor autem cholericus, quum in ipso cadit adustio ultima, facit maniam: & non contentus super melancholiam. Et unaquæque specierum cholere nigræ, quum in cerebro ē modo prædicto, facit melancholiā: ueruntamen quædam earum cum melancholia efficiunt maniam. Illa uerò quæ est magis incolumis, est illa, quæ fit ex facie sanguinis, & cum qua fit gaudium. Et melancholia quidem plurimum resoluitur per hæmorrhoidas & uarices. Et quandoque minoratur generatio huius ægritudinis in albis, & pinguibus: & multiplicatur in brunis, & pilosis extenuatis, & duram carnem habentibus. Et multiplicatur generatio ipsius in eo, cuius cor est uehementer calidum, & cerebrum ipsius est humidum: quare fit caliditas cordis eius generatiua cholere nigræ in ipso, & humiditas cerebri ipsius susceptiua impressiōis eius, quod generatur in corde ipsius. Ex eis uerò qui ad ipsum sunt præparati, sunt trauis, & syllabam multoties repetentes, antequam dictionem proferant, & linguas habentes lenes, & oculos & mobiles: quorum facies sunt uehementis rubedinis, & brunis, & pilosis: & propriè in quorū pectoribus sunt pili nigri, & grossi, quorum uenæ sunt amplæ, & labia grossa; quoniam quædam

ipforum sunt significationes caliditatis cordis, & quædam significationes humiditatis cerebri. & plurimum sunt, secundum quod apparent, phlegmatici. Et hæc quidem ægritudo plus accidit in uiris: sed in mulieribus est deterior. Et multiplicatur in iuuenibus, & senibus. Et minoratur in hyeme, & multiplicatur in æstate, & autumnō. Et quandoque excitatur in uere plurimum: quoniam uer eleuat humores; & permiscet eos sanguini. Et quandoque est eius excitatio cum periodis, in quibus excitatur cholera nigra, & feruet etiā. Et ad illum etiam, qui præparatus est melancholia, cito peruenit ipsa; quum adsunt ei timor, aut angustia, aut insomnietas, & aut retinetur in ipso consuetudo cursus sanguinis, aut uomitus melancholicus, aut reliqua.

## ANNO T.

De melancholia, ac triplici eius specie egit copiose Gal. 3. de loc. aff. ex quo ferè hæc omnia descripsit author. De melancholia ex utero, & ex retento semine habes 6. de loc. aff. Quæ de atræ bilis generatione subiungit, in libello de atræ bile. Vide & quæ Paulus lib. 3.

## De signis specierum eius.

Cap. 18.

Signa principij melancholiæ sunt existimatio mala, & timor sine causa, & uelocitas iræ, & dilectio solitudinis, & tremor, & uertigo, & sonitus, & tinnitus, & propriè in hypocondrijs. Quum aut cōfirmata ē, sunt timor, & malitia existimationis, & angustia, & sollicitudo, & alienatio sermonis, & fastidium: propter multitudinem uelositatis, & species timoris ex eis, quæ non sunt, aut sunt, & plurimum timoris eius est ex eis, quæ non timentur secundum consuetudinem. Et species quidem istæ sunt indefinitæ. Quidam enim eorum timent casum celi super se, & quidam eorum timent quod terra absorbeat eos. & quidam

& quidam timent latrones. & alij timēt ne lupus ad eos ingrediatur. Et quandoque res propriè habent in hoc impressiōe. Et cū hoc quandoque imaginantur res coram oculis suis, quæ non sunt. Et quandoque imaginantur seiplos factos reges, aut lupos, aut dæmones, aut aues, aut instrumenta artificialia. Amplius quidam eorum sunt, qui rident: & propriè quorum melancholia est sanguinea; quoniam imaginantur quod placet, & delectat eos. Et quidam sunt qui plorant; & propriè quorum melancholia est melancholia pura. Et quidam eorum sunt qui diligunt mortem: & quidam qui eam abhorrent. Signa uerò eius, quæ in cerebro est, sunt propriè superfluitas cogitationis, & assiduatio solitudinis melancholicæ, & assiduus aspectus ad rem unam, & ad terram: & significant ipsam color capitis, & faciei, & oculorum: & nigredo pilorum, & capitis, & grossitudo eorum, & antecessio insomnietatis, & cogitationum, & mora in sole, & quæ similia sunt istis: & ægritudines cerebri antecedentes, & ut adsint signa quæ dicemus membris cerebro comunicatibus. Et ut non appareat iuuamentum, quum membrum illud medicatur, sed remaneat. Et ut sint accidentia ualde magna. Eius autem quæ facta est communitate totius corporis, est nigredo corporis, & eius arefactio. Et retentio eius,

AVIC.

Sf 2

quod

b B. multiplicatur in constitentibus.

c B. tristitia, aut vigilæ.

Cap. 7.

Cap. 5.

Cap. 6. Cap. 14.

† mirach.

a B. &amp; tristitia, &amp; pauor, &amp; angustia &amp; alienatio sermonis, &amp; appetit ad coitum.

b B. innumera biles.

c † B. &amp; demonium, &amp; quidam timent regem. d B. leo.

e B. præterite.

f B. verç.

g B. alufuas..

h ——— B.

i B. &amp; quod nō

K B. præsentia,



quod euacuatur ex splene, & stomacho: & quod euacuatur cum periodis ex ano, & menstruis. Et multitudo pilorum corporis, & uehemens nigredo ipsorum. Et antecessio ciborum malorum, & melancholicorum, & quos te docuimus in libro secundo. Et ægriitudines quidem, quibus succedit melancholia, sunt sicut febres temporales, & permixtæ. Verum signa eius, quæ facta est ex splene, sunt multitudo desiderij propter effusionem choleræ nigræ ad stomachum, & cum paucitate digestionis propter frigiditatem complexionis; & multitudo rugitus lateris sinistri, & inflatio splenis. Et illud quidem est, quod non ab eis separatur<sup>1</sup> scilicet repletio<sup>2</sup> uehemens propter inflationem. Et quandoque est cum ea febris quartana: &<sup>3</sup> natura est lenis, & quandoque mordicatio choleræ nigræ<sup>4</sup> facit, nisi sit mania. Signa autem eius, quæ est ex stomacho, sunt inuentio signorum apostematis stomachi, rememorationum in capitulo de ægriitudinibus stomachi: & augmentatio ægriitudinis cum satietate nauseatua, & repletione, & in hora digestionis. Et multoties excitantur cum ea apud comestionem usquequo digerantur, dolores; deinde quiescunt apud digestionem. Si autem est calidum, significant ipsum inflammatio in hypocondrijs<sup>5</sup> & sitis. Et plurimum melancholiam habens est spleneticus. Signa uero<sup>6</sup> hypocondriaci sunt grauitas in hypocondrijs, & attractio ad superiora, & nausea inseparabilis, & malitia animæ, & corruptio digestionis, & eructuatio acetosa, & sputum humidum, & rugitus, & exitus uentositatis, & inflatio; & ut inueniat dolorem in stomacho, aut dolorem inter utrasque spatulas, & propriè post cibum, usquequo digeratur perfectè. Et quandoque euomit phlegma cholicum & quandoque euomit phlegma acetosum, congelans dentes. Et accidunt ei hæc accidentia<sup>7</sup> ex acceptioe cibi: imò post ipsum per horas aliquas. Et erit egestio eius phlegmatica cholica. Et aluiatur propter digestionis bonitatem, & augmentatur diminutione ipsius. Et præcedit<sup>8</sup> plurimum ipsam apostema in hypocondrijs: aut est cum ea. Et inuenitur. Tremor plurimus in hypocondrijs in quibusdam horis. Hæc autem ægri-tudo augmentatur cum satietate nauseatua, & uelocitate digestionis. Et dicimus, quod cholera nigra faciens melancholiam, quum est cum sanguine, est cum gaudio, & risu: & non concomitatur ipsam tristitia uehemens. Si autem est cum phlegmate, est cum pigritia, & paucitate<sup>9</sup> caliditatis & quiete. Et si est cum cholera, est cum agitatione, & lassione & dæmonio, & est similis mania. Et si fuerit cholera nigra pura; tunc cogitatio in ipsa erit plurima, & audacia<sup>10</sup> erit minus: nisi moueatur, & rixetur, & habet odium, cuius non obliuiscitur.

## ANNOT.

Aphor. 27.  
Cap. 7.  
Cap. 14.

De signis melancholia, uide Hipp. 6. aph. Gal. 3. de aff. loc. Paulus lib. 3. ex quibus locis hæc desumpta sunt omnia.

De cura Cap. 19.

a — B.

Portet, ut cura eius fieri incipiat antequam confirmetur, quoniam facilis est in principio; & præua & difficilis, quum est cō-

firmata. Et necessarium quidem est, ut secundum omnem dispositionem anima ipsius lætificetur & iocundetur. Et sedeat in locis temperatis, & humectetur aer hospitij eius, & odorificetur, sternendo odorifera in ipso: & uniuersaliter oportet, ut semper olfaciat odores bonos, & flores<sup>1</sup> boni odoris. Et sumat cibos laudabilis chymi humectatiuos ualde. Et fiat augmentum in hoc, ut corpus eius teneat<sup>2</sup> cum cibis conuenientibus, & balneo<sup>3</sup> ante cibum. Et effundatur super caput ipsius aqua tepida, non uehementis caliditatis. Quumque ex balneo egreditur, si parum sitis habet, non est malum, si parum aque potet. Et administretur fricatio<sup>4</sup> tenerum faciens prædicta in capitulo de conseruatione sanitatis. Sitque studium tuum in humectatione ipsius supra studium tuum in eius calefactione, quatum possibile est. Et alienet a se coitum, & sudorem uehementem. & alienet fabas, & carnes salitas, & lentes, & caules, & uinum grossum, & nouum, & omne sal, & omne salsum, & acre, & acutum, & omne quod est uehementis acetositatis. Oportet autem ut sumat pingue, & dulce. Et quum uoluntas adest ut dormiat, non embrochetur eorum capita, nisi cum aqua papaueris, & chamæmillæ, & matricariæ minoris: somnus enim est ex conuenientioribus curis eorum. Veruntamen succurratur cum eo quod tantum afferat eis salutis<sup>5</sup> quantum nocumentum papauer attribuit. Si autem melancholia fuerit ex malitia complexionis singularis frigida, & aut sicca, sufficiet ut administres calefactionem cordis cum lætificantibus, & medicinis de muscho, & thyriaca, & mithridato, & similibus: & cura caput cum eis, quæ dicta sunt in capitulo de stoliditate. Et quæ ex ea fortis est, accides successione alterius ægriitudinis calidæ, facilis curæ est; ita ut embrochationibus remoueatur. Si autem est materia melancholica confirmata in cerebro, tunc thesaurus curæ ipsius est tres res. Prima earum est euacuatio materiei: & fortasse erit per clysterem, & uomitum: nisi in illo cuius stomachus est debilis: illum enim nunquam in hac ægri-tudine uomere facias, neque etiam in mirachia. Et secunda est, ut administres cum euacuatione humectationem assidue cum embrochis, & oleis calidis: & ponas in eis ex medicinis sicut chamæmillæ, & anethum & melilotum, & radicem hylilij<sup>6</sup> ut non ingrosset humor<sup>7</sup> propter resolutionem puram, in qua non est lenitas, neque grossitudo, ut humectent, & non sit in eis resolutio. Quod si cholera nigra est elógata a caliditate, interest ut addas thymum, & folia lauri, & calamentum cum humectatione, & non cures. Et administra cibos generatiuos sanguinis laudabilis, sicut pisces petrosos, & carnes laudabiles prædictas. & in quibusdam horis uinum album permixtum, præter antiquum & forte. Et tertia est ut administres confortationem cordis, si sentit complexionem frigidam, cum lætificantibus calidis: & si sentit complexionem declinantem ad caliditatem, cum lætificantibus temperatis. Et si caliditas est ualde fortis, tunc administra lætificantia frigida<sup>8</sup> multæ frigiditatis: & illud quidem scies ex pulsu. Incipiamus autem distinguere regimina ista: & dicamus, euacuatio quidem ita facienda est. Nam si uides uenas plenas qualitercunque sit, tunc cholera nigra

b B.  
olea

c B.  
pung.

d B.  
post

e B.

f B.

g B.  
tione

h B.

i B. l.

j B. cu

k B. cu

l B. cu

m B. cu

n B. cu

o B. cu

p B. cu

q B. cu

r B. cu

gra est sanguinea. Phlebotoma igitur ex nigra.  
 Imò oportet secundū omnem dispositionem,  
 ut à phlebotomia incipias: nisi timor uehemen-  
 tis debilitatis affuerit. <sup>m</sup> Et scias, quòd si mate-  
 riæ sunt paucae, & sunt in cerebro tantum; quòd  
 tūc siccitas dominatur super complexionē. <sup>3</sup> Am-  
 plius si phlebotomas, & inuenis sanguinem sub-  
 tilem, non retineas sanguinem propter hoc; quo-  
 niam multoties in ipsa præcedit subtilis; & <sup>n</sup> si  
 militer oportet ut amplifices phlebotomiam, ut  
 non effluat quod subtile est, & retineatur gros-  
 sum, & augeatur malitia. Et considera, quod duo-  
 rum laterum capitis sit grauius; & phlebotoma  
 o <sup>3</sup> cephalicam. <sup>3</sup> quæ sequitur ipsum: & quando-  
 que necessarium erit tibi, ut phlebotomes <sup>p</sup> <sup>3</sup> ba-  
 silicam: & ante phlebotomiam uenarum fron-  
 tis, moue plus, quum inuenis signa communia.  
 Deinde, si inuenis humorem melancholicum  
 q <sup>3</sup> <sup>3</sup> & decliuem ad frigus, eua-  
 cua cum pilulis factis ex epithemo, & aloe, & elle-  
 boro nigro: & incipe à digestionē. Amplius eua-  
 cua in principio rei cū medicinis lenibus, in qui-  
 bus recipiuntur epithemum, & pulpa coloquinti-  
 dæ, & scammonæ parum: deinde cum decoctio-  
 ne, in qua sint epithemum, & agaricum. Postea si  
 non conferunt, administra hieras magnas: deinde  
 si post illud indiges euacuatione, administra elle-  
 borum cum timore & cautela, & lapidem lazuli,  
 & lapidem armenum, & pilulas factas ex eis sine  
 timore, & cautela. Et multoties quidem iuuat  
 eos administratio harum medicinarum prædicta  
 rum in aqua casei secundum assiduationem, <sup>r</sup> <sup>3</sup> &  
 minorationem phlegmatis ex medicina. <sup>3</sup> Si ergo  
 non conferunt, reitera iterum, & in omni hebdo-  
 mada euacua uice una cum pilulis subtilibus me-  
 dijs. Et inter spatium illud administra tripheram  
 epithemi. Expertum nanque est potare eos tri-  
 pheram epithemi secundum hunc modum. Sumā-  
 tur triphere. 3. iij. epithemi. 3. j. hieræ. 3. s. & in  
 omni mense euacua cū aliqua forti ex hieris ma-  
 gnis, & pilulis magnis, donec inuenias ægritudi-  
 nem iam remotam. Et administra etiam uomitū  
 propriē, si uides in stomacho aliquid, quod in æ-  
 gritudine faciat augmentum: & <sup>3</sup> si non est ægri-  
 tudo uehementis debilitatis: & oportet ut fiat  
 uomitus cum aqua, in qua cocta sint calamenthū  
<sup>3</sup> <sup>3</sup> & raphani semen. Et recipiat ex-  
 pressionem raphani, in quo infixus est elleborus,  
 & dimissus aliquot diebus, donec currat in ipso  
 uirtus eius cum oxymelle. Et sumat hunc eundē  
 raphanum infusum in oxymelle. Sitq; quantitas  
 oxymellis trium <sup>u</sup> <sup>3</sup> sextariorum <sup>3</sup> & quantitas ex-  
 pressionis eius sextarij unius, & augeatur illud, &  
 minuatur secundum quantitatem uirtutis. Si au-  
 tem uirtutis times debilitatem, aliena elleborum.  
 Quumq; purgaueris intende ad cor cum eis, quæ  
 multoties diximus: & hæc quidem triphera epi-  
 themi experta est in hoc capitulo: Quum ergo  
 antiquatur ægritudo, administra uomitum cum  
 ellebore, & administra masticationes, & gargaris-  
 mata nota: & administra odoramenta bona, &  
 muscum, & ambram, & <sup>3</sup> species aromatum, &  
 xyloaloe. Et si materia fuerit decliuis ad chole-  
 ram citrinam, euacua cum decoctione epithemi,  
 & pilulis stomaticis temperatis: & <sup>3</sup> ex eis qui-  
 dem, quæ euacuant cholera adustam sunt ea, &

quæ dicuntur in capitulo suo. Et tu quidem ad-  
 de in humectando, & minora ex calefactione;  
 quamuis non sit tibi excusatio ex chamæmilla, &  
 quæ sunt in eius uirtute. <sup>7</sup> <sup>3</sup> Quumq; <sup>3</sup> admini-  
 stras embrochas, non est uia ad administrandum  
 infrigidantia pura super caput. Quidam autem  
 antiquorum medicorum laudauerunt in huius-  
 modi loco, ut sumat ex aloe omni die in ieiuno  
 aliquantulum. Aut deglutiat in die aquam, in  
 qua cocta sunt absinthij. 3. iij. <sup>2</sup> <sup>3</sup> & <sup>3</sup> x. Kerates ex  
 pressionis absinthij dissoluti in aqua. Et laudarūt  
 ut absorbeat omni nocte acetum forte, & præci-  
 pue acetum squilliticum: nos autem timemus in  
 eo malitiam <sup>3</sup> <sup>3</sup> squillæ & <sup>3</sup> aceti in hac ægritudi-  
 ne, nisi adsit fiducia, quòd materia sit generata ex  
 cholera adusta; quoniam est calida: Nam tunc  
 acetum est magis iuuatiuum ei alijs rebus, & præ-  
 cipue squilliticum, & oxymel factum cum oxy-  
 melle squillitico: & similiter acetum in quo poni-  
 tur polium montanum, aut aristol. Et quandoq;  
 etiam iuuat acetum, quum ægritudo sit cum cō-  
 munitate splenis, & materia est in ipso; & opor-  
 tet ut fiat bonus odor eius cum compositis æ-  
 qualibus, in quibus recipiuntur camphora, & mu-  
 schus <sup>b</sup> <sup>3</sup> & oleum uiol. & fit multum uincens cū  
 odore suo siccitatem camphoræ, & muschi: &  
 odoramenta frigida reliqua bene redolentia hu-  
 mida, & proprie nenuphar. Quòd si causa in me-  
 lancholia fuerit apostema in stomacho & uisceri-  
 bus, aut complexio calida in eis adusta, succurres  
 illi cum eis, quæ infrigidant caput, & humectant  
 ipsum, & confortant, ut non recipiat quod perue-  
 nit ad ipsum ab alijs. Et si fuerit causa in thypocō-  
 drijs; inueniuntur uentositates, & rugitus, & his  
 similia. Quoniam illud est <sup>3</sup> apostema in thypocō-  
 drijs calidum, cura ipsum, & resoluere cum eis, quæ  
 sunt necessaria, de quibus dictum est in capitulo  
 de apostematibus. Et conforta caput, & inunge  
 ipsum cum oleis confortatiuis, & humectatiuis:  
 & administra uentosas cum scarificatione eua-  
 cuando sanguinem. Et nō calefacias in huiusmo-  
 di dispositione hepar: imò tibi attinet, ut ipsum  
 infrigides, quum inuenis ipsum calidum aduren-  
 tem sanguinem sua caliditate. et conforta splenē.  
 Et pone super thypochondria uentosas, & medi-  
 camen de sinapi, & similia, ut non mittat splen ad  
 cerebrum materiam. Et si fuerit thypochondrium  
 frigida complexionis instantis ipsum, & nō fue-  
 rit ibi apostema, neque inflammatio, dabis ei ad  
 potandum aquam decoctionis absinthij, & succū  
 eius, secundum quòd dictum est. & embrocha sto-  
 machum ipsius cū embrochis calidis prædictis,  
 & fac ei emplastrum cum illis emplastris, & admi-  
 nistra in eis semen agni casti, & semen rutæ, & ra-  
 dicem lilij. & etiā <sup>d</sup> <sup>3</sup> herbam mariz. <sup>3</sup> & retine em-  
 plastrum super ipsum tempore longo: deinde cū  
 ipsum retinueris, ponas <sup>e</sup> <sup>3</sup> uentosas super locum,  
 & super eum sit <sup>3</sup> coctum infusum in aqua calida,  
 & oleis: aut lana carminata: aut spongia: & con-  
 fert usus emplastri ex sinapi super ipsum, & super  
 illud quod est inter duas spatulas: & emplastra  
<sup>f</sup> <sup>3</sup> <sup>3</sup> dicta in antidotario. Et confert,  
 ut ponantur supra ipsum uentosæ absq; scalpel-  
 latione, nisi illic sit apostema, aut dolor prohibēs  
 illud. Et multoties quidem necessarium est, ut ad  
 potandum dentur in melancholia inflatiua semē

AVIC. Ss 3 apij,

y B. quum.

z B. aue.

a — B.

b B. cū oleo vio-  
lato multo, vin-  
cente cū humi-  
ditate sua.  
Alia litera. vin-  
cente cum odo-  
re suo.

† mirach.  
c B. Quod si fue-  
rit.  
† mirach.

† mirach.

† mirach.

d B. segiar ma-  
riem. i. arborem  
maric.

e B. super locū.

f † B. deriuafes  
Alia litera. ex  
pulueribus & le-  
uentia.



apij, & cuminum, anisum, & sirupi, in quibus semina ista decoquantur, & ruta, & anethum. Imò quandoque necessarium tibi erit, ut administres semen rutæ, & agni casti. Et multoties indiget mirachia antiqua uomitu cum elleboro albo. Et oportet plurimum in melancholia mirachia, ut rectificetur hepar, ne ex eo generetur cholera nigra. Et multoties iuuat habentes melancholiam mirachiam etiam, ut administres res infrigidantes, unde sunt humectantes & oppositæ & propter choleram nigram: & quia ipse sunt prohibitionem facientes in generatione uentositatis, & uaporis, quæ utraq; impediunt sua eleuationem ad caput. Si tamen est iuuamentum cum frigido; non est inde iuuamentum uerum abscindens ægritudinem. Sed ex frigido, quum est humidum, nõ generatur cholera nigra, & abscinditur materia eius, neque etiam uaporat materia comprehensa: & fiducia est, quòd natura dominabitur ei, & rectificabit eam. Et scias, quòd regimen grossum generatium phlegmatis fortasse resistit cholere nigræ: & regimen subtiliatium propter illud quod efficit ex adustione facile nocet, & fortasse iuuat ipsum. Non ergo seducat te iuuatium quorundam propter phlegma, quod ipsi euacuant uomendo, aut egerendo: nam illud non est propter euacuationem phlegmatis iuuantem ipsos: imò quoniam multitudo, & comprehensio humorum adinuicem remouetur ab eis. uerum iuuatium essentialiter est euacuatio cholere nigræ. Et canon quidem curationis melancholice est, ut peruenias usque ad ultimum in humectatione: & cum hoc non minus in euacuatione cholere nigræ. Et quotiescunque corrumpitur cibus in uentribus habentium melancholiam, duc eos ad hoc, ut ipsum euomant, & propriè quando sentiunt acetositatem in ore. oportet enim ut tunc procul dubio eos uomere facias. Et prohibe eis ne comedant post cibum illum, alium. Et administra electuaria confortantia os stomachi. Et caueatur ab ingressu balnei, & ab intromissione cibi super cibum iam corruptum. Et oportet, ut melancholiam habentes, in aliquo sint occupati, quocumque modo sit: & ut eis sint præsentia de quibus uerecundentur, & cum quibus gratulentur, & uinum album æquale permixtum parumper: & occupentur etiam cum cantilenis, & letificantibus: nihil enim est eis nocibilius quàm timor, & solitudo. Et multoties quidem iuuant eos accidentia euenientia ipsis, ut timeant aliquid, & occupentur eo cogitatione: & facere, ut ipsi à cogitatione remittantur; est cura eius optima. Quòd si causa fuerit prouocatio retenta menstruum, aut eius, quod per anum egreditur, aut reliqua: prouocabis illud. Si autem accidit casus desiderij tunc ægritudo est mala, & siccitas est & extensa. Et quum accidunt in corporibus eorum ulcera, significant quòd mors est propinqua. Et in cuiuscunque corpore fuerit cholera nigra mobilis, erit magis susceptibilis curæ, quàm ille cuius cholera nigra non est mobilis: & cuius cholera nigra est mobilis, apparet in egestione, & uomitu, & urina, & in colore cutis, & lentiginibus, & pano, & ulceribus, & scabie, & uaricibus, & elephantia, & cursu eius quod ex ano profluit, & tunc illud significat quòd ipsa recipit di-

cretionem à sanguine. Quumque aliquid eorum in eis apparet, est signum bonitatis. Et quum aliquibus ipsorum accidit spasmus post solutionem, & euacuationem tunc ipsi sunt digniores illa, quàm alij propter siccitatem ipsorum. Oportet ergo, ut in aqua tepida sedeant, & cibentur pane infuso in iuleb, & pauco uino: & detur eis in potu aqua mista. Deinde dormiant, & post ipsum balneentur: deinde cibentur, quum egrediuntur.

## ANNO.

1 De melancholice curatione agit Gal. 4. de affe. loc. agit Paulus lib. 3. copiose, nec non Aetius lib. 2. serm. 2. ex quibus ferè locis hæc descripta sunt. multa uero etiam colliges lib. de atra bile Gal.

2 Et alienet à se coitum etc. Venerem melancholicis interdicit, cui assentiri Gal. uidetur 5. in 6. de morbo. uulg. exacerbari à coitu scribens morbos qui ex atra bile. At huius contrarium sentire author uidetur fen. 2. huius lib. coitum in pluribus melancholicis morbis comendans. cui ratio astipulari uidetur. quum enim melancholici flatibus maxime scateant, ut Arist. sect. problem. 4. cum semine extruduntur flatibus: quo fit ut leuentur. Adde quòd Hipp. 2. de dieta (si modo eius libri author est Hipp.) uenerem calfacere, humectare, & attenuare ait. at quòd calfactione humectatione & attenuatione opus sit redundante melancholico humore, nullus est qui ambigat. Sanè quod ad hanc controuersiam pertinet, Veneris effectus non in omnibus aut corporibus, aut affectibus idem sunt: uerum corporibus quidem, quibus firmæ uires sunt, calfaciendo, & redundantes humores exsiccando, conferre scribit Gal. 6. in 6. de uulg. morbo. imbecilla uero calfacere quidem initio, post tamen uehementer refrigerare. Quamobrem, si bene affectum corpus totum sit, & robustum, solo capite malè affecto; huic ego Venerem non solum non esse obfuturam, immo etiam non mediocriter profuturam crediderim. at si cum imbecillo capite & reliquo imbecillum sit corpus; atro uidelicet humore redundet non caput solum, sed uniuersum corpus; quum affluens humor robur uirium imminuat, tunc interdicens nulla controuersia est uenus, quando ab ea exsiccare & refrigerari tale corpus necesse est.

3 Immo oportet secundum omnem dispositionem etc. Duo hic præcipi uidentur, quæ dubitatione non carerent. primum quidem secandum in his uenam secundum omnem dispositionem. secundum; à uenæ sectione esse ordiendum. Sanè quod primo loco dicitur, si per dispositionem omnem, melancholiam à quocunque humore factam intelligat: & omnem eius speciem, & quæ per essentiam cerebrum afficit; & quæ per consensum totius corporis. res est quæ periculo non uacat: nempe redundante sanguine uenæ sectio admittitur: at si non sanguis, sed quiuus alius humor affluat, certum est præter rem detrahi non peccantem humorem: & præter ægri beneficium educi sanguinem, qui atræ bilis molestiam temperat, moderaturque: ac si etiam non totum corpus atro humore scateat, sed solum caput; quòd secari uena debeat, carere iudicio uidetur. quum uenæ sectione è brachio educi facile crassus capitis humor non possit. Quod item à sanguinis missione auspicandum præcepit, uidetur rationi aduersari. quado in hoc affectu quod affluit, crassus est humor, & qui primo saltè loco attenuandus est, dein euacuandus. Ceterum, paucis. quod ad has dubitationes facit, Gal. priori tertio. de aff. loc. satisfacit, secandum uenam præcipiens, si speraueris

g B. siccitati melancholice, aut.

h B. nocent cum sua ascensione.

i B. Alia literatura cum facilitate quandoque auxiliatur. Et nõ.

k B. oppressio, seu eculatio.

l B. sis diminutus.

m B.

n B. dominans.

o B. cholera nigra.

p B. & similibus quoniam totum.

q B. sunt spiritus alij propter siccitatem oportet

Cap. 7. Cap. 14.

Comm.

Tra. 11.

Probl.

Comm.

Cap. 7.

ris in uniuersis corporis uenis melancholicum sanguinem contineri. at, si solum cerebrum affectum est, negat is clarissime sanguinem esse educendum. huic & Paul. lib. 3. suffragatur secunda uenam præcipiens, si morbus ex totius corporis consortio incipiat. Limitanda ergo hoc pacto fuerit authoris sententia ex Galeno. & Paulo. Sed & posteriorem quoque dubitationem diluimus. nempe, ubi de secunda uena constiterit, a sectione ipsa author inchoandum esse existimat, Paulum emulatus, sumpta ex redundante humore indicatione, sanguine uidelicet melancholico. neque uero absolute attrahente bile aut melancholico humore sanguinem detrahit, sed sanguine exsuperante melancholico. ut ibidem ex eo autore licet colligere.

4. Amplius si phlebotomas &c. Vbi secta uena in melancholia, tenuior fluat sanguis, certum est non talia educi qualia oportet: neque enim tenuis sanguis melancholiam facit, sed melancholicus, qui crassissimus humorum est. quo fit ut res ipsa suppressendum sanguinem doceat. id quod & Gal. 3. de affect. loc. faciendum præcepit. At author, etiam si tenuis sanguis exit, sistendum tamen esse negat. Videtur ergo insignis contradictio. Verum facile soluitur. Si secta uena tenuior sanguis exeat, non statim consilium de educendo sanguine mutandum est: sed paululum expectandum; quoniam tenuis humor primo semper loco uena secta educatur. At si paulum immoratus, tenuem etiam prodiere sanguinem uideris; suppressendus erit statim, cogitandumque; an id ob sectionis angustiam fiat, an uero ob eius humoris tenuitatem in uniuerso corpore. ac si uena latior in cistis fuerit, existimandum est talem effluere humorem qualis in toto est corpore; quoniam nihil impedit, quin & crassus educatur: inhibendusque est sanguinis exitus. at si sectionis angustia fuerit; tum, non a sanguinis missione abstinendum est, sed uel dilatanda sectio, uel uena alia quæ commodior tibi uisa fuerit, tundenda; tanta incisione, quam repetere non oporteat. Non ergo author Gal. aduersatur. sed de errore admonet, qui artificis culpa euenit non raro.

& dispositionem causarum suarum, non consolidantur. Et fit siccus uisus eius, neque lachrymantur oculi ipsius. Et eius oculi sunt debiles, & submersi: & totum illud est propter siccitatem complexionis oculorum ipsius. Et hoc neque nominatur<sup>d</sup> & cutub<sup>e</sup> nisi propterea quod eam habens fugit absque ordine: & quoniam eius incessio est diuersa: ignorat ergo qua parte incedat: & est quasi fugiens ab indiuiduo apparente ei. Nam ipse propter paucitatem suæ seruationis, & defectum rectificationis consilij sui, incipit in parte sua moueri obuians alij indiuiduo: quare iterum fugit ad partem aliam. & cutubut quidem est bestiola existens in superficie aquæ, quæ super eam mouetur diuersis motibus sine ordine: & quacunque hora aliquid accidit ei, fugit ex eo quod ipsi accidit, & deinde apparet: & dicitur bestiola alia non quiescens: & dicitur esse masculus & ex faal & dicitur esse uulpis hahamacu<sup>g</sup> ueruntamen magis similia nostro loco sunt duo prius dicta. Et causa quidem huius ægritudinis est cholera adusta, & melancholia.

De cura.

Cap. 21.

**C**Vra huius ægritudinis, est cura ipsius melancholix, quum est ex cholera, aut melancholia adusta. Et oportet, ut in eius phlebotomia ad hoc perueniatur, ut sanguis plurimus ex eo egrediatur, & malefactioni<sup>a</sup> propinquus fiat, & regatur cibus laudabilibus, & balneis bonis, & detur ei ad potandum aqua cascæ tribus diebus, & post illud euacuetur humor cum hiera Archigenis: deinde ingeniatur ut dormiat: deinde cor eius confortetur post euacuationem cum theriaca, & quæ cursu eius procedunt. Et cum hoc ualde humectetur, & embrochetur cum<sup>b</sup> infantibus<sup>c</sup> ut non aggregetur calefactio illarum medicinarum, quæ necessariæ sunt cum motibus exercitatiuis: ueruntamen necesse est ut calefiat cor eius cum eo, quod ipsum confortat: & humectetur corpus ipsius, & fiat ut dormiat, & temperetur eius complexio. Complementum uero curæ eius est dormitatio plurima: & ut detur ei in potu epithemum quandoque, ut quiescat eius natura. Et abscindatur eius cogitatio. Et quum in ipsa non conferunt medicamen, & cura; flagelletur, & fiat ut dolorem sentiat, & pecutiat caput eius, & facies ipsius, & cauterizetur eius synciput, quoniam sanatur. Quod si redeat, redeatur.

De illis.

Cap. 22.

**H**Aec ægritudo est sollicitudo melancholica similis melancholix, in qua homo sibi iam induxit incitationem cogitationis suæ, & super pulchritudine quarundam formarum, & figurarum quæ insunt ei. Deinde adiuvat ipsum ad illud desiderium eius, & non conquiritur. Et signa quidem eius sunt profunditas oculorum, & siccitas ipsorum, & priuatio lachrymarum, nisi quum fletus adest: & motus cõtinuus palpebrarum risibilis, quasi aspiciat aliquid pulchrum delectabile: aut audiat rumorem iucundantem, aut lætificetur. Et est spiritus eius plurimæ interfectionis, & reuersionis, & fit multæ eleuationis: & alteratur dispositio ipsius ad risum, & lætitiā, & ad tristitiā & fletum, quoniam amoris

d B. charrah vel cutubut.

e B. sicut fugit ab indiuiduo, apparet ei alter

f B. qualibet hora profundat se, &amp; fugit.

g B. alshalt, &amp; dicitur quod est alidib alahhat.

a B. algasi.

b B. somniferis

c B. alhasch. † infania ex amoribus.

b † B. cõtinuã.

c B. gestu, seu morum, d B. aut non adiuvat.

e B. noui aliqui iucundans. f B. auhelius.

g B. aut.

Sf 4 ris

matrab, charrah, hropia.

tionis, malicia, ueris, cui re- ueniat, egres- su domũ, &amp; uena, &amp; occulta.

ia litera, &amp; que, &amp; tri-

De &amp; cutubut. 3. Cap. 20.

**S**pecies est melancholix plurimum eueniens in Februario, quæ facit, ut homo diligat fugere ab hominibus, uiuis, & cupiat appropinquare mortuis, & sepulchris, cum malitia formationis repente ei euenientis. Et est processio habentis eam nocturna, & ipsius occultatio, & regressio diurna. Et totum illud facit diligendo solitudinem, & elongationem ab hominibus: & cum hoc non quiescit in loco uno plus una hora: Imò non cessat discurrere, & ambulare incessione diuersa, ignorans quo uadat, cauendo sibi ab hominibus. imò quandoque non cauet sibi ab eis, negligens penitus illud: & parum discernens illud, quod uidet, & ei sit præsens, & cum hoc ipse est in ultimo quietis, & solitudinis & quarimonix, & cautela. & color est citrinus faciei, lingua sicca, sitiens. Et super crura ipsius sunt ulcera, quæ non consolidantur: & eius quidem causa est corruptio materiæ melancholicæ, & multitudo motus pedum eius; quare materiæ ad ipsos descendunt, & præcipue quia est omni hora offendens, & occurrit pedibus. illius aliquid: aut ipsum mordet canis, & fit illud causa, ut effundatur multitudo materiarum ad crura eius: quare fiunt in eis ulcera. Et quoniam remanet secundum dispositionem suam,



h. R. est profunditate coniuncti-  
ue, seu eius qd  
de toto oculo  
nobis apparet  
sunt magnas ha-  
betes palpebras  
pingues, ppter  
vigilias ipsius,  
& suspiria faciē-  
tia euaporare  
ad caput, & in  
gestibus eius,  
seu moribus ip-  
sius.

i. t. R. & natura.  
K. B. & ex his q  
inducunt in co-  
gnitionē illius.

† amoris.

ris cantilenas audit: & præcipue quum fit reme-  
moratio repudij, & elongationis: & sunt omnia  
miembra eius arefacta præter oculos: quoniam ip-  
si sunt cum sua profunditate graues magni, &  
palpebræ sunt grossæ propter uigilias ipsius: &  
ploratus eius, qui fit cum singultu euaporans ex  
capite eius, & in eius figuris non est ordo. Et pul-  
sus ipsius, est pulsus diuersus absque ordine om-  
nino: sicut est pulsus habentium tedium: & eius  
quidē pulsus, & dispositio ipsius alterantur, quū  
fit rememoratio eius, quod diligitur: & propriē  
quū obuiat ei subito. & possibile est ex hoc signi-  
ficare quis sit ille qui diligitur, quū non confite-  
tur ipsum. Cognitio autē eius quod diligitur, est una  
uiarū curæ ipsius; & ingenium in hoc est, ut noīa  
plura nominentur, iterando multoties; & sit ma-  
nus super pulsum ipsius. Quumq; propter illud  
diuersificatur diuersitate magna, & fit similis in-  
terfecto, deinde iteratur, & experitur illud mul-  
toties; scitur quod illud est nomen eius, quod di-  
ligitur: deinde similiter rememorentur figura, &  
mansio, & illud in quo ualet, & artes, & genus, &  
regiones, & comparetur ad nomen eius, quod di-  
ligitur unumquodque eorum; & seruetur pulsus  
ita, ut quum alteratur apud rememorationem  
unius rei multoties, aggregentur inde proprieta-  
tes eius, quod diligitur ex nomine: & ex eo in quo præualet: & cognoscitur il-  
lud. Nos enim iam experti fuimus illud, & inue-  
nimus inuamentum in faciendo moram in illo.  
Amplius, quum non inuenitur cura nisi regimen  
coniunctionis inter eos secundum modum per-  
missionis fidei & legis, fiat: & nos quidem iam  
uidimus, cui redita est salus, & uirtus, & redijt ad  
carnem suam, quum iam peruenisset ad arefactio-  
nem, & pertransisset ipsam, & tolerasset ægritu-  
dines prauas antiquas, & febres longas propter  
debilitatem uirtutis factam propter nimietatem  
† ilisci. Nam quum sensit applicationem eius qd  
diligebat; euacuauit quod habebat, in breui tem-  
pore: & existimauimus mirabile esse, & significa-  
uimus obedientiam naturæ meditationibus.

#### ANNOT.

Hic morbus apud Latinos nullum nomen habet. Gra-  
eci Lycaonem & lycanthropiam uocant. Pro hoc ergo  
uide Paul. lib. 3. & Act. lib. 2. serm. 2.

Cap. 16.  
Cap. 11.

#### De cura

Cap. 23.

Considera, an eius dispositio peruenerit ad  
adustionem humoris per signa, quæ no-  
sti, & euacua. Deinde administra eis som-  
num, & humectationem, & nutrimentum ipsorum  
cum laudabilibus, & fac ipsos balneari secundum  
conditionem humectationis notam. Et sit casus  
eorum in disceptionibus ipsorum, & occupa-  
tionibus, & controuersijs, & uniuersaliter in re-  
bus negociosis: Illud enim facit eos fortasse obli-  
uisci & delectationis eorum: & aut ingenietur ut  
ipsi diligant aliud ab eo, quod diligunt, quod fit  
ex eis, quæ lex permittit. Deinde cogitatio ip-

a. B. illius quod  
est causa macre  
factionis coru.

forum à secundo abscindatur, antequam confir-  
metur, & postquam obliti fuerint primi. Si au-  
tem ille, qui diligit, fuerit ex rationabilibus; tunc  
adhortatio, & correctio, & uituperatio illius, & coarctatio illius, & transfor-  
matio ad ipsum, quod illud quod, non est nisi so-  
licitudo melancholica, & percussio dæmonis;  
erunt ex eis, quæ multum iuuabunt: uerba enim  
in hoc capitulo conferunt. & etiam uetula ad  
eum incitentur, ut uituperent illud, quod dili-  
gunt ipsi, & rememorentur eius dispositiones:  
& narrent ei res aliquas de ip-  
so, ex quibus & horrorem & incurrat: & narrent  
ei de ipso uituperationes multas. Hæc enim sunt  
ex eis, quæ sedant plurimum: quamuis sit ex eis,  
quæ alios consolentur. Et ex eis, quæ ad illos iu-  
uant, est, ut narrēt uetula istæ formas eius, quod  
diligitur cum similitudinibus fœtidis, & asimi-  
lentur membra faciei eius cū narrationibus hor-  
ribilibus, & asiduent illud, & perseuerent in ip-  
so. Hæc enim sunt ipsarum opera, & sunt pruden-  
tiores in hoc uiris, nisi mollibus. Ipsi nanque in-  
est ars non breuior arte uetularum: & propterea  
possibile est eis, ut inueniant qualiter permutent  
amorem diligentis ad illud, quod non diligitur  
gradatim. Deinde abscindant opus suum, ante-  
quam confirmetur amor secundus. Et ex occu-  
pationibus prædictis est emptio puellarum, &  
plurimus concubitus ipsarum, & renouatio ipsa-  
rum, & delectatio cum ipsis. Et quidam homi-  
nes sunt, quos sanat lætitia, & auditus cantilenæ:  
& quidam sunt, quos illud augmentat in† ilisci; &  
possibile est ut sit illud uenatio, aut species ludi,  
& dignitates assumptæ ex regibus, & similiter spe-  
cies tristitiæ magnæ, omnia sunt sanantia. Et for-  
tasse necessarium erit, ut isti regantur regimine  
habentium melancholiam, & maniam, & lycan-  
trophiam: & ut euacuentur humores eorum præ-  
dicti cum hieris magnis, & humectentur cum eo,  
quod dictum est ex humectantibus: & illud est,  
quum permutatur cum moribus suis, & san-  
itate & corporum suorum ad similitudinem  
ipsorum.

#### ANNOT.

Egit de hoc affectu & eius curatione Paul. lib. 3. ex  
quo author fere desumpsit, babes & ex Gal. pulchram  
de hac re historiam lib. de præcogn. ad Posthum. Differt  
author à Paulo hoc in loco, cum inter huius affectus  
indicia membra ait omnia esse arefacta præter oculos.  
cuius prorsus contrarium Paulus scribit: nempe totum  
corpus non collabi asserens, sed solos oculos tabescere.  
Hac tamen in re sequuntur scriptores omnes Auicenna  
sententiam, & merito profecto, cum amantes & inedia  
& curis & uigilijs contabescere, & eorum corpora to-  
ta exsiccari res ipsa, atque experientia prodat. Quare  
existimandum est mendum esse in Pauli libro, corrigend-  
umq; id ex authoris sententia, qui profecto, cum ex  
Paulo totum hoc ferme caput descripserit, adnotasset  
de hac controuersia aliquid, si deprauatum ut nos codi-  
cem offendisset.

## TRACTATUS QUINTVS.

## De ægitudinibus cerebri in operationibus motus.

De vertigine. <sup>2</sup>†‡. Cap. I.

**V**ERTIGO est, ut habenti ipsam imaginetur, quod res super ipsum uoluantur, & quod eius cerebrum, & corpus ipsius reuoluantur; quare non <sup>b</sup> regit se ita ut firmetur, imò cadit. Et multoties quidem abhorret uoces, & accidit ei ex <sup>c</sup> obuiatione sui ipsius, & sicut illud quod accidit ei, qui reuoluitur super seipsum multoties cum uelocitate. <sup>d</sup> Non enim figitur sedens, aut stans, aut aperit oculos. & illud est propterea, quod accidit spiritui in uetribus cerebri eius, & in uenis, & arterijs eius ex <sup>e</sup> obuiatione sui ipsius illud, quod accidit ei, quum reuoluitur reuolutione continua. Et differentia quidem inter uertiginem, & epilepsiam, est, quod uertigo quandoque manet tempore aliquo; epilepsia uero fit repente, & cadit eam habens, silens, & sanatur. <sup>f</sup> Vertigo autem est, ut, quum homo stat uel surgit, obtenebrentur eius oculi: & <sup>g</sup> excitatur ad hoc ut cadat: & quæ ex ea fortis est, similis est epilepsie; ueruntamen non fit cum spasmus, sicut fit epilepsia. Et hæc quidem uertigo quandoque accidit homini, propterea quod reuoluit seipsum, & reuoluuntur uapores & spiritus in seipso, sicut <sup>h</sup> reuoluitur uas continens super aquam; tempore aliquo: & quando reuoluitur spiritus imaginatur homo, quod res uoluantur: nam æquale est, siue diuersificetur proportio partium spiritus ad partes mundi continentis ipsum ex parte spiritus: siue diuersificetur illud ex parte mundi, quum fuerit <sup>i</sup> sensibilis per eas, & sunt reuolutiones, quæ sunt propter oppositionem. Nam quum sentiens mouetur, permutatur opposita, sicut quum mouetur sensatum. <sup>k</sup>†‡

Et hæc quidem uertigo, quandoque fit propter considerationem etiam ad res, quæ uoluantur, ita ut insigatur forma illa sensata in anima. Et propter hoc dicitur, quod omnes operationes sensibiles pendent ex instrumentis corporeis patientibus: quorum primum & dignius est spiritus sensibilis. Et remanet in ipso ab omni sensato forma ipsius, post eius separationem, quæ sensatum est forte. Omne enim sensatum non efficit in instrumeto sensibili, nisi formam, quæ est sibi similis: deinde firmatur forma illa, & euanesceat cum quantitate receptionis instrumenti, & fortitudine sensati. eius uero expositio in sciencia continetur naturali. Et <sup>l</sup> quantuncunque fuerit corpus debilius, erunt passionibus in eo istæ fortiores, sicut in ægris: <sup>m</sup> ægritudo. n. plurimum in hoc sequitur elongationem, ita ut appareat eis semper quod reuoluantur cum paruo motu ipsorum. <sup>n</sup> Non enim indigent in motu, ut iniungatur eis quatenus in motu uehementer perseuerent propter debilitatem ipsorum. Nam spiritui eorum accidunt nocumentum, & passio, & commotio. Et quandoque quidem fit uertigo ex causis corpo-

reis, aut presentibus, in <sup>o</sup> uacuitate cerebri contentis, in ipso ex uaporibus <sup>p</sup> peruenientibus in uenis, quæ sunt in ipso, & in nervis: aut ex humoribus contentis in ipso omnis generis, qui euaporantur cum paruo motu, aut caliditate. Quum ergo mouentur uapores illi, mouent motu suo spiritum animale, qui non digeritur, & <sup>q</sup> rectificatur, nisi in uenis illis: deinde requiescit in substantia cerebri: postea dispergitur in nervis ad corpus. Aut propter multitudinem uaporum iam retentorum in ipso, ascendunt ad ipsum ex locis alijs: deinde quiescent in ipso: remanentiū in ipso ab ægitudine acuta antecedente: aut ægitudine frigida, <sup>r</sup> & erunt uentositates inflatiuæ, quas mouebit uirtus digestiua, & resolutiua. Et quandoque fit non propter motum uaporum in cerebro, sed propter malitiam complexionis diuersæ <sup>s</sup> in ipso, ex qua consequitur excitatio motus agitabilis in spiritu, non cum motore corporeo permiscente ipsum ex uapore, aut alio; sicut accidit illud ex motu diuerso perueniente ex aqua & igne, quum aggregantur. Et quandoque fit ex motore spiritus exterioris, sicut percussione capitis, & fractione cranij; ita ut comprimant cerebrum, & spiritum quietum: & sequantur ipsum motus diuersi circulares undosi; sicut accidit in aqua ex <sup>t</sup> percussione graui super eam, aut casu uerberationis fortis super dorsum ipsius. <sup>u</sup> Reuoluuntur enim unde eius, & casus uerbi gratia in aere: sed corpus aereum est dignius; sed tamen non sentitur. Et quandoque fit ex uaporibus ascendentibus ad cerebrum in dispositione suarum ascensionum; & si non sint generati in substantia cerebri, neque retenti in ipso antiquitus. Nam, quum ad ipsum ascendunt, mouent ipsum. Et quandoque fit ascensus eorum ad ipsum, aut in transitibus neruorum: & est ex stomacho, & chisti fellis; <sup>v</sup> aut <sup>w</sup> mediante stomacho, & uesica, & matrice, & uelamine, quum eis adueniunt ægitudines: aut mouentur humores, qui sunt in eis. Illud enim plurimum fit ex stomacho: & post ipsum ex matrice recipiente superfluitates: aut in uenis, & arterijs, aut occultis, aut manifestis. Vaporis autem materia quandoque est cholera, & quandoque est phlegma. Et uertigo quidem phlegmatica similis est epilepsie, & multoties fit <sup>x</sup> communitas scotomiae, & uertiginis non propter materiam comprehensam, imo propter rem incipientem continuari cum cerebro sua qualitate, & facit possidere scotomiā, & uertiginē; sicut accidit, quū ē uacuitas, & fames quibusdā hoibus: & propriè eis, qui famem non tolerant, propterea quod os stomachi eorum laeditur, cui cerebrum communicat. Et quandoque fit uertigo & scotomia secundum semitā crisis. Et uertigo quidem frequens, & propriè in decrepitis, nunciat apoplexiā: & similiter uertigo eueniens successione stuporis <sup>y</sup> & comitantis membrum, & quandoque soluit uertiginem sorda accidens. <sup>z</sup>†‡

## ANNOT.

Vertigo graecis σκότομα. <sup>a</sup>σιν, & σκαθισμός, dicitur, affectus est in quo uerti in gyrum omnia, & caput circumagi uidetur. quandoque obscuratur uisus, quandoque & æger concidit. Symptoma ergo multiplex

qm ipsi indige in motu eorum conatu uehementi, ut sit eis possibilibus motus propter debilitatem ipsorum, quare. n. B. substantia. o. B. commotis.

p. B. recipit substantiam.

q. B. quare sunt uentositates erudæ, seu grossæ quas mouet.

r. B. Alia litera. subito ex qua consequitur excitatio motus agitabili in spiritu non cum motore corporeo ex uapore, aut alio ei permixto.

s. B. ex casu graui.

t. B. quare reuoluntur unde eius, & casus similis illi in aere, & in corpore aereo ē dignior

u. — B.

x. B. Alia litera. communicatio faciens albedinem, & faciens uertiginem fit, non propter materiam aduenientem, imò propter nocumentum suum qualitate perueniens ad cerebrum, & facit possidere sedar.

y. B. Alia litera. adherentis membrum.

z. B. & quæque soluit sordā uertigo accidens.



plex est; ad uidendi, imaginandi, & mouendi potestatem pertinens, ut necesse sit errare eos, qui aut ad uisionem semper referendum putant, aut ad imaginationem, aut ad motum. licet enim ubi uisus obscuratur, uel ablata, uel imminuta sit uidendi actio; uisus tamen semper obscuritas non adest. ac ferri quidem ante oculos culices, aut alia id generis uidentur saepenumero, ex quo deprauatur uisio; at neque id semper. existimant & frequenter uerti in gyrum omnia: & non semper laesa imaginatio est: quum multi certum habeant non circumagi, sed stare omnia. sequitur etiam non raro casus; uerum neque id semper. quo fit ut uarium symptoma sit, eodem tamen nomine semper nuncupatum. Et si. n. inter *divos* & *σκατῆς divos* eam differentiam ponit Gale. 4. de rat. uic. in ac. quod *divos* sit, quum caput circumferri uidetur: *σκατῆς divos* autem cum etiam uisus obscuratur; pro eodem tamen affectu sumuntur alibi. Quamuis etiam latini non paucis ante nos annis duos affectus ponerent; scotomiam & uertiginem, corrupto graeco uocabulo, & eius usu; ac uertiginem quidem esse ubi sola circumactio appareret, nec conciderent; scotomiam uero ubi casus sequitur, nuncupauerint; rem probe distinguentes, quod diuersi affectus sunt; eadem tamen affectus est causa; & curatio eadem, ut unum caput & unum nomen subeant. Authorem hunc utra parte stet, ferè ne scias, quādo in huius quidē capitis initio de uno dumtaxat affectu meminit; statim tamen & uertiginem & scotomiam nominet. nisi hoc interpretis fortasse incuria potius ascribendum sit, quā authori. Vtunque tamen siue pro uno, siue pro pluribus affectibus sumpseris, quo ad curationem, parum, aut nihil interest.

Ceterum non leuis de hoc symptomate dubitatio est, à qua nam causa dependeat, & à quo morbo. Alij nempe ad intemperiem autoritate Gal. referunt 3. de loc. aff. alij ad morbum in meatu s. obstructionem. alij ad morbum, in numero, quum id in oculo sit additum, quod addi non debet. alij etiam ad stum, quod spiritus suo loco non quiescant, sed hic illuc fluctuent. Verum, quod ad intemperiem attinet, certum est non posse intemperiem, quaecunque ea sit, repente, aut corpori aduenire, aut repente discedere, quod & Gal. 2. de sympt. caus. asserit. quare neque ea proxima huius symptomatis causa dici potest. non negarim quidem generationem spiritus hūc affectum facientis, ab inaequali cerebri intemperie provenire, id quod Gal. 2. de sympt. caus. iam citato loco asserit. sed de proxima, ac ut ita dicam coniuncta huius symptomatis causa contendimus, de qua Gal. non meminit. Quod item ad morbum in situ referri nequeat, uel ex eo persuademur, quod quum naturalis uaporum, seu spirituum, à quibus uertigo fit sedes, non una solum cauitas in cerebro sit, sed omnes, contenti ante chrySTALLINUM humorem spiritus naturalem occupant locum, non praternaturam. Quamobrem paucis, placet nobis eorum sententia, qui seu obstructionem, seu morbum in numero symptomatis huius causam faciunt. dicimus autem morbum in numero, propterea quod posita obstructione poni & eum necesse est, quamuis id quod proxime offendit in uertigine, obstructio sit. Quod si quis referri hunc posse affectum neget ad morbum uel in numero, uel obstructionem, quod posita obstructione, & eo prater naturam addito, uertigo tamen non ponatur, nisi uapores ij additi uel obstruentes circumagantur; Respondemus spirituum circulationem morbum non esse, sed morbi causam, nempe obstructionis, quae, etsi continua non est ob spirituum inconstantiam, qui modò unā particulam obstruunt, modò alteram; causa tamen est

modò deprauata illius uidendi actionis; modo etiam ablata, ubi firmari, ac quiescere ante pupillam eos uapores contingat, uel tanta in eam partem ferri copia atq; impingi, ut grauius obstruant.

## De signis eius.

## Cap. 2.

Acta autem ex reuolutione hominis super seipsum; aut consideratione ipsius ad res reuolutas, & luminosas, quum non sedet; nota est per seipsum; & similiter quae fit à percussione, aut casu. In ea autem, quae fit à retentione materierum uaporosarum & praecedentium in cerebro, aut generatarum in ipso cerebro, est ægritudo assidua; & non sequens ægritudinem in aliquibus membris; & non est excitata cum repulsione & sedata cum uacuitate. Et quandoque antecedunt ipsam dolores capitis, & sonitus, & tinnitus, & grauitas est in capite, & inuenit tenebrositatem in uisu suo fixam; & inuenit in sensibus abbreviationem, ita ut sit in gustu, & odoratu: & sentit in arterijs anterioribus pulsationem uehementem; & inuenit grauitatem in odoratu. Et si fuerit humor, qui est in cerebro, aut in alijs membris, humor ex quo excitatur uapores, phlegma; erit grauitas, & timor, & multitudo somni, & signa phlegmatis praedicta in canone. Et si fuerit cholera, erunt uigiliae, & inflammatio sine multitudine grauitatis, & imaginationes citrinæ, aureæ. Et si fuerit sanguis; erunt uenæ inflatae, & facies, & caput, & oculi rubei, & calidi; & erunt grauitas, & somnus, & lassitudo, & pulsatio. Et si fuerit melancholia; erit grauitas cum quantitate, & erunt uigiliae, & imaginationes laminarum, & tæ

& capilli nigri, & cogitatio corrupta, & reliqua signa praedicta. Quod si eius causa fuerit à stomacho, erit cum destructione desiderij, aut impedimenti in ipso: aut corruptione in digestionem, & tremore cordis, & lassitudine spiritus; & erit permutatio in stomacho, & declinatio nocumenti ad anteriorem partem cerebri, & media ipsius; & non elongatur, quin perueniat ad ipsius posteriorem; & diuersitas dispositionis situs: & quandoque enim sedatur, & quandoque augmentatur secundum repletionem & uacuitatem, & fit successione satietatis naucaeuiæ à cibo praeteritæ; & inuenit etiam dolores in stomacho, & inflammationem; in quibusdam horis, & fit uia cōmunitatis neruorum, & inuenit ante ipsam, & apud eius reuersionem in postremo ipsius dolorem post synciput apud originem paris sexti in partibus colli. Et si est ex matrice, praecedunt ipsam praefocatio matricis, & retentio spermatis, & menstruorum, & apostemata in ipsa. Et similiter, si est ex uesica. Et si est ex principio membrorum omnium; aut ex origine nutrimenti, quae est hepar; aut ex origine spiritus, qui est cor; est eius transitus, aut in uenis & arterijs ortis ex eis, & aut in illis quae sunt post aurem, aut in illis quae sunt in collo. & illius quidem signum est, ut sit cum pulsatione uehementi, & tensione ut chordae uenarum, quae sunt in collo: & ut non inueniat dolorem, de quo sit curandum in collo, & membris eius, neque in reliquis neruis. Et quum uides arterias extrinsecas extensas apud collum, & alleniatas, quum manu tua pulsus prohibes; aut ligamentis & talarum, & aut plumbo, aut lignis

Comm. 42

Cap. 8.

Cap. 7.

a B. Alia remouenda

b B. in tempore

c B. nigri &amp; pilorum, &amp; faciatum, uel morum.

d B. &amp; te animae mutationes subuersiones stomachi

e B. dolores

f B. alio iam praeterit

h B. uehe eius, &amp; ipsius de post synciput apud originem neruorum in partibus chata.

i B. fuerit capiti ex bris omnibus

k B. am

l B. chata

m B. alia

n Al. lace

nis super ipsum stiptica prædicta; tunc scis quod curfus est in eo: & si non, tunc est in alijs. Et similiter experire in alijs. quod si non inuenis, tunc est in ijs profundis. Illa uero, quæ sit à malitia complexionis diuersa, scitur per leuitatem cerebri, & priuationem causarum prædictarum, & casus frigoris, aut caloris repente exterius: aut si ex receptis in frigidantibus, & calefacientibus subito: & sequitur eam uertigo. Scotomiam uero habens non tantum inuatur à uino, quantum à potu aquæ. Et scias, quod scotomia, & uertigo, quæ prolongantur, tunc ægritudo est frigida. & signa quidē critica manifesta sunt.

## ANNO T.

*Tradit signa, quibus dignoscatur non affectus, sed eius species seu differentia, an uidelicet per consensum, an primario affectu caput malè habeat. an ab hac, an ab illa materia dependeat. quod ex Gal. 3. de aff. loc. & Paul. lib. 3. Prosequitur tamen author singula diligentius.*

## De cura.

## Cap. 3.

Acta quidem à reuolutione hominis super seipsum, & consideratione eius ad reuolutiones, aut consideratione ex loco alto, curatur cum quiete, & tranquillitate, & somno, si non cito sedatur: & sumat stiptica acetosa, & frangat bucellas in eis, & sumat ipsas. Quæ uero facta est à sanguine, aut humore contento in corpore, curatur phlebotomia ex cephalica: deinde ex uena quieta, quæ est post aurem. est enim optima, in curatione omnium specierum uertiginis materialium. & quandoque cauterizatur, & proprie in ea cuius causa est ascensio uaporum ex corpore, in quacunque uia eleuantur. Ventosæ quoque conferunt nocra superpositæ, & etiam super caput. Si autem fuerint cum sanguine humores diuersi: aut causa eius fuerint humores præter sanguinem; tunc incipiatur ad euacuandum cum pilulis de hiera, aut infusione aloes si fuerint humores calidi, aut decoctione myrobal. citrinorum, aut decoctione epithemi; & pilulis stomaticis si fuerint diuersi. Et post euacuationes administretur clystere cum aqua centaureæ, & coloquinthidæ. Deinde uetusetur super nucham, & caput. Post perueni ad gargarismata, & caputpurgia, & attractiones odorum naribus, in quibus sunt muschus, & castoreum, & nigella, & amaracum.

Quumque paroxysmus excitatur; tunc adiuna cum fricatione inferiorum extremorum. Et si fuerit causa in hoc ex stomacho & humoribus in ipso, administra uomitum cum aqua, in qua sunt anethum & raphanus, & ponantur in ipsa, mel & sal, & reliqua uomitiua temperata. Deinde euacua cum cochis, si uirtus fuerit fortis: aut cum pilulis de picra, & infusione aloes, si uirtus fuerit minus fortis. & scias, si humores sunt cholera pura; tunc enim cum decoctione myrobal. cum fumoterræ. & illud quidem scies per significationes prædictas in hoc capitulo, & in cap. de stomacho. Et si causa fuerit in alijs membris; curabis totum cum eo, quod oportet, & confortabis caput in principio sui cum oleo ros. & cum aceto, & oleo chamæ mellino: & post confirmationem, cum oleo chamæ mellino singulari. Quum

ergo scitur, quod materia est in capite tantum, ponantur uentosæ super caput, & nocram: & phlebotometur uena, quæ est post aurem. Et administrentur & aseibaret & gargarismata, & embrochæ, & attractiones odorum naribus, & caputpurgia prædicta, & quæ similia sunt illis secundum materias, secundum quod sciisti in canone. Et si causa est malitia complexionis diuersa, oportet ut scias causam eius, & signa, per ea, quæ scis: & cura per contrarium, ut temperetur complexio naturalis. Et si causa est percussio, aut casus, curetur prius cum eis, quæ dicuntur in capitulis suis. Si ergo sanatur, & remanet uertigo, curetur uertigo cum eis, quæ sunt ostensa. Et oportet quidem, ut habens uertiginem alienet à se considerationem ad omnem rem cito reuolubilem, & alienetur ab aspectu profunditatum fouearum, & uerticum montium, & collium, & superficierum supremarum. & Scotomiam & uero & uertiginem factas propter uacuitatem stomachi sedat acceptio buccellarum infusarum in rob fructuum stipticorum, & aquis ipsorum, & proprie agrestæ.

## ANNO T.

De uertiginis curatione pauca quedam Gal. tradit 3. de aff. loc. sed plura Paulus lib. 3. ex quo multa author mutuatur. Iubet hic uenæ sectionem, dein etiam purgationem quod ex Paulus. At Hipp. lib. prorrh. sect. 2. uertiginosis non esse exhibenda medicamenta scribit, quod perniciosum est. Verum soluitur. Hippo. aut cum imbecillitate uirium eo in loco purgantia medicamenta prohibet, ut uidetur sentire Gal. aut purgatoria fortia & ualida interdicat, qualibus eius tempestate utebatur, totum corpus uehementer concitantibus. author uero ex Paulus leuia exhibent, hieram nempe & id genus alia, quæ aut nihil, aut imbecilliter admodum turbare corpus queunt. Sed dubitabis hoc loco cur & author ex Paul. in uertiginis curatione, ubi ex uentriculo est consensu, uomitum omittunt, quem tamen proponere Hipp. uidetur 4. aph. Sanè, quum uomitus ex ijs sit, quæ caput replent; ubi morbus in capite sit, non iniuria hi uomitus forte prætereunt, quum alia suppetant multa, quibus id assequi licet, quod opportunum esset. Hipp. uero purgationem per superiora significari docet ex uentriculi fastidio cum uertigine. ubi uidelicet uentriculus affectus sit solus: neque unà caput laboret, per essentiam; ut dicunt. nempe si uenter solus per essentiam affectus sit, caput uero tantum uentriculo consentiat, concedi uomitus potest: id quod Hipp. innuit. at si per essentiam ipsum caput affectum sit; tunc non æquæ tuta curatio est, etiam si morbus à uentriculo coeperit.

## De &amp; alue, &amp; est palpitatio. 3

## Cap. 4.

2 B. allui, & est albegiendach. Alia litera. allui & est alceded.

Corpori quidem accidit ex parte multiplicationis repletionis, & similium in laceratis, & uenis, dispositio, quæ est sicut lacsitu do; propter quam extenduntur uenæ, & multiplicatur oscitatio, & alarum extensio propter multitudinem uentositatis, & uaporis: & cum ea rubificantur facies, & oculi: & prouocat inuolutionem & extensionem. & quum illud in homine multiplicatur, significat repletionem. Oportet ergo, ut euacuetur humor sanguineus, & cholericus, & administretur aqua frigida. Illud enim quandoque

e B. pilulæ alse biarat.

f B. Alfedar.

Cap. 8. Cap. 12.

Aphor. 29.

Aphor. 17.



que sedat eam in dispositione, propterea quod tēperat ebullitionem. Acoro quoque inest proprietas remouendi ipsam, quum mastichatur, aut puluerizatus sumitur, & bibitur, & forsitan cum eo, quod resoluit uentositates dominantes: & similiter <sup>b</sup>zuccarum cum coriandro, & Et balneatores sanant habentem eam, constringendo manum super uenas <sup>c</sup>& super duas apoplecticas; donec homini eueniat <sup>d</sup>quasi syncopis: & fortasse cum eo quod <sup>e</sup>exprimitur de spiritu ascendente ad cerebrum omnimoda fortitudine dominante materiis cum resolutione. Et cum ipso quidem est cautela adhibenda; & oportet ne manus super uenas teneantur ea quantitate, quam homo non tolerat, ut in ipso eius spiritus retineatur.

<sup>b</sup> B. coriandri cum zuccaro.

<sup>c</sup> B. alsebat. i. subeticas.

<sup>d</sup> — B. <sup>e</sup> B. motu laborioso agitur de spiritu ascendente ad cerebrum dominante super materias cum resolutione, & in ipso est periculum.

## ANNO T.

*Pertinet & hic affectus ad motrices facultatis actiones. est nempe deprauatus motus tum palpebrarum tum manuum cum oscitatione & pandiculatione frequenti, cui leuem etiam quandam uertiginem adiungunt sine casu. De hoc non meminere particulatim Græci, sed meminit Rasis primo cont. tr. 8. cuius etiam curationem subiungit, quam tu uide.*

Cap. 16.

<sup>a</sup> B. De alchabus, & nominatur stragulator, & quandoque nominatur arabis algiathun, & alucidalan, seu albeidalan.

<sup>a</sup> De incubo, & nominatur strangulator, Arabice uero alhodilem & alchaton. <sup>z</sup> Cap. 5.

<sup>b</sup> B. Alia litera. est proxima prefocationi.

<sup>c</sup> B. vnusquisque humor causat fantasma. cum colore suo.

**I**ncubus autem est ægrotudo, in qua homo sentit, quum in somnum ingreditur, phantasma graue super se cadens, & comprimens ipsum; & angustiat eum spiritus, & interfecatur uox ipsius, & motus eius: & <sup>b</sup>fortasse prefocatur propter oppilationes pororum: & quum ab ipso separatur, excitat eum subito. Et est antecessor unius trium ægrotudinum, aut apoplexiæ, aut epilepsiæ, aut mania: & illud quidem, quum fuerit ex materiis comprimantibus, & non fuerit ex causis alijs non materiatis. Eius uero causa secundum plurimum est uapor materierum grossarum sanguinearum, aut phlegmaticarum, aut melancholicarum, eleuatus ad cerebrum subito in dispositione quietis motus uigiliarum resoluentis uaporem, & <sup>c</sup> cum resolutione omnis humoris comitantis ipsum.

## ANNO T A T.

*Quem incubum latini, seu incubonem ut Scribonius, & nocturna ludibria, seu nocturnas suppressiones, græci ἐνιάδην. & Themison pnigalionē uocauit ut Paul. lib. 3. affectus est motricis facultatis circa somni ferè initia semper inuadens, ubi præsertim homo supinus decumbat. nempe difficilis motus cum tremore aliquando, & respirandi angustia & uocis abolitione, quasi graue quidpiam corpori incumbat. Arist. de hoc intellexisse sub epilepsiæ nomine uisus est lib. de som. & uig. quum somni initio inuadere scripsit. Maro elegantissime eundem affectum descripsit Aen. 12. his uersibus.*

Cap. 15.

*Ac ueluti in somnis, oculos ubi languida pressit Nocte quies, nequicquam auidos extendere cursus Velle uidemur, & in medijs conatibus ægri Succidimus: non lingua ualet, non corpore nota Sufficiunt uires; nec uox nec uerba sequuntur.*

Cap. 15.

*De eodem & Paul. lib. 3. agit: & eius notas, causas, & curationem scribit, ex quo ferè author mutuatur.*

## De signis.

## Cap. 6.

**S**igna autem omnis humoris manifesta sunt per canones accidentes. Et quandoque fit ex frigore uehementi inuenienti caput subito apud somnum; quare <sup>a</sup> & comprimit ipsum, & ingrossat, & contrahit, & efficit in ipso phantasias illas subito. & Et illud quidem non fit nisi propter debilitatem cerebri sua caliditate, aut malitia cōplexionis, quam habet.

<sup>a</sup> B. ipsum far eu string & cau eo illa ta cad

## De cura.

## Cap. 7.

**C**Vra eius est phlebotomia, & solutio uentris cum eo, quod totum humorem educit: & si humores sint multi, & grossi, confert hoc solutiuum. Cuius confectio. Recip. <sup>a</sup> & euphorbij quantitate. 3. j. cum tertia parte. 3. de scammonia & quarta. 3. de pulpa coloquintidæ, & duobus danich anisi, si uirtus fuerit fortis: & si nō, cum pilulis de azulo: aut pilulis stomaticis, & epithymo, & hieris magnis, scilicet hiera cucumeris asinini, & hiera Ruffi propriè. Deinde conforta caput cum eo quod sciuisi ex canone: & ex eis quæ iuuant ad hoc, est, ut grana pœoniæ in potu secundum continuitatem fumantur. Si autē causa in ipso est frigus inueniens caput, & facit in ipso hanc phantasiam; oportet ut olea calida administres calefacientia stiptica, & emplastra rubificantia, & reliqua. Et non oportet, ut prolongemus sermonem in ipso; quoniam iam præcessit quod excusat.

<sup>a</sup> B. c.

## De epilepsia.

## Cap. 8.

**E**Pilepsia est ægrotudo prohibens membra animata ab operationibus sensus, & motus & erectionis <sup>z</sup> non integræ, & illud est propter oppilationem contingentem. Plurimum uero eius est <sup>b</sup> & spasmus uniuersalis accidens ex no cumento adueniente uentriculo anteriori cerebri; quare facit prouenire oppilationem non completam, & & prohibet transitum uirtutum sensus & motus in eo, & in membris <sup>d</sup> integre fieri absque interfectione uniuersaliter; & & phibet à possibilitate erigendi, & & & neque possibile est homini, ut cum eo remaneat erectio corporis. Et quoniam omnis spasmus, quemadmodum ostendi, fit, aut à repletionem, aut à siccitate, aut à contractione propter causam <sup>f</sup> impediētem, & tunc similiter epilepsia. Veruntamen <sup>g</sup> & & & non fit à siccitate, quoniam epilepsia fit subito: sed spasmus siccus non fit subito. Et quoniam cerebrum ex siccitate sua non consequitur, ut spasme tur multum, quin moriatur corpus prius; tunc restat, ut eius quidem causa sit, aut contractio cerebri ad expellendam rem <sup>h</sup> impediētem, & quæ est aut uapor, aut qualitas mordicatiua, aut <sup>i</sup> hume- Etatiua <sup>z</sup> male substantiæ: aut humor faciens euenire oppilationem, & & spasmus non integrum in uentriculis cerebri, & principijs originis nervorum. Et quandoque fit illud ex humore propter motum undosum contingentem in humore: aut propter ebullitionem caliditatis superflue in eo, quod accidit ex oppilationem, quare uirtus sensus, & motus non pertransit suo naturali transitu: & <sup>l</sup> & fortasse eius antecessione nō cōpletur <sup>z</sup> aliquid cum quantitate aliqua; quare non priuantur mēbra

<sup>a</sup> B. i. ue ut

<sup>b</sup> B. i. propt. vnde ciden

<sup>c</sup> B. i. betur d B. i. no it absc: li ip: e t B.

<sup>f</sup> B. i. g t B.

<sup>h</sup> B. i.

<sup>i</sup> B. i.

<sup>k</sup> B. i. plecta

<sup>l</sup> B. i. non q pende

bra sensu, & uirtute motus integrè: aut propter uentum grossum retetum in transitibus spiritus, secundum, quod uisum est philosopho magno Arist. & uidit ipsam esse unam causarum epilepsie. Et quum ibi fuerit humor oppilans, tunc cerebrum cum hoc etiam contrahetur, ut expellat illud, quod <sup>m</sup> impedit; & sicut accidit stomacho ex singultu, & <sup>n</sup> nausea, & sicut accidit ex <sup>o</sup> tremore, & quum est contractio, & compressio principium in expulsionem membrorum eius, quod ipsa expellunt. Et quum cerebrum contrahitur, motus eius diuersificantur, & sequitur ipsum contractio neruorum in facie, & alijs: & diuersificantur motus ipsorum. Et <sup>p</sup> sanitas quidem, & aut contingit propter expulsionem humoris, & <sup>q</sup> & propter resolutionem uentositatis: aut propter expulsionem <sup>r</sup> impediens. & Spasmi autem descendentes ad membra, quibus associatur epilepsia, causa est quoniam materia, quæ peruenit ad cerebrum, aut nocumentum quod ipsum comitatur, comitatur neruos etiam: quare est ipsorum dispositio, dispositio eius. & illud est propter tres causas. scilicet, quia nerui sequuntur substantiam cerebri, & læduntur ab eo, quo ipsum læditur: & eorum repletio ex humore expulso ad ipsos in principio ipsorum <sup>s</sup> facit, ut augmentetur eorum latitudo, & abbrevietur eorum longitudo. & epilepsia quidò procedit cursu spasmi, non cursu lassitatis, & efficit contractionem cerebri, & abbreviationem: & non facit mollificationem, & dilatationem, nisi quia cerebrum <sup>t</sup> administrat in hoc expulsionem alicuius rei: & seipso: expulsio uerò non completur, & perficitur, nisi contractione, & expressione. Omni autem spasmo materiali confert febris: sed epilepsia est spasmus materialis. <sup>u</sup> &

Et apostemata, quado apparent in ipsa forasse resoluunt eam, & minuunt materiam eius. Et multoties quidem permutatur melancholia ad epilepsiam: & multoties quidem mutatur epilepsia ad melancholiam. Quidam autem homines existimant, quod quadoque est epilepsia, quæ non est à materia. Si ergo significant per hoc, quod causa in eo est uapor, aut qualitas nocens cerebro, & facit in ipso contractionem prædictam; tunc sermo ipsorum intentionem habet. si autè significant, quod causa illius est ipsa complexio pura, quum est in cerebro, & efficit epilepsiam; tunc illud est, quod modum nõ habet: quoniam, quum qualitate illa affectum fuerit cerebrum; oportebit, ut sit epilepsia inseparabilis ei, & non sit ex eis quæ separantur <sup>x</sup> in dispositione. Verù causa epilepsie est ex eis, quæ subito fiunt, & separantur <sup>y</sup> in dispositione: & aut uincit, & interficit. Et <sup>z</sup> similiter non est qualitas pura in ipso cerebro: & sine materia: aut qualitas adueniens ei: & rescinditur: & fit illud ex membro alio proculdubio. Spuma uerò accidens in epilepsia, est propter agitationem motus <sup>b</sup> spiritus: propter præfoecationem eius. & illa agitatio est propter agitationem spasmi; & in apoplexia quidè accidit præfoecatio propter uiolentiam anhelitus. Epilepsia quidem est quasi spasmus proprius primum cerebro: & spasmus epilepsia propria primum membro alicui. Et motus sternutationis est quasi motus epilepsie leuis. & epilepsia est quasi sternutatio multa, & fortis. Veruntamen plurimum ex-

pulsionis sternutationis est ad partem anteriore, propter fortitudinem uirtutis, & debilitatem materiei. & expulsio epilepsie ad quancunque partem fuerit, est facilius, & possibilior. Et oportet quidem, ut comprehendatur, quod dictum est: quoniam, quum epilepsia est in ipso cerebro; tunc causa in ipso est materia proculdubio faciens uentositatem retentam in meatibus sensus & motus: & aut replet utrosque uentriculos anteriores cerebri impletionem aliqua. Et hæc quidem materia aut est sanguis dominans, & plurimus: aut phlegma, aut melancholia, aut cholera, & est <sup>d</sup> parua & ualde: & post ipsam in paucitate est sanguis purus. Sanguis autem, cuius complexio ad complexionem cholerae nigrae <sup>e</sup> & phlegmatis inclinatur essentia, & multoties <sup>f</sup> fit causa: ueruntamen causa <sup>g</sup> plurima est humiditas denudata <sup>h</sup> & declinans ad cholera nigram. ut plurimum enim, quum accidit epilepsia, accidit à phlegmate. & Hippoc. quidem dixit quod plurimæ oues patiuntur epilepsiam: quumque in cerebris suis anatomizantur, inuenitur in eis humiditas mala foetida. Et omnis causa epilepsie <sup>i</sup> cerebri comparatur ad debilitatem digestionis in ipso. Non ergo euacuatur, quin aut sit in substantia cerebri, & <sup>k</sup> uelaminibus eius, & est deterior; aut sit in panniculis ipsius, & est leuior. Et epilepsia melancholica fortis est deterior, quamuis phlegmatica sit pluries. <sup>l</sup> Quum ergo phlegma sit plus, tunc melancholia <sup>m</sup> magis oppilat transitus spiritus. Et illa, quæ apud quosdam proprio nomine dicitur mater puerorum, interficit multum. Et quando continuantur paroxyfmi epilepsie, interficit. Epilepsia autem, cuius causa est in membro alio, fit: aut quia eleuantur ab ipso ad cerebrum uapores, & uentositates lædentes quantitate sua, ita ut ex eis aggregetur secundum semitam ascensionis aliquid, deinde post illud inspissetur, & fiat materia habens essentiam, faciens essentia sua, aut eo quod ex ipsa generatur de uentositate. Aut quia ad ipsum eleuatur uapor, aut uentositas impediens, nõ quantitate, imò qualitate, aut congelatione, aut adustione, aut uenenositate, aut malitia substantia. Aut quia eleuatur ad ipsum qualitas pura tantum. Aut quia eleuatur ad ipsum, quod impedit, duobus modis. Membrum autem ex quo eleuantur uapores ad cerebrum facientes epilepsiam, <sup>n</sup> multiplicati in ipso, & aut est totum corpus, aut splen, aut stomachus, aut <sup>o</sup> hypocondria; & contingit illud etiam in reliquis membris. Illud autem, quod <sup>p</sup> impedit uaporem <sup>q</sup> malæ substantiæ, & qualitatis, est in toto corpore etiam; ita ut sit in digitis pedis & manus. Et fit causa illius, retentio sanguinis, aut humoris in transitu, cui iam accidit oppilatio: & abscinditur ab eo calor innatus, & moritur in ipso, & putrefit, & conuertitur ad malam qualitatem: & procedit ex eo secundum <sup>r</sup> deglutitionem in prius materia uaporosa, aut qualitas uenenosa: aut fit casus super ipsum quorundam uenenorum: & imprimit in neruis, sicut imprimit punctura scorpionis super neruos. Et expellitur eius uenenum mediantibus neruis ad cerebrum, & lædit ipsum: quare contrahitur ex eo, & spasmat. Et agitantur motus eius, sicut accidit stomacho, quum recipit, quod habet mordicationem, uacuuus, secundum quod inuenimus ipsum

d B. parum.

e B. aut.

f B. Alia litera. quandoque est possibile.

g B. secundum plurimum.

h B. aut.

i B. cerebralis fundatur super.

k B. Alia litera: medulla.

l B. quauis phlegmatica plus accidat quàm melancholica fortis.

m B. cū multitudinem suam.

† mirach.

n B. nocet cum uapore.

o B. reuolutionem, vel periodicationem, aut non secundum periodicationem.

AVIC.

T t.

sum



sum in singultu, & cum essentia oris stomachi est fortis sensus. Et singultus quidem est species spasmus. Quum ergo accidit cerebro ab huiusmodi causa spasmus, & contractio, & abbreviatio; tunc ipsum sequitur contractio omnium nervorum, & spasmus ipsorum. Et Gal. quidem de seipso narrauit, quod accidit ei singultus, quum recepit diapipereon, & post ipsum bibit uinum, propter impedimentum oris stomachi cum acuitate. & nos etiam testificamur in alio quod illi est proximum. Et Gal. & alij retulerunt, & nos post ipsum testificamur illud, quod multoties sentit epilepticus, eleuari aliquid ex pollice pedis sui, quod est sicut uentositas frigida, & tendit uersus cerebrum ipsius: quum ergo peruenit ad cor, & cerebrum ipsius, incurrit epilepsiam. & Gal. quidem dicit, quod quum ligatur crus eius ligatione forti ante paroxysmum ipsius, prohibetur illud, aut alleuiatur; & nos testificamur nos uidisse res mirabiles huius capituli. Et quidam eorum quandoque cauterizantur super pollicem suum. & quidam super<sup>p</sup> digitos pedis: & uapor illius partis retetus est, & sanati sunt. Ex hoc autem capitulo est epilepsia, quæ accidit propter uermes, aut ascarides. Et quidam modus epilepsie est compositus cum syncope; quare forsitan extrahunt medici de capitulo epilepsie. <sup>1</sup> Verum in ipso est, & est species eius. & ipsum nominant præfocationem matricis. & est, quod quando mulieri accidit, ut eius menstrua retineantur in non sua hora, aut constringantur, <sup>q</sup> quum retinentur ab ea propter dimissionem balnei; & conuertitur illud in matrice sua ad qualitatem uenenosam: & adsunt ei motus, & uaporationes, aut cum periodo, aut sine periodo: quare accidit, ut eleuetur uapor eius ad cor, & ad cerebrum, & incurrit epilepsiam mulier. Et similiter quandoque <sup>r</sup> conuenit homini, ut in uasis suis seminalibus aggregetur sperma plurimum, & corrumpatur, & infrigidetur, & conuertatur ad qualitatem uenenosam, & accidit ei simile ipsius. Et similiter aduenit mulieri prægnanti epilepsia in impregnatione: Quumque deponit, & euacuat materiam illam menstrualementem, remouetur illud. Et nobis quidem narrata fuit epilepsia incipiens à spondilibus, & epilepsia incipiens à spatula, & reliquis. Illa autem, quæ fit ex <sup>†</sup> hypocondrijs & ex stomacho, & propter nauseatiua satietatem, facit possidere oppilationes in uenis, quare ipsæ nutrimentum laudabile non suscipiunt; & corrumpitur in eis humor, aut remanet in ipsis nutrimentum laudabile, coarctatum propter oppilationes: quare corrumpitur: & multoties redit ad stomachum corruptum, & corrumpit cibum bonum laudabilem: & multoties accidit propter <sup>†</sup> reuersionem illius corrupti ad stomachum, & uomitus cibi indigesti. Verum secundum quancunque dispositionem sit epilepsia, cum communitate aut absque communitate; principium epilepsie propinquum ex cerebro est; scilicet aut ex uentriculo eius anteriore, aut ex uentriculis alijs cum eo: <sup>3</sup> quoniam primum nocumētum <sup>†</sup> quo impedit, & contingit in sensu uisus & auditus, & in motibus lacertorum faciei, & palpebrarum; quamuis reliqui sensus, & membra mobilia in nocumento communicent: nam si non communicarent in nocumento reliqui uentriculi, non destrueretur

intellectus, neque læderetur eleuatione anhelitus. Epilepsiam uero secundum plurimum antecedit spasmus: deinde post ipsum fit epilepsia: & illud est, quoniam si confirmatur spasmus, est epilepsia, & quum expellitur causa impediens, aut resoluitur uentositas; redeunt operationes sensibiles, & motiue. Et quandoque quidem apparet humor expulsus uisibiliter in utrisque naribus, & in gutture. Et multoties fit epilepsia sine spasmis sensato: & illud ideo, quoniam materia faciens ipsam, est subtilis; & operatur cum repletionem, non cum malitia uehementi. Epilepsia uero plurimum accidit infantibus, propter humiditates ipsorum: & plerumque apparet in eis primum; quum nascuntur; & quandoque fit post pubertatem. Si ergo in regimine ipsorum sit rectitudo, remouetur: & si non, remanet. & oportet quidem, ut studium impendatur ad hoc, ut illud remoueatur ab eis ante pubertatem. Pueri uero ab hoc sunt remotiores, quibus in partibus capitis accidunt ulcera, & apostemata, & adest fluxus narium. Et æquum quidem est, ut ille, in cuius cerebro est humiditas in principio creationis, purgetur: & plerumque purgatur in matrice: & quandoque purgatur post natiuitatem. Si enim non purgatur, non erit excusatio quin incurrat epilepsiam. Plurimum autem epilepsie, quæ pueris contingit, cura quandoque alleuiatur, & remouetur cum pubertate; quum ipsam non adiuuat malitia regiminis, & dimissio curæ. Epilepsia autem quandoque accidit adolescentibus. Si ergo fuerit post .xxv. annos propter ægritudinem in cerebro, & propriè in substantia ipsius; erit comitans, & neque separabitur, & erit finis actionis curæ in eis, alleuiatio à prauitate ipsius, & terditas paroxysmi eius. Et Hippo. quidem dixit, quod epilepsia remanet cum eis usque quo moriantur. Senibus autem parum aduenit epilepsia oppilatiua. Et causas mouentes epilepsiam plerumque adiuuant causæ extrinsecæ; sicut immoderantia cibi & potus, & satietas nauseatiua: & sicut mora plurima in sole, propter illud quod capiti attrahitur ex materijs. & illud quidem est, propterea quod prohibet dilatari materias in partibus corporis; quare mouet eas ad superiora. Et coitus plurimus est ex causis eius: & ex causis ipsius sunt delitiæ, & quies, & paucitas exercitij: & ex causis eius est exercitium super repletionem; propterea quod humores propter ipsum mouentur, qui resoluuntur non integrè, & implent uacuitates. Ex causis ipsius est illud, quod debilitat cor ex timore, aut euentu tumultus, & uocis subito. Et ex causis eius sunt ieiunium habentis stomachum debilem: & potatio uini puri etiam; propterea quod impedit stomachum. & causæ quidè istæ remotæ, faciunt causas propinquas. Nos uero ponemus his causis capitulum singulare; & dicetur, quod quum epilepticus induit corium caprinum sicut excorticatum est recenter, & <sup>†</sup> dimittatur in aqua; incurrit epilepsiam: & similiter, quum suffumigatur cum cornu caprino, & myrrha, & thymo. Epilepsia autem multoties resoluitur propter febres, quas tolerat habens eam, & propriè quæ sunt longæ; & quartana propriè propter uehementiam longitudinis suæ; & <sup>†</sup> propterea quod digerit materiam melancholicam, donec resoluator, et tremor fortis, qui fit in febribus:

<sup>p</sup> B. digitum aliud si vapor est ex parte ipsius. Alia litera. & quidam eorum ligant pollicem suum, & quidam ligant digitum alium si vapor est ex parte ipsius.

<sup>q</sup> B. aut retinetur sperma eius propter dimissionem coitus, &.

<sup>r</sup> B. contingit.

<sup>†</sup> mirach.

<sup>†</sup> B. illud.

<sup>3</sup> B. de quo est curandum.

<sup>†</sup> B. in.

<sup>†</sup> alba.

<sup>†</sup> B.

būs tremor enim excutit uehementer, quod in cerebro comprehensum est de superfluitatibus. Sudor autem iuuat tremorem sua expulsionē. Et quemadmodum apoplexia conuertitur ad paralyfim, similiter plurimum epilepsiae conuertitur ad paralyfim. Quidam autē existimant, quod phlegmaticae associantur tremor, & agitatio; quoniam phlegma non consequitur in ipsitudine sua, ut oppilet meatus integrē. Melancholia uerō integre oppilat: quare in ipsa accidit parua agitatio. Et alij existimant, quod eius, cū qua multiplicatur agitatio, forsitan causa est humor paruae quantitatis, aut paruae penetrationis in meatibus, quare ponunt rem econuerso. Nullus uerō utrorumque sermo in eo est determinatus. Inquit Ruffus, quum apparet albaras in partibus capitis epileptici, significat resolutionem & corruptionis epilepsiae, & sanitatem. Et multoties quidem resoluitur epilepsia ad paralyfim, & ad melancholiam. Epilepsiae praeparatis accidit epilepsia, propriē humidis, propter aetates suas, sicut in fantibus & pueris, & humectatis, propter regimen suum: sicut qui nausaeuam satietatem consuescunt: & illis qui inhabitant terram uenti meridionalis; quoniam implet caput humiditate. Epilepsia autem mulierum, & infantium, & omnium quorum sanguis est paucus, & est parua propter constrictionem uenarum.

## ANNOT.

1. Epilepsiam (quasi comprehensionem dicas) graeci ἡ ἀπορία uocant, alij quidem per ἡσπὴν diuinum intelligentes, alij magnum: sicuti & ex latinis alij magnum uertunt, alij sacrum. Gal. tamen diuinum hunc esse morbum negat primo progn. & Celsus maiorem morbum nuncupat. Dictus hic etiam comitialis fuit Romanis; quod, si inter comitia accideret ea dirimeret. Graeci herculeum etiamnum morbum dixere, quod eo Hercules fertur laborasse, ut Arist. testari uidetur 3. problem. & Gal. 6. in 6. de uulg. morb. & puerilem ut Hipp. lib. de aer. aqu. & loc. & Gal. 3. aph. & 6. in 6. de uulg. morb. notatum reliquere. Est epilepsia totius corporis conuulsio. 4. de loc. af. & 3. eiusdem. & lib. de sympt. dif. Quo fit ut proprie symptoma sit: primo quidem actio motricis facultatis deprauata. quū eo modo corpus moueatur quo moueri non debet. post etiam principum facultatum operatio uel multum imminuta, uel etiam ablata. Mirari ergo quispiam hic possit, quomodo symptoma quū sit, author tamen primis statim uerbis aegritudinem appellat. Sed author uulgatum loquēdi usum insequitur. appellamus. n. eodem modo & apoplexiam & phrenesim & alios eiusmodi affectus morbos, hoc est affectiones ex morbo prodeuntes. symptoma ergo proprie hic affectus est. morbus uerō à quo dependet, obstructio, ut probe author & Gal. 4. de loc. af. obstruuntur nempe non ex toto sed leuiter uentriculi cerebri uel omnes uel aliqui. ex qua obstructione, interfecta spirituum mouentium uia, collabi primo loco corpus necesse est: fit uerō deinceps motus ille totius corporis deprauatus, irritata natura & insurgente aduersus id quod molestat, cerebro uidelicet ipso sese contrahente, ut id quod obstruit, aliō propellat. Caterum dubitabit hic quispiam quisnam huius obstructionis sit locus. nempe author in anteriori cerebri uentre ipsam esse existimat. Gal. uero 4. de aff. loc. uel omnes uel aliquos, non absolutē autem anteriorem uentriculum obstrui dicit. Adde quod, quū hoc affe-

ctus comprehensil repente concidant nec stare ualeant, offendaturque propterea totius corporis motus; obstrui motricis facultatis uias necesse est: ea uerō in posteriore sunt uentriculo sita, non in anteriori. Huc accedit, quod Hipp. contra quā hī sentire uideantur. 6. de uul. morb. in parua tab. si in cerebri corpus atra bilis repat, comitalem morbum; si uerō in mentem, melancholiam fieri pronunciauit. ita ut non in uentriculis sed in ipsa cerebri substantia huius affectus causa, ex illius sententia sit statuenda. Sanē controuersia haec non leuis uidetur praesertim ob Hippocratis uerba. Soluitur tamen, ac primum. Hipp. non tam substantiam quā meatus ipsos intelligit. confert enim is non corpus meatibus, sed animo & menti. Quod uerō ad Auic. & Gal. pertinet, certum est in epilepsia non motricem solum, sed animales actiones omnes offendi. quamuis enim id quod in epilepsia magis est conspicuum, deprauatus sit motus & conuulsio; leduntur tamen plerumque & ceterae animales actiones magis quam motus. quū ea uel ex toto aboleatur, (neque enim plerumque uident uel audiunt, uel intelligunt, uel memorantur quidquam, ut notat Gale. 3. de loc. af.) aut si non abolentur, insigniter tamen imminuuntur ut propē auferantur. propterea & si uentriculi ferre omnes in hoc affectu offendi soleant. primo tamen & fortasse magis anterior offeditur uētriculus quā posterior, id quod autor scripsit. à Gal. hac in re nihil discrepās. 2. Et quoniam omnis spasmus &c. Inquirat comitialis morbi causas. & quum is conuulsionis sit species: cōuulsio autem omnis uel ex euacuatione, uel ex repletione fiat (ut supra est ostensum) probat ex euacuatione gigni hunc non posse, ex Gal. transferens 3. de loc. af. & alteram deinceps causam prosequitur longo progressu, ostendens morbum hunc ex ijs esse, quae ex materia affluxu fiunt. Sanē, quod ad hunc affectum pertinet, supra satis ostensum est morbum à quo is dependet, esse obstructionem. at uerō de huius obstructionis causa non aequē constat, quum etiam prisci medici, & qui eos sequuti sunt, inter se dissenserint: & alij flatus; alij humores: alij etiam quidpiam aliud in causa esse existimarint. Profecto author libri de flatibus uapores ait permixtos esse, à quibus obstructions multifariam per omnes uenas fiunt, unde cursus sanguinis prohibetur, & alibi constare cogitur, alibi citius, alibi tardius comineat, ex qua inaequalitate & totum corpus turbari, & contrahi undiquaque necesse est. quo tempore neque sentiunt, neque intelligunt quidquam: neque etiam dolores percipiunt. Liberantur autem hoc affectu detenti, ubi uariis laboribus exercitatum corpus & calefactum est. calefit nempe sanguis & dissoluuntur flatus: qui etiam partim cum spiritu, partim cum pituita foras eiciuntur. atque ita cōsistente sanguine, & tranquillitate per omne corpus facta, quiescit etiam morbus. Huius authoris opinionem emulatus est Arist. lib. de somn. & uig. nempe à multis halitibus sursum latis, illicque ex cerebri frigiditate incrassatis obstructionem fieri docens, & morbum, somni instar, comitalem. At uerō author libri de sacro morbo, & obstructionem aeris; & spiritus interceptionem causam huius affectus proximam putat; fieri tamen obstructionem eam non ex flatu, sed ex pituita existimauit. à qua quidem refrigerari, incrassari, & sisti sanguinem scribit, unde & sanguine ait quiescente ob interceptionem spiritum à quo is dimoueri solet, & manus impotētes fieri, & cōuelli scribit. Excluso autē à uenis exteriori aere. ob pituitā, mutum, ac desipientē hominē reddi. oculos distorqueri, & commoueri. spumam ex ore effundi, pulmone ob interclusum aeris ingressum ebulliente ac

AVIC.

Tt 2

emoriente.



Aphor. 27.

Aphor. 56.

Probl. 1.

Cap. 7.

emoriens. stercus subire dum uiolenter suffocatur. suffocari autem irruentibus sursum iecore & uentre ad transuersum septum, quod tantum spiritus in os non ingreditur quantum consueuerat. calcitrare item pedibus ait, quod aer in membris conclusus foras penetrare ob pituitam non potest; sed exiliens sursum, ac deorsum per sanguinem, dolorem inducit, unde animal calcitrat. Atque hoc pacto hic author huius obstructionis causam in pituitam refert, unde & pituitosos ait hoc morbo corripi non biliosos. At Hipp. 4. de rat. uict. in ac. (si modo hic liber germanus Hippocratis est) & si cum posterioris authoris sententia in eo conuenit, quod morbum hunc ex obstructione ab humore facta, produci existimat; ab eo tamen etiam dissentit, atque à bile atra atque acridemoras ait in corpore particulas humores alios ad seipsas trahere, à quibus uenae intenduntur, spiritus intercipitur, & natius calor extinguitur, ac tanquam in emortuo corpore coalescit. hac uero uel epilepsia, uel paraplegia, atque alii id genus affectus sequuntur. Eandem sententiam sequitur & 6. aph. ubi in melancholicis (ait) morbis in hac pericula incidi, stuporem corporis, uel conuulsionem, uel furorem, uel cecitatem. est enim (ut dictum est antea) comitialis morbus, totius corporis conuulsio. & 6. de morb. uulg. in parua tabella, ubi repente in cerebrum bile, epilepsiam; conuersa autem ad mentem, melancholiam fieri scripsit. Idem sentit & Arist. sect. problem. 30. ubi à bile plerumque & potissimum atra hunc affectum consistere adnotauit. Ceterum post horum tempora, Galenus sententiam colligens & authoris de sacro morbo & Hippocratis, priori relicta, comitalem morbum à frigido, crasso, & uiscido humore, & pituita, uidelicet, & atra bile, proficisci constanter asseruit, quem & Paulus sequutus est lib. 3. Post hos author noster ab omnibus in uniuersum humoribus obstructionem hanc fieri est arbitratus, & sanguine, & pituita, & bile utraque. Auerroes uero 3. Coll. priori preceptoris sui Arist. sententiae subscribit, atque fieri hunc affectum à crassis humoribus prorsus negat; quod diuturniores fieri ab ijs accessiones oporteret, sed à uapore produci eum perpetuo existimat, quod cito aduenit, & cito discutitur. Sed nouissime denique omnium, alij uiri nostra etate clarissimi, aduersus horum omnium sententiam fieri comitalem morbum ex praua & uenenata qualitate crediderunt. in hoc quidem Pelopis sententiam, de qua Gal. 3. de loc. aff. emulantes, à qua non dissentit Gal. sed ad epilepsiam omnem extendentes: id quod & Gal. & ceteris omnibus probari non potest. ita ut de affectus causa non leuis controuersia sit. De hac tamen si liceat nobis dicere quod sentimus. breuius, certum est obstructionem non ex humoribus duntaxat, sed et uaporibus fieri, cuius rei testimonio est Aristot. cum quo docti omnes consentiunt, qui in lib. de somno, & uig. somni causam uapores esse in caput elatos, illicque incrassatos ob cerebri frigiditatem, & spirituum meatus obstruentes. scriptum reliquit. Huius etiam imitatione Gal. suffusionem quae in oculis est obstructio, ex crassioribus fieri uaporibus est arbitratus. Quamobrem, quod eodem pacto, ut author libri de flatibus, & Aristot. testantur, fieri comitialis morbus queat, irruentibus scilicet uaporibus, seu in cerebri regionem, ut Arist. seu etiam in ceteras corporis partes ut ille author: & ex obstructionibus; non uideo quid obstat. Quod item à crassa pituita, ut author de sacro morbo, & ex melancholico humore ut Hipp. & Gale. putant, fieri eadem obstructio possit; non est ut iure quispiam neget. & si enim (ut Auerroes ait) diutina accessio-

flones ex humoribus crassis fiant; breues tamen in hoc affectu ea sunt, quod humores ij alio extrudantur comprimente sese cerebri substantia & exprimente. At secus est ubi crassus quispiam humor in partem aliquam decubuit, à qua non ita expelli potest: tunc enim non nisi longius temporis spatium exigitur, ut id quod obstruit discutatur. id quod in apoplexia euenit. in qua & copiosior est materia & crassior. & cerebrum non eque contrahere se ipsum potest, quod materia illa in ipsius substantiam irrepsit. at in comitiali morbo, neque tanta aut tam crassa est materia, quae obstruit: neque cerebri substantia, sed soli uentriculi & spirituum meatus obstruuntur: unde & contrahere se se cerebrum, & eum (licet crassum) humorem alienum alio potest propellere. Verum, quod etiam ex bile (et si author de sacro morbo id negat) comitialis morbus possit fieri, ratio significat. licet enim tenuitatis fortasse ratione (quamuis neque absolute tenuis bilis omnis, sed alia etiam crassa magis, aut minus sit) hunc affectum bilis concitare nequeat; at sui tamen multitudine, si affatim irruat; fieri id posse, negare quispiam non potest. Ita uero & de sanguine sit constitutum, qui si non crassitudine aut uisciditate (quod tamen euentu facillimum est) at multitudine tamen obstruere potest. cuius rei certissimo est argumento apoplexia, quae, ut Gal. primo aph. & lib. de sangu. miss. testatur, à sanguine quoque ipso gignitur. quum interea idem Gal. 2. aph. ab eadem gigni epilepsiam causa existimet, à qua apoplexiam. Quod uero praeterea ut Pelops Gale. preceptor & recentiores sentiunt, ex uenenata etiamnum qualitate hic morbus fiat, non est certe qui possit ambigere: id tamen non perpetuo fit, sicuti recentiores putant: & ubi fiat, obstructioni tamen eius causa est referenda. dum enim cerebrum sese contrahit, ut prauam hanc & uenenatam qualitatem protrudat seu illic genitam, seu aliunde transmissam; meatus cerebri angustiores fieri necesse est, tum contractis ijs & corrugatis, tum expressa in eos ex cerebro, & circumiacentibus partibus pituita, quae id membrum scatet. Quamobrem, ut tandem concludamus, laudandi sunt praestantes hi uiri omnes: & comitialis morbi causa, tum uapores, tum humores singuli, tum praua etiam qualitas, statuenda est, nulla controuersia.

3. Verum in ipso est &c. Ait uteri strangulatum esse epilepsiam. At oppositum statuit hoc eodem lib. Fen. 2. tr. 4. dicens, licet hic affectus similis sit epilepsiae distinguere tamen ab ea. Soluitur. certum est per consensum in uteri praefocatione cerebrum prauis uaporibus ex utero eo delatis ita quandoque affici, ut concursus fiat comitialis morbi, quo nempe et spuma ex ore reijcitur, & non sentiunt aut ratiocinantur. atque hoc casu comitialis est affectus absque controuersia. quandoque tamen & si conuelluntur, calcitrantque; neque spuma ex ore effunditur, neque (id quod in comitiali affectu ferè perpetuum est) sensus ex toto aut ratiocinandi & memorandi facultas obleditur. quod cum euenit dici iure epilepsia non potest, id quod author fen. 2. 1. innuit.

4. Et quemadmodum &c. Ait paralysem comitiali morbo succedere. At huius contrarium Gal. statuit 4. de loc. aff. ubi eo ab apoplexia differre epilepsiam docet, quod haec in paralysem non desinat, ut apoplexia. Sane haec contradictio multis laborem fecit. Eam tamen nos hoc pacto diluimus. Quum comitialis morbus, leuis quaedam obstructio sit cerebri meatuum, unde & cito discuti solget; terminari eam in resolutionem difficile est; quod, ut resolutio uel totius corporis, uel partis aliquae fiat, tantam adesse humorum copiam oportet, ut

Com. p.

Comm.

Cap. 11

Cap. 11

ex toto spirituum uia obstruantur. propterea certum est ex una aut aliquot accessionibus epilepticis prædici resolutionem non posse. At quibus epilepsia infesta est, sepeq; accidit; his, quum materia multa sit & continua ferè, quæ hunc affectum creat, cuius indicium est accessionum frequentia; quid expectari aliud potest, quam quod affatim repenteq; nervosas partes ea materia operimat, & uel paralytim faciat, uel apoplexiam? Quare si hunc affectum spectes, qui neque frequentius neque acrius hominem affligit; quum cito eius causa discutitur, non succedit paralytis: id quod Gal. si uerò sæpius aut acrius urgeat, in summo tunc discrimine res est, id quod Auicennas.

## De signis specierum eius. Cap. 9.

**D**icimus quod ex signis communibus pluribus specierum epilepticorum, sunt citrinitas linguæ ipsorum, & uiriditas uenarum, quæ sunt sub ea: & plurimum quidem antecedit eam mutatio corporis à complexione sua, & grauitas in capite, & proprie quum irascitur aut accidit inflatio in uentre: & antecedunt eam coarctatio in motu linguæ: & somnia eorum mala: & obliuio: aut pavor & timor, & formido: & accidit ei, ut loquatur secum, & constrictio pectoris & ira, & acuitas. Non omnis uerò eius species recipit curam: & quæ ex ea magis est lædens, est illa, ex qua proueniunt uertigo, & agitatio plurimum fortis: & deinde sequuntur eam quies fortis & addita uehementi additione: & nocumentum in spiritu, quare significat multitudinem materiei, & debilitatem uirtutis. Quum autem uolueris scire, si ægritudo est in cerebro, aut in membris alijs, intende an semper inuenias grauitatem in capite, & uertiginem, & tenebrositatem in oculis, & grauitatem in lingua, & sensibus, & agitationem in motibus, & citrinitatem in facie: Quumque illud inueneris cum permissione in intellectu, & obliuione assidua, & amentia aut stoliditate, & non est grauitas, & minuitur secundum fluxum uentris, cum eo quod contingit ex lenitate naturæ & euacuationibus; tunc iudica quod illud est ex cerebro tatummodo. Amplius, si non inuenis in membris nervosis, & in splene, & hepate, neque in aliqua extremitatum, & in iuncturis nocumentum, neque æger sentit aliquid eleuari ad caput ex loco; certificat apud te, quod impedimentum est ex cerebro. Signa autem epilepsiæ leuioris sunt, ut sint accidētia magis sana: & ut habēti ipsam cito redeat ratio, & uerecundetur quum sanatur: & ut uelociter adueniat ei incolumitas sua, & proprie cum sternutatorijs & attractionibus odorum per nares, & ex eis, quæ mouent uomitum, & ex eis, quæ ingrediuntur in guttur, aut quæ uomere faciunt.

Signa uerò eius quæ prauior est, sunt diffcultas spiritus, & prolixitas agitationis: deinde longitudo congelationis post ipsam, & paucitas euasionis post attractionem odorū naribus, & sternutatorijs. Et minor istarum est, aut in qua elongatur agitatio, & non elongatur congelatio; aut in qua prolongatur congelatio, & minoratur agitatio. Et signum eius, cuius causa est ex uentositate grossa in ipsa generata, est ut non inueniantur cum ea, neque prope eam, grauitas: immo inueniatur sonitus, & extensio, neque

fit spasmus eius fortis. Et signa eius, cuius causa est phlegma, sunt, ut sit saliuā eius calida, spumosa, grossa, multa; & sit in urina eius aliquid simile uitro liquefacto. Et multiplicentur in ipso pavor, & timor, & pigritia, & grauitas, & obliuio. Et quandoque cognoscitur ex re uomitus, & colore spumæ, & ex colore etiā sanguinis. Et quandoque cognoscitur ex ætate, & regione, & ex causis præteritis de cibis, & regimine: & ex eis quidē quæ eam significant, sunt quies, & tranquillitas, & color faciei, & oculorum, & reliqua, quæ sciuntur in canone. quod si phlegma cum hoc erit crudum, frigidum; erit obliuio, & stoliditas, & grauitas capitis, & corporis, & profunditas somni plus: & erit epilepsia magis laxans, & debilitans: & hæc species est mala ualde. In ea uerò quæ facta est à phlegmate salso, est somni profunditas minor: & frigus cerebri leuius, & motus saniores. Signa autem eius, cuius causa est cholera nigra, sunt, quoniam niam est melancholia, aut similis sanguini nigro, aut acuta, aut adusta, aut acetosa, ex qua ebullit terra. Et sunt naturæ habentium eam decliues ad permissionem in suo sensu, & ad dispositionem, quæ est sicut melancholia; neque intellectus eorum mundantur, quum separatur: & significatur etiam melancholia ex colore faciei, & oculorum, & ex siccitate narium, & linguæ: & regimine generationis melancholiæ. Si ergo fuerit melancholia facta sanguis naturalis, erit epilepsia cum lassitate, & paucitate sermonis, & cum quiete: & erit habens eam habens cogitationes, & quietas. Et si fuerit melancholia de genere cholerae adustæ, & est acuta; tunc eius permissio erit demonium, & cum multitudine sermonum, & uocum: & eius epilepsia erit agitabilis, & leuis remotionis: & quandoque erit cum febre, & præcipue quum fuerit melancholia eius subtilis. Si autem fuerit ex melancholia sanguinea, erunt eius dispositiones cum risu. Et tu quidem cognoscere potes substantiam melancholiæ ex uomitu. Nam si est similis faciei sanguinis, tunc est melancholia naturalis: & si est similis faciei uini, est melancholia adusta: aut si est aspera, tunc est stiptica, & significat finem frigiditatis, & siccitatis eius: aut est acetosa subtilis cum spuma, & tunc ebullit super terram: aut si non est acetosa, est spissa, & non habet spumam. Signa autem eius, cuius causa est sanguis, sunt ista. Nam dico, quod si sanguis facit epilepsiam cum ebullitione, & motu absque quantitate, non apparet ei magna operatio in colore, & exuberatione tamen uenis iugularibus: neque est dispositio præfocationis in horis, in quibus est epilepsia, neque apparent ex ea grauitas, & stoliditas, & lassitas, & multitudo sputi, & mucillaginis, sicut apparent cum phlegmate: & est cum caliditate, & rubedine in oculis, & uapore super caput sanguineo. Si uerò cum quantitate faciat cum signis sanguinis, est exuberatio in uenis iugularibus: & antecedit dispositio, quæ est sicut præfocatio. Si ergo autem epilepsiæ, quæ est propter materiam cholicam (& illud quidem est secundum minus) sunt, ut sint nocumentum, & tribulatio ab ipsa uehementiora: & spasmus in ea fit minor, & spatium eius breuius. Motus uerò sunt in ea fortioris agitationis: & ipsam quidem significant motus uomitus, & inflammatio, & uehementia permissio-

AVIC. Tt 3 nis

p B. fluens.

q B. est vomitus cholerae nigrae, aut rei similis sanguini nigro, aut acutæ adustæ, aut acetosæ.

r t B. Alia lra. corruptas.

f B. spissa tunc est pontica exasperans guttur

t B. est grossa.

† guidez.

u B. Alia litera. ante epilepsiā: veruntamen.

x B. aucofatis.

† guidez.



nis rationis, & citrinitas coloris, & oculorum. Eius uero cuius causa est ex stomacho, signa sunt tremor in ore stomachi, & præcipue quum tarda tur cibus: & concussio, & tremor, & commotio, quum est epilepsia: & uoces, & rugitus, & præcipue in principio inuasionis: & sunt cum ea solutio stercoris, & exuberatio urinæ, & spermatis, quod emittitur propter amplexum mulieris, & uiri sine coitu, & spermatis cum coitu: & tremor cordis, & soda fortis, & leuitas epilepsiæ, aut ipsius remotio cum administratione uomitus, & dispositiones significantes corruptionem stomachi, & augmentum epilepsiæ, & sunt propter linimentum stomachi, & purgationem ipsius: & quædoque interficit hæc propter frequentiam periodorum. Ex eo itaque est, ut humor, qui est in ea, agat multitudine sua, & multitudine uaporis sui: & hic humor est phlegmaticus secundum plurimum: & quandoque admiscetur ei alius. Et signa quidem eius sunt, ut accidat epilepsia in horis repletionis, & satietatis nauseatiuæ, & alleuietur quum uacuitas adest, & quum uenter soluit cibum, & sit secundum iterationem frequentem nauseatiuæ satietatis. Si ergo fuerit permixtio cum illo materiæ cholericæ, inueniet sitim, & inflammationem, & mordicationem, & adustionem. Et si fuerit cum illo melancholia, multiplicabitur eius desiderium in pluribus dispositionibus, & sentiet gustum acetosum: & generatur ab eo cogitatio, & ut solus loquatur secum quamuis: & secundum quod significationes phlegmaticæ sint dominantes. Et ex eo est, ut humor, qui in ipsa est, agat malitia sui, non multitudine sua: & signa eius sunt, ut epilepsia fiat in horis uacuitatis, & quum materia inuenit os stomachi uacuum, & abscondatur epilepsia cum cibo conueniente laudabili. Si uero humor fuerit calidus de genere cholerae, cognosces ipsum per significationes, quas diximus. Quod si est ex hypocondrijs, eius signa sunt, ructus acidus, & inflatio, & rugitus faciens dolorem, tardæ quietis, & inflammatio in hypocondrijs; & quandoque excitatur cum ea dolor inter utraque spatulas: & post assumptionem cibi pauci non quiescens, nisi apud eius digestionem: deinde redit post assumptionem cibi pauci, non quiescens, nisi apud eius digestionem. Quum uero accidit secundum uacuitatem, non accidit nisi cum duritie naturæ, & destruitur lenitate naturæ: & propriè si tu inuenis extensionem in hypocondrijs ad superiora, & tremorem. Et istis quidem accidit uomitus cibi indigesti, propter illud quod diximus de reuersione cibi ipsorum corrupti, & oppilationibus uiarum eius. Ex illa itaque est, quum est uapor hypocondriorum faciens epilepsiam cholerica: & cognoscitur illud propter inflammationem contingentem ex corpore: & permixtione rationis declinantem ad rixam & ad inquisitionem. Et ex illa est, cuius uapor est melancholicus, & perueniunt cum eo rami melancholici, & timor, & ut solus secum loquatur, & ut pauor tenebrosus propter tenebrositatem materiei, & accidit ex ea delectatio mortis: & odium ipsius, & timor, & reliqua, quæ in melancholia dicta sunt. Illam uero, cuius causa & principium sunt ex hepate, aut ex toto corpore, significant color, & capilli, & siccitas cutis, & arefactio eius cum ni-

gredine: aut ipsius lassitas, & pinguedo, aut eius macies, & roris multitudo: & uaporis sanguinis: & significat ipsum pulsus, & urina, & dispositio ciborum præcedentium, & regiminis præteriti: & significat ipsam retentionem eius, quod euacuatur ex stomacho & matrice, & uenis, & reliquis. Si autem est sanguinea tendens ad adustionem, uides rubedinem coloris, & inundationem uenarum, & risum apud casum. Si autem fuerit cholerica, aut phlegmatica, aut melancholica, cognosces, per signa eius prædicta. Illa uero, cuius causa est matrix, proculdubio est cum retentione menstruum, aut spermatis, aut humiditatum effusarum ad matricem: quam quidem præcedunt dolor in pettine, & in utrisque inguinibus, & partibus dorsi, & grauitas in matrice. Illa uero cuius causa est splen, cognoscitur, quoniam ægrotudo est melancholica: & sentitur dolor in latere splenis, & est cum ea inflatio splenis, & durities eius; aut cum rugitu in latere ipsius, & cum communitate corporis ad ipsum secundum plurimum. Eius autem, quæ est ex materia uenenosa eleuata ab aliquo membrorum mediatis nervis, principium aut est extrinsecum, & signa illius sunt manifesta: sicut punctura scorpionis, aut rutelæ, aut uespæ, quum aliquid horum accidit nervis: aut intrinsecum, & sentit quod eleuatur uapor ex eo ad caput, quo obtenebratur uisus, & cadit. & membrum illud, aut est pes, aut manus, aut dorsum, aut petten, aut aliquid ex uisceribus, sicut stomachus, & matrix. Signa uero eius, quæ fit ex uermibus, sunt cursus saliuæ, & casus uermium, & ascaridum.

## ANNO.

Pulcherrimè instantis præsentisq; comitalis uitij notas descripsit Aretæus Cappadox. primo de acut. morb. & Paul. lib. 3. multa scripsit author Coac. prænot. et Rasis 9. Almans. & primo Cont. tr. 13. cap. 1. uidetur uero res hæc exquisitissime omnium ab autore nostro tractari. Vnum tamen notat, quod dubitationem facit. ait nempe linguæ citrinitatē in futuris epilepticis apparere. quum tamen, si potissimum ex pituita & atrabile hic affectus gignitur, non citrinam, sed uel albam uel atram esse eam potius oporteat. Addit præterea uiriditatem uenarum sub lingua, quod sanè & Rasis. sed quaeritur qua id ratione fiat, si modò pituita & bilis nigra hunc morbum præcipue pariunt. Sed ad hæc paucis, authoris sententia est, non ex pituita & atro solum hu more, quin et ex cæteris humorib. hoc uitij sequi. sicuti in superiori capite est adnotatum. At uero, tametsi lingua humores præsertim redundantes significat, ut Arist. sect. problem. 34. adnotauit. id tamen non est perpetuo. fieri enim alioqui potest, ut redundet pituitosus in toto corpore humor, lingua tamen citrina sit, commota uide licet ex totius corporis concussione, bile ipsa, & linguam in quam facillime suscipitur inficiente. credimus tamē eiusmodi symptoma in hoc affectu à biliosa dumtaxat causa fieri: & coarctandam propterea esse authoris sententiam. sicuti & quum de uiriditate uenarum lingua, & de ira scribit; ad bilis flauæ redundantiam referendum arbitramur. Quod reliquum est, pro peccatis humoris notitia, quod author in hoc capite prosequitur, repetere quæ supra doct. 4. adnotata sunt.

y B. humiditas salialis dicta meda cuius exitus præcedit exitu spermatis & exuberatio spermatis.

z B. diminutio secundum inuiscationem.

a — B.

b B. acutus.

† mirach.

† mirach.

c † B. parum.

d — B.

† mirach.

e B. propter corruptionem eius. Et ex illa est, cuius.

† mirach.

f B. & ex colore.

g B. & agitatio nem vel ad manuum, & pedum commotionem.

h B. malitia animæ, & pauor.

i B. aut.

K B. cum ratione

l B. Alia alio.

Cap. 5. Cap. 13. Circa pri

Probl. 4.

## De causis mouentibus epilepsiam. Cap. 10.

**P**ermutatio ad aerem, est iuuans ad epilepsiam, sicut <sup>a</sup> & quædam causæ remouentes permutationem ad aerem confert ei: & omnis calor superfluous solaris, aut igneus, & omne frigus, & coitus plurimus. Et epilepsiam quidem commouet multitudo pluuiarum, & uenti septentrionales, & meridionales simul. Septentrionalis quidem, quia comprimit materias, & prohibet eas resolui: & meridionalis quidem, & regiones meridionales; propterea quia mouent humores, & implent cerebrum, & subtiliant eos, & eleuant eos ad ipsum. Et excitatur in hyeme multoties: sicut excitatur in septentrione; & autumno propter corruptionem humorum; & minoratur in regionibus septentrionalibus: <sup>b</sup> & immo parum fit, quoniam nisi causa fuerit fortis, non accidet. Et odores boni quandoque mouent eam: & aliquo motu, & speculatio motuum uelocium, & circularium: & speculatio ab alto, & longitudo moræ in balneo, & balneum ante digestionem, & effusio aquæ calidæ super caput. Et assumptio eius quod generat sanguinem uaporosum, fæculentum, aut tenebrosam, sicut uinum fæculentum, & antiquum etiam, <sup>d</sup> & propter nocumentum suum, & nouum, quod non est clarificatum, & non est transmutatum, & purum nocumentum faciens in cerebro; & apium proprie sua proprietate, quam habet in ea; & lentes, propterea quia generant sanguinem melancholicum, nisi commisceantur <sup>e</sup> & hordeo confraeto, & fabæ, & allia, quia implent caput uapore, & cepæ similiter, quoniam earum substantia conuertitur ad humiditatem malam; & lac etiam, & dulcia, & plurimum pinguedinis in cibo, & omne grossum, & inflatum, & stipticum, & frigidum, & omne calidum <sup>f</sup> & & acutum, & <sup>g</sup> & nausea, sunt ex eis, quæ mouent epilepsiam; propterea, quia <sup>h</sup> & eleuant humores, & mouent eos ad ipsam, & repletio stomachi à cibo, & malitia digestionis, & uigiliæ: & passiones animales fortes, ex tristitia, ira, & timore: & permutationes sensibiles fortes ex auditu uocum magnarum, sicut tonitruum & percussiones tympani, & rugitus leonis, & uocum durarum, sicut uocis <sup>i</sup> & nolarum, & stridorum etiam, sicut stridoris portæ acuti: & similiter ex uisu splendorum luminosorum, sicut fulguris rapientis uisum, & splendoris oculi solis: & ex tractu motuum uictorum fortium, sicut motuum uentorum turbinum. Et quandoque excitatur epilepsia exercitio super repletionem, siue fiat ad resolutionem faciendam, siue non: & coitus: & medicinis epilepsiam facientibus. medicinas autem epilepsiam facientes iam diximus, & illas, quæ detegunt epilepsiam, in tabulis & gritudinum capitis cum signis; sicut suffumigatio cum galbano, & myrrha, & cornu caprino, & comestio hepatis hirci, & olfactus odoris ipsius: & similiter, quum ponitur myrrha in nare eius.

## De cura. Cap. 11.

**O**portet quidem, ut epilepsia, quæ est in infantibus, curetur ita; ut <sup>a</sup> nutrimentum lactentis rectificetur, & fiat conueniens ad caliditatem subtilem cum bonitate chymi, & lactans alienet à se omne, quod generat lac aquo-

sum, aut corruptum, aut grossum, & prohibeat sibi coitum, & impregnationem. Et oportet ut hic infans alienetur ab omni re, in qua est timoris subitatio, & <sup>a</sup> & coarctatio, & sicut sunt uoces magni sensus, ut uox tympani, & tonitrus, & fulguris, & <sup>b</sup> & nolarum, & uox uociferantium. Et ut alienetur à uigiliis ex insomnietate, & ira, & timore, & frigore uehementi, & calore forti, & malitia digestionis. Et iniungatur ei exercitium ante cibum leue: & interdicator ei motus post cibum. Et si tolerauerit euacuationes, quæ fiunt medicinis euacuantibus phlegma <sup>c</sup> & subtile, & fiat illud. Et eos quidem iuuat, ut quandoque euomant cum aqua mellis: & ut potent zucarum ros. & mel ros. & olfaciant rutam, & reliqua subtilia. Nam olfacere odora menta, quæ diximus fortasse excusant laborem in eis. Amplius commune est in omnibus epilepticis, ut utantur cibis laudabilibus, quibus inest <sup>d</sup> & humectatio laudabilis non superflua; & ut caueant sibi à repletionem, & ut se custodiant à malitia digestionis. Et illud est, si sunt contenti, & non sequuntur complementum refectionis. <sup>e</sup> & <sup>f</sup> Et ille cuius consuetudo non tolerat, ut semel reficiatur, diuidat cibum suum qui <sup>g</sup> & est minor refectione sua in tres partes, & sumat duas tertias in prædiorum, & tertiam eius in cena, post exercitium subtile. Et neque multum utatur uino; quoniam ipsum uehementer replet cerebrum. Deinde si excusari non possunt, quin ipso utantur, utantur uino pauco, antiquo, clarificato, declinante ad potitatem. Et ex rebus quidem eis nocibilibus est <sup>h</sup> & potus, & successione balnei, & frigus repentinum. Immo oportet, ut caput muniatur ab omni calore superfluo, aut à frigore superfluo: & in balneo non faciat moram. Et epileptico quidem necessarium est, ut alienet à se carnes grossas omnes, & fortis nutrimenti, & pisces omnes, immo carnes omnium quadrupedum magnorum: & sit contentus pullis, & <sup>i</sup> & duragi, & <sup>j</sup> & atabiz, & paruis auibus domesticis, & syluestribus, & <sup>k</sup> & canabit, & turturibus & hædis, & capreolis, & <sup>l</sup> & leporibus, & iam <sup>m</sup> & dixi, quod caro porci syluestris ualde iuuatiua est ei: & laudantur carnes caprinæ propter illud, quod in eis est de siccitate, & paucitate humectationis: sicut uituperantur eis dulcia, & pingua, & similia. Et alienent à se omnia olera <sup>n</sup> & usque ad atriplices, & blites, nedum alia, & propriè apium: etenim est ei proprietas commouendi epilepsiam. Si autem excusari non potest, administretur ei fumusteræ, & endiuia: & eis quidem conceditur lactuca; ego uero non plurimum eam laudo: & conceditur eis coriandrum, propterea quia prohibet uaporem a cerebro; ego uero uitupero eis ipsum, & eius multiplicationem, nisi in sanguinea, & chole-rica: <sup>o</sup> & aqua quidem <sup>p</sup> & betæ elixata in aqua condita, cum oleo & almuri, & quæ currunt cursu eius, si eius acceptio antecedit cibum, propter lenificationem naturæ, conceditur: & ruta est ex summa herbarum, quæ conferunt suo odore olfacta. Et quum anethum, & ruta in cibis ipsorum ponuntur, conferunt. Et oportet, ut alienent à se fructus omnes humidos, & omnes fructus grossos, nisi quosdam stipticos super cibum quantitate <sup>q</sup> & alleuatiōis paucæ, ut roborent os stomachi.

AVIC.

Tt 4 chi,

<sup>a</sup> B. & d. & i. tremor.<sup>b</sup> B. algielagiel.<sup>c</sup> B. cum facilitate.<sup>d</sup> B. exsiccatio.<sup>e</sup> & <sup>f</sup> B. saturitatis.<sup>f</sup> B. sit minor saturitate.<sup>g</sup> B. vinum.<sup>h</sup> B. alcheiugi.<sup>i</sup> & auibus domesticis, & montanis, & alchamber.<sup>j</sup> phasianis.<sup>k</sup> galleria.<sup>l</sup> B.<sup>m</sup> B. dicitur.<sup>n</sup> B.<sup>o</sup> B. fela autem elixata in aqua & condita.<sup>p</sup> f. sic.<sup>q</sup> B. leui pauca valde.



• B. rapz.

p B. acurim.

q B. vacuitatē  
Alia litera. non  
super repletio-  
nem.

r B. conceditur  
tunc.

s B. in hora pa-  
roxismi.

t B. materiā se-  
gundum quod  
ipsa est.

chi, & deponant cibum; & lenificetur natura; & prohibeant uaporem. Et oportet, ut uitent omnes cibos graues, qui sunt, sicut <sup>q</sup> & napi & raphanus, & caules, & bauciae. Et oportet ut alienent à se omne <sup>p</sup> & acre & uaporosum. Et sinapi quidem est ex summa eorum, quæ impediunt sua uaporatione, & transmissione superfluitatum ad ipsum, & educatione earum uersus illud, & quia percutit cerebrum sua acuitate. Et alienent à se ebrietatem & exufflationem uentorum, & repletionem. Et deuitet ablutionem cum aqua penitus: cum calida quidem, propter illud quod in ea est de lassitate; & cum frigida, propterea quod stupefacit, & nocet spiritui sensibili. Quod si epileptico acciderit repletio cibi; euomat, & subtilietur regimen post ipsum. Et oportet, ut alienent à se cibos desiccatiuos, grauatiuos, stupefactiuos, uaporatiuos. Repletio uero uini ualde nocet: sed parum ex ipso sumptum dilatat animam, & confortat spiritum, & acuit ipsum, & excusat à multitudine aquæ: multiplicatio enim eius est nocibilior res. Et multum dormire post meridiem nocet: & uniuersaliter somnus multus nocet, & proprie super repletionem multam. Et superfluitas etiam uigiliarum debilitat spiritum, & resoluit ipsum, & cum hoc implet cerebrum uapore. Primum autem epilepsiæ regimen est alienatio causarum mouentium epilepsiam, quas diximus. Et quies, & tranquillitas sunt magis eis conuenientes: quod si exercitium necessarium fuerit post euacuationem, & mūdificationem corporis, quarum præcessit rememoratio; oportebit ut administretur super <sup>q</sup> & repletionem & exercitium non consequens lassitudinem: deinde quiescat post exercitium; & studeat ut caput suum sit eleuatum, & caueat ne ipsum pendere faciat in quantum possibile est, neque moueat ipsum plurimum, quia multitudo materierum ad ipsum trahetur; & oportet ut moueant inferiora, quum ipse mouet superiora. Ex eis uero, quæ materiam ad inferiora trahunt, est fricatio corporis gradatim facta à superioribus ad inferiora, incipiendo à pectore, & quod sequitur ipsum, cum pannis asperis fricando donec rubescant: deinde gradatim descendat usque ad crura: sitq; omnis secunda fortior prima, & sit caput in dispositionibus eleuatum: & post illud iniungatur ei deambulatio: sed oportet, ut eum quiescere facias in loco exercitij sui, ut redeat ad ipsum eius spiritus, & quiescat eius agitatio. Et ipse quidem nō separetur à loco suo, nisi post illud. Quum ergo attractæ sunt materiæ omnes ad inferiora, <sup>r</sup> & conceduntur tunc ei mundificatio, solutio uentris, & <sup>s</sup> ut fricet caput, & ut pectinet ipsum, ut calefiat cum ipso, & permutetur eius complexio. Et ex eis quidem quæ ipsum iuuant, sunt uentosæ super capite positæ: & cauterium super ipsum calefaciendo cerebrū. Post mundificationem uero, & solutionem uentris, & quietem aliquibus diebus, non est malum si ingrediatur balneum: & si uentosæ ponantur super illud, quod est sub hypocondrijs, & ossibus pectoris eius, & calefiat caput eius cum eo quod sciuit. Et quandoque ponitur <sup>t</sup> & post paroxysmum & pila cadens inter dentes eius: & proprie ex pilis, ut remaneat os eius apertum: & oportet ut incipias euacuare <sup>t</sup> & secundum eam, & deinde intē

de in purgando caput cum gargarismis attractiuis. Si autem illud accidit cum periodis, & multiplicatur cum multitudine humorum; euacuatur <sup>u</sup> & cum apparente, & educatur humor, qui in ipso dominatur, secundum quod dicturi sumus. Et si non fuerit quod prohibeat ipsum à minutione, phlebotometur: ipsius enim phlebotomia in uere, & proprie in pedibus, est ex eis, quæ ipsi conferunt, si per ipsam non sequatur infrigidatio cerebri eius, secundum quod dicturi sumus. Quūq; hora paroxysmi pertransit: & <sup>x</sup> & tu potes facere, ut ipse euomat, penna cum oleo de lilio inuncta, in ore ipsius missa, & proprie si stomacho fuerit in hoc introitus ut uomat humiditatem; & iuuabitur eo tunc: licet multitudo uomitus noceat epilepsiæ cerebri. Et ex <sup>y</sup> & deglutientibus & in dispositione epilepsiæ, & in alijs, sunt assa, & castoreū in oxymelle de melle. Ex insufflationibus autem in epilepsia, sunt pulpa colocynthidæ, cucumer asininus, & eius succus, & sal ammoniacus, & nigella, & similia, & elleborus alb. & condisi, & piper, & zingiber, & myrrha, & euphorbium, & castoreum, & stichados separatim, & coniunctim, & assa foetida, & pix sicca, & <sup>†</sup> cedria. Ex uaporatiuis est pæonia: & ex odoramentis est ruta in hora epilepsiæ, & in hora quietis. Ex eis uero, quæ Humaim eligit, est gumma rutæ agrestis permixta cum farina hordei, & aceto de uino, ex quo fiant formæ malorum, & assiduet odorem earū. Et ex syrupis, est oxymel squilliticum proprie quod singulis diebus in potu sumat: & similiter syrupus de absinthio: & apozima hyssopi cū origano <sup>z</sup> & oxymel squilliticum sumptum in potu in hyeme cum aqua calida, & in æstate cum aqua frigida. Et ex unctionibus quæ eis sunt bonæ, sunt cū eis quæ dicta sunt, medulla crurium cameli cum oleo ros. super tempora, & commissuras, & pectus. Suspensionis uero pæoniæ iuuamentum iam experti sunt antiqui in epilepsia: & uidetur quod illud sit magis proprium illi, quæ est <sup>a</sup> & de romanis humidæ. Et ex medicinis quidem, quas <sup>b</sup> & semper in potu sumere oportet, sunt agaricus & fiseleos. <sup>c</sup> & radix aristol. rotundæ: & ex pæonia omni hora in potu tribuatur cum aqua. Et iam cōuenerunt, quod potare omni die <sup>d</sup> & bō dacatē mithridatiz duabus uicibus, mane, & quū uadit dormitum, est quasi ex eis, quibus iam plures sanantur. Et quidam uolunt, ut eis in potu tribuatur ex spuma maris omni die bis. et ex polio mōiano cū proprietate sua in ea, <sup>e</sup> & thymo<sup>z</sup> etiam. & ex eis, quæ ipsos iuuant, est medicamen de squilla huiusmodi. Sumatur squilla, & ponatur in uas uitreatum de terra, in quo <sup>f</sup> & mel & fuit <sup>†</sup> & caput eius stringatur ligamento forti: deinde cum corio grosso cooperiatur, & dimittatur. xl. diebus, quorū primus sit ante ortū <sup>g</sup> & ascherē xx. dieb. & ponatur uas expositū meri diei: & permutetur omni hora <sup>h</sup> & propinque, & ut sit illud, quod ex calore partibus eius aduenit, æqualis applicationis: deinde aperiatur os uasis, & inuenies squillam iam decoctam, & dissolutam: ipsam igitur exprime, & sume succum eius, & per misce ipsum cum melle: & sumatur in potu ex eo omni die quātitas cochlearis unius. Si autem hora festinat, coquatur squilla in aqua & aceto: & fia

u B. in u  
preferuo

x B. Ali  
est poss  
vomat c  
inuncta

y B. quom  
tiatur. m

† al. Kier

z † B. &  
quo hyl  
organo.  
melle q  
est ex eis

a B. alru  
b B. in f  
pio.

c † B. & f  
deon.

d B. Alu  
nabacha  
tus: vel a  
tus.  
† auellat  
ritatem

e B. & al  
ideft asfe  
† al. hase

Alia lra.  
f † B. qd  
fuerit pol  
motum.

g B. alfab  
h B. paru  
Alia litera  
mutetur  
paruo tēp

fiat inde oxymel mellinum. Et ex medicinis quidem bonis est, ut sumantur siseleos aur. iij. bacca-  
rim lauri tantundem, aristol. rotundæ. radi. pzo-  
niæ amborum aur. ij. castorei, trochiscorū squil-  
liticorum. amborum aur. j. misceatur cum melle  
dispumato, & administretur omni die cum oxy-  
melle. Et ex eis etiam, quæ eos iuuant, est permu-  
tatio in regionibus: permutatio enim in regioni-  
bus, donec aer inueniatur conueniens, desiccans,  
subtilians, est sicut permutatio in ætatibus ex in-  
fanzia in adolescentiam in iuuamento epileptico-  
rum. Quum ergo accidit epilepticiis tortuositas  
membri, aut spasmus eius, æquatur fricatione cū  
oleo, & aqua tepida, & compressione forti. Et  
quum fuerit epilepsia causa cerebri, tunc melius  
est, ut euacuetur cum elleboro, & cum ijs quæ  
sunt talia, & pulpa coloquintidæ, & scammo-  
nea, & hiera, & decoctione agarici faciendo solu-  
tionem post solutionem in anno. Quumque ne-  
cessarium est ut phlebotomia fiat, ex quocunque  
humore sit; oportet ut non solum fiat phlebotomia,  
sed immo fiat ex duabus cephalicis simul, & se-  
quatur phlebotomia uenæ quæ est sub lingua. Et  
quandoque uentosatur super collum, ut materia  
in hebdomada trahatur à cerebro; si illic non fue-  
rit ex complexione cerebri, & debilitate ipsius,  
quod eam prohibeat. Et quandoque tibi, necessa-  
rium est, ut phlebotomiam multiplices. Quum  
ergo illud feceris, oportebit, ut quiescere facias  
per hebdomadam: deinde solue cum potionibus  
& clysteribus fortibus, quæ sint ex centaurea, &  
pulpa coloquintidæ, & kerua, & reliquis. Deinde  
fac quiescere, post pone uentosas apud spatulas  
& caput, & nocrati colli, & super crus. Deinde  
fac eum quiescere, postea solue, & non cesses pro-  
cedere secundum quierem, & iterationem usque  
quo purgetur. Et administrentur post illud gar-  
garismata, & caputpurgia, & quæ purgant caput  
solummodo, cum eis, quæ sciisti. quumque sit ei  
caputpurgium cum siseleos: postea cum anetho,  
& cum aqua amaraci, est iuuamentum. Et  
oportet quidem, ut occurrat paroxysmus cum  
mundificatione stomachi: & si possibile fuerit  
ei, ut euomat ante cibum, & propriè ab eis, quæ  
sunt, ut pisces saliti & alia; erit iuuatiuum. Et post  
illud totum permuta complexionem cerebri cū  
confortatiuis calefacientibus ex emplastris ex si-  
napi, & quæ taliter procedunt, ex eis quæ docui-  
te, & nominaui tibi: & fac eum odorare rutam.  
Et oportet ne labores in ipso cum calefacienti-  
bus, & permutantibus complexionem subito, im-  
mò gradatim in hoc incede. Si autem inde nocu-  
mētum acciderit in operationibus suis, tūc quie-  
sce. Melius autem quo purgatur illa cuius causa  
est phlegma, est hiera, & pulpa coloquintidæ:  
& hiera Hermetis etiā. Nam si utatur hiera Her-  
metis omni die pondere. s. 3. mane; & pondere. s.  
3. in sero; magnificatur cum ea iuuamentum ipsi.  
quod si cum phlegmate est repletio uniuersalis,  
tunc phlebotomia, secundum quod narrauimus,  
est ei iuuatiua; & similiter euacuatio cum turbiti  
& agarico, & stichade, & hiera Ruffi propriè. Me-  
lancholia uerò soluitur cum eis, quæ sunt, sicut  
decoctio epithymi, & elleborus, & lapis azuli, &  
lapis armenus, & stichados, & polypodiū, & my-  
robala. Ex unctionibus, medulla cruris cameli cū

oleo ros. super collum, & tempora, & pectus.  
In epilepsia uerò cholericā oportet, ut sit solici-  
tudo cū in frigidatione, & humectatione, & pro-  
priè cum clysteribus. Si autem est adusta, tunc est  
in iudicio melancholiæ, aut inter choleram & me-  
lancholiam: & ea quæ non ita est mater infantium  
forsitan est de genere cholericæ apud quosdam:  
& propter illud præcipiunt in cura ipsius, ut ad-  
ministrentur tina, & caputpurgia frigida, & hu-  
mida, & effusio lactis super caput: & utatur hu-  
mectatione corporis. Et si est infans, præcipiunt,  
ut detur in potu lactanti ipsum, quod lac ipsius  
infrigidet: & præcipiunt, ut in domo ipsa frigida  
subterranea inhabitent: & uidetur quod sit hoc  
apud eos epilepsia fibaria, aut mania: ueruntamē  
huiusmodi nominis usus non est famosus apud  
ueridicos medicos. Et quum aliquibus membris  
epileptici accidit tortuositas, aut spasmus, iuuat  
ea fricatio cum oleo & aqua tepida: & ut in eis  
toleretur compressio. Quando uerò est epilep-  
sia ex stomacho, tunc conuenientiora quibus sit  
euacuatio, sunt pulpa coloquintidæ, & stichados:  
& fiat in anno illud multoties. Et oportet quidē  
post mundificationem stomachi, ut assidue utan-  
tur confortatiuis: & non tribuantur eis, nisi cibi  
uelocis digestionis, boni chymi: & reducantur  
secundum quod narrauimus in loco suo. Impen-  
datur ergo studium in comprehendendo bonita-  
tem digestionis: & oportet ut dimittant stoma-  
chum uacuum tempore longo. Illi uerò, quæ ex  
ea excitatur secundum famem, succurratur cū eo  
quod dictum est in capitulo de epilepsia, & reli-  
quorum. In hac uerò, quæ fit cum eleuatione ali-  
cuius rei ex membro, oportet ut ligetur supra il-  
lud membrum, quum paroxysmus adest: et for-  
tasse prohibetur paroxysmus: & euacuetur hu-  
mor, qui est in membro: aut per euacuantia scita,  
si iam peruenit ad ipsam uirtus euacuationis: aut  
cum ulceratione, & educatione puris in hora quie-  
tis, cum medicinis, quæ ulcerant, & pus faciunt  
currere: & cum adustione materiæ, sicut est epi-  
thema de gummi rutæ syluestris, & euphorbio,  
& reliquis. Et has quidem medicinas cognouisti  
ex tabulis libri secundi. Et forsitan oportebit, ut  
in eis eueniat gradus administrandi cantharides,  
& alkekerez, & stertus accipitris, & ana-  
cardos, & reliqua. In illa autem, quæ à toto cor-  
pore eleuatur, dicunt quidam, quod si non esset  
timor in phlebotomia duarum arteriarum apo-  
plecticarum, non in eo quod non possibile sit re-  
tentio sanguinis, sed propter frigus, quod acci-  
dit cerebro, & abscissionem spiritus, & sequitur  
eam apoplexia; esset in ea sanitas integra illius,  
qui patitur epilepsiam cum communitate corpo-  
ris, et propter illud, quod ad cerebrum ascendit  
ex eo. & nos quidem dicimus, si hoc non est pos-  
sibile in cuiusque arteriarum ascendentium incisio-  
ne, hic timor non est longe quin magnificetur  
multitudo iuuamenti.

## ANNOT.

Prosequitur hoc negotium elegantissime Gal. li-  
bello de puero epilept. ubi methodo huius affectus in  
puero curationem absoluit. id. & Paul libro. 3. siue per  
essentiam in cerebro est siue per consensum, sed & Cel-  
sus elegantissime lib. 3. de hac re scribit. Author ex Gal.  
& Paulo

n B. spondiles  
colli.

o B. super ipsa  
fiant compres-  
sionis.

p B. tribuantur

q B. fode.

r B. alKibiKéz  
† galbanum.

s B. q si hæc nō  
est possibilis,  
tunc in incisio-  
ne seu in phle-  
botomia illius  
alterius ex arte-  
rijs, quæ ascen-  
dunt, non erit  
iste timor, & nō  
est longinquū.

Cap. 13.

Cap. 24.



& Paulo mutuatur multa. sed longe copiosius omnes  
 huius mali species curare docet.  
 Cap. 13. cap. 15. 2. Nutrimentum lactis &c. Hoc & Paul. lib. 3. &  
 53. Alex. Trall. lib. 1. sed quomodo lac uitiatū corrigatur,  
 Cap. 4. pete ex Paulo. lib. 1.  
 3. Et ille cuius consuetudo &c. Pleniorē duplo ci-  
 bum in prandio exhibet quam in cœna, quod & Actua-  
 rius lib. 2. de act. & affect. anim. spirit. At Gal. libro de  
 Cap. 10. puero epilept. contra prorsus, pleniorē duplo cœnam  
 Cap. 2. 14. 3. 133 probat quā prandium. Cum Gal. sentire & Rasis uide-  
 tur primo Cont. tr. 13. Sanē dubitatio hæc non leuis  
 est ob hanc summorum uirorum controuersiam. Pau-  
 cis tamen, si ex rei natura rationem utriusque opinionis  
 perquiramus, Actuarius sententia, cui & author noster  
 assentitur, tutior & probanda magis uidetur. tum quod  
 hic affectus ex pituita ferē est, quam noctu aulescere, et  
 accessiones facere compertum est: tum quod accedente  
 post uberiorē cœnam somno magnam uaporum copiā  
 ad caput efferri necesse est, & causam morbi augeri. De  
 Gal. uerō & Rasis sententia non est ut multum labore-  
 mus. illud certē uerissimum est quod Gal. ait per somnū  
 & quietem coctionem adiuuari. uerum aliud nunc in  
 causa est, cuius ratione à copiosiori cœna est abstinē-  
 dum; uaporum nempe ad caput & multorum & crudio-  
 rum elatio. à quibus pituita prouentum gigni necesse  
 est: id quod Galeni tempestate uerendum non erat, quum  
 id temporis, die in duodecim inaequales horas dissecto,  
 prandio tertia, cœna uero nona esset hora constituta:  
 ita ut tres etiam à cibo horæ superessent, quibus per ui-  
 giliis discuti priores illi crassi & crudi balitus poterāt,  
 qui ex alimentis primo efferuntur. id quod nostra tem-  
 pestate non seruatur. qua quū ad multam noctem cœna  
 differatur, tantum temporis inter cibum & somnum  
 non intercedit. Insequuti ergo hi authores suorum tem-  
 porum consuetudinem, diuersa scribunt. nostra uerō tem-  
 pestati Auicennæ & Actuarius sententia utilior est. in  
 qua tamen re accessionum diligens habenda est ratio, si  
 noctu, si die affligat. ac iuxta hoc uictus ratio modo ple-  
 nior, modo tenuior est instituenda.  
 4. Et si non fuerit quidem &c. Hic de uenæ sectio-  
 ne queritur, an in hoc affectu conueniat uel non. Au-  
 thor secandam esse ait, nisi quidpiam obstiterit Galenum  
 Cap. 18. cap. 13. 12. meth. & Paulum lib. 2. emulatus. At alij secandam  
 Aphor. 20. semper uenam statuunt, si morbus magnus est, quod tum  
 Cap. 6. autoritate Hipp. confirmant, qui, 4. de rat. uic. in ac. et  
 4. meth. magno existente morbo & uiribus ualidis, mit-  
 tendum perpetuo sanguinem præcepit. tum etiam ex  
 Cap. 18. Gal. 12. meth. ubi in lethargo, caro, cathocho, attonito  
 morbo, comitialiq; inter initia mittendum sanguinem  
 consulit. et si Rasis & Mes. huius præsidij non memi-  
 nerint. Ceterum qui uenam perpetuo iundendam existi-  
 mant ubi morbus magnus est, quantum fallantur, facile  
 ostendimus. Magnus nempe hic morbus sit: atque à pi-  
 tuita, toto etiamnum corpore crudis humoribus redun-  
 dante gignatur: un & his secandam uenam præcipiunt.  
 Cap. 18. Præcipiunt sanē. At Gal. 12. meth. quem locum ipsi  
 adducunt, contrarium prorsus statuit. excipit enim cru-  
 di humoris redundantiam. Sed respondent hi. crudita-  
 tem humorum non omnem, sanguinis missionem prohi-  
 bere; sed eam quæ in uentre est. Contra horum tamen  
 Cap. 6. sententiam Gal. lib. de cur. rat. per sangu. mis. crudo per  
 corpus collecto humore sanguinis eductionem ueretur,  
 quando crudo per omne corpus affluente humore, &  
 uirtus imbecillior sit: & adhibita sanguinis detractio-  
 ne in extremum malum soleat recidere: ut nequaquam po-  
 stea restitui possit. At tuentur hi rursus sententiam hæc

ex Gal. eodem de sang. mis. ubi & in comitiali morbo  
 & in apoplexia, uertigine, ac sanguinis reiectione se-  
 candam esse uenam confirmat. Sed hi non animadu-  
 runt præseruationem esse eam, non curationem. Adde  
 quod Gal. eo in loco non absolute sanguinis eductionē,  
 sed uel hanc, uel expurgationem, præcipit, prout. s. uel  
 sanguis uel alij à sanguine humores affluunt. ita ut ij  
 Gal. prorsus aduersentur qui absolute secandam in hoc  
 morbo uenam arbitrātur, ubi magnus est. Quamobrem,  
 ut breuibus dicamus nos, quæ sentimus. à Gal. Paulo &  
 10. Auic. discedendum non est, qui secandam quidem uenā  
 consulunt, sed id si nihil obstiterit. obstat autem uel alio-  
 rum humorum, non etiam sanguinis copia: uel uirium  
 imbecillitas: uel crudorum succorum in toto corpore,  
 nedum in uentre uel uentriculo redundantia. anni tem-  
 pus (adde & quod Celsus, si neruorum distentio accesserit)  
 & cetera ea, quæ copiosius in lib. de sang. mis. Gal.  
 scribit. Quare consulenda hæc omnia fuerint. ac affluen-  
 te sanguine uel puro uel bilioso, uel melancholico, uel  
 20. etiam pituitoso (nisi summa hæc fuerit cruditas) mitten-  
 dus erit sanguis quantum uires, quantum affectio tole-  
 rat. Sin autem uel a uentriculo uel à particula alia qua-  
 piam sit, uel imbecilles sint uires, uel cruditas adsit; ab-  
 stinendum.

## De apoplexia.

## Cap. 12.

Apoplexia est ociositas membrorum à sen-  
 su & motu, propter oppilationem contin-  
 gentem in uentriculis cerebri, & in cursi-  
 bus spiritus sensibilis & motiui. Nam si & euacuā-  
 tur ex eo instrumenta motus, & anhelitus, & de-  
 30. bilitantur, non fit facilis anhelitus: immo illic est  
 spuma, & est habens uicissitudines, sicut strangu-  
 latio, aut sicut uox strangulati: hæc ergo est pra-  
 ua, significans defectum uirtutis mouentis mem-  
 bra anhelitus: & ea quidem prauior est ut non ap-  
 pareat anhelitus, & spuma, neque uox strangula-  
 ti. Si autem nocumentum non magnificatur in  
 anhelitu, & pertransit in gutture ipsius quod im-  
 mittitur, neque egreditur per nares; tunc quam-  
 40. uis ipsa sit in qua maior fiducia habetur quā  
 alia; tamen non euacuatur à timore magno. Et  
 Hipp. quidem dixit, quod quando apoplexia est  
 fortis, habens eā non sanatur: & si est debilis, eius  
 sanatio non est facilis. Hæc uero oppilatio fit,  
 aut propter clausiōem, aut propter repletionē.  
 Clausio autem est, ut ad cerebrum perueniat qd  
 ipsum dolere faciat, aut & impediat; & moueatur  
 motu contractionis ab eo: aut sit qualitas perue-  
 50. niens ad ipsum & stipticum faciens, ingrossatiua  
 suis naturis; sicut frigus forte. Repletio uerō, aut  
 est repletio apostemans, aut est non apostemans.  
 Repletio uerō apostemans est, ut illic contineat-  
 tur materia; & & oppilet  
 ex parte extensionis: & est ex speciebus & apople-  
 xia peruersa; & æquale ē, siue sit materia calida,  
 aut sit frigida. Quæ uerō est absque apostemate,  
 & est ea, quæ est secundum plurimum, aut est in  
 ipso cerebro; & cum propinquitate sua in mea-  
 60. tibus spiritus ad cerebrum. Et illa, quæ est in mea-  
 tibus spiritus ex cerebro, aut est humor sangui-  
 neus effusus ad uentriculos cerebri subito, aut est  
 humor phlegmaticus, & est superabundās & mul-  
 tus. Illa autem, quæ est in meatibus spiritus ad  
 cerebrum, est quum oppilantur arteriæ & uenæ  
 ex uehementia repletionis, & multitudine sangui-  
 nis,

a B. c. i  
 strumētu  
 anhel  
 ociosas  
 rint de  
 de nō  
 anhelit  
 fuerit  
 ma, &  
 bēs vi  
 nes sic  
 latio;  
 uox st  
 tunc h

b B. la

c B. st  
 contra  
 spilia  
 suu at

d + B  
 & op  
 parte  
 nis.  
 e B. Al  
 epileps  
 uel dist

f B. au  
 nitate  
 illa qu  
 i uicin  
 est in  
 spūs  
 aut in  
 spūs ad  
 Et illa  
 meatib  
 ex cere  
 est hui

## ANNOT.

nis, & spiritus non habet transitum; quare nō moratur usque quo præfocet: & accidit ex illo ei quod accidit, quum stringuntur duæ uenæ apoplecti-  
 cæ ex casu sensus, & motus: nam quum illi simile accidit ex causâ primitiua, & efficit quod est simi-  
 le illi actioni. Hæ ergo sunt species apoplexiæ, & causæ ipsius. Sed fortasse quâdoque dicunt apo-  
 plexiam, & significant per eam paralysem comu-  
 nem amborum laterum, & si sint membra huius cor-  
 poris sana. & quandoque dicunt mollificationem  
 partis apoplexiæ illius partis: & illud quidem in  
 sermonibus Hip. iam peruenit. Aliquando autem  
 accidit, ut homo apoplexiâ incurrat, & non sit  
 differentia inter ipsum, & mortuum: & non appa-  
 reat in ipso aliquid anhelitus: deinde reuiuiscit,  
 & sanatur. & nos plurimos eorum uidimus, quo-  
 rum dispositio hæc erat: & in istis quidem anhelitus  
 non apparet, sed ipsorum pulsus non est integre  
 cadit. Et uidetur quod calor innatus in eis  
 non uehementer indiget euentatione, & expul-  
 sione uaporis fumosi à se anhelitu magno, propter  
 illud quod accidit ei ex frigore: & propter hoc  
 uoluit, ut tardetur sepultura ambigui ex mortuis,  
 donec perpendatur eius dispositio: & neque sit  
 minus septuaginta duabus horis. Apoplexia ue-  
 rò resoluitur secundum plurimum ad paralysem:  
 & illud ideo, quoniam, quum natura deficit ab ex-  
 pulsione materie ex utrisque lateribus simul, ex-  
 pellit eam ad unum duorum laterum, quod ma-  
 gis est susceptibile ægri tudinis, & quod eorum  
 est debilius, & facit ipsam penetrare in uacuitati-  
 bus meatuum elongando eam à cerebro, & uen-  
 triculis ipsius. significat uero quod oppilatio in  
 apoplexia comprehendit super uentriculos, quo-  
 niam si esset in uentriculo posteriore solummo-  
 do, non oporteret ut ociositas sensus esset in an-  
 teriore parte capitis. Hip. uero inquit, cui accidit  
 dum est sanus, dolor repente in capite suo: dein-  
 de incurrit apoplexiâ; tunc ipse moritur ante se-  
 ptimum diem, nisi accadat ei febris, & sit spes, ut  
 cum ea resoluatur superfluitas. Et scias quod plu-  
 rimum accidit apoplexia habentibus ætates, &  
 corpora, & regimina humida; propriè quum est  
 ibi cum humiditate frigus. Si autem accidit cum  
 caliditate complexionis, & siccitate ipsius, tunc  
 res est praua: egritudo enim contraria comple-  
 xioni non accidit, nisi propter magnam causam, & com-  
 plexio quidem ab hoc elongata est, ut eam tole-  
 ret. Apoplexia uero raro accidit à caliditate.  
 Quum autem dilatatur materia paralyse in utrif-  
 que lateribus, prouenit apoplexia, sicut quum con-  
 stringitur materia apoplexiæ ad latus unum, ac-  
 cidit paralyse: plurimum uero causæ apoplexiæ  
 existit in ambobus uentriculis posterioribus.  
 Quumque cum apoplexia fuerit febris, tunc illic  
 erit apostema secundum plurimum. Illi uero qui  
 plurimum utuntur phlebotomia propter melan-  
 cholicum sanguinem suum, ex multitudine qui-  
 dem phlebotomiæ iuuantur, sed in fine deficiunt,  
 quoniam incidunt in apoplexiâ, & similia ei.  
 Præparatio uero apoplexiæ periodicæ cum acce-  
 ptione medicinarum calidarum, est festinatio fa-  
 ciens humores tardos uelociter moueri: periodo-  
 rum autem apoplexiæ iudicium iam diximus, in  
 de ergo legatur.

1 In apoplexia, quam Latini attonitum morbum uo-  
 cant, & alij etiam paralysem & resolutionem neruorum,  
 ut Celsus notat lib. 3. totum corpus sensu & motu de-  
 stituitur ut Gal. 2. aph. & saepe alibi, neque id solum, Cap. 38.  
 sed animales omnes actiones etiam principes uitantur, Com. 42.  
 ut hic quoque affectus non rectè symptoma aut sensus  
 communis, ut Actuarius lib. de act. anim. sp. primo. aut Cap. 13.  
 retractoris, quam regituum uocant (ut alij) statuatur. uni-  
 uersum namque animalium actionum omnium est uitium.  
 De huius symptomatis causa contentio est. Alij etenim  
 (ut Gal. passim) obstructionem esse meatuum dicunt per  
 quos toti corpori animales spiritus feruntur. Alij uero  
 etiam astrictionem addunt. intumescere nimirum cere-  
 bri substantia, ut Gal. 2. aph. notat, ex dispositione quæ Comm. 42.  
 inflammationi est similis, constringi spirituum uias ne-  
 cesse est. ita ut percussio cerebro, sicuti de caro testatur  
 Gal. 4. de loc. aff. Nos uero, & si astrictionem prohibe-  
 re spirituum transitum fatemur: quum tamen non pror-  
 sum cobibeant; astrictionem aut epilepsiæ, aut leuis apo-  
 plexiæ causam putamus; eius uero quæ fortior est apo-  
 plexiæ, obstructionem. Verum in qua nam cerebri parte  
 hæc obstructio sit, non leuis uidetur controuersia. quum  
 Gal. alibi, nempe 4. de loc. aff. in cerebri substantia: ali-  
 bi uero ut 2. aph. 3. de loc. aff. & 2. de sympt. caus. in ce-  
 rebri quoque uentriculis esse existimet, quod & hoc Cap. 7. Com. 42.  
 in loco author. Soluitur tamen facile. si id aduerteris, Cap. 7.  
 quod, repleto cerebri corpore obstructionem, non ipsa  
 dumtaxat substantia illius, sed corpore ipso turgescere,  
 in meatibus etiam fieri necesse est. neque uero negat Gal.  
 4. de loc. aff. in apoplexia obstrui cerebri uentres, sed  
 eo ab epilepsia differre scribit, quod in epilepsia uentri-  
 culi dumtaxat obstruantur, in attonito autem morbo  
 corpus potissimum.  
 2 Aut est humor sanguineus &c. Gal. 4. de lo. aff. si Cap. 7.  
 cut epilepsiam, ita & attonitum morbum à frigido cras-  
 so et uiscido humore fieri, pituitoso, & atrabilario exi-  
 stimat. de sanguine uero & bile non meminit. Au-  
 thor tamē noster non pituitam & atram solum bilem; sed  
 etiam sanguinem & flauam bilem huius obstructionis  
 causam censet. Caterum quod ad hæc pertinet, quum ce-  
 rebri uentres & ipsius substantia non minus sanguine  
 & bile quam pituitoso & melancholico humore reple-  
 ri possint, sicuti et supra de epilepsia est dictum; nihil pro-  
 fecto ob stare uidetur, quin & ex his duobus humoribus  
 attonitus morbus gignatur. Negant tamen doctissimi  
 quidam uiri procreari hunc posse ex bile, quod quia ea  
 acris est & mordicat: irritatum cerebrum in eos motus  
 40 uniuersum corpus propellat, qui in comitiali semper,  
 nunquam in attonito morbo uidentur. Caterum (ut pau-  
 cis nos hanc litem soluamus) ex sanguine certum est hoc  
 uitium aliquando fieri, ut author notat. atque hoc ipsum  
 (et si Gal. plerumque gigni ipsum ex pituita & melan-  
 cholico humore asserit, quod uerè ab his plerumque & Com. 42.  
 potissimum procreatur.) idem Gal. affirmat tum 2. aph. Com. 3.  
 quâdo dispositione inflammationi similem ait posse hunc  
 affectum producere. & primo aph. athletas in discrimi-  
 ne esse testatur, tum ruptionis uasculi, alicuius, tum repen-  
 tine suffocationis, ob sanguinis uidelicet redundantiam.  
 quod & clarius lib. de sangu. miss. scriptum reliquit. At Cap. 5.  
 de bile ipsa licet Gal. auctoritatem modo non habeamus;  
 ratio tamen id persuadet, quum colligi repente tanta bilis  
 flauæ in cerebro copia possit, quam atræ. Quod enim  
 mordicare eam asserunt ac propterea irritari & concita-  
 ri totum corpus, sicut in epilepsia. non admittimus, quâdo  
 phrenitum



phrenitim ex bile in cerebri substantia collecta fieri uideamus absque conuulsione. quā et atra bilis quæ acida est, insigniter sensum moueat et irritet. quā collectū demum in eius substantia humorem cerebrum non sentiat, quod expers sensus est; neque irritari propterea ab alio quā multitudine possit. Quare iudicio nostro non minus à sanguine et bile quā à pituitoso et melancholico humore fieri attonitus morbus potest.

De signis.

Cap. 13.

† subeth.

a B. habet vocē strangulati, vel habet oregmonem.

† subeth.  
† subeth.

† guidez.

b B. similis florizis.

c B. nocumēto &.

d B. aliqua & præcesione signorum.

† guidez.

**D**ifferentia inter apoplexiā et carum, est quod apoplecticus et clamat, et eius anhelitu nocumentum ingreditur: sed carum patiens nocumentum, non est ita, et habens subeth gradatim procedit de somno graui ad carum: apoplectico uero accidit illud subito. Apoplexiā præterea antecedunt soda, et inflatio iugularium uenarum, et uertigo, et scotomia, et tenebrositas uisus, et tremor in toto corpore, et stridor dentium in somno, et grauitas, et pigritia. et multoties quidem est eius urina et uaporosa, et nigra, et in ipsa est sedimē ferinum, et fursureum. Illam uero quæ est à qualibet percussione, aut casu, aut communitate membri, cognosces ex principiis, quæ tibi iterata sunt. Quæ autem est ex apostemate, non euacuatur à febre, et præcedente signa, et quæ diximus in apostematibus. Et illam quidem, quæ est ex sanguine, significant signa sanguinis prædicta multis uicibus. et est facies rubea et oculi rubei ualde, et iugulares uenæ: et uenæ ceruicis sunt extensæ et plenæ: et spatium phlebotomiæ est elongatū, et fuit accidens receptio eius, quod generat sanguinem. Illam uero, quæ ex phlegmate est, significant color, et forma oculi, et humerositas narium et reliqua, quæ dicta sunt. Quum ergo seni acciderit uertigo concomitans iterata, tunc illud nuntiat apoplexiam.

A N N O T.

Cap. 3.  
Cap. 18.  
Aph. & com. 51

De hac re agit Gal. 4. de aff. loc. sed uide et Paul. 40  
lib. 3. et Hipp. ac Gal. 6. aph.

De cura.

Cap. 14.

**C**Vra quidem eius, quæ facta est ex lēione extrinseca, est regimen illius causæ primitiua: et illius quæ fit ex communitate, est regimen membri, cui communicat cum eo, quod præterijt tibi in canone, et præterijt tibi in capitulis alijs. Regimen uero illius, quæ fit ex sanguine, est phlebotomia in hora illa, et emissio multi sanguinis: sanat enim in dispositione: et post phlebotomiam tunc clysteriza cum eo, quod sciuit de clysteribus, ut deponatur materia à capite: et subtilia regimen ipsius: et sis contentus in ea iuleb, et aqua hordei subtili, et aqua casei: et fac ipsum olfacere quod confortat cerebrum, et non calefacit, cum eo, quod docui te. Si cum ea uero, quæ facta est ex phlegmate, inueniuntur signa sanguinis, phlebotometur etiam: deinde clysterizetur cum clysteribus fortibus, et supponantur collyria fortia, in quibus ponuntur gummi, et fel bouinum: postea et bibat, quod soluit, si in ipso pertransit ex pilulis, in quarum potu habetur fiducia, sicut pilulæ, de euphorbio. Et fiant post illud super caput ipsius, et membra, uaporationes calefacientes, et embrochæ factæ ex aquis, in quibus

a B. Alia litera. deglutiat quod soluit ut expellatur, &.

coctæ sint herbarum calefacientes, sicut anethum, et tabsinthiū, et amaracū, et folia citri, et calamethū, et thymus, hyssopus, et melilotum, et origanum, et abrotanum. Et cum oleis in quibus sit uirtus et calefaciens, sicut est oleum de ruta; et sit iam dissolutum in ipso pyrethrum, et castoreum, et oppopanacū, et galbanū: et inunge totū corpus ipsius ex oleo, in quo sit sulphur. Si aut uaporationes fuerint ex gariophyllis, et chamæpythi, et mace, et nuce muscata, et acoro, erit rectum.

**E**t fricentur pedes eius cum oleo calido calefacto, et aqua calida. et inungatur spōdiles ex storace liquida et euphorbio. Et pone super principium nuchæ sinapi, et serapinum, et castoreum, et euphorbium. Et ex oleis quidē quæ sunt eis bona, sunt oleum cucumeris asinini, et oleum rutæ, et oleum squilliticum factum ex oleo antiquo: aut in quo sit infusa propter humectationem. xl. diebus, aut in quo sit cocta: ita ut sumantur olei kisti. i. et squillæ. 3. ij. in quo coquatur adeo ut dissoluatur. Et similiter oleum de pyrethro secundum utrosque modos prædictos. et rectius quidem est, ut quodcunque sit oleum, quod eis administras, inspisses cum cera donec stet, ut adhæreat: et oportet quidem ut incipias à debiliore unctionum, si confert: et si non, adde, et permuta te ad illud, quod est fortius. Et non est malum post euacuationem ipsius cum clysteribus, et similibus, ut naribus ipsius aliquid approximetur, et propriè condysi, et caput purgia fortia, et olea confortatiua, et ignitum ferrum: et oppone ipsum capiti ipsius, et ut capiti ipsius emplastrū apponatur ex emplastris resoluentibus, quæ sciuit. Et si est possibile, fac eum uomere cum penina immissa gutturi ipsius, illinita oleo de lilio, aut oleo simplici: et propriè quū existimatur, quod in stomacho, aut in ore ipsius sit repletio, et iam præcessit eam satietas nauseatiua à cibo: conferunt enim hæc ei uehementer. Et in uomitu quidē aliud existit iuuamentum: nam et nausea, et uoluntas uomendi calefaciunt caput eius, qui habet apoplexiam frigidam et humidam. Et oportet quidem, ut ipsius uentositates resoluas cum eo, quod eas educit: quoniā cum hoc inuenit alleuiationem. Et quandoque et incipit ad hoc, ut

**p**ila in ore eius ponatur, cuius antecessit rememoratio, ut non destruantur dentes ipsius adinui cem. Et oportet, ut quum parum euomunt, in potu sumant olei de kerua decocti cum ruta omni die. 3. ij. cum aqua de radicibus, et gradatim procedat, donec bibatur quaque die. 3. v. Et si possibile est, post euacuationem sumant quantitatem et auellanæ unius ex theriaca et mithridato, et ex scelita, et galaurabele, et sagzeneæ, et quæ sunt similia illis. et de simplicibus, castorei aur. j. cū aqua mellis, et oxymelle et etiam mellino, quum bibitur bakila una. Potus autem eorum sit aqua mellis pura, aut cum speciebus, secundum necessitatem. Et quum uideris alleuiationem, fac gargarismata, et sternutationes, et pone uentosas super collum, et nucham cum incisione, aut sine incisione, secundum causas materiei. Et adhibe eis causas conalescentium in armatu: et deinde fac eos balneari post tres hebdomadas: et unge eos in die balnei cum oleis calefacientibus. Et ex gargarismatibus quidem eis conferentibus post purgatio-

† scela.

† alba.

b B. ista  
barum.

c B. alhe  
alheyl.  
† alhel.

d † B. &amp;

e B. mde

zambac

† figia.

f B. si

stomach

uoluntate

di, &amp; con

vomitus

faciunt

uionem

g B. as

tur.

h B. bo

† bou

i B. &amp;

na &amp; al

K B. au

l B. &amp;

etiam.

† pon

nomu

† alese

m B. se

materia

moue

alargiu

† alha

† alha

tionem uniuersalem, est decoctio hyssopi, & thymi, & calamenthi, & origani, & his similium in aceto, cui admiscetur mel, & etiam aqua, in qua elixantur pyrethrum, & staphisagria, & thymus, & sumach. Et fortius illo est ut sumantur <sup>1</sup> & diapipercon, <sup>2</sup> & longum piper, & zingiber, & staphisagria, & jnitrum, & rosa, & sumach, & terantur, & commisceantur, <sup>3</sup> & fiant ex eis

<sup>4</sup> & collyria, & deinde administrentur masticationes ex eis, aut gargarismata in decoctione hyssopi cum mastice. Et ex eis quidem, quæ illi iuuatiua sunt, quum fiunt sicut illud, sunt piper longum, & piper nigrum, & sinapis, & calamentum. Et ex eis quæ masticantur sunt calamentum, & staphisagria, & piper, & amaracum, & sinapis sigillatim, & coniunctim, & permiscetur eis sicut rosa, & sumach <sup>5</sup> si necessariū est, & acorus est ex eis, quæ iuuant in hoc capitulo: & confortatur eius impressio, & confert eis inunctio cum oleis calidis confortantibus spiritum, qui est in neruis, & substantia neruorum, resoluentibus superfluitates in quibus non est labor, sicut est oleum de lilio: & post ipsum oleum amaracinum, & oleum chamæmelinum, & anethinum, & oleum de squinantho: & proprie super caput: ipsum enim est in quo fiducia habenda est in re capitis, & proprie postquam iam assumpserit uirtutem hyssopi, & origani, & calamenthi, & thymi & similium. Cibi autem habentium apoplexiam sunt subtiliores cibis habentiū epilepsiam: & rectius quidem est, ut sis contentus in eis in matutinis pane solo: & panis quidem cum ficibus siccis est bonus eis. Et <sup>6</sup> potus super cibum est ex rebus magis nocitiuis eis. Quum autem uoluntas adest, ut cenant, non est malum si ante ipsam præmittas exercitium leue, & moueāt membra laxata motu aliquo. Et quum aliquid sumunt, non dormiant super ipsum uelociter: sed expectent aliquantulum donec descendat, & digeratur digestionem aliqua, nec etiam plurimum uigilent: Illud enim <sup>7</sup> iuuat cerebrum, & resoluit ex cibis uaporem non digestum, & prohibentem digestionem. Quidam uero dicunt eis esse bonū <sup>8</sup> origanum cum lentibus: & uuae passæ, & amygdalæ, & ficus sunt ex fructibus conuenientibus eis, <sup>9</sup> & Vinum autem nouum non est conueniens eis propter illud, quod in eo est de superfluitatibus: & antiquū propter illud, quod in eo est de uelocitate penetrationis ad cerebrum, & declinationis eius: sed magis conueniens uinum est eis illud quod est inter utrunque. Quum apoplecticis febricitat, fac moram in re ipsius, donec discooperiatur: fortasse enim est crisis, sitque mora usque ad septuaginta duas horas. Si autem ita non est, sed febris est propter apostema, & putredinem; tunc est mortiferum. Et scias, quod apoplexia, & paralysis constringunt meatus <sup>10</sup> & sibi; quare non sunt medicinae facientes euacuationem, euacuantes ex materia faciente ipsas proprie.

## ANNOT.

Hic affectus, sicuti comitiali morbo maxime similis est, & caro; ita eandem ferme curationem desiderat. Propterea repetenda ea sunt quæ de ijs affectibus sunt adnotata. Vide & pro hac re Paulum lib. 3. necnon Celsum lib. 3. Vnum uero notandum est quum ait Auic. <sup>11</sup> Et si est possibile, fac eum uomere &c. <sup>12</sup> quod author uomitum præcipit, quem & Paulus. At Celsus non absolute uomi-

tum commendat: sed dolorem neruorum excipit. Cuius sane rei, si ratio reddenda est: hanc esse existimamus: quod, quum neruosus totus uentriculus sit, irritari neruosas omnes partes, quæ omnes inuicem consentiunt, ob eius molestiam, quæ in uomitu sit, necesse est: atque affectionem augescere. De hac tamen re alibi.

## DICTIO SECUNDA

a B. Fen.

## De ægreditibus neruorum, quæ est Tractatus. I.

## Ægreditibus neruorum.

## Cap. 1.



NERVORVM quidem ipsorum originem, & diuisionem, & figuram, & anatomiam, & naturam iam sciuiti. De ægreditibus uero ipsorum scias, quod sunt tres ægreditum species,

scilicet complexionalis, instrumentalis, & solutio singularitatis <sup>1</sup> & apparet quidem laxisio in operationibus suis naturalibus, & sensibilibus, & motiuis. Motus uero laboriosi in faciendo ægreditibus neruorum, introitum magnum habent supra illud, quod in alijs est: <sup>2</sup> ipsi namque sunt instrumenta motus. laboriosi uero motus sunt sicut extensio cum fune, & eleuatio rei grauis, & omne in quo est extensio <sup>3</sup> & expressio

<sup>4</sup> & contractio. Significationes autem in dispositionibus eorum sumes ex operationibus sensus, & motus, & ex tactu, <sup>5</sup> & lenitate, & duritie, & ex comitate cerebri, & spondylium cum eis: & ex doloribus, & materijs, quæ sunt proprie neruis. & plurima quidem signa, quibus peruenitur ad cognitionem dispositionum cerebri, sunt ex nocimento operationum, & ex tactu. Quum autem dubitatur de aliqua ægreditum neruorum an sit humida, an sicca; consideretur qualiter ipsa accidit: nam si subito accidit, non est dubitatio, quin ipsa sit humida. Et etiam ex hoc, quod membrum <sup>6</sup> & functionem desiccatur: nam si ipsam uelociter exsiccat, non est dubitatio, quin ipsa sit sicca, quum membrum non sit calefactum calefactione extranea. Exercitium uero post purgationem melius est illud, quod permutat complexionem, <sup>7</sup> & unicuique membro secundum seipsum. & oportet quidem, ut à faciliore incipias, & gradatim peruenias ad illud, in quo sit uirtus equalis. Modus uero cure in purgatione neruorum, & permutatione complexionis eorum est, quoniam plurimum eius, quod est necessariū euacuare ab eis uniuersaliter ex materijs, non est nisi ex frigidis. Et euacuantia quidem eos, sunt medicinae fortes, sicut pulpa colocynthidæ, & elleborus, & proprie alb. quum uomitus sit cum eo, & euphorbium, & <sup>8</sup> & allasaiz & serapinum, & reliquæ gummæ fortes, & hieræ magnæ, & fortes. Et ex subtilibus, quæ eos euacuant, sunt balneum siccum, & exercitium temperatum. Ipsorum uero complexionem permutantia sunt ea, quæ dicta sunt in capitulo de cerebro, & proprie ea, in quibus est unctuositas, <sup>9</sup> & est oleum unctuosum: & quum adipēs administras, sint adipēs <sup>10</sup> & luporum. & Fæces quoque oleorum calidorum, sicut fæx olei oliuarum, & fæx olei de lino, sunt

b &amp; B. comenis

c &amp; B. fortis.

d B. in.

e &amp; B. Alia lra. dūcilitur.

f B. eorum uniuersaliter; mēbri.

g Balassich.

h B. aut sunt unctuosas.

i B. alsebbā.

AVIC.

Vu

sunt



† medica.

K B. succi.

I R. rarificatio-  
nem.m B. principij  
neruorumn B. transmuta-  
tionem in.

o B. inflatiuū.

p B. cū fortitu-  
dine.

sunt conuenientes ægritudinibus neruorum frigidis, & congruentes duritiei ipsorum, & oleum de costo, & oleum de tandacocā sunt uehementis proprietatis cum neruis: deinde embrochæ; & k & expressiones secundum complexionones eorū. Veruntamen oportet ut ipsa sint in rectificatione complexionis neruorum fortiora ualde: & ut ad penetrandum taliter præparentur, quatenus consequantur l & resolutionem corporis, & pororum apertionem fortiter. Et scias, quod intentio in curandis pluribus neruorum ægritudinibus, est intentio posterioris partis capitis, nisi quæ in facie sunt. Deinde post illud m & extendatur neruus, qui mouet illud membrum, cuius infirmus est neruus. Et neruis quidem nocent res quædā, & iuuantur à rebus quibusdam, quarum multoties rememoraturi sumus: quarum quædam sunt in tabulis medicinarum singularium: & illud quidem non attenditur, nisi in dispositionibus, & ægritudinibus suis, quæ sunt eis magis proprie. Res itaque neruos confortantes ex eis, quæ in potu sumuntur, sunt acorus nutritus, & castoreum, & grana pini magna, & cerebrum leporis assatū, & stichados proprie. Cuius quidem potio sit omni die pondus. 3. j. in pilulis redacti, aut cum syrupo mellino. Et iuuant eos exercitium temperatum, & olea calida. 3 Res uero neruis nocentes sunt, coitus plurimus superfluus, & somnus super repletionem, & potus aquæ frigida congelata, & multa ebrietas, & uinum plurimum, propter uehementiam mordicationis uini, & n & resolutionem & acetositatem infrigidantem cū hoc: & lædit eos omne acetosum, & o & stipticum, & infrigidatiuum p & in potentia: & phlebotomia plurima eis nocet. Et nos quidem in hoc tractatu rememorari uolumus ægritudines neruorum complexionales, & oppilatiuas. Ipsorum uero apostemata & ulcera, tardabimus usque ad librū, qui sequitur librum hunc. Et scias, quod aqua frigida nocet neruis, propterea quod facit eos deficere à digestionem humiditatum, quæ sunt in eis; quare in humorem indigestum permutantur. Et scias, quod agaricus confortat neruos calefaciendo, & purgando.

## ANNOT.

Cap. 2.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 18.

I De ægritudinibus uero etc. De neruorum agit affectibus generatim, atq; triplici eos morborū genere corripit ait: quod & Gal. primo de sympt. cau. Sed hac in re dubiū excitatur. Quum enim nerui simplices sint corporis partes, ut testatur Gal. tum sepe alibi, tum lib. de diff. morb. simplicibus uero duo tantum morborum genera accidunt, intemperies & solutio continui. qua ratione neruis morbus in compositione eueniet? Verum paucis. Nerui, & si ratione substantiæ, partes sunt simplices, quod non ex diuersis corporibus cōstent, quod sensu appareat; ratione tamen figuræ quā uel rotundam, uel longam obtinent, & ratione structuræ, composita sunt: & hac ratione & morbi illis cōpositarum partium contingunt. Similem dubitationem 2. de part. anim. soluit Arist. de corde, cor ipsum quo ad eius substantiam simplex esse statuens: quod uero ad structuram, compositum. Quare author recte neruos omni morborum genere corripit existimauit.

2 Ipsi nanque sunt instrumenta etc. Controuersia est Auerrois cum Gal. 2. Coll. de instrumento motus.

Gal. nanque, ut author hoc in loco, neruos: Auerro. uero musculos mouendi esse instrumenta censet. Sed hanc sententiam alibi fusius sumus prosequuti.

3 Res uero nocentes etc. Ea recenset, quæ neruis obsunt. Primo autem loco Venerem ponit. Hoc et Gal. testatur. 3. in 3. de uulg. morb. obesse autem neruis uenerem ob id credimus, quod ex multa ea et frequenter incallescere uniuersum corpus, præsertimq; neruos ipsos oportet. unde & ex calida illa intemperie copiosos, qui ex eo motu colliquescent, humores, in se ipsos excipere contingit. adde & quod post uehementem eum calorem etiam siccitas accedit, quæ temperamentum eorum exsuperans motioni ineptos reddit. Addit secundo loco neruis obesse somnum post saturitatem. huius uero ea est ratio, quod collecto per somnum ad internas partes calore, in crudaq; alimenta agente, & crudi & copiosi uapores procreantur, qui ad cerebrum neruorum principium delati & ipsum & neruos replent, supra quā eorum uires & imbecillus calor ferre queat, uel conquere. Subdit his potū frigida & congelata aqua. Hoc ex Hippocratis sententia prodijt, qui sect. 5. aph. frigida inimica ossibus, dentibus, neruis, cerebro, et spinali medullæ scriptum reliquit; quod & in libello de usu humidorum confirmatur, ubi cerebrum, & quæ ab eo oriuntur, frigida aqua tristari & calida gaudere notatum est. & propterea ossibus dentibus neruis frigida esse inimicam, calidam uero amicam, quod ab illa conuulsiones, tensiones, rigores febriles excitentur: & à calida sedentur. quod ferè & 5. aph. habetur. & si quandoq; per accidens frigida affusio neruorum affectiones curat, ut tetanum, calore reuocato 5. aph. & in eodem libello de usu humidorum. Sed hic controuersia est. Hipp. si is huius libelli est author, hoc in loco calidam aquam neruis conferre ait. At Alexander primo problem. non frigidam solū, sed & calidam scribit ei esse inimicā. Videtur solui ex Alex. ibidem, calidam aquam non caloris sed humiditatis ratione aduersari. Sed non soluitur. neque enim absolute uerum est calorem neruos iuuare, ut ex 5. aphor. patet. & præterea: si unius ratione confert & alterius causa obest, statui id nō pōt, neruis calidam aquam commodo esse. Propterea dicimus nos calidā neruis prodesse; si modicus eius sit usus. si enim alioqui frequentior usus fuerit, tunc non humiditatis dumtaxat ratione, ut Alex. sed & caliditatis causa neruorum imbecillitatem affert, ut Hipp. 5. aph. quod quidem euenit tum ob intemperiem eorum temperamento contrariam, à qua lædi necesse est; tum ob eorum substantiæ dissolutionem, quam longa caloris actione consumpto quo cōtinētur humido, sequi necesse est. Sed & neruis inimicū uinū esse plurimū author subiungit. id quod sanè & Gal. 3. in 3. de uulg. morb. & 2. in 3. necnon 1. de rat. uict. in ac. & sapissimè alibi, potissimumq; 5. aph. ea nempe ratione, quod sui substantia, & principium neruorum, & neruos replat: quamuis calefaciendo & exsiccando sui qualitate, & eam quam fecit dispositio nem, nonnunquam sanat. Subiungit & acetosa neruis aduersari. Hoc & Gal. libello de puero epilept. & 1. de rat. uict. in ac. cuius causam reddit 3. de rat. uict. in ac. nempe & ratione & experimento probans. quū exangues & frigidi sint nerui, facileq; ab ijs quæ refrigerant, & tenuium sunt partium medicamentis, afficiantur: acetum quod tenuissima est substantia in eorū profundum mergitur, atque omnes ita partes penetrat, ut ne minimum quidem illa sum maneat. Subdit item author neruis statiosa obesse. Gal. primo de offic. medicamentis sanè in ijs maxime cauendos esse præcipit, in quibus

bus nervos pati aliquid ueremur. sed de ijs qua intra corpus assumuntur acidis, ea est ratio; quod ex statulentis edulij halitus copiosiores ad cerebrum nervorum principium efferuntur. Vnde ex nervos affici necesse est. Addit his refrigerans ualidius, cuius rei rationem reddidimus.

De paralyfi & mollificatione. Cap. 2.

**P**aralysis quandoque dicitur sermone absoluto: & quandoque dicitur sermone proprio: dictio uero paralyfis, secundum intentionem absolutam significat illud, quod significat mollificatio in quocunque membro fit. Paralyfis uero propria est illud, quod de mollificatione est commune uni duarum partium corporis in longitudine. Alia enim est in parte incipiendo à ceruice: & sunt facies, & caput simul sana. Alia est, quæ in tota parte currit à pede. Lingua uero arabica paralyfis significat hanc intentionem: paralyfis. n. quandoque innuitur in lingua ipsorum ad partem, & medietatem. Quumq; paralyfis accipitur cum intentione mollificationis absolute, tunc cum ea est illud, quod communicat utrisque lateribus simul, exceptis membris capitis; quibus si communicaretur, esset apoplexia, sicut ex ea est, quod uni digito proprium est. Et scitum est, quod destructio sensus, & motus fit, quoniā spiritus sensibilis, aut motuius, aut retinetur à penetratione ad membra, aut penetrat; sed membra non suscipiunt eius impressionem propter complexione corruptionem: complexio autem corrupta, aut est calida, aut est frigida, aut humida, aut sicca. Et uidetur quidem, quod calidum non prohibet impressionem sensus in eis, dum non consequitur finem: quemadmodum uides in habentibus extenuationem, & hecticis. in ipsis. n. cū caliditate eorum, nō destruitur motus ipsorum, & siccum etiam propinquum est iudicio ipsius. Complexio ueroque prohibet à sensu & motu, secundum plurimum est frigida & humida: & illud quidem non est longinquum. Frigidum enim contrarium est spiritui, & nocet ei; & non est longinquum, quin humiditas faciat membrum præparatum stupescioni. Ex causis enim destructionis motus sunt frigiditas, & humiditas absque materia; neruntamen illud est ex ijs, quibus succurrere est facile cum calefactione. Et est sicut illud, quod non comunicat plurimæ parti corporis, aut uni lateri ipsius absque latere alio. Imò, si necessariū fuerit, accidet uni membro causa illius secundum proportionem ut sit paralyfis, & mollificatio plurima, quæ fit propter retentionem spiritus. Causa uero retentionis est oppilatio: aut separatio pororum, & transituum perducendum ad membra cum sectione. Oppilatio autem, aut est secundum semitam rei aggregantis ambas res, & est apostema; & tunc est causa mollificationis, & paralyfis faciens abscessionem spiritus à membris est contractio pororum: aut repletio, aut apostema, aut solutio singularitatis. Pororum aut contractio quandoque accidit propter ligaturam ligantis exterius, quæ est ex eis, quæ possibile est remoueri; & est mollificatio illa, & destructio sensus & motus

res accidentalis, quæ remouetur, quum resoluitur ligatura. Et quandoque fit ex compressione uehementi; sicut accidit apud percussione, aut casum; & sicut accidit, quum declinant spondiles, & rumpuntur ad unum duorum laterum dextrum, aut sinistrum, & comprimunt nervos exeuntes à se, in parte illa, aut ad anteriora, aut ad posteriora. Sed ad anteriora & posteriora accidit ex eis tensio non coarctatio, quoniam occursum spondilium duobus lateribus ante & retro non sunt super exitum nervorum, secundum quod sciisti: & exitus nervorum secundum quod sciisti, non est nisi ex duabus partibus anteriore & posteriore. Et quandoque contrahuntur propter grossitudinem substantiæ membri. Repletio uero oppilatiua est ex materijs humidis currentibus, quibus membrum humectatur: & currunt in uacuitates omnium membrorum, aut stant in principijs membrorum, aut ramis nervorum. Et quandoque fit in uia spiritus currentis ex eis. Apostema uero quandoque accidit in originibus nervorum, & ramis ipsorum, & oppilat transitus. Incisio autem, quæ nervis accidit, quæ in longitudine est, non nocet sensui, & motui: & quæ est in latitudine, prohibet sensum, & motum à membris, quæ imbibuntur ex meatibus, qui sunt continui inter ipsa & uillū tunc incisum. Et scias, quod nucha similis est cerebro in dispositionibus suis ad duas diuisiones, licet sensus eas non discernat. Quomodo enim non erit ita illud, quum procedat etiam à duabus diuisionibus cerebri? non ergo elongatur, quin seruet naturam unius duorum laterum purgatio, & expellat materiam ad latus, quod est debilius, & quod est magis susceptibile materiæ primæ; & cui accidit percussio & ictus; & ad quod expellitur superfluitas lateris cerebri, quod ipsum sequitur. Et non est mirandum, si ægritudo sit propria uni lateri absque alio latere: natura enim precepto sui creatoris iam discernit, quod est subtilius hic. & tu quidem recordare huius ex principijs, quæ tibi dedimus in libro primo. Et scias, quod multoties expellitur materia humida ad extremitates, propter dominium caliditatis in corpore: aut motu subito ex timore, aut pauore, aut ira, aut delitijs, aut angustia. Et scias, quod, quū laxisio, & materia quæ faciunt paralyfim, sunt in uno latere uentriculorum cerebri; communicat lateri corporis toti, & lateri faciei cum eo. & similiter si sunt in meatibus lateris unius: quemadmodum si essent in duobus lateribus uentriculorum cerebri; aut in meatibus esset apoplexia. Si autem sunt apud originem nuchæ, corpus totum esset paralyticum præter membra faciei. Et quandoque accidit cum hoc stupor in cute capitis, si prohibetur transitus sensus, quoniam cuti capitis adueniunt nervi sensibiles ex ceruice, quemadmodum ostendimus. Si autem sunt in latere originis nuchæ, communicat lateri toti excepta facie. quod si sunt descendentes ab origine submergendo, aut in latere uno; mollificatur, & paralyticum fit, quod sequitur illud ex membris, quorum nervi sunt ex uno. Quod si non fuerit ex nucha, imò ex nervis; mollificatur, quod est proprium illi nervo: siue sit in toto nervo, aut in

a. B. &.

o. t. B. secundum plurimum.

p. B. quæ exitus nervorum secundum quod sciisti, non est ex partibus anteriori & posteriori. Et quandoque comprimuntur, uel constringuntur pori.

q. B. nervorum omnium, aut stant in principijs nervorum, aut ramis nervorum: & oppilant uiam spiritus currentis in eis.

r. B. collo.

s. B. profundantes se, aut in latere uno, tunc. t. B. ex membris sibi vicinat. u. B. in nucha: imò in nervo.

x. B. siue.



y B. tunc quod mouetur. Alia litera. Et si fuerit in aliqua parte eius, & in aliqua nō, tunc mollicatur qd mouetur.

z B. Et quidam antiquorū dixerunt, qd colica fuit communis quibusdā annis, & interfecit plurimos. Et qui euaserunt, euaserūt cū paralyfi cronica eueniēti ei quasi natura expulset illā materiā quæ peruenit ad intestina, & reduxit eā ad exteriora, & quia fuit grossior ea q̄ penetrat per sudorem: quare in uiscata fuit in neruis, & fecit.

a B. pmauentia

b † B. & in vere propter motū repletionis.

c B. Alia litera. hepatis.

d — B.

e B. secundum q̄ iudicium frigidorum. f † B. illius lateris.

g † B. vel conuulsione.

medietate eius: aut in parte eius; mollicatur. 7 § quod mouet illud quod sequitur ipsum; propter illud, quod uenit ad ipsum de illo læso, propter materiam, & resolutionem singularis, aut apostema.<sup>2</sup> Paralysis uerò, quædam est, quæ est crisis colicæ; & multoties remanet cum ea sensus: quoniam materia est cum ea in neruis motus, & non sensus.<sup>2</sup> § Nam quidam antiquorum dixerunt, quod, quum colica aliquibus annis communicat, interficit plurimos. Et qui euadit; euadit cum paralyfi eueniente ei: quasi enim natura expellit illam materiam, quæ est adueniens neruis, & reducit eam ad exteriora: & esset maximum, ut cum sudore denuntiaretur. Retinetur ergo in neruis, & facit § paralyfim. Et multoties quidem accidit, ut in hac sit<sup>a</sup> § affirmatio § sensus cum dispositione sua. & est paralysis, quæ est crisis in ægitudinibus acutis, qua permutat materiam ad neruos. Et illud quidem est, quum natura non potest propter ætatem, aut debilitatem integrè euacuare: quare remanet residuum materierum in partibus cerebri: & remanet post statum soda, & grauitas capitis: deinde expellit ipsam natura expulsionem grauitatis, non expulsionem euacuationis integræ: quare accidit paralyfis, & similia. Et paralysis quidem plurimum accidit in fortitudine frigoris hyemis.<sup>b</sup> † §

§ Et quandoque accidit in regionibus meridionalibus, eis qui iam peruenerunt ad annos quinquaginta & ultra, secundum semitam fluxuum expulsiuum ex capitibus eorum; propterea quod meridionalis uentus plurimum replet caput. Paralytici autem pulsus est debilis, tardus, & rarus. Nam, quum ægrotudo frangit uirtutem, debilitatur pulsus, & fit frequens, & eueniūt uicissitudines sine ordine. Et urina secundum plurimum fit eis alba: & quandoque fit in eis ualde rubea propter debilitatem<sup>c</sup> § renum § in discernendo sanguinem ab aquositate; aut debilitatem uenarum ab attractione sanguinis; aut propter dolorem, qui fortasse est cum eis: aut propter ægrotudinem eius aliam propinquam. Et quandoque accidit, ut sit latus sanum<sup>d</sup> § paralyfis § inflammatum, ac si esset in igne, & alterum paralyticum frigidum ac si esset in niue: & sunt pulsus duorum laterum diuersi: est enim pulsus lateris frigidi deiectus<sup>e</sup> § ad hoc, quod iudicia eius frigida § cogunt ipsum: & quandoque peruenit ad hoc, ut oculus<sup>f</sup> † § § minore tur. Et quodcunque membrorum mollicatorum, & paralyticorum secundum colorem reliqui corporis existens non minoratur, neque extenuatur; est de quo maior habenda est fiducia, q̄ illud, quod est diuersum ab hoc. Ad paralyfim præterea fit mutatio ex epilepsia, & apoplexia, & colica: & ex præfocatione matricis, & febribus temporalibus secundum semitam crisis. Et paralysis eueniens à remotione spondilium, mortifera est secundum plurimum. Et illa, quæ est ab ictu,<sup>g</sup> † § § non conterente neruos ue-

hementer, quandoque sanatur: si autem superfluat, non est spes, ut sanetur. In illa autem, in qua est spes, oportet incipere à phlebotomia. Et iam quidem diximus, qualiter dilatetur materia paralysis ad apoplexiam, & econuerso.

## ANNO.

1 Neruorum, quum duplex actio sit, tum uocendi, tum sentiendi; inest neruo omni ais-sensoria, ut Gal. ait 1. Cap. 1. de motu musc. tangendi uidelicet actio, ut ipse alibi explicat. non tamen mouendi potētia omnibus inest, sed du-  
ris. Hic de neruorum affectibus quo ad motum tactumq; agitur, non quo ad alios sensus. Quū ergo actio quæuis uel auferatur, uel imminuatur, uel deprauetur, triplici-  
10 ter quoque neruorum actiones offendentur. Sane, quod ad tactum pertinet, si auferatur sensus, resolutio dici potest. 3. de aff. loc. si imminuatur, torpor, & stupor latini-  
Cap. 7. nis, græcis autem νάρκη & νάρκωσις dicitur: si deprauetur, dolor neruorum sequitur. Ita & quo ad motum: si imminuatur, torpor etiamnum, ut imminutus sensus, nuncupatur. si auferatur: id uel in toto accidit corpore & apoplexia est: uel non in toto corpore: atque hoc rursum uel in totius corporis medietate est dextra uel sini-  
20 strā; uel in parte aliqua corporis tantum, puta brachio uel crure. prior affectus, ut author ait, propriè paraly-  
sis dicitur, quod testatur & Gal. 2. de sympt. cau. & 3. Cap. 2. de loc. aff. posterior uerò impropriè quidem; sed & is la-  
to uocabuli significatu paralytis dici solet. Recentiores tamen hic uocem hanc aliter distinguunt. atque si sensus & motus simul aboletur, paralyfim propriè uocari ai-  
iunt: si uerò sensus dumtaxat aut motus; impropriè pa-  
ralysim dici existimant, & mollitiem ipsi seu mollicita-  
tionem uocant; à quibus tamē Gal. dissentit 3. de aff. loc. Cap. 16. scribens neruorum resolutionem potissimum appellari, quū auferatur motus, etiam si sensus remanet. ubi uerò sensus perit, à quibusdam sanè resolutionem dici eam te-  
30 statur; se tamen non adeo resolutionem uocare consue-  
uisse. Deprauatur uerò etiamnum motus multipliciter. at symptomata huius generis omnia non unam causam habent: sed alia quidem solo morbo agente fiunt, ut pal-  
pitatio & conuulsio. alia à facultate proueniunt, quæ à morbosa causa irritata in eam insurgens corruptæ mo-  
tionis est causa. suntq; huiusmodi symptomata, ut tussis, sternutatio, singultus, rigor, pandiculatio, oscitatio, hor-  
ror. alia demum ab utroque & morbo simul & facultate fiunt, ut torpor, resolutio & tremor. atque hæc omnia  
40 copiosissimè habes ex Gal. 2. de sympt. cau. 2. Paralysis uerò quædam & c. Hoc Paulus lib. 3. sua  
Cap. 18. tempestate accidisse scribit. & ante Paulum adnotauit Gal. commentario in lib. Hipp. de humoribus nuper edi-  
to. Sed & nostra tempestate in Pannonia superiori co-  
lici cruciatus paralyfi ferè omnes terminantur, tum cru-  
rum, tum brachiorum: cuius certè causa abscessus est, hu-  
moris præsertim pituitosi à uisceribus ad articulos.

## De signis.

## Cap. 3.

11 Iam autem, quæ est à tortuositate, aut casu, aut percussione, aut sectione, causa significat: quandoque tamen occultatur causa in sectione, quū neruus est profundus. Ipsam uerò signi-  
ficat, quia subito accidit, & non confert ei regi-  
men. Quæ autem curam recipit, est ea, quæ non est à sectione; sed est cum apostemate, & simili-  
bus. Et si est cum apostemate calido; tunc exten-  
60 sio, & dolor, & febris significant eam. Et si est ab apostemate duro; significat ipsam tactus, & § con-  
sideratio § sensibilis in neruis, & dolor accidens. Nam secundum plurimum<sup>b</sup> § accidit per ipsam  
tortuositas, § aut apostema calidum. Si autem est ab apostemate<sup>c</sup> § fluxo, § tunc significatio est diffi-  
cilis. ueruntamen secundum quasdam dispositio-  
a B. noc. b B. ipia post per nem aut sitatem. c B. mol.

des non euacuatur à dolore paucò, & d' & caliditate, & à febre leni, & ab augmento doloris, & eius diminutione, & secundum motus & cibos: & eius euentus non fit subito, imò secundum dies. & ex omnibus istis æger sentit apud uoluntatem motus, quasi sit aliquid prohibens in illo eodem loco. Paralytim autem habens factam ab humiditate expansa, sentit causam expansam in toto membro paralytico. Factam uero à grossitudine neruorum significat difficultas reuersionis membri à contractione, & quum laborat in ipso æger, sicut est ei possibile: aut faciat illud alius & ad dilationem, & mollificationem: & neque sunt membra leuia, sicut in paralyti absoluta. Et si materia est cum sanguine, significat eam & guidez, & uenæ, & oculus, & repletio pulsus, & significationes prædictæ multoties. Si uero est ex humiditate nuda, significant eam albedo, & mollities multa. Et si sit successione colicæ, & febrium acutarum; significant eam colica, & febres acutæ. Et si est eius causa malitia complexionis singularis frigida, aut humida; non accidit subito, neque sunt illic signa alia: & iudicatur de ipso per tactum, & per hæres agentes in membrum. Et dicitur quod, quum urina infantis est uiridis, nunciat paralytim, aut spasmus.

## ANNOT.

Paralytis indicia particulatim describit. at omni resolutioni communia, à quacunque sit causa, sensus est & motus, uel utriusq; uel alterius amissio. deinceps & partis refrigeratio ac quodammodo atrophia. prohibita nempe spirituum transmissio nutriri resolutam particulam parcius, ac tabescere, & refrigerari necesse est. Quomodo autem particule cuiuspiam nonnunquam sensus dumtaxat, nonnunquam solus motus altero illo uitiatur, & qua causa id fiat; Gal. 1. de sympt. caus. diffinire uidetur. Corrigit tamen se ipsum lib. 1. de aff. loc. & ibi pulchrè rem hanc, & copiosè explicat.

## De cura.

## Cap. 4.

Portet, ut sit intentio tua in ægritudinibus neruorum quinque, scilicet stupore, & spasmò, & tremore, & paralyti, & & saluati intentio posterioris cerebri. Et non properes in usu medicinarum fortium in principio rei; imò tarda usque ad quartum, & septimum. quod si ægritudo fuerit fortis, usque ad quartumdecimum. Et in hac quidem hora sis contentus rebus subtilibus ex ijs, quæ leniunt, & digerunt, & soluiunt: & cum clysteribus non est malum in hac hora. deinde post illud euacua cum euacuationibus fortibus. In regimine autem cibandi eos oportet ut paralytico in primis, quum apparet, sis contentus aqua hordei, & aqua mellis duobus diebus, aut tribus; & si tolerauerit uirtus usq; ad quartumdecimum: & si non tolerauerit uirtus, ciba cum carnibus auium leuibus: & stude, ut facias eum pati famem, & ciba cum siccis cibis. Dein de fac eum longam tolerare sitim. In mensis uero secundis iuuat eum uti medulla nucleorum pini magnæ, & propriè. Et scias, quod aqua melior est ei, quam uinum. uinum enim materias in neruis penetrare facit. & plurimum quidem ipsius quandoque acescit in corporibus eorum, & fit acetum. acetum uero est ex rebus, quæ neruis

sunt nocibiliores. Illa autem, quæ est à tortuositate, & coarctatione, curatur cum eo, quod determinabimus in capitulo tortuositatis, & compressionis postea. Si autem est à percussione, aut casu, tunc eius cura est praua: eius tamen cura secundum omnem dispositionem est, ut consideretur, an illa tuortuositas euenire faciat apostema, aut attrahat materiam. & curetur totum cum eo, quod conuenit ei. Et oportet, ut ponantur medicinæ in cura illius, in quocunque loco acciderit, super loca percussione, & super principium, ex quo ægrediuntur nerui, & mouentes & membrum paralyticum: positio autem medicinarum super membrum paralyticum est ex eis, quæ non afferunt iuuamentum, de quo sit curandum: & tibi quidem inest cognoscere originem neruorum: & æquale est, siue intentio in medicina sit prohibitio apostematis, & aut sit intentio in ea mollificatio, & aut sit intentio in ipsa calefactio, & permixtio complexionis. Et fortasse necessarium erit ponere iuxta membrum, & apostemosum & incipiens resolui & uentosas extrahentes sanguinem ab eo ad partem, aut ad illud, quod apparet de corpore. Si autem fuerit ægritudo ipsa paralytis, & occulta, & facta propter mollificationem neruorum; tunc illud, quod est necessarium post regimen commune, est & communitas materiei cum eo, quod descripsimus, & diffiniuimus in euacuatione ipsarum materierum subtilium sine additione & diminutione. & meliora quidem, quibus euacuantur, sunt pilulæ de euphorbio, & pilulæ & albicumestrem, & pilulæ de sectaram, & pilulæ fortide, & hiera Hermetis: & uomitus cum elleboro albo cum dispositione sua, aut cum expressione raphani, in quo sit uirtus eius: & similiter reliqui uomitus conferunt eis. & quicquid sit & supfluitas in hoc. et in potu de theriaca potere unius danich. deinde addatur paulatim, neque augeatur supra 3. j. Et quandoque & administretur ei sisamum de corticatum: quandoque uero datur oxymel cum sua dispositione: & oppopanacum cum sua dispositione & cum sirupo de melle: & eius quidem potio sit quantitas & & ba-killeon, & confert eis. & Et oportet quidem ut clysterizentur enematibus fortibus: & collyria fortia supponantur: & inclinentur eorum materiarum ad inferiora. Et ipsorum spondiles inungantur ex oleis fortibus: & conferunt eis unctiones calidæ ex oleis & & emplastra rubificatiua, quorum rememoratio est iterata multis uicibus, & propriè quæ destruitur sensus. & radix quidam lilij est ex medicinis bonæ rubificationis: fricando cum ipsa secundum modum inungendi. Eis præterea confert positio uentosarum super capita lacertorum absq; incisione, sed post euacuationem; & propterea quod & calefacit lacertos. Et fortasse necessaria erit incisio aliqua. Et oportet, ut uentosæ stricta habeant capita, & suspendantur cum igne multo, & suctione forti, & laboriosa, & remoueantur uelociter. Quum ergo uentosæ adhibentur, oportet ut separatim ponantur super loca plurima, si mollificatio est plurimum & separata: & si non est plurima, ponatur coniunctim: Et utere super ea post illud, pice, & gumma pini: & administra super ea emplastra calida rubificantia, sicut emplastrum de farina,

AVIC.

Vu 3

igit

d Billud fecerit accidere tortuositatem, aut apostema, aut attractionem materiarum.

e B. Alia litera. incedentes versus.

Alia litera.

f ——— B.

g B. ad quod incipit effusio materiarum.

h B. vera.

i B. euacuatio.

K B. albi morastan.

l B. gradatio.

m B. miscetur cum sisamo excorticato, & zucchero: & quandoque datur in potu ferapinum.

n & B. Alia litera. & ca. & oreli cum sua dispositione o B. bachele. & faba magna. p & B. valde.

q & B. fortibus.

r. B. inquantum.

s B. parsa.



† B. alfeilem.

u B. quoties de  
bilitatur quous  
que rubificet  
membrum, &.

x B. de pice.

y B. anacardina  
proprie.

z B. &.

a B. alrache est  
mirabilis.

† boudaca.

b B. cū eis admi  
nistrantur bal  
nea longa sicca,  
aut balnea ther  
marum.

c B. storax.

d B. hauri uel  
ex hauri rumi.  
Alia litera. haur  
rumi.

igit, & lilio cum melle: emplastrum quoque de  
sinapi est ex eis, quæ ipsis conferunt. Et tu quidē  
permuta<sup>u</sup> omne, quod est debile, ad hoc ut rubi  
ficet, & ut <sup>z</sup> uesciet: & emplastrum de sceitaragi  
maxime confert paralyfi iuuamen: & est apud plu  
rimos eorum excusans à gumma rutæ agrestis, &  
sinapi, emplastrum quoque de <sup>x</sup> gumma rutæ syl  
uestris<sup>z</sup> est iuuans, & propriè cum nitro & sulphu  
re: & fricatio cum oleo, & nitro, & aqua sulphu  
rea, & aqua marina, & embrochæ subtiliatiuæ cō  
ferunt. Quumque sensus est debilis, fortasse em  
plastrum forte nocet, & non sentit illud, & edu  
cit illud ad læsionem, & ulcerationem fortem.  
Oportet ergo, ut omni custodia ab illo caueatur,  
& ut consideretur dispositio impressiois empla  
stri. nam si rubificat, & inflat, & cutem non per  
transit, & separatur compressione digitorum sub  
tili, & albificatur locus eius; tunc impressio non  
pertransiuit cutem: & si rubificatio est magis fi  
xa, & caliditas magis apparens; tunc remoue. Mo  
dus uerò cognoscendi hoc est, ut auferas empla  
strum omni hora, & consideres dispositionem. Si  
ergo necessaria est ablatio, remoue; & si necessa  
ria est iteratio, itera. Et scias, quòd insufflatio ex  
condisi in naribus eorum, ualde confert: & simili  
ter, quæ sunt ei similia; quoniam purgant cerebrū  
& conuertunt materias facientes ægritudinem  
à parte ægritudinis. Et uinum antiquum parum  
ualde cōfert ægritudinibus neruorum omnibus;  
plurimum uerò ex eo sumptū est res nocibilior  
neruis. Et administratio acori nutriti est ex eis;  
quæ eos iuuant. & similiter gradatim ordinetur  
in potando hieras, & sint permixtæ cum aliquo;  
quod sit sicut castoreum, donec perueniant ad  
hoc, ut exinde in potu sumant pondus. 3. vj. post.  
3. j. Et similiter potus olei de kernia cum aqua de  
radicibus iuuat ualde. Quidam uerò hominum  
sunt, qui paralyfim curant dando in potu omni  
die aureum unum ex hiera cum aureo uno pipe  
ris, & sanantur. Et oportet, ut quum aliquid  
istorum sumunt in potu, non potent aquam, ut  
prolongetur eius mora in stomacho: & fortasse  
moratur tota die, deinde operatur: quandoque  
uerò in nocte sumunt in potu piperis aureum  
j. cum aur. j. castorei. Et illis quidem non est ali  
quid ita conferens, ut tyriaca, & mithridatum, &  
scelite, & <sup>z</sup> saluenter: & assa quoque foetida uehe  
mentis iuuamenti est bibita <sup>z</sup> uel <sup>z</sup> linita, & pro  
priè quum bis in die sumitur; & etiam <sup>z</sup> tauellana  
Inda. Quumque membrum redit ad se, oportet  
ut ipsum exercites post illud, & constringas, & di  
lates ipsum, ut ad integram redeat sanitatem. Et  
ipsi quidem quandoq; iuuantur à febre, & iuuan  
tur uocibus, & locutionibus altis. & post euacua  
tiones, & iuuamenta<sup>b</sup> ab eis, quibus utuntur, iu  
uantur balneo longo sicco, aut balneis. <sup>z</sup> Et in fi  
ne rei, & post euacuationes, & ubi necessariū est  
resoluere, oportet ut non sint resolutia cum le  
nificatione pura; sed cum aliquantula stipticitate:  
qua propter oportet, ut resolutio fiat cum aliqui  
bus, quæ sint, ut anisum, & <sup>z</sup> ligia<sup>z</sup> & castoreum, &  
squinthum, & quæ sunt similia his ex calidis sti  
pticis. Habentes uerò illam, quæ facta est post co  
licam, iuuat medicamen factum ex <sup>d</sup> nucē roma  
næ scriptum in antidotario. Et iuuant eos olea;  
quæ non sunt uolentæ uirtutis, & multæ compo

sitionis: sed sit sicut oleum de lilio; & oleum de  
duabus spicis. Et oleum de narcisso, <sup>z</sup> & <sup>z</sup> &  
oleum <sup>z</sup> de oliuis. <sup>z</sup> & expertum est oleum de <sup>z</sup> nu  
ce Indica, <sup>z</sup> & oleum de narcisso, & factum cum  
gumma<sup>b</sup> albotim, utrunque simul acceptum, iu  
uatuum est suæ proprietate. Quandoque uerò iu  
uantur plures eorum cum eis, quæ infrigidant, &  
confortant, & prohibent materiam. & quum me  
dicantur calidis, augmentatur ægritudo: & illud  
ideo, quoniam materia subtilis dilatatur per ea  
plurimum: quum uerò membrum infrigidatur,  
confortatur membrum à frigore, & minoratur  
quantitas materie, & peruenit ad hoc, ut euane  
scat. Et non oportet, ut in eorum calefactione p  
ueniatur. <sup>z</sup> Sed est necessarium, ut  
sint medicinæ confortatæ cū aliquibus, quæ sint  
sicut chamæmilla, & melilotum, & amaracum, &  
mentha, & calamentum, & commisceantur <sup>z</sup> eis  
allia, & etiam illud, quod <sup>z</sup> aliquid infrigidationis  
habeat, sicut succus liquiritiæ, & semen endiuæ,  
& reliqua: hæc enim, quum administrantur, iuuat  
ualde. Quæ uerò à sectione facta est, curam non  
habet. Illa uerò, quæ facta est à complexione  
frigida, cum calefacientibus notis, curatur. Et  
illa cuius causa complexionis est potus aque mul  
tæ frigidæ, utatur balneo multo sicco. Et scias,  
quòd quando aggregantur paralyfis, & febris in  
aliquo, tunc <sup>z</sup> oxymel cum zuccaro ros. <sup>z</sup> est con  
ueniens medicamen in illa hora.

#### ANNO.

Quum huius affectus causa, uel obstructio uel sectio  
sit; paralyfis quæ à sectione est nerui, curationem non  
admittit, ut <sup>z</sup> Paul. lib. 3. <sup>z</sup> Aræteus lib. 1. de diut.  
morb. admittit autem ea quæ est ex obstructione;  
multitudine, si ab hac dependet, imminuta: abstersic ne,  
si à lentore est; <sup>z</sup> attenuatione, si crassitudinem sequi  
tur. adde <sup>z</sup> remota compressione, luxatione, frigidita  
te per contrarias causas; si ab his obstructio seu atri  
ctio fiat, quæ spirituum transitum impediat. perspecta  
semper parte non lesa solū, sed <sup>z</sup> ea à qua facultas  
primo loco ad effectum particulam ex natura profici  
scebatur. ut probè Gal. primo de loc. aff. <sup>z</sup> 4. docet.  
Conuenit in ceteris hic affectus cum apoplexia, (quod  
ad curationem facit) ut eadem ferè curatio huic debeat  
tur, quæ illi, sed mitior; quum affectus itidem mitior  
sit. Quare de uena sectione, quod hic author notat,  
ita statuendum fuerit, ut supra de attonito morbo est di  
ctum. neque absolutè secanda est uena, nisi sanguis, uel  
in causa fuerit; uel saltem cum peccante humore redun  
darit. quum uenæ sectio insigniter refrigeret lib. de cur.  
rat. per sangu. miss. Neque uerò hoc solum; sed <sup>z</sup> uires,  
anni tempus <sup>z</sup> cetera consulenda, quæ in alijs affecti  
bus. ac si à crassa materia affectio est; attenuanda erit  
antea ut in ceteris morbis: neque initio (id quod <sup>z</sup> au  
thor notat) à fortibus medicamentis est inchoandum. Sed  
hic obijcies fortasse Mesuen pilulas foetidas exhiben  
tem, quæ tamen fortia sunt medicamenta. Respondemus,  
si morbus det inducias; sequèdam esse Auicennæ senten  
tiam. at si uel morbus magnus sit; uel discrimen de ma  
iori morbo impendeat; tunc Hipp. consilio utendum,  
qui primo apb. extremis remedijs extrema opponit re  
media. Neque uerò Authori nostro ipse Mesues hac in  
re refragatur, qui et si fortibus præstidijs utendum initio  
censet; à minus tamen ualidis inter ea, quæ ualidissima  
sunt, exorditur. neque enim imbecillia medicamenta in  
tam crassa materia <sup>z</sup> uiscida, <sup>z</sup> in remotissima corpo

vis parte contenta quicquam proficere sperandum est. Vbi uero à frigiditate dumtaxat hoc uitium dependeat, ut in ijs qui per niues iter faciunt; tunc leui negotio, nisi aliud in causa fuerit; calfacientibus curabis. Si uero à luxatione (id quod sæpenumero euenit) tum diligentis sine Hipp. liber de articulis erit legendus. Reliqua, quæ author hic adnotauit, leges ferè ex Paulo lib. 3.

## De spasmus. Cap. 3.

**S**pasmus est egritudo neruosa, qua mouentur lacerti ad principia sua, & inobedientes sunt in dilatatione. Eorum itaque alij remanent secundum suam dispositionem, & nō dilatantur: & alij eorum facile redeunt ad dilatationem suā, sicut fit in oscitatione & singultu. Causa uero in ipso, aut est materia, aut causa absque materia, sicut caliditas, & siccitas. Et materia quidem spasmi secundum plurimum est phlegmatica: & quādoque sanguinea, & illud est in apostematibus lacertorum, quum resoluitur materia faciens apostema cum uulnere uilli nerui, & augmentatur in latitudine sua, & minoratur à sua longitudine. Et materia quidem omnis spasmi materialis effectiua, aut est comprehendens super lacertum totū; & illud est, quum spasmus est sine apostemate: aut est comprehensa in loco uno, quem reliquæ partes sequuntur, sicut fit à spasmō facto propter apostema à materia effusa propter percussione, aut abscissione, aut propter causam aliam ex causis apostematis. Et non est quidem longinquum, quin sit spasmus eueniens à uentositate in flatu, ipsa: ipse enim est ex eis, quæ plurimum accidunt, & remouentur in hora. Spasmus uero materialis multoties accidit secundum semitam permutationis materici, sicut accidit in successione squinantia, & successione pleuresis, & successione sirsen. Ex spasmō autem, qui fit propter priuationem materici, & humiditatis, & dominium siccitatis, accidit ut contrahantur longitudo, & latitudo, & æqualiter. Colligitur ergo ad seipsum, sicut est dispositio corij positi in ignem. Et tu quidem scis dispositiones chordarum esse, quod ipsæ ælongantur in hyeme propter humiditatem, & abbreviantur in æstate propter desiccationem: & similiter nerui. Et quandoque fit spasmus, qui ad materiam non proportionatur, eueniens causa rei, & impediens, à qua nerui fugiunt, & congregantur ad expellendum ipsam: & causa illa aut est dolor ex causa dolorem faciente. Et multoties est ex humore calido mordicatio: Aut qualitate uenenoſa perueniente ad cerebrū, & ad neruos; sicut accidit ei quem pupugit scorpio super neruos. Aut propter qualitatem non uenenoſam, sicut quum spasmus accidit ab infri-gidatione uehementi congregante neruum, & lacertum, & inspissante ipsum, & contrahitur ad caput suum. Sicut enim mollificatio quandoque diuersificatur in membris secundum principia, & membrorum; & similiter est spasmus. & ratio in ambobus est una, in eo quod fit sub ceruice & in anteriore parte, & posteriore, & in parte, quæ est supra ceruicem. Spasmi autem ex repletionione humidi causa essentialis, & aut est frigiditas aut humiditas. & frigiditas adiuuat secundum congelationem ipsius & eius grossitiem, quare non fit dilatatio: aut siccitas, & caliditas iuuat. <sup>h</sup> supra

consecutionem per resolutionem, & humiditatis. Materia uero faciens spasmus non efficit spasmus, & mollificat, nisi propter suam grossitiem: & quia non est ingressa substantiam uilli paruo introitu, quo iuuatur, sed est coarctata in foraminibus: & sic quidem spasmus est epilepsia membri; sicut epilepsia est spasmus corporis totius. Differentia uero inter utrumque est communitas, & proprietas: epilepsia enim plurimum resoluitur uelociter, & fit cum periodis. Reliquas autem differentias scies ex spasmō humido per illud, quod accidit lactentibus propter uicinitatem mammillæ, & humiditatem lactositatis in cordis, & congelationem lactis in eis, <sup>m</sup> &

& quum uentres ipsorum constringuntur, & in uigilijs ipsorum, & multitudine fletus ipsorum: & spasmanantur etiam in febribus suis, quamuis sint leues. & uniuersaliter infantibus facilis est casus in spasmus, propter debilitatem uirtutis cerebrorum eorum, & membrorum ipsorum, & lacertorum eorum: & fit facilis eorum exitus ab ipso propter fortitudinem uirtutum hepatum ipsorum, & cordium eorum: & quoniam humores eorum non sunt inobedientes, & uehementis grossitudinis; & propter hoc liberantur à spasmō sicco uelociter, propter humiditatem complexionum suarum, & humiditatem cibi eorum. Impuberibus uero non est facilis alia qua duarum rerum: quum tamen quandoque accidat infantibus spasmus malus successione febrium acutarum, & cum eo sint signa, quæ dicemus, ex quo raro euadunt. Ille uero qui septem transit annos, nō spasmanatur, nisi propter febrem ualde prauam. Est præterea spasmus, qui accidit propter timorem, & causas dilatatiuas submersas subito: & faciunt sequi lacertos, motos ad principia sua, & secundum suas formas. Et est spasmus qui contingit propter sustentationem factam super aliquod membrorum, quod est contractum, ad quod fit effusio, & retinetur in ipso aliquantulum, & super formam constrictionis suæ. Et quandoque est, & cum eo accidens faciens illud: aut sit, ut ipsum ferat pondus graue; aut sit ut obdormiscat super lectum durum: & hoc quidem est hic stupor adueniens membro propter repletionem ex materia effusa coarctante spiritum motuum, & prohibete penetrationem eius; quare non est possibile, ut moueatur ad dilatationem faciendam: & quum redit uirtus, & confortatur materia, fit dilatatio: & quandoque fit ex extensione illius simile: & hoc quidem plurimum fit post somnum apud excitationem, quum remanent membra contracta, nec extenduntur etiā, quoniam spiritus in somno fit grauior, & pigrior, & non fit assiduus in faciendo dilatationem propter declinationem suam ad interiorem partem. Spasmus autem siccus alius est, &

qui fit successione febrium adurentium, & proprie in febribus sirsen: & successione motuum laboriosorum corporalium, & animalium, & eius, sicut sunt uigiliæ, & angustia, & timor: & ille est ex eis, & à quibus fit euasio. Et est alius spasmus, qui accidit in febribus; & cum hoc non est uehementer malus: &

h. B. ad prohibendum ipsa cum resolutione.

i. B. mollificat propter suam grossitiem, quoniam ipsa non ingreditur substantiam uilli forū introitu plurimo, uel introitu currente, per quā fit humiditas.

k. B.

l. B. & alij differentijs quas scies, & ex spasmō humido est ille qui accidit eis quæ lactant pueros.

m. B. & ex eo est ille qui accidit ebrijs, & ex eo est ille qui accidit infantibus propter humiditatem ipsorum, & secundum plurimum accidit eis in febribus acutis.

n. B. in sua inobedientia.

o. B. causa in eo est quod spiritus dilatati submergantur.

p. B.

q. B. effunditur materia, & retinetur in eo secundum figuram eius, & secundum formā seu sustentationem contractionis.

r. B. Alia litera. propter repletionem faciētem illud, aut ex hoc quod portauit pondus graue. aut quia dormiuit.

s. B. hoc propter stuporem aduenientem.

t. B. spargit materiam.

u. B. quare non se applicat cum conatu.

x. B. qui fit successione medicinarum solutiarum, & est malus ualde, & similiter successione cuiuslibet euacuationis & alius est.

y. B.

z. B. à quo minoratur.



est ille, qui fit propterea, quod ipsæ faciunt curre-  
re aliquando materias in nervis & lacertis, & pro-  
priè quum corpus est plenum: & quandoque ac-  
cidit illud in eis propter communitatem oris sto-  
machi, & remouet ipsum uomitus: & talis qualis  
est iste spasmus, ex febribus, non est illius prauitatis,  
& malitiæ, cuius est ille, qui est in febribus  
temporalibus, in quibus desiccantur nervi, & la-  
cerati, imò cerebrum, & consumuntur humidita-  
tes innatæ, & fit spasmus. Et plerumque est ex hoc  
capitulo qui fit, & destruitur uelociter: & causa  
in ipso est siccitas cerebri propter debilitatem,  
quam sequitur lacertorum siccitas. Nam, quum  
est minima causa desiccatiua cerebro aduenit, re-  
ducit ad se humiditates à nervis. d†

Deinde, quum natura sollicitatur ut cerebro  
humiditatem acquirat sufficientem, redeunt mē-  
bra, & fiunt obedientia dilatationi cum præce-  
ptione. Et quandoque accidit ex uehementia fri-  
goris: multoties enim accidit spasmus propter  
frigidity cerebri, & communicant ei lacerti:  
& spasmus quidem impediens est huiusmodi fa-  
ctus à siccitate: & est spasmus cū siccitate factus,  
qui est cum specie congelationis humiditatis, &  
minoratur eius quantitas, & inspissatur uehemen-  
ter; quare membrum spasmat: sicut accidit ex  
uehementia frigoris: & sicut accidit ei, qui bibit  
medicinas narcoticas, ut opium. Spasmus uero fa-  
ctus propter medicinas, est sicut spasmatio po-  
tus uini. Fit enim spasmus post solutionem pro-  
pter siccitatem, & fit etiam spasmus ante ipsam  
propter contrarietatem & uenenositatem eius;  
quare nervi uehementem incurrunt læsionem,  
cum qua contrahuntur. Et huius quidem gene-  
ris sunt spasmus eius, qui euomit humorem, qui  
est ut ærugo æris, nocentem ori stomachi. Et  
spasmus factus propter fortitudinem sensus oris  
stomachi, quum ad ipsum expellitur cholera. Et  
spasmus factus propter communitatem cerebri,  
& matricis in ægritudinibus suis, & uesciæ, & re-  
liquorum. Et spasmus factus à punctura scorpio-  
nis, & rutellæ, & serpentis super neruum: aut se-  
ctione eueniente nervis: aut corrosione. Et fa-  
ctus ab ægritudine in ore stomachi, & matrici-  
bus, & membris nervosis. Et quicquid istis est spa-  
smus accidens propter uermes. Præterea est spa-  
smus, qui est in labio proprius, & palpebra, & lin-  
gua. & scitur quod eius causa est ex ipso cerebro.  
Et quum corpus in spasmo declinat ad anterio-  
ra, tunc spasmus est in lacertis anterioribus: &  
quum ad posteriora, tunc spasmus est in lacertis  
posterioribus: & quum ad utraque simul, tunc æ-  
gritudo est in utrisque simul, sicut in paralyti.

Quandoque fit spasmus adeo fortis, ut  
cervix torqueatur, & dentes strideant. Quum  
autem aliquis moritur ex spasmo, corpore ipsius  
calido; tunc illud est ex eis, quæ prefocando inter-  
ficiunt; & neque suffocando interficit, nisi quia  
certus anhelitus spasmat, & destruitur motus  
eius. & omnis quidem spasmus sequens uulnus  
est mortalis. k†

## ANNOT.

Dux sunt uoces grecis scriptoribus, *σπασμός*, &  
*σπασμα*, affectum, de quo hic agitur, explicantes: disse-  
rentes quidem ipsæ, ubi propriè loquaris; idem tamen

significantes communi scriptorum usu. *σπασμός* quidē  
symptomatis est nomen, quod conuulsionem latini uer-  
tunt. *σπασμα* uero solutio est continui in nervis: ita, ut  
prius symptomatis; posterius morbi sit nomen, à quo id  
symptoma aut semper, aut plerumque dependet. Nostri  
uocē non habent, quæ posteriori dictioni, spasmati, uide-  
licet, respondeat: sed conuulsionem & ipsam uocant.

Est conuulsio (*σπασμός*) deprauatus motus. nempe, et si  
à naturalibus motionibus figura non differt, differt ta-  
men, quod inuitis nobis accidit: ut ex Gal. patet 2. de  
sympt. cau. 3. de loc. aff. & lib. de conuuls. palpit. &c.

At uero quarumnam partium hic affectus sit, uidetur  
esse controuersa. Gal. passim & nervosarum, & muscu-  
lorum affectum esse prædicat, cui & assentitur hic au-  
thor. At libro tamen de sympt. cau. 3. conuulsionem ait  
in totum non esse nisi eam, quæ in solis accidit muscu-  
lis. quare & uentriculo, quia neque is, neque eius os mu-  
sculus est; conuulsionem negat accidere, quum tamen is  
nervosus sit. Verum ad hoc facile respondetur. Sicuti.

uoluntarius totius corporis motus, Gal. sententia, neruo-  
rum est; non tamen sine musculis, ut patet lib. de motu  
musc. & sepe alibi; ita & conuulsio, quæ deprauatus  
est motus, neruorum est, & musculorum simul affectio.  
Contradictio ergo nulla est. Et si enim uentriculus ner-  
uosa est pars; non conuellitur tamen, quia musculus non  
est. & solius musculi conuulsio est, quia eius unius uo-  
luntarius est motus, licet non sine nervis obeatur. Cete-  
rum, est & de huius affectus causis, dubitatio. Hipp. du-  
plicem causam assignat 6. aph. repletionem & euacua-

tionem, cui & Gal. eo loco & 4. aph. & 2. de caus. sym-  
pt. & passim assentitur, ita ut 8. de comp. med. per loca  
tertiam conuulsionis causam præter repletionem & ua-  
cuationem se reperisse neget. At author hoc in loco, quū  
ait. Et quandoq; &c. conuulsionem etiā absq; pleni-  
tudine aut siccitate fieri asserit, quū & ex dolore & ob-  
molestæ rei fugam nervosæ partes contrahantur. Huic.

& Gal. uidetur astipulari 4. de articulis, ob dolorem in  
nervosis partibus conuulsionem sequi affirmans, seu is  
ob acridinem & mordacitatem humorum sit; de qua re  
agitur 12. meth. seu ob medicamenti prauitatem, de qua  
5. aph. seu ob uenenatā qualitatem, qualis ex scorpio-  
nis punctura aut retento semine, de qua 3. de loc. aff. uel  
ob qualitatem quampiam manifestam, ut propter frigus,  
de quo Hipp. 5. aph. Adde & quod ex nervi sectione tū  
sepe alibi, tum lib. ar. med. & ex timore. 3. prognost. fie-  
ri conuulsio potest, Galeni autoritate. Verum, ut ad  
hæc paucis respondeamus. Et si, & author noster, &  
alii, hunc spasmus, quem uocant non proportionatū ad  
materiam, neque ex repletionem neque ex siccitate fieri

putant; referunt tamen & hæc conuulsiones omnes  
ad alteram earum causarum, quamuis non ita apertè.

Quod enim irritatæ nervosæ partes ex humorum, medi-  
camentorum, prauæ alicuius uel obscuræ uel manifestæ  
qualitatis, fuga contrahantur, & conuellantur; id ta-  
mē ita se habet. irritatæ nervosæ istæ particula sese cō-  
trahunt, ut id, quod molestum est propellant. ex hoc co-  
natu, aut certè dum sese contrahunt, quæ ipsi inerat, hu-  
miditas exprimitur, & exsiccantur: aut etiam cum spi-  
rituum copia, qui ualida illius & maxime necessarie  
actionis gratia, undecunque aduocantur; humores quo-  
que ipsi copiosius influunt, & particulas plus ius-  
to replent, & succedit conuulsio. De manifestis uero  
qualitatibus, ac de frigore (quod obijciunt) alia est rati-  
o. Frigus densat & constringit: constringendo autem  
exprimit. quare refrigerato neruorum principio, & in  
sequente expressione, nervosas partes familiari humidi-  
tate,

a B. in.

b B. prauæ qui-  
dē malitiæ non  
est nisi ille, qui  
fit in febribus  
adurētib; & p-  
prie in febribus  
siccis, quæ ex-  
siccant neruos,  
& lacertos, & al-  
sant cerebrum,  
& ille qui fit.

c B. quæcūque.  
d† B. & à nucha  
vnde constri-  
guntur nervi.

e B. conatu.

f B. propter re-  
nociuā, est sicut  
spasm⁹ eius qui  
bibit elleborū,  
qm̄ in eo fit.

g B. vicinus.

h† B. Et.

i B. collum.

k† B. & est ex  
signis mortife-  
ris secundū plu-  
rimum.

Cap. 2

Cap. 3

Cap. 1

Aphor.

Com. 1

Cap. 2

Cap. 3

Com. 1

Cap. 8.

Com. 1

Cap. 7.

Aphor. 1

Cap. 92.

Com. 3

tate, qua tum aluntur, tum quodammodo perunguntur  
 et ad motum parantur, expressa; quis neget siccitatis  
 gratia conuelli? Pinge uero, neque hoc uerum esse: sed  
 tuere cum Galeni aduersarijs nostra corpora ex frigidi-  
 tate reddi tumidiora (manus nempe per frigora et per  
 hyemem tumescunt) id quod argumento est, non sequi ex  
 frigidityte siccitatem: referri tamen ad Hippocratis re-  
 gulam, ac si non ad siccitatem, ad repletionem, et eam, qua  
 ex frigidityte, conuulsionem necesse est. Quod n. tume-  
 scan per frigus corpora, quid aliud in causa est, quam  
 uaporum copia ob caloris imbecillitatem? docent hoc  
 emorientes particulae, et ipsa plane cadauera. Vbi ergo  
 refrigerentur neruosa partes, uapores multi ob innati  
 caloris inopiam excitantur: intumescunt illae, et fit co-  
 uulso ex plenitudine. In neruorum quoque sectione, se-  
 ctionem dolor sequitur: dolorem spirituum contractio,  
 (ut supra dictum est et alibi etiam copiosius confirma-  
 tum) cum spiritibus humorum simul copia irruit, qua co-  
 uulsiōem ex repletionem facit. Eodem pacto, et quod ul-  
 timo loco de timore obijciatur, ad has causas redigitur:  
 nempe in pueris (de quibus loco prognost. citato Hipp.  
 uerba facit) hae ratione timorem conuulsiones sequun-  
 tur. concitantur ex subito metu repente humores cor-  
 poris uniuersi et spiritus, ac spiritus quidem ipsi ad in-  
 ternas partes reuocantur: humores uero, quibus ipsi et  
 erudis et copiosi affluunt, concitati; in neruosa par-  
 tes incidunt, quas ipsi imbecilles obtinent ut 3. aph. et  
 eas replent, ac conuulso ex plenitudine aduenit. Aut si  
 non hac ratione conuellantur, ex siccitate id ipsum eue-  
 nit, quod autor noster sentire uidetur, paulo postea  
 inter spasmi siccis species et eum referens, qui ex timore  
 re concitatur. concurrentibus namque raptim et uni-  
 uersim ad internas partes et spiritibus et humoribus  
 ob importunum metum, remanent externae neruosa  
 partes sicciores; et ex siccitate conuellantur. Atque  
 ita conuulso tandem omnis ad eas referri causas po-  
 test, quas diuinus Hippocrates et eum eo Gal. pronun-  
 ciavit. Sed obijciat quis hoc in loco, primum quidem,  
 reddere nos illius tantum conuulsionis rationem, qua  
 in pueris ex timore accidit; nihil uero de etatibus alijs,  
 praeterea; conuulsionem hanc ab Auicenna inter sic-  
 ca conuulsionis species referri, non ad repletionem, ad  
 quam nos retulimus. Verum quod ad priorē dubitationē  
 pertinet, Gal. 3. prognost. de conuulsiōe ex timore a-  
 gens, de pueris dumtaxat loquitur, non de etate omni.  
 extendi tamen et eius sententia ad omnes etates po-  
 test, ubi multis et crudis praesertim excrementis redun-  
 dent: et imbecilles neruosa sint partes. his enim maxi-  
 me conuulsiones eueniunt, ut habetur 3. aph. Quod uero  
 Auicennas ad siccitatem referat, nos uero ad repletio-  
 nem; non negamus nos referri et hanc ad siccitatem  
 posse. id enim ut fiat, antea explicauimus. Videtur ta-  
 men nobis ex repletionem id potissimum accidere. praes-  
 sertim, quod conuulsionem ex siccitate non repente in-  
 uadere, sed febribus et euacuationibus immodicis super-  
 uenire Gale. et 3. de aff. loc. et saepe alibi adnotauit.  
 At uero contendunt rursus hic alij, negantque posse ex  
 siccitate conuulsionem fieri. Quum enim eorum senten-  
 tia, qui hanc ex siccitate conuulsionem ponunt, non qua-  
 liscunque, sed eius qua neruus constat, et terrestres eius  
 partes glutinantur, humiditatis absumptio conuulsionem  
 faciat; priusquam haec neruorum siccitas absoluitur,  
 praenire mortem necesse est, euacuato uidelicet omni,  
 qui in uasorum est cavitatibus, humore, cum quo stat ui-  
 ta. Adde, quod licet forte, si quis denudatum data ope-  
 ra neruum igni exponat, siccitati conuulso succedit; non

tamen hic queritur quid nostra opera fieri possit; sed  
 quid possint morborum causa. Huc accedit, quod si mon-  
 do conuulso ex siccitate fieri potest, reddenda est cau-  
 sa, cur tabidi qui ad extremam siccitatem deuenere, non  
 conuellantur. Ad haec, neruorum non est par ratio, qua  
 de fidibus, quarum exemplo Gal. conuulsionem et ex  
 repletionem et ex siccitate astruit. et si enim chordae, qua  
 seiuncta ab alijs sunt corpora, id experiuntur quod ip-  
 se ait: nerui tamen quibuscum uenae et arteriae iunctae  
 sunt, exsiccari adeo non possunt; sed attractrice faculta-  
 te agente humorem ex uicinis semper partibus trahunt.  
 Quamobrem ex his conuulsionem nunquam ex siccita-  
 te fieri, probatum est. Ceterum ut nos quam breuissime  
 pro Hippocrate et Galeno respondeamus. Quod primo  
 loco non qualitercunque humore, sed innato ipso neruo-  
 rum humore exhausto fieri conuulsionem putant, atque  
 hanc praecedere mortem existimant, fatemur id quidem,  
 desiccata omni neruorum humiditate propria mortem  
 anteuertere, uel sequi quamprimum oportere: at non sem-  
 per naturalem eum humorem desiccari necesse est, ut fiat  
 conuulso. Quinimmo, quum praeter innatum humorem  
 alia neruis humiditas insit, qua nutriuntur, qua leuigan-  
 tur et motionibus parantur, qua demum innatum hu-  
 midum fouetur; sequi conuulsionem huius secundae humi-  
 ditatis, non autem prioris exsiccationem dicimus, qui  
 enim fieri potest, ut abolita naturali humiditate, qua co-  
 tinentur, nerui ipsi contrahantur? certe dissolui eos ter-  
 restri sola substantia remanente oportet, non contrahi.  
 at conuulso contractio est. Quo fit, ut non prioris, sed  
 posterioris humiditatis absumptionem conuulso sequa-  
 tur; quam praecedere mortem (ut aiunt) non oportet. ui-  
 demus nempe cum secundi huius humoris siccitate, et  
 particulas corporis et tota ipsa corpora diutius (quod  
 in tabidis uidere est) superuiuere. Quod si reddenda sit  
 (quam potunt) huius rei causa, cur tabidi, qui ad extre-  
 mam siccitatem deuenere, non conuellantur. Responde-  
 mus, frequenter conuelli: saepe uero etiam non conuelli,  
 quod aequalis in ijs et neruorum et totius corporis sit  
 siccitas: qua non repente, sed paulatim inducitur; ita ut  
 illi totum corpus assuescat; unde et aequalis intemperies  
 uocatur. Sed (ut singula examinemus) aiunt etiam, si for-  
 te opera nostra denudato neruo, et igni exposito con-  
 uulso sequitur; non tamen idcirco statuendum conuul-  
 sionem a siccitate proficisci; sed inquirendum, quid mor-  
 borum causa possint. Hic non multis agam, uerum, quum  
 non una dumtaxat causa, sed multae, et sanguinis proflu-  
 uium, et purgatio, et sudores, et motus, et ardentes fe-  
 bres, et sectio nerui, et ustio et alia id genus multa, sic-  
 citatem pariant, qua omnia partim ab internis, partim  
 ab externis, necessariis et non necessariis causis proue-  
 niunt; quid obstat, quo minus et ea causa perquirantur  
 omnes, non uideo. Hippocrates uero non siccitatem eam  
 solum, qua ex ustione, sed omnem amplectitur. Dicunt  
 etiam parem non esse et chordarum lyrae et neruorum  
 rationem, quum ea separata sint corpora; hi uero nun-  
 quam sine arteriis et uenis et ceteris adiacentibus sint  
 partibus, a quibus attrahere, et humectari possunt.  
 Supponunt hi et uenas et arterias humoribus exuberare,  
 quos alijs etiam partibus queant impartiri. Sed ro-  
 go, quomodo post sanguinis profluvia, immoderatos  
 sudores, purgationes, uomitus, inedia, ardentes fe-  
 bres tanta adhuc humorum copia affluere haec uasa pos-  
 sint, ut alijs etiamnum adiacentibus partibus, quantum  
 satis est alimenti, communicent? Trahunt certe et nerui,  
 et ceterae omnes particulae a propinquis partibus, qua-  
 tum possunt: sed in tanta rerum penuria, neque quantum  
 satis



satis est, trahunt; neque etiam saepenumero quidquam trahunt, seruantibus aliis auidius et tenacius id, quod neque ipsis abunde facit. Neque obstat, quod quis dixerit, cum tanta corporis euacuatione exhauriri antea, quicquid uenis inest, & arteriis: ac mortem neruorum siccitatem anteuertere. Et si enim nutriri singula aliae partes minimo etiam alimento queunt, & tantisper perdurare, dum aut noua alimenta offeruntur, aut innatus earum humor perdurat; nerui tamen, quibus exactissimus sensus inest; tantam uim tantamque inediam non ferunt; sed exarescunt, & ad eorum principia sese contrahunt. & conuulsio succedit. Fit ergo & ex siccitate conuulsio. quod et diuinus Hipp. et Galenus, & alii docti uiri sentiunt. His ita constitutis, rogabit fortasse nos quispiam, quum conuulsio symptoma sit, qui nam proximus huius est morbus? Paucis. Quum hactenus conuulsionem omnem ex repletione & siccitate neruorum partium fieri, habitum sit: constat eam ad continui solutionem esse referendam. repletionem sane & siccitatem sequitur tensio. Quamobrem non iniuria id statutum fuerit, neruorum ad eorum principia contractione, & conuulsionem symptoma esse, solutionem uero continui in neruosis partibus. i. & a qua morbum esse & conuulsionis causam. quamuis duae illae uoces & a qua promiscue quandoque altera pro altera usurpetur.

## De signis.

## Cap. 6.

a B. descendens.

b + B. &amp;

c B. Alia literatura. opium.

d B. nanscam &amp; angustiam, &amp; compressionem.

e + B. sensus.

f B. nocumentum manifesto in

Vltus spasmatorum est extensus, & diuersus in situ, ascendens & descendens sicut sagittae euadentes ex arcu sagittarij: & diuersificatur motus percussionum eius in uelocitate & tarditate. & uena quidem est calida, & magis calefacta reliquis membris: & est corpus uenae collectum, non sicut est collectio uenarum in rigore: & neque sicut illud quod coarctatum est sicut fit apud duritiem uenae, propter longitudinem & aegritudinis, aut quod factum est cum dolore uiscerum, sed sicut est aggregatio partium intestini extensi ab extremitatibus suis. & ego dicam signa doloris in spasmo parum post. Spasmi uero facti a repletionem signa sunt, quod prouenit subito: & non bibit uelociter quod super ipsum ponitur ex oleo, nisi iam aduenerit ei caliditas propinqui temporis. A siccitate uero facti signa sunt, quod fit paulatim paulatim, & successione aegritudinum. euacuantium quodcunque genus fuerit, & euacuationis medicinarum, aut colicæ passionis, aut euacuationis per se. Factum uero a nocumento cognoscet per causas extrinsecas, & ea, quae bibuntur, sicut & euphorbium & elleborus, & reliqua. Et sicut, quum nocumentum est ex stomacho, & communicat ei cerebrum, deinde nerui, sentit ante illud & solitudinem & angustiam, & obsidionem stomachi: & quandoque reperitur illud tempore spasmi. Et quandoque est ille spasmus successione uomitus, qui est sicut succus porri, aut ærugo æris. Et similiter ille, qui fit propter fortitudinem oris stomachi: quoties enim effunditur ad ipsum materia, spasmatum habens ipsum: uerum praecedat ipsum nocumentum in ore stomachi, & mordicatio. Et quandoque accedit simile illi in aegritudinibus matricis, & uesicæ, & reliquorum, quum fortes fiunt: & fit cum dolore uehementi, & propter nocumentum manifestum in illo

membro antecessio spasmi, & in reliquis uero spasmis, aut fit dolor cum eo; aut fit dolor contingens a spasmo, non spasmus contingens a dolore. Factus autem ab apostemate cognoscitur per ea, quae diximus. Et ex significationibus quidem significantibus aduentum spasmi, est paruitas pulsus, & ipsius raritas primum: deinde eius permutatio ad illud, quod dictum est. Et multoties rubificatur facies, & apparet in oculis contorsio, & inclinatio: & in anhelitu interfectio, & dispnea: & quandoque accedit risus non secundum radicem; & constringitur natura, & desiccatur: & urina etiam multoties retinetur; & multoties non retinetur, & egreditur sicut aquositas sanguinis, & habet ampullas: & accedit ei singultus, & uigilia, & soda, & tremor, & dolor sub iuncturis, & praecipue sub iunctura ceruicis, & inter spatulas, & apud iuncturam thumborum & coccygis illa. & Spasmodum uero contingentem causa febris, significat & nuntiant ipsum in febribus contorsio in oculo, & rubificatio in extremitate oculi, & in circuitu, & stridor dentium, & nigredo lingua, & constrictio cutis capitis, & rubedo urinae primum, deinde eius albedo propter eleuationem materiei ad caput, & pulsatio temporum, & uenarum capitis: & quandoque desiccatur in euentem, aut spasmatum. Hipp. quidem dixit, quod si accadat febris post spasmodum, melius est, quam si accadat spasmus post febrem: cuius intentio est, quod quum febris superuenit spasmo humido, soluit eum. Spasmus uero, qui peruenit ex febre, est siccus, qui raro recipit curam: & accedit ei ante ipsum timor in somno, & conuersio coloris ad rubedinem, & uiriditatem, & plumbositatem, & constrictio naturae. Et urina quidem & cruda in febre, & rigor, quum eis associantur sudor in capite, & tenebrositas in oculis, significant spasmodum: cuius causa est apostema magnum in uisceribus. Si autem spasmus est cum febre, & non est de fortitudine illius febris, & longitudine temporis eius, ut adurat humiditates; & finiat eas; tunc ille est de genere eius, cum quo non est illa siccitas tota. Ex signis uero malis in spasmo, est, ut multiplicetur uentositas in membris; & proprie quando cum eo inflatur uenter; & praecipue quando est in principio sui. Et urina acuta in spasmo, & tetano, est mala, significans quod causa est caliditas pura. Et quando, cum spasmo sunt pulsatio, & saltus; tunc illud est signum malum. Pulsatio nanque unam duarum rerum significat, aut apostema in uisceribus magnificans pulsationem, aut extenuationem in eis: quare apparet pulsus magnus, qui est propter percussione magnam. Quum autem squinantiae materiae declinant ad neruos, ut ad ipsos permutatae faciant euenire spasmodum; significat illud apparitio spasmi in pulsu. Et quum pleuresis declinat cum materia sua ad illud; significat illud fortitudo constrictionis anhelitus: & neque febris est ualde fortis. Et quum permutatur materia siccis ad illud; incipit cum timore, & multitudine palpitationis, & stridore dentium: deinde torquetur oculus: & deinde apparet spasmus.

## ANNOT.

De signis conuulsionis in primo prorr. sect. 3. scripsit Hippocrates. qui locus diligenter, neque sine Galeni

ni commentariis legendus est. potissimum autem in tex.  
20. futura et instantis conuulsionis notas tradit. lege  
et 3. progn. De pulsu eorum qui conuelluntur, uide  
Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. necnon 4. de caus. puls. Vi-  
de et Paulum lib. 3. ubi de tetano agit. Caterum unum  
est hic notatu dignum. Scribit auctor ex Hippocrate de  
sumens 4. aph. Febrim si conuulsioni superueniat, fe-  
brem soluere. id quod et auctor libri de loc. in homine,  
a conuulsione (dicens) si febris inuaserit, sedatur eadem  
die, aut sequenti, aut omnino tertia. Quum conuulsio du-  
plex sit, ex repletione et euacuatione: quum item fe-  
brium diuersa sint genera et species; dubitatur de qua  
nam conuulsione, et de qua febre intelligendum hoc sit.  
Porro, quod ad conuulsionem pertinet, respondet auctor  
de humida, et, quae ex repletione, esse intelligendum, Ga-  
lenum 2. aph. et 4. emulatus, ubi idem affirmat. At de  
febre neque hic, neque Gal. quidquam. Sane de conuul-  
sione, dubium non est, de humida uerba fieri: at de febre,  
paulo difficilior quaestio est. Certum quidem est (si per  
morbi dissolutionem, conuulsionis tantum solutionem  
intelligamus) a quocunque febris genere incallescere cor-  
pus, ac posse superfluum humorem dissolui; praesertimque  
quanto febris ardentior fuerit. At uero si non solius co-  
uulsionis solutionem, sed bonam ualitudinem accepe-  
ris; tunc quum ardentes et uehementes febres pericu-  
lo non uacent: de leui febre et diaria, ratio exigit, ut  
Hippocratis uerba capiantur. At uero utrum statuen-  
du horum sit, incertum est. Auctor profecto Coac. pra-  
not. conuulsionem ait solui, si febris acuta superueniat,  
quae prius non fuerat. Auctor quoque librorum de mor-  
bis lib. primo tetano et conuulsione occupante, igneum  
scribit ardorem superuenire, bonum. Alexander etiam  
Aphrod. 2. problem. huius aphorismi rationem inuesti-  
gans de uehementi et ardua febre intelligit. Ex aduerso  
tamen Gal. 4. aph. per morbi solutionem salubritate  
tem accepit, in fine commenti concludens, non absque  
ratione conuulsiones a febribus ardentibus esse lethales,  
non lethales uero quae febres antecedunt. Nobis  
(ut de hac controuersia dicamus, quod sentimus) uide-  
tur Hippocratis sententia non de diaria tantum febre,  
sed de omni etiam ardenti et ardua: neque de conuul-  
sionis dumtaxat solutione, sed etiam de salubritate, esse  
intelligenda. tum quod a uehementiori calore facilius  
frigidity et humiditas, quae conuulsionem faciunt, di-  
scutitur: tum quod per morbi solutionem passim uideo  
salubritatem sumi a Gal. magno Hippocratica doctrina  
e obseruatore. Et si enim febres omnes praeter diarias  
periculo non uacent; salubres tamen sepius et aliae  
febres sunt et frequenter curantur. ita ut saluti fortasse  
non obstant. Illud tamen hic aduertendum existima-  
rim. quum conuulsioni febris ex humoribus aduenit; an  
corpus, quod laborat, uitiosis succis redundet, aut pu-  
rum sit: ubi enim post conuulsionem febres in cachochy-  
mum corpus incidunt; certum est in summo discrimine  
adhuc rem esse: etiam post conuulsionis solutionem. pu-  
ro tamen existente corpore, nihil uerendum fortasse  
erit, quin sanitatem cum Hippocrate pronunciemus.

De cura.

Cap. 7.

In eo quidem, qui factus est a percussione, oportet ut administrentur embrochae, quae laxant factam ex hordeo fracto, et chamaemilla, et malua, et farina foenugraeci, et quae illis sunt similia, et nos quidem iam ostendimus in cano-  
ne locum administrationis earum. Factus uero a nocumento, si fuerit propter potum alicuius rei

tunc curetur cum eo, quod cognoscetur in capi-  
tulo de uenenis. Et si fuerit cum febre, curetur  
cum humectatione uehementi cerebri, et neruo-  
rum, et lacertorum cum mollificantibus ueheme-  
tis humectationis, quae docui te: et habitet in do-  
mo frigida. Et si fuerit propter dolorem, seda do-  
lorē, postquam sciueris quis sit, et abscinde cau-  
sam ipsius. et si est per puncturam, curetur quod ip-  
sam facit cum eo, quod dicitur in capitulo de  
puncturis. Et si est ab apostemate, curetur cum  
eo, quod dicemus in cura apostematum neruo-  
rum. Si autem est a siccitate, eius cura est praua.  
Verum conuenientior eius cura est tina, et inun-  
ctio ex oleo humido post ipsam, et eius iteratio  
post ipsam multoties: et illud, quum non est cum  
febre, ubi non intermittitur omnino: et assidue  
fac illud in omnibus iuncturis. Si autem possibi-  
le est, ut tina fiat ex lacte, fiat: et si non, ex aquis  
in quibus decocta sunt folia salicis, et hordeum  
fractum, et uiola, et nenuphar, et cucurbita, et ci-  
truli: aut fiat tina tota ex succo cucurbitae, aut  
succo cucumeris: aut sit totum illud ex aqua ros.  
in qua decoctum est aliquid horum; aut aqua me-  
lonis Indi, aut aqua salicis, et quae sunt familia  
illis. Et quum feceris eis clysteria ex istis expres-  
sionibus, et oleis, et aliquibus dissolutis humec-  
tantibus impinguantibus, et erit uehementis  
iuuaminis. Et administrentur super iuncturas,  
et super originem lacertorum olea, facien-  
do unctionem post unctionem cum studio cere-  
bri ualde, et compositionem, et quam te docui-  
mus in humectatione cerebri. Et infirmo dentur  
in potu lac recenter multum secundum mensu-  
ram conuenientem, si non fuerit febris: et aqua  
hordei, et aqua cucurbitae, et aqua melonis Indi,  
et iuleb, siue fuerit febris, siue non fuerit. Si er-  
go misceatur cum aliquo horum parum uini albi,  
ut penetrare faciat, erit conueniens. Et similiter  
sint aquae ipsius mistae cum aliqua parte uini. Et  
oportet ut assidue fiat ei cura haec, praeter quod  
moueatur, aut exercitio adhaereat. Et si est possi-  
bile, ut totum corpus eius submergatur in oleo  
tepido, fiat. Et fiat ei caputpurgium cum humec-  
tantibus, quae sunt ex oleis, et succis. Et humec-  
tetur caput eius cum eis, quae sciueris: et oportet,  
ut sit firma statio in psyllio, et oleo ros. Et  
ex eis quidem, quae ipsos iuuant, est ut in potu su-  
mant mannam, et proprie infantes. Quod si non  
fuerint lactentes. et si habens spasmus humi-  
dum debilis fuerit uirtutis; non abscindantur ab  
eo carnes, et siccæ, sicut carnes minuta-  
rum auium, et cubugi, et kerubiti, et alteilez. et  
si non fuerit eius uirtus debilis, sint cibi eius  
panis cum melle, et aqua ciceris cum anetho, et si  
napis fuerit nutrita cum oleo: et ponatur in eo quod  
iple recipit, piper. Cibus autem habentium spas-  
mum siccum, sit totum quod humectat, et lenit:  
et omnes sorbitiones pingues, lenes, factae ex a-  
qua hordei, et oleo amigdalino, et zuccaro bo-  
no: et aqua carnis assumpta ex carnibus agnorum,  
et hædorum: et quandoque ponatur ex oleribus  
humectatiuis, quod frangit nocumētum carnis,  
si fuerit illic caliditas. quod si cum illo parum uini  
misceatur, ut ipsum penetrare faciat; non erit lon-  
ginquum a rectitudine; et proprie, quum non fue-  
rit caliditas superflua: et similiter, si misceatur ui-  
num

b B. propter fe-  
brem.c B. animalis  
venenosi cure-  
tur cum eo.d B. febris in  
modo quod non te-  
pescit.

e B. alchalef.

f B. alchalef.

g B. decoctioni-  
bus humectanti-  
bus pinguibus.h B. Alia litera.  
humectationis  
modum.i B. Alia litera  
alchalef.k B. Alia litera  
lact.l B. ut dormiat  
super semen psi-  
lij et oleum ro-  
satum.m B. est possibi-  
le detur lactan-  
tibus.n B. Verum o-  
portet ut sint  
carnes eorum.  
et perdicis, et  
turturis, et alau-  
da.o B. alcanabir  
altheingi.

p B. etiam almur

lisch seu  
dei, &  
milla.



q B. si.

r B. repletionis  
est.f B. oleo vulpis  
& aldabha qd  
dicitur.

t B. alseba.

u † B. & simili-  
ter inunctio cū  
adipibus alda-  
bha, & oleo de  
lilio.x B. subtiliātes  
sicut alchifum  
& folia cyperi.

y B. iuuenile.

z B. Alia licera.  
extremitates.a B. qd si tu non  
face, es scarifi-  
cationem, tunc  
fortasse nocet.b B. lacertofr.  
c † B. &.d B. misereundo  
quodd.

e B. alalie.

f B. foetida fiat,  
deinde permu-  
tetur alia.

num cum aqua, quam bibit. Cura uero q fiat ita, si enim est humidus, oportet ut curetur cum euacuantibus, & purgantibus fortibus praedictis, quū diximus eūonem humoris grossi ex neruis, eum solutiuis, & clysteribus acutis. Et si tu uideris signa sanguinis dominantia, manifesta ualde; phlebotoma primo: & proprie, si causa r eius est repletio, & potatio uini plurimi. Et non extrahas totum, quod necessarium est ex sanguine, cuius extractio est propter spasmus, aut aegritudinem aliam significantem eius extractionem: imò retine ex eo aliquid, ut resistat spasma: & resoluitur resolutione motuum spasma. Et ex eius cura sunt submersio in aquis thermarum, & sessio in spelli-  
bus uulpium & luporum, quæ dicentur in capitulo dolorum iuncturarum; quoniam iuuant: & similiter inunctio cum adipibus t luporum z & oleo de lilio, u † si non fuerit febris: & similiter decoctio catulorum canum, & sessio in aquis, i quibus decoctæ sunt medicinae, x subtiles, sicut abrotanum, & folia radices iūci, z & calamus aromaticus, & folia lauri, & linimentum factum ex radice spinæ Iudaicæ, & semine spinæ ægyptiacæ, & succo centaureæ minoris sigillatim, & compositè. Et scias, quod longitudo spatij moræ in tina, siue sit aqua siue aliud; est ex eis, quæ nocent propter mollificationem uirtutis. Tu autem pone multitudinem numeri loco longitudinis spatij, & fac ipsum sedere bis in die. Ex his autem, quæ iuuant habentem spasmus communem qui nominatur teteis, & tetanum factos à materia; est, ut subito in aqua demergatur frigida, secundum quod dixit Hippo. nam corporis exteriora inspissantur, & innatus calor in interioribus clauditur; quare confortatur, & resoluitur materia: non est tamen omne corpus tolerans hoc à timore tutum; sed corpus forte z firmum, z carnosum, quod ulcera non habet, & in ætate. plures enim per hoc iam euaserūt. Et ille quidē, qui utitur uentosis super locum, ad quem z par-  
tes z chordæ extenduntur, oportet ut utatur sine scarificatione, si res est leuis: & si nō est ita, oportet ut fiat scarificatio. z est enim mortalis, si non scarificetur tunc: & nocent quandoque attrahendo materiam. Vētosarum autem loca sunt in collo, & spondilibus dorfi ab utroque latere, & partes z lacerti z pectoris: ante uescicam uero c. i. z super renes non facimus illud, nisi quum time-  
mus d. z misereundo uolumus, ut z sanguis egrediat. Et oportet ut uentosas multoties non administres, neque subito simul: & loca uentosarum custodiantur, & conseruentur, ne corpus infrigidetur. Et ex curis eius, est, ut applanetur quod spasmatum est, leniter. Et ex cura eius contingente secundum naturam, est euentus febris acutæ: & propterea dixit Hippoc. si accidit febris post spasmū, melius est, quā ut accidat spasmus post febrem. Quartana quoque confert ad illud propter cōcussionem tremoris eius, & propter multitudinem sudoris eius. Et cui accidit quartana, raro accidit ei spasmus: nam securus est ab eo. Et ex curis quidem mirabilibus expertis spasma, est ut ponatur supra membrum spasmosum c. ren cō tritus cum pinguedine sua z deinde dimittatur super ipsum donec z siccetur, & mutetur cum alio. z In spasma præterea toti corpori communi con-

fert etiam intentio cerebri, & cum purgatione facta sternutatorijs magnificè. Et in eis etiam expertum est, ut z ex lana plurimum mollicent eis suspensoria, quæ à collo ad utrumque brachium protendatur, z super quæ omni hora oleum calidum aspergatur. Balneum quoque siccum magnificè iuuat eos: & ut inclinetur super lapides ignitos, super quos aspergatur uinum: & ut sudent cum cooperimentis. & ex emplastris quidem bonis, est emplastrum factum ex storace liquida, & euphorbio, & castoreo, & cera citrina, & oleo de lilio, & emplastra dicta in antidotario, & adipibus, & reliqua, & inunctio ex face olei sisamini, & olei seminis lini, & h. z spuma z foenugreci. Et ex uaporibus bonis est sal calefactus positus super exitum neruorum. Et ex eis quidē, quæ in potu sumpta afferunt febrem, sunt castoreum, & assa foetida permixta cum melle, accepta secundum quantitatem nucis: afferunt enim febrem, & resoluitur spasmus illico. Et similiter oleum de kerua, & aqua mellis cum assa foetida: & decoctio carpobalsami. & ex eis, quæ ualde conferunt ipsis, est in potu sumere tyriacam, & confectiones magnas. Et quandoque confert sumere diuretica. z hæc præterea z medicina experta est. In potu sumant ex radicibus cotti, z. xx. decoctas in duabus lib. aquæ, donec tertia remaneat. ex qua potent fortiter. z. iij. tepidas cum. z. ij. olei amigdalini: illud enim confert, & proprie in spasma, qui est in posterioribus: & quandoque decoquuntur loco radices cotti, carpobalsami. z. x. & est eius potio. z. iij. & similiter calamentum agreste. Et ex eis, quæ uehementis sunt iuuamenti, est sumere in potu k castoreum, & z oppopanacum l ex quibus z qui fortis est, bibat aur. j. & m. z medium. z. j. & custodi tunc stomachum, quoniam ipse per illud tunc debilitatur uehementer. & assa etiam foetida sumpta secundum quantitatem seminis orobi in quantitate z iij. z. & mediæ z mellis, & o. z z p. z ammoniaci: similiter bibatur totum & decoctio hyssopi, & aniuden, & aqua castorei. Sunt enim plurimi iuuamenti, & minimi nocementi. Sitque potio ex eo quantitas duorum cochlearium usque ad tria. & detur ad potandū pluribus uicibus: & sit quantitas in eo quod bibitur, quantitas prædicta. Et minus quidem nocementum fit in ipso, si sit post cibum, quocunque modo sit: non est enim in ipso timor. Et ex cura quidem eius, est ut inungatur ex oleis fortis resolutionis prædictis, sicut oleo cucumeris asinini, & oleo de kerua, & oleo rutino, & oleo de costo cū castoreo, & pyrethro, est enim ualde iuuatuum: & q ren dissolutus z oleum narcissinum, & oleum quod est huiusmodi. Recip. olei z utriusque spicæ z kist. i. ceræ. z. ij. olei de z berberis z kist. i. polij, anomi, storacis, masticis, omnium an. z. i. z gariofil. z euphorbij, amborum an. aur. iij. spicæ. z. j. z. j. olei balsami. z. j. commisceantur. & ex illis, quæ conferunt eis, est ut administrentur emplastrum de euphorbio: & est iuuatuum ualde. In eo autem, quod lactantibus ex spasma accidit, sint contentæ, ut ipsarū iuncturis apponatur emplastrum ex melle, cum quo confecta sint crocus, & radix lilij, & anisum, ita ut sit plurimum eorum radix lilij, & anisum, & sit ex croco res parua. Et consuescant po-  
nere

g B. i  
tur iur  
ne ex la  
mentis  
tas velh B. &  
gine.

i B. &amp;

k —  
l B. &  
m B. qui  
dius.n B. Alia  
vinciarum  
s. aquæ.  
o B. Alia  
similiter  
quandoq  
in potu  
cum cum  
dione hy  
p. † B. ii.  
armoniac  
quādo da  
potu illu  
cum deco  
hyssopi,  
dione alie  
Verum u  
um est.q B. & alie  
soluta.

r B. nard

s B. litio.

t B. pipe

u B. an.

nerē membra sua in aquis, in quibus decocta sint chamæmilla, foenugræcum, & melilotum: & quādoque confert oleum chamæmillinum solum. Vinum autem paucum confert habentibus spasmus humidum; resoluit enim ipsum sicut febris: plurimum uerò est: una ex causis eius. & oportet, ut eger ex ueteri bibat, & super cibū parumper. Et scias, quod quum spasmus est communis corpori exceptis membris faciei; tunc medici intendunt cum emplastris, & unctionibus spondilium colli. Et quando est in membris faciei; tunc medici intendunt cerebro. Et cum hoc si spasmus est ex communitate stomachi, & uides signa prædicta; tunc incipe, & fac hominem illum uomere: fortasse enim uomet choleram acutam, aut humorem putridum, & liberabitur in hora.

## ANNOT.

Docet omnium conuulsionum curationem, & eius quoque, quæ ex siccitate. Quia in re statim hunc Galeno aduersari putabit quissiam, qui incurabilem esse hanc, neque cogitandi præsidij tempus relinquere, asserit lib. de conuuls. & alibi non raro. Sed Gal. eam forte insanabilem uocat, quæ confirmata est. at uerò licet difficillima curatu sit omnis ex siccitate conuulsio, non absolute tamen incurabilem eam putat, sed curatu difficilem. ut 5. aph. & alibi. Vnde eius emulatione Paulus lib. 3. pro pmodum insanabilem esse ait: & eius curationem ipse quoque describit, quod facit & Rasis 9. ad Almanforē. Est uerò huius conuulsionis curatio ipsa humectatio, si cuti illius, quæ plenitudinem & humorem superfluum sequitur, exsiccatio. Non ergo (ut quidam putant) falli eos ego existimarim, qui huius conuulsionis remedia de scribunt, & humectantia præsidia proponunt. et si enim quidam iuuare humectantia contendunt, non alia ratione, quā, quod uel acres humores mitigent, uel educant. profunt tamen hæc, & dum siccam temperiem intemperant: & utcumque seu per se, seu per accidens iuuent, certum est humectantia his auxiliari; propterea; non iniuria, tum uictus rationem omnem, tum cetera quæ humectent, proponi. Sed hic de conuulsione quæ ex repletionē, quæstio est, an in eius curatione secunda sit uena. Author, ubi sanguinis indicia sint, mitti sanguinē iubet. Paulus quoq; curari ait, quæ ex plenitudine aut inflammatione sunt, & euacuata copia, & inflammatione proprijs præsidijs discussa. Idemq; & Asclepiades censuit recitante Celso lib. 4. Quidam tamē uitandam prorsus missionem sanguinis putarunt, quod, quum totum corpus calore maxime egeat; is in sanguine præsertim resideat. Ceterum breuib. sicuti in pauciori sanguinis copia innatus calor refrigerat; ita & in immodica suffocatur. quo fit, ut propterea, à mittendo sanguine abstinendum non sit, ubi eius redundantis notæ appareant.

2. Ex ijs aut quæ iuuant &c. Hipp. 5. aph. Est autem (ait) ubi in tetano, sine ulceratione iuene bene carnosus, ætate in media frigida aquæ perfusio calorem reuocat, calor autem hæc soluit. pro qua re uide & Galenum ibi dem. At Paulus id curationis genus damnat, & Hippocratis etiam assensu, maxime ait esse temerarium, & propterea à posteris uituperatum.

3. Et ille quidem qui utitur uentosis &c. De cucurbitarum appositione meminit & Paulus lib. 3. de tetano agens, præcipitq; liberaliter sanguinem bis detrabi, modo non uniuersim id fiat, sed particulatim & per uices. Author non absolute scarificationem probat; sed ubi morbus uehemens sit: id quod & Celsus libro. 4. in

hæc uerba. Si uerò etiam uehementius dolor creuit, ad mouenda ceruicibus cucurbitula sunt, sic ut cutis incidatur. De loco autem figendi cucurbitulas: Celsus ceruicibus solum admouet. Paulus & utrique spinæ parti, & pectori quoque, quæ musculosus est, ut præcordijs; interim & uesticæ regioni, & renum. Auicennas tamen appositionem cucurbitæ ad uesticam & super renes uide tur improbare. Sed uerè cucurbitas non improbat: damnat tantum scarificationem in uesticæ regione ob eius partis frigiditatem: quam tamen etiam admittit, si post cucurbitæ admotionem ab attracta ad eas partes materia fieri inflammationem uereamur. tunc enim scarificandus est is locus, & educendi qui confluxerunt humores.

4. Et ex eis &c. Ex Paulo describit hæc ferè omnia, ex capite de tetano. Vnum autem notat, de quo controuersia est, uinum. s. conuulsioni, quæ ex repletionē est, conferre. At, quum uinum nervos facillime repleat, Galeni autoritate 5. de loc. aff. uidetur ipsum fortasse conuulsis temere exhiberi. Adde quod Celsus lib. 4. à uino diutius omnino abstinendum iubet, quum nihil maioris sit in hoc affectu, detrimenti. Sanè, quod ad hoc pertinet, Auicennas Gal. emulatur 5. aphor. ubi, licet uinum substantiæ eius copia nervis obsit, qualitibus tamen, conferre scribit, dum calfacit & exsiccant. Et negari profecto non potest, quin uinum, præsertim uetus (quod enim tale est, etiam potens existit, quum id, quod imbecillius est, non senescat) calfaciendo & desiccando, æque ac febres superuenientes conuulsionem soluat. At si tamen maior in corpore humorum sit copia, tenuior præsertim, calidior, & aptior, ut in nervosas partes penetret; uerendum id maxime fuerit, ne ingesto uino humores ipsi concitentur, in nervosq; uini ipsius uis adigan tur, & conuulsionem augeant. id de quo suspicandum forte non esset, si corpus humoribus non affluat, neque qui insunt, tenuiores, calidiores, & fluxioni sint aptiores. Galenus ergo nostra quidē sententia id scripsit, quod profuturum omnino esset; si exacte corporis plenitudinem, & materiæ qualitates haberemus. At tutius est Celsi consilium, & sequendum magis.

De ætetano.

Cap. 8.

Tetanus est ægritudo officialis prohibens uirtutem motiuam à contractione membrorum, de quorum aptitudine est ut contrahantur, propter nocumentum in lacertis & neruis. Dictione uerò alcuzez utuntur in significationibus diuersis: aliquando enim dicunt cuzez, & significant per ipsum, illum, qui incipit à lacertis furculæ, & extendit eos ad anteriora, & posteriora, aut in utranq; partem simul. Et quandoque dicunt cuzez omnem tetanum. Et quandoque dicunt cuzez, spasmus & oculi proprii. Et quandoque significant per ipsum, tetanum, qui est duo spasmi, & aut duo tetani posteriorius & anteriorius. Et quandoq; appropriant nomine alcuzez illud, quod est ex frigore propter frigus congelatiuum. Tetanus autem secundū ueritatem est contrarius spasmus: & ingredit in genus spasmi introitu contrariorū in genere uno: & eorū comparatio ad causam unam, est eueniens casu contrariorum; ueruntamen spasmus fit ad partē unam. Quum ergo duo spasmi in duabus partibus contrarijs aggregantur, fit tetanus: quemadmodum accidit ei, qui habet spasmus ante & retro simul. Accidit enim ei ex duobus motibus

a B. churex & tensione.  
b B. Altemedē idē tensio.  
Et sic legatur ubi in hoc capitulo ubi habetur tetanus.

c B. ipsum, & quandoq; spasmus colli.  
d B. sen qui fit ex duobus spasmijs, aut ex duabus tensionib.  
e B. ex tensione causa frigoris congelantis.

AVIC.

Xx

contra-



contrarijs in membris suis, ut extendatur. Quāq;  
tetus iste sit duo spasmī dupli, oportet ut acutior sit spasmō simplici; & erit eius crisis uelocior. Et <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> hic quidem duplex non est ex duobus spasmis, imò ex duobus tetanis: & neque euacuatur spasmus <sup>8</sup> in plurimo duarum rerum; à dolore uehementi. Causæ autem euzæ similes sunt causis spasmī secundum modum unum: & diuersæ sunt ab eis secundum modum alium. Earum autē similitudo cum eis est, quoniam euzæ quandoque fit ex repletionē, & quandoque fit ex siccitate: & quandoque fit propter nocumentum consequens membra neruosa: & interdum fit ex apostematibus. Diuersitas uerò eius ab eo est, quoniam spasmus nisi raro non fit à uentositate: alcuzæ autem plurimum fit à uentositate extensiuæ: imò alcuzæ, qui est compositus ex duobus spasmis, quandoque fit plurimum ex uentositate, quum dominatur in corpore. Et est <sup>h</sup> <sup>†</sup> hæc ægritudo peruersa. <sup>†</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> Quum autē spasmus singularis accidit in membro uno ex uentositate, non est paruus: & illud ideo, quoniam istud fit propter dominium uentositatis in toto corpore. Et quando, cum spasmō singulari, dominatur uentositatis; est illic timor, & signum mortis: qualiter ergo erit duplex? Et diuersificatur alio modo: & est, quoniam causa in spasmō materiali est, ut cadat in loco nerui secundum formā prohibitionis dilatationis; quoniam extendit uillum in latitudine, aut constringit eum ad radicem suam, & spasmat. Causa uero in euzæ materiali est, quoniam casus eius est e contrario: aut enim humiditas faciens euzæ currit <sup>k</sup> secundum longitudinem in ramis uilli, & deinde congelatur, & remanet secundum duritiæ, & fit difficilis eius reditus ad contractionem: aut cadit subito, & implet uillum, præter quod diuersificetur <sup>l</sup> eius causa uilli: & imò cadit secundum extensionem uilli, & dilatatur præter quod in longitudine minuitur. <sup>m</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> sed ipsa seruat longitudinem implens foramina. Materia autem faciens spasmum <sup>n</sup> in neruis, est diuersitas in ramis neruorum, non penetrans in eis penetratione simili, neque penetratione plurima: & uidetur quod sit transitus materiei alcuzæ, qui est secundum hunc modum, similis transitui materiæ mollificationis; ueruntamen illa materia subtilis est laxum faciens; & hæc quidem congelata est dura, non permittens membrum reflecti, & contrahi. Aut erit materia, in euzæ: <sup>o</sup> <sup>†</sup> deinde cadit in medio lacerti <sup>p</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> chordæ, aut nerui: ueruntamen in principio sui trahit neruum, aut chordam in longitudine, <sup>q</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> non potest contrahi <sup>r</sup> neque penetratione plurimi: & uidetur quod sit transitus materiei. Aut erit illic apostema. Aut materia cadit in rimis uilli; ita quod, quum membrum contrahetur, necessarium erit, ut propter ipsam <sup>s</sup> <sup>†</sup> contrahatur <sup>t</sup> uillus, & lædatur <sup>u</sup> <sup>†</sup> dolore. Causa autem dolorem faciens, lædens, est, materia, aut non materia cadēs in principijs lacertorū, aut chordarum, & fugiunt ab ea in longitudine, sicut accidit species euzæ successione uomitus laboriosi, & euacuationis <sup>u</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> propter læsionem existentem in chordis, & in neruis læsis à stomacho: hoc quidē, si causa in euzæ sit siccitas, fit, quoniam lacerti <sup>x</sup> <sup>†</sup> non contrahuntur

tur in latitudine, nisi propter resolutionem humiditatum augmentantem longitudinem: & contrahuntur ex ea transitus <sup>y</sup> <sup>†</sup> in quibus penetrat uirtus motiua, & debilitatur à permutatione membrorum ad contractionem: & propriè quā adiuuat durities contingens à siccitate ad inobediendum. Spasmus uerò siccus similis illi quandoque <sup>z</sup> <sup>†</sup> contrahit in longitudine & latitudine & simul secundum semitam <sup>a</sup> <sup>†</sup> æqualitatis. Quapropter sicut spasmus deterior est alcuzæ sicco, & sicut mollificatio accidit propter sectionem; similiter tetanus. <sup>b</sup> <sup>†</sup> & quandoque fit, ut quum plaga accidit, elongetur lacertus secundum contractionem. Et ex alcuzæ quandoque accidit aliquid magnū, forte, propter causam fortē, & materiam fortem plurimam. Et quandoque contingit secundum modum euentus spasmī, <sup>c</sup> <sup>†</sup> stupor repletuius, oppilans <sup>d</sup> <sup>†</sup> uias spiritus, & remanent membra extensa, & non <sup>e</sup> <sup>†</sup> dilatantur ad hoc, <sup>f</sup> <sup>†</sup> sicut remanent membra contracta, & non extenduntur <sup>g</sup> <sup>†</sup> ad hoc, ut inueniant spiritus uiam & transitum: & hoc quidem plurimum fit post somnum, quoniam spiritus in ipso intentus est ad interiora, sicut diximus in spasmō. Et quandoque accidit propter formam non naturalem, inconuenientem, contrariam, accidentem lacertis, & minoratur uirtus eius, & <sup>h</sup> <sup>†</sup> facit dolorem non tolerantem ut remoueatur; quare remanet secundum illam figurā, sicut qui <sup>i</sup> <sup>†</sup> fune læditur aut eleuat aliquid graue: aut affert super dorsum suū pondus graue: aut dormit super terrā, & terra lædit lacertos eius, & <sup>j</sup> <sup>†</sup> contrahit eos: aut accidit ei casus, aut percussio conterens lacertos, aut sectio, aut adustio ignis, faciens eos dolere: quare deficiunt à contractione. Et quandoque est cum hoc materia effusa ad eos: aut uentositatis grossa generata in eis: aut <sup>k</sup> <sup>†</sup> ascendit ad eos extendens ipsos. Et quemadmodum spasmus proprius membris faciei est malus; similiter tetanus, quando cōsequitur palpebram, aut linguam, aut labium solummodo. Et quandoque contingit species alcuzæ mali sicci, quem præcedunt febres inseparabiles cum inquietudine, & fletu, & alienatione; & color fit citrinus propter eas, & desiccatur os, & labium; & denigratur lingua; & constringitur natura; & exasperatur cutis, & extenditur. <sup>l</sup> <sup>†</sup> <sup>†</sup> Omnis autem euzæ à percussione, cui associantur singultus, & punctio, & permissio, & destructio rationis, est mortalis; aduenit enim lacertis desiccatio, & ebullitio humiditatis eorum, donec extendit eos in longitudine; deinde seruatur illud in eis cum desiccatione ultima seruante <sup>m</sup> <sup>†</sup> inflammationem. Alcuzæ præterea multo-<sup>n</sup> <sup>†</sup> ties accidit infantibus, & fit facilis in eis, quanto plus sunt minores, secundum quod dictum est in spasmō, Et quandoq; antecedit alcuzæ, <sup>o</sup> <sup>†</sup> plurimus saltus corporis, & grauitas ipsius, & grauitas sermonis, & durities in lacertis, & in partibus spondilium usque ad <sup>p</sup> <sup>†</sup> coccygem, & difficultas deglutendi, & pruritus, & quum scalpitur, nō delectatur inde. Quumq; urina est sicut <sup>q</sup> <sup>†</sup> putredo & uirus, & est horripilatio, & tenebrositas in uisu, & sudor in capite, & ceruice; significat tensionem in utrisque lateribus futuram, quoniam huiusmodi <sup>r</sup> <sup>†</sup> putredo multiplicatur in eis, nisi purgetur inferius integre: imò ascendat ex ea aliquid

in eis, & exinde ad cerebrum, & ladat ipsum, & frangit corpus. Quumque alcuzez communis incipit, clauditur os, & rubificatur facies: & fit dolor fortior: & fit, ne sit conueniens, quod ipse sorbet: & multiplicatur palpitatio: & lachrymantur oculi. Et differentia quidem inter tetanum, & spasmus in principio sui, est quod spasmus incipit in lacertis cum motu; tetani uero principium in lacertis est cum quiete. & quandoque contingit permutationem fieri ad tetanum ex squinantia, & pleuresi, & firsen, secundum quod fit in spasmio. Et quandoque multiplicatur in regionibus meridionalibus, propter repletionem, & motum humorum: & proprie in phlegmaticis. Et quandoque accidit in regionibus septentrionalibus, propter retentionem superfluitatum, & proprie mulieribus, quoniam ipsae sunt debilius membris.

## ANNO.

Sicuti supra annotatum est, ex Gal. 4. aph. triplicem conuulsionis speciem Graeci faciunt *τέτανος*, *ἀμιδότης*, *ἐμφοδότης*, quod & Celsus lib. 4. trium horum generis rigorem appellans. Agit tamen particulatim de tribus his generibus post tractationem de conuulsione, Pauli emulatione, qui, quum de conuulsione egisset, de tetano deinceps & eius differentiis aliud caput fecit. Sanè præter distentionem quæ ad anteriora, ad posteriora, & quæ utrinque est; distendi & in dextram & in sinistram musculi possunt: id tamen per quam raro accidit: id quod in causa est, ut neque Gal. neque Paulus, aut Auicennas de hac conuulsione meminerint. Iam ergo, quod ad tetanum pertinet, hic affectus est ex anteriori & posteriori conuulsione compositus: quare, ut ait Gal. 5. aph. peracuta est affectio, & quæ ut eodè loco Hipp. quatuor diebus interficit. Dicitur uero hæc ab autore nostro in hoc capite, spasmio contraria, quamuis conuulsionis sit species; quod ut Gal. 4. aph. in hac non uidentur partes conuulsæ, quod æqualiter ante & retro tenduntur. unde & *τέτανος* i. æqualis tensio uocatur: in conuulsione uero est motus. nō quod uerè tetanus motu careat; sed duplex est motus, qui, ob æqualem & posteriorum & anteriorum musculorum tractionem, conspicuus non est. De huius & reliquorum huius congenerum affectuum notitia, signis, & curatione, tribus his capitibus agit author, pro qua re uide Paulum lib. 3. Vi de & quæ de conuulsione supra sunt annotata. Vide præsertim Aretæum lib. primo de acutis morbis hos affectus, eorum causas, & signa exactissime describentem. Vide & eorundem curationem ab eodem libro 1. de curat. acut.

## De signis. Cap. 9.

Ignium quidem tetani absolutè est, ut nō sint lacerti respondentes ad contractionem: alcuzez uero signū, si est in anterioribus, est quoniam homo est sicut præfocatus, suffocatam habēs faciem, & oculos. & quandoque imaginatur, quod ipse rideat propter extensionem lacertorum faciei eius: & est caput eius tractum ad anteriora procedens cum extensione oculorum; quare aspiciere non potest. Et quandoque non potest mingere propter extensionem lacertorum uentris, & debilitatem expulsiuæ: & quandoque mingit absque uoluntate, quoniam lacertus uesicæ eius est extensus, non contractus. & quandoque

mingit sanguinem, propter rupturam uenarum propter uehementiam coarctationis. Et quandoque accidit ei singultus. Et si alcuzez ad posteriora est, & trahit caput & spatulas, & lacertos tractiuos ad posteriora. Et quandoque accidit illud ad posteriora propter extensionem lacertorum uentris, & cum communitate extensionis lacertorum fisteris, & non potest retinere quod est in intestino recto, & neque potest deponere, quod est in intestinis gracilibus. Et ambo quidem communicant in præfocatione, aut insomnietate, & uigilijs, & dolore, & aquositate urinae, & multitudine & inflationum uentositatis in ea, & casu à lectis. Signa autem humidi, & sicci, & apostemosi, & facti à læsione, sunt secundum regulam, quæ dicta est in spasmio. Et multoties quidem accidit eis colica, propter frigus, si ægritudo fuerit frigida.

## De cura. Cap. 10.

Adem est cura, quæ est spasmii; ueruntamen uetosarum usus super membra hic plus fiat quam in spasmio: & illud idè, ut reducatur calor. Sintque cum scarificatione, proprie super neruos colli, & spondilium, & ossa thoracis. Ex eis uero, quæ obseruanda sunt in patiente cuze, est, ut quando eius corpus sudat propter doloris uehementiam, aut ex medicina; non dimittatur, ut infrigidatio ei superueniat, quoniam ipsum ladedit; sed oportet ut desiccetur cum lana infusa. Et quandoque fit, ut sedeat in oleo calefacto, quoniam est fortis resolutionis. Ex oppopanaco quoque in potu detur usque ad 3. j. secundum uirtutem, & ex assa fœtida etiam. Alcuzez præterea dignior est, ut in curando ipsum incipiat quam spasmus: quoniam alcuzez est ladedens, præfocans, interficiens. Ex eis uero, quæ dicuntur ualde esse inuatiua in cura alcuze, & spasmii, est ut ferueat succus anethi, & mittatur in ipso catulus tabo, aut catulus canis, aut catulus uulpis, & coquatur donec dissoluatur: deinde infundatur in ipso æger bis. & similiter confert eis inunctio ex pinguedine asini syluestris, & adipe leonis, & adipe ursi, & cerui, & alchitubo singulariter, aut cum medicinis. Et confert eis enema ex oleo rutino cum castoreo, & centaurea: & similiter suppositoria mordicatiua calida, in quibus sunt nitrum & pulpa coloquintidæ, & quæ sunt similia illis. Quod si nimietate sua adurunt; fiat clystere potesta cum lacte asinae, & unctio renum singulariter cum aliqua prædictarum pinguedinum. Et ex rebus magis conferentibus tetano frigido humido, est castoreum: quare oportet, ut assidue, quumque habentes cuze cibantur, non oportet ut transglutiant ex cibis, nisi buccellā ualde paruam: & ut sorbeant pulles subtiles ualde: quoniam transglutire est eis peruersum, & fit inde spuma in naribus eorum, & commouent: quare illud augmentat eorum ægritudinem. Nos autem dicemus medicinas, quas in potu sument, & ex quibus eorum membra abstergantur, & ipsorum nares, in antidotario. & similiter unctioes conferentes eis, sicut oleum de alcanna, & reliqua, quæ dicta sunt. Et similiter caput purgia, & sternutatoria. Et sternutatorium eis melius est, & storax liquida cum quibusdam oleis. Fe-

AVIC. Xx 2 bris

b B. inuenies.  
c B. tractos.  
d B. propter illud tensio.  
e B. ad posteriora.  
f B. unde.

g B. vesicarum, seu ampullarū i ea propter uentositatem, & casu à lectis, seu à loco alto.

† scarific.

a B. sic festinatio.

b B. dabha, seu aldabha.

c B. aldabha.

† baurac.

d B. superficē.

e B. aut butyro aut pinguedine alie dissoluta, singulariter aut

f B. difficile uel laboriosum unde retrocedit cibus in nares ipsorum, & ex hoc fit agitaro.

g B. vngitur, & nares uel coxae eorum in antidotario.

h B. miha almu mai. Alia literatura storax & almu mai.

† almusceme



bris uerò, quæ naturaliter accidit, est melior cura ei, qui ex eo est humidus.

*De tremore & signis specierum eius. Cap. 11.*

a m. instrumen-  
talis.

b B. resistentis  
grauitati impe-  
dienti & ingre-  
dienti cum.

c † B. aut firma-  
tio voluntaria  
cū motibus nō  
voluntarijs.

d B. pñtia rei ti-  
morosa horribi-  
lis.

e B. perturbans  
f B. facit accide-  
re tremorem: &  
& iram quando-  
que facit.

g B. neruis.

h B. oppilans.

i B. uide.

k B. manibus.

l B. ne cōsequa-  
tur, vel ne per-  
ueniat ad extre-  
mitatem eius.

**T**remor est morbus<sup>a</sup> officialis<sup>b</sup> eueniēs propter defectum uirtutis motiua<sup>c</sup> à motu la- certorum secundum continuitatem, <sup>b</sup> & cō- par grauitati compari intromittenti<sup>d</sup> sua motio- ne motionem uoluntariam: quare commiscetur motus uoluntarij cum motibus non uoluntarijs, <sup>c</sup> † & est nocumentum in uirtute motiua, sicut stupor est læsio in sensibi- li. Huius autem causa aut est in uirtute, aut in in- strumento, aut in utrisque simul. In uirtute uerò, quum debilitatur, propterea quòd accidit timor, uel propter<sup>d</sup> applicationē rei abscissę terribilis<sup>e</sup> sicut aspectus ex loco alto: aut ambulatio super parietem: aut peroratio coram eo, ex quo aliquis uerecundatur, & qui timetur: aut reliqua, ex qui- bus contrahuntur uirtutes animales, aut angustia aut tribulatio: aut gaudium, <sup>e</sup> aut desiderium pro- pter<sup>f</sup> ordines motuum uirtutis <sup>f</sup> & accidit tremor in neruis: & fit <sup>g</sup> illud; quoniam facit contingere diuersitatem in motu spiritus. Et ex causis qui- dem eius secundum semitam debilitatis uirtutis, est multitudo coitus post refectionem, & reple- tionem. Qui autem factus est ab instrumento, est quandoque, ut mollificationem aliquam incur- rant nerui, propter quam non consequetur para- lysis: quare non retinentur apud motionem, sicut est apud potum multum, & ebrietatem frequen- tem, & multitudinem potus aquæ frigidę, aut po- tu eius non in sua hora. Aut, ut in<sup>h</sup> membris<sup>i</sup> con- tingat oppilatio propter repletionem plurimam proueniētem à causis notis, sicut est satietas nau- seatiua, & dimissio exercitiij: quare propter eas uirtutes perfecte non penetrant. Et materia qui- dem <sup>h</sup> frigida<sup>i</sup> aut est patiens à meatibus, in qui- bus ipsa mouetur, & quandoque cum uia pene- trationis, & quandoque cum uia prohibitionis: aut non est patiens omnino: & aliquando quidē fit, ut instrumentum ipsum aliquam incurrat de- ficcationem<sup>j</sup> & non obediāt reflexioni obediē- tia facili. Communitas uerò est, ut in instrumen- to accidat nocumentum perueniens ad hoc, ut noceat uirtuti, quemadmodum aduenit ei frigus uehemens extrinsecus, aut ex punctura animalis, aut ex humore, aut ex calore uehementi; sicut a- pud adustionem, & alia: & aduenit cum eis uirtu- ti impedimentum. Aut aduenit uirtuti secundū suam singularitatem impedimētum suum, quod est sibi proprium. Et membro secundum suā sin- gularitatem aduenit impedimētum sibi propriū, & continuantur duo nocumenta simul. Tremor autem quandoque est in omnibus membris, & quandoque in <sup>k</sup> corpore, & quandoque est in capite solum secundum applicationem nocumē- ti ad lacertum unum sine lacerto alio. Et quando que fit tremor in utrisque manibus, & non in pe- dibus: aut quoniam causa non est in origine nu- chę, sed in ramis penetrantibus ad manus neruo- rum. Aut quoniam causa est in origine nuchę, sed expellit eam ad propinquiora loca, & propin- quius latus: & natura seruat nucham ne penetret causa illa in ipsa, & <sup>l</sup> cōsequatur finem suum. & Aut quoniam spiritus motiuus in inferioribus

corporis est fortior; & magis uigens secundum necessitatem illorum membrorum, quam habet de suo simili; quare non patiuntur uehementer à causis, quæ non sunt ualde uirtuosæ, quòd si pati- tur instrumentum, confortatur eius superatio: manus autem non est ita. Et causa quidem domi- nans in euentu tremoris <sup>m</sup> fixi<sup>n</sup> est frigus debili- tans neruos & spiritum simul: aut humiditas<sup>n</sup> gli- quida, laxa, minor etiam mollificatione<sup>n</sup> humidi- tatis facientis paralysem. Et Hipp. quidem iam di- xit. Cui accidit in febre caufonide tremor, tunc sensus permistio resoluit eam ab ipso, & Gal. qui- dem non concedit hunc aphorismum: uerunta- men non est ex eis, quæ modum non habent. Et scias, quòd tremor magis peruersus, est qui à sini- stro incipit. Et tremor quidem in senibus medi- camine non remouetur. Signa uerò sunt causę prædictę, & sunt etiam manifestę, <sup>o</sup>

**ANNOT.**

*Tremor symptoma est, motus nempe deprauatus, ut 2. de sympt. caus. habetur. appellat tamen author mor- bum, ut supra etiam epilepsiam & apoplexiam, & alia id genus. Et quum deprauati motus alij naturæ, alij mor- bi tantum uim insequantur, alij utrunque ex utroque hic prouenit, & morbo particulas deorsum grauantes, & natura sursum attollente; ut Gal. lib. de sympt. caus. citato, & Alex. prima problem. sect. Pro huius affectus notitia uide Gal. locis citatis. & particulatim uide eius- dem libellum de tremore, ubi hoc negotium planè expli- cat. Vide & Paulum lib. 3. Vnum subdit author ad hu- ius capitis calcem, quum ait. & Et Hippoc. quidem di- xit & c. quod est animaduersione dignum. Ait Hipp. 6. aph. tremores in ardente febre delirio solui, quod & in Coacis prænot. necnon in lib. de iudicationibus ijs- dem uerbis legere est. De hac tamen sententia Gal. dubi- tat eo. 6. aph. quòd solui Hipp. delirio tremorē dixerit, quum solutio mutatio sit ex morbo in salutem; is uerò transitus sit de morbo in morbum. Author noster Gal. damnare uidetur, quasi is Hippocratis sententiam non probet. Sed uerè Galenus nō rē ipsam damnat, uerū illius potius dictionis usum improbat: quū solui de ijs dicatur, qui liberantur morbo, nō qui de uno morbo in aliū tran- seunt. Eandem sensu sententiam Auicennas lib. 4. sen. 1. tr. 2. adducit. sed de hac re nihil.*

*De cura.*

*Cap. 12.*

**A**c, quod in alijs fecisti capitulis, ex aper- tione oppilationum, & destructione mol- lificationis, & euacuatione, & confortatio- ne neruorum, & humectatione, si necessitas eius est<sup>†</sup> & in tremore, si est propter debilita- tem ab ægitudine, & calefactione, si est cum fri- giditate repentina, aut<sup>b</sup> imbibita, & & compres- sione, & fricatione, & expulsionē, si est necessaria: & secundum quòd ostendimus in canone. Et bal- neum in aquis maris: & balnea, sicut, quæ sunt ex aqua nitri, & arsenici, & asphalti, & sulphuris, & aqua maris, sunt iuuatiua etiam. Et si est causa & ius<sup>c</sup> frigus, & uapores ex nitro & sinapi, & inu- ctio cum oleo costino. Et si est causa eius potus multi uini, & cracia: & administra oleum cucu- meris asinini, & quæ taliter procedunt: & asin- dua inunctionem cum oleo<sup>d</sup> & cannabino. & O- leum præterea de<sup>e</sup> & tandacoca<sup>f</sup> proprietatem habet in hoc mirabilem. Et similiter, si empla- strum

m B.  
n B. n  
ua in  
infra  
tionel.

Cap. 1

Probl. 1

Cap. 2

Aphor. 6

Com. 28

Cap. 41

a B. 2

ter.

b B. bibi

c B. aqua

da hant

d B. alch.

alchar.

e B. hant

cha.

f media

† Erben.

## † guidez.



e B. tunc phlebotometur & phlebotomia ultima

f B. conatus tuus in curatione principij nerui antecedentis.

a B. Alia litera, latere uno.

b B. Alia litera ista quæ est.

c B. attrahit partem secundam ad ipsam.  
d B. & quæ dista.

e f B. faciei.

f B. & q. causa in ipso est q. latus sanum intedit vel conatur attrahere est ut æquet ipsam.

g B. casus istius communiter, seu falsitate sermonis qui asserit q. casus huiusmodi torturæ sit communis in oibus torturis, & est qm sensus.  
h B. nerui.

i B. antecedentia ad epilepsiam, & apoplexiam.

lorum, & reliqua; tunc c. phlebotomando prosequere. Natura multoties remouet stuporem sola, & cum rectificatione regiminis, & alleuatione cibi. Quum ergo apparet stupor in aliquo membrorum propter causam antecedentem, aut primitiuam, sicut frigus, aut aliud eueniens in principio neruorum; oportet, ut non sis contentus curatione loci: sed sit f. omnis cura in principio uia: ad ipsum. Et ex curis quidem conferentibus stupori est exercitium illius membri: & assiduatio motus eius.

#### De tortura faciei.

Cap. 15.

**I**psa est morbus officialis in facie, propter quã trahitur pars faciei ad partem non naturalem, & alteratur forma eius naturalis, & remouetur bonitas obuiationis utrorumque labiorum, & ambarum palpebrarum ex a. parte. Et eius quidem causa est aut mollificatio, aut spasmus lacertorum palpebrarum, & faciei. Tu autem iam sciisti eos: & sciisti ipsorum originem. A mollificatione uerò facta est, quoniam, quum declinat ad partem, trahitur cum ea pars secunda, & mollificat eã & mutat eã à forma sua, si fuerit fortis: & si debilis, mollificatur sola. Et apud quosdam b. si est in latere mollificatio, est attractio tortis: sed non est concedendum: & ex eis quidem est Paulus. hæc autem c. facta à mollificatione est propter causas mollificationis numeratas. Facta autem à spasmo (& est ea quæ contingit secundum plurimum) est, quoniam, quum pars spasmiatur, c. stupefit pars secunda, quæ sequitur ipsam. & causa quidem in ipsa, est causa, quæ est in spasmo. d. Quod autem dictum est in capitulo spasmi sic ci, sicut facti in febribus acutis, & euacuationib. ex fluxu uentris, & uomitu, & ex fluxu sanguinis ex naribus, & alijs est perniciosum. Quidam uerò dixerunt, quod latus ægrum est in tortura e. f. latus, quod sanum uidetur, f. quamuis causa sit in ipso; & latus sanum ministrat attractione ipsius, & æquat. Hoc autem non est uerum secundum plurimum. Anatomia enim, & quod sciisti de dispositione lacertorum faciei, facit te cognoscere corruptionem g. eius, & casus huius communis: & qm sensus in substantia eorum destruitur à latere torturæ. Et pluribus quidem hominum accidit apostema in lacertis colli: & est ex summa suffocationum, & aduenit eis inde tortura, & aduenit eis paralysis etiam extendens usque ad manus, quoniam h. lacerti ex quo hauriunt lacerti colli uirtutem motiuam, origo etiam est ex spondilibus colli. Omnis autem torturæ extensæ usque ad. vi. menses, fortasse non speratur rectificatio. Et scias, quod tortura colli plurimum nuntiat paralysis; imò multoties portendit apoplexiam. Considera ergo, an associetur ei i. accidentia epilepsie, & apoplexie, quare incipe ab euacuatione forti. Quidam autem existimauerunt, quod in patientibus torturam, timetur mors subitanea usque ad quatuor dies eorum: si autem pertranseunt eos, euadunt: & uidetur quod sit illud causa epilepsie fortis, quam tortura nuntiat.

#### ANNO.

Græci affectum de quo hic agitur, κνινὸν παρασπον, caninam. s. conuulsionem uocant, quod more canum hi

conuellantur, ait Paul. lib. 3. Celsus oris distentionem nuncupat lib. 3. Sanè de hoc affectu controuersa est nō mediocris, cum de morbo à quo fit, tum de affecta parte. Gal. nanque lib. de loc. aff. 4. in paralysis uidetur perpetuo referre. quod & Paulus loco citato. At author noster à conuulsione quoque procreari existimat. Gal. item ibidem, non eam quæ peruersa apparet, sed oppositam affici putat, quod & Paulus. & Alexander quoque 2. problem. Hic uerò contra eam putat esse affectam ut plurimum, quæ peruersa apparet, argumento id ferè (quod ego uideam) probans, quod in ea quæ peruersa est, corrumpantur sensus; non in altera, quam Gal. ægrā existimat. Addit etiam id ex musculorum faciei anato- me deprehendi: sed nihil præterea explicat. Auget rei difficultatem contextus huius obscuritas, ex quo, quid author sentiat, uix colligas. Paucis tamen nos sententiam hic nostram pro huiusce loci intellectu afferemus: & aliorum interea iudicium expectabimus. Nulli primum omnium dubium esse existimo, oris distentionem, & ex musculorum conuulsione, & ex eorundem resolutione accidere. id Gal. 3. de loc. aff. & alibi annotauit. Siue autem unum siue alterum sequatur, musculorū proprius affectus est. ac si ex conuulsione est, quum in hac muscoli ad eorum principia contrabantur, certum est, si in dextro musculo faciei conuulsio incidat, fore ut sinister contrabente sese dextro, unā ad dextram partem contrahatur. atque in hoc casu, id uerè latus, in quod distortio incubuit, affectus est locus. At si paralysis hic affectus sequatur; tunc alia est ratio. resoluta nēpe pars concidit, & immota remanet (idcirco enim resoluti dicitur, quod iam innatā actionem obire nequeat) at opposita pars (si modò illa resoluta, sicuti sæpe solet, præsertim in facie, oppositus est musculus) quæ sana remanet, non ab agendo desistat; immo fortius trahat, quā contraria particula quæ huius tractioni antea renitebatur, resoluta sit, atque contrariū musculū nihil iā reluctātem in se ipsam adducat, ut si affectus sit dexter musculus, idem in sinistram partem uergat, si sinister, in dextram. Hoc uidetur nobis perspicuum. Quid ergo Auicennas Paulum damnat? Duo præsertim nolle hunc de Pauli sententia putamus, alterum, quod oris distortio absolutè à resolutione fiat: alterum quod nō semper ut Paulus innuit quæ ex paralysis sit, lēsam partem in sanam adducit. Priorem errorem non prosequitur pluribus. apertum enim id est magis, quā probatione egeat. at posteriorem infirmat, cum ex anatome, tum quod ut plurimum corrumpitur sensus in ea parte, in quam distortio incubuit. quod argumento est partem hanc esse resolutā, non autem quæ opposita est. Quare author oris distentionem à paralysis (mollificationem appellat) esse eam dicit, quæ quum ad partem inclinat, trahit cū ea alteram, & eius formam immutat, si fortis est resolutione; si autem leuis est, sola resoluitur. Rogabit quis quid per fortem & leuem resolutionem intelligit? Quā resolutio fiat tum ex nuda frigida intemperie, tum ex intemperie cum materia; existimo per fortem resolutionem eam quæ cum materia est, Auicennam intelligere: per leuem uero, quæ à sola est intemperie. quā idem, quum de paralysis ageret, facilem esse curatu dixit, calidum dumtaxat admotione. Quid ergo tandem hic sibi uult? Quum oris distortio quæ ex paralysis sit; alia ex nuda intemperie proueniat; alia ex intemperie cum materia; si ex materia sit, non potest resoluta pars in sanam trahi; sed potius sanam, materiæ illius tumorem facientis ratione, in ægram adduci oportet. Limitat ergo Pauli sententiam, qui si resolutionem hic affectus sequatur, lēsam

laxam partem trahi perpetuo ad sanam partem existimatur. Vult namque hic author, id fieri quod ait Paulus; ubi paralysis levis est & absque materia; non tamen si cum materia. id quod quidem quia plerumque accidit; propterea etiam statuit, oris distortionem ex paralysis plurimum fieri tracta sana parte ad egrotam; non contra. cuius rei argumento est sensus corruptio, quæ plerumque fit in ea, quæ peruersa uidetur, parte, non in altera, contra quam Paulus senserit. Hoc uelle Auicennam existimo. Quod uero de anatome addit; esse dictum arbitramur, quod, et si muscoli in facie aliqui ad eius latera sunt positi, ut dexter in sinistram partem uergat, et sinister in dextram. aliqui tamen etiam secundum faciei longitudinem sitii sunt, & alij sursum, alij deorsum feruntur; de quibus dici non potest, si dexter affectus sit, trahi in sinistram oportere. Damnat uero Paulum, non Galenum, quod Galenus etiam de conuulsione meminerit; neque ex proposito, ut Paulus de hoc affectu uspiam locorum egerit.

## De signis. Cap. 16.

**S**unt ut accidant. & inflatio, & sputi emissio ex latere: & non retinetur. & salua. & partis: & multoties consequitur cum ipsa sorda: & proprie in ea, quæ est spasmosa. Cognitio autem, quæ duarum partium fit laxa, est quum ipsa extenditur, & rectificatur manu, reditus alterius secundum naturam ad figuram suam est facilis. Signa autem in tortura mollificatiua sunt, quoniam motus est debilis: & sensus sunt turbati: & sentit in cute lenitatem, & in lacertis: & neque sentit extensionem: & est palpebra inferior demersa: & uidetur medietas panniculi, qui est super palatum, quod est ex parte illius oculi, mollicata, & humida, laxa: & apparet quod medietur homo, & aspiciat ad inferiora. Et causa in hoc etiam est communitas huius panniculi cum panniculo extrinseco uia lingue secante palatum in longitudine: & est communicans ei: & est cutis declinans a partibus colli: & elongatur in eis: & difficilis fit reditus ipsius ad eas. Signa autem spasmosæ sunt; quoniam sensus sunt turbati secundum plurimum: & cutis extensionem habet, cum qua destruuntur rugæ: & lacerti faciei sunt duri: & minoratur salua, & sputum secundum plurimum: & est declinatio cutis ad partes colli plus: & reditus eius ab eis fit difficilior. Signa autem eius, quæ est ex spasmo humido, & sicco, sunt ea, per quæ cognoscitur. Et ex signis quidem cutis torturæ est, quod homo inuenit dolorem in ossibus faciei sue, & stuporem in cute sua, & multitudinem saltus eius.

## De cura. Cap. 17.

**S**ollicitudo est, & intentio, ut non moueatur tortus usque ad iij. & vij. Et cibetur etiam cum eo, quod subtiliat, sicut aqua ciceris cum oleo. Et non desiccetur cum desiccatione mellis, & pullis columbarum. Quod si natura fuerit sicca, moueatur in die secundo cum clysteri uehementis lenitatis, quoniam est conueniens. Interea autem ad gargarismata in principio, est nocens: & quandoque attrahit quod est propinquum, & non resoluit crudum: & spasmus in primis fit fortis. & neque facias euationem cum debilibus, non sufficientibus, donec

digestio aliqua uice fiat. Festinatio autem ad medicinam acutam exsiccat materiam: & minorat eam: & desiccatur neruos, & debilitatur operatio medicinae in ea: imò abstine: & oportet quidem ut cures paralysem, aut spasmus, sicut scis; secundum quod pertinet. Iam autem expertum est, quod si tortus omni die pondus 3. ij. ex hiera Hermetis bibat per mensem continuum, fortem efficiet impressionem. Quod autem expertum est, ut bibat

omni die, est ut ex zingibere & acoro confectis cum melle sumat mane & uespere quantitatem nucis. Et oportet, ne abscindatur ab eo aqua mellis. Quidam autem medici Indi dixerunt, quod ex perfectioribus, quibus tortura medicatur; est ut approprietur membrum lesum, & caput cum carne syluestri & elixata: & uidetur quod melior syluestris ad hoc sit lepus, & althiboa & uulpis & hirci syluestres, & cerui, & asini syluestres, & qui sunt minores ataba & absque gazellis, & quæ

sic procedunt: & ex ijs quæ carne sua non calefaciunt. Et oportet, si sit ægrotudo humida, ut ligetur pars in qua est morbi principium secundum formam naturalem. Si autem est spasmus, incipe primum ab eius lenificatione. deinde ab ipsius resolutione. Quod si inuenis signa sanguinis, phlebotoma uenam, quæ est sub lingua, & superpone uentosas spondilibus primis absque scalpellatione. Et non est dubium, quin materia torturam faciens inueniat ex principijs neruorum & lacertorum faciei: & propter hoc diligitur, ut medicine rubificantes superponantur spondilibus & ceruicis & super mandibulam etiam; quoniam plurimi uilli sint uenientes ex eis ad lacertos, qui sunt in facie. Lacerti uero faciei non sunt ex illa summa: & eorum regimen est purgatio anterioris partis cerebri. Et similiter uaporatio sicca super spondiles, & mandibulam inferiorem, & fricatio eius, & fricatio capitis etiam proprie super famem uehementem. Et ex eis etiam, quæ iuuant tortum; est assiduatio ablutionis faciei cum aceto, & delinire loca prædicta cum aceto, & proprie quum in ipso coquantur subtiliatiua: & si est acetum in quo de cocta est sinapi, est mirabile. Et ut inclinetur super decoctionem sceha, & abrotani, & alharmel, & lauri, & similia, & assumantur sub eo, quæ sint sicut tamaricis, & alhetil. Quum ergo medici ne non conferunt, fiat cauterium super uenam, quæ est post aurem eius: & oportet, ut iniungatur ei uti gargarismo plusquam alijs: & administretur masti-

cabilia, & proprie acorus, & nux muschata, & pyrethrum: & ex eis quibus in masticatione utitur, sunt myrobalani nigri: & oportet ut retineatur masticabile in parte lesa. Et sit in domo tenebrosa. Et fiat ei caputpurgium ex fellibus gruorum aut amonia co, aut oleo, aut cum zeboti, aut expressione cannabis, & amaraci, & scile: aut aqua oppopanacis & cum oleo de lilio, aut euphorbio quantitatis lentis cum lacte mulieris. Et curetur caput eum eis, quæ ipsum purgant: de quibus diximus in canone ægrotudinum capitis. Et ex caputpurgijs expertis ei est auellana Indica: & proprie cortex eius superior: & auricula muris, & expressio cucumeris asinini, & ciclamini. Et quandoque miscetur illa cum eis, quæ cum sternutatione calefaciunt sicut castoreum, & nigella, & reliqua. Dignius uero, quo fit caputpurgium, est auricula muris: & quum

X x 4 caput

d B. iungioffat.

e B. quare debilitatur vel sit difficilis impressio medicinae, imò expectatio est conueniens, &amp; oportet ut cures cum curatione paralysis &amp; spasmi.

f B. applicetur membro læso, &amp; capiti caro animalis syluestris.

g B. aladabha. h B.

i B. sic confirmata in.

K B. colli.

l B. tritum.

† absinthij. m B. aut comburatur. n B. alathel.

o B. &amp; accipitrum, &amp; leporum, aut sabur, aut succo canapis, &amp; maioranæ, aut ficæ, aut aqua alkebikægi Alia litera. scilicet rapum. † anetho. p. B. ex omni uia seu ex omni parte.



q B. serapini.

r B. alfinie.

caputpurgium fit pondere. 3. ij. ex aqua eius cum danich<sup>9</sup> & oppopanacis, & media. 3. olei, cōfert, imò sanat in. v. dieb. & quādoq; præcipiuntur in- tueri specula, ut sit semper eorū intētio in recti- ficatione faciei: & specula cōuenientiora eis, quæ sunt propria in uidenda facie, & sunt illa, quæ de calibe sunt facta. Infantibus autem, quum adue- nit tortura in fine ueris, detur in potu trifera mi- nor aliquibus diebus usq; ad. vii. dies: & cibus sit, aqua cicēris.

## ANNO T.

Cap. 18. Cap. 1.  
& 2. Cap. 3.

Vide quæ Paulus lib. 3. & Rasis 1. Cont. tr. II. Vi- de & Celsus lib. 4.

B. achtelegi.

De<sup>a</sup> & saltu & signis eius. Cap. 18.

b † B. sed signifi-  
catio q̄ ipsa sit  
grossa est q̄ ip-  
sa nō resoluitur  
nisi cū commo-  
tione membri.

**S** Altus est motus lacertosus: & quandoq; mo- uetur cum eis cutis, quæ eis adhæret. & ipse quidem est ex uentositate grossa inflatiua. Si- gnificationes autem, quod ipse sit ex uentositate sunt uelocitas resolutionis: & quod non est nisi in corporibus frigidis, & causis frigidis, & poti- bus rerum frigidarum, & sedant eum calefacien- tia. † Sed significationes, quod ipse sit lacertosus, carnosus, neruosus, sunt quidē, quoniam in parte, quæ est lenis sicut cerebrum, non retinetur uentositas: & similiter in ea, quæ est dura sicut os; sed accidit secundum plurimum ei, quod est medium in duritie & lenitate. Et causæ quidem saltus sunt uirtus infrigidatiua, & mate- ria humida. Et accidit saltus ex accidentibus ani- malibus plurimum, & propriè ex gaudio: & mul- toties accidit ex tristitia & ira, & reliquis; quoniā motus spiritus quandoq; resoluit materias in uē- tositates. Et scias, quod saltus, quum communis est corp ori, nuntiat apoplexiam; & † cuzez. Et quando perseuerat in hypocondrijs, nuntiat me- lancholiam & epilepsiam. Et quum perseuerat in facie, nuntiat torturam. Et saltus, qui est sub sce- ras, quandoque significat apostema in uelamini- bus, quoniam est de comitantibus ipsum.

c B. aut.  
† etanum.  
† mirach.

† ossibus thora-  
cis.

## ANNO T.

Cap. 2.

Cap. præsertim  
4. & 5. Cap. 1.

De palpitacione scripsit plura Gal. 2. de symp. caus. ex quo fere hæc author. sed uide & eiusdem libellum de palpitacione. Pete & Rasin primo Cont. tr. 5. Quod notat author palpitacionem totius corporis apoplexiā significare, desumptum ex Coacis prænot. Hipp. ascri- ptis uidetur, quum ait, Palpitantes per totū, num etiam uoce intercepta moriuntur.

De cura. Cap. 19.

a B. vñtionem  
membra cū me-  
dicinis calefa-  
cientibus.  
b B. zaubach.

**V** Aporetur cum uaporationibus calefacien- tibus. Illud enim remouet ipsum. Et si nō, utere oleis resolutiuis, incipiendo à debi- lioribus: & perueni ad illud, quod est fortius; nā remouetur. Et si non, solutiuum in potu da. & as- sidua post illud<sup>a</sup> & medicinas calefacientes. † Ca- storeo quoque cum<sup>b</sup> sambaco † inest proprietas in hoc capitulo. Et neque dentur aqua conge- lata, & uinum multum, & quod inflationem ha- bet, & infrigidationem: & ipsius quidem cura est propinqua curæ ipsius similitum. Compleamus ergo sermonem de ægritudinibus neruorum hic: & simus contenti ijs, quæ sunt sensuales, & mo- tiuæ, & situales. De apostematibus uerò, & so-

lutionibus continuitatis, & reliquis, tardabimus sermonem usque ad quartum librum, si Deus uo- luerit.

Fen tertia de dispositionibus oculorum.

## TRACTATUS PRIMVS.

De anatomia oculi.

Cap. 1.

10



**I**RTVS uisuum & materia spiritus uisibilis procedit, & penetrat ad oculum, per uiam duorum neruorum concauo- rum, quos nouisti per anatomi- am. Quumq; nerui & pan-

niculi, qui eis associantur, ad orbitam descen- dunt; dilatatur extremitas cuiusque eorum, & re- pletur, & ampliatur ita, quod comprehendit hu- mores, qui sunt in pupilla, quorum medius est glacialis; & ipse quidem est humor clarus, sicut grādo: glacialis uerò est rotundus, cuius minuit rotunditatem compressio ipsius ab anteriore par- te eius: & ipse quidem comprimitur, ut in eo in- formatio<sup>a</sup> & conuenientioris<sup>b</sup> sit quantitatis: & habeant parua quæ uidentur<sup>b</sup> & sectionem ma- gnam, in qua formetur. Et propter hoc eius po- stremum parumper<sup>c</sup> & constrictum est, ut ipsius coopertura in corporibus fiat bona, quæ ipsum deglutiant, & sunt profunda, & dilatata à constri- cto; ut & ipsa bene cooperiat eum. † & hic quidē humor positus est in medio, qm̄ est dignior lo- cis, quæ sunt cum custodia. Sed & post ipsum, positus est humor alius adueniens ei ex cerebro, ut nutriat ipsum: inter ipsum enim & inter san- guinem purum est gradatio. Hic autem humor similis est uitro liquefacto: & color uitri liquefa- cti est clarus, & declinat ad paruam rubedinem: clarus uerò est, quoniam nutrit clarum: paruæ au- tem est rubedinis, quoniam est ex substantia san- guinis: & ipse non conuertitur ad similitudinem eius, quod nutritur integrè. Et hic quidem hu- mor non<sup>d</sup> & peruenit ab eo, nisi quia mittit ei san- guinem à cerebro mediante reti: quare oportet, ut sequatur partem eius: & hic humor<sup>e</sup> & eleua- tur ad medietatem posterioris partis glacialis us- que ad maiorem circulum, qui est in ea. In ante- riori parte est alius humor similis albugini oui, & nominatur albugineus: & est sicut superfluitas à substantia glaciali proueniens: sed superfluitas clari clara est: sed positus est antè propter cau- sam antecedentem, & propter causam, quæ est si- cut completiua. Causa autem antecedens est, quo- niam pars superfluitatis opposita est parti nutri- menti: & causa completiua est, ut gradetur dela- tio luminis super glaciale, & sit ei sicut elypeus. Amplius extremitas nerui comprehendit uitreū, & glaciale usque ad terminum, qui est inter gla- ciale, & albugineum: & terminus, apud quem peruenit uitreus, est apud coronam, † & sicut rete comprehendit uenationem: quapropter nomina- tur retina: & nascitur ex ipsius extremitate tela aranea, ex qua generatur tunica subtilis, cum qua penetrant<sup>f</sup> & suturæ<sup>g</sup> partis secundinæ, quam no- minabimus. & illa quidem tunica distinguitur in- ter<sup>h</sup> & secundinam<sup>i</sup> & inter albugineum, ut inter subtile

a B. ...  
ioris  
Alia  
quæ  
ris qu  
b B. p  
uenies  
bonas  
c B. ...  
est ut  
eius i  
corpo  
tēte,  
hendē  
dura  
phica  
eius, v  
tur ei  
hēnt  
appli  
sum  
dura

d B. d  
sius  
quia  
sus ex  
medi  
e B. si  
tar ver

f B. co  
fione

g B. si  
cundū  
rā lig  
h B. gl

subtile & spissum sit separatorium aliquod & ut adueniat ei nutrimentum ab anteriore parte ipsius, penetrans ad ipsum à retina. & secundina <sup>1</sup> & subtilis non fuit, sicut tela araneae, nisi quia si esset spissa erecta in facie glaciali; non elongaretur, quin accideret ex ea propter suam spissitudinem, uel alterationem eius, <sup>2</sup> & quod uelaret lumen à glaciali ex uia albuginei. Extremitas autem panniculi subtilis impletur, & textitur ex uenis, sicut secundina; quoniam ipsa facit penetrare nutrimentum secundum ueritatem. Verum non est necessarium, ut sint omnes partes eius preparatae ad iumentum nutritibilis; sed pars postrema, quae nominantur secundina. Illud autem, quod pertransit illum terminum ad anteriora, inspissatur; & fit tunica usque ad grossitudinem aliquam, habens colorem coelestem inter albedinem & nigredinem, ut congreget uisum, & ut aequet lumen operatione sua, qua cooperitur uisus, apud lasitudinem indigentem tenebris, & compositione luminis & tenebrarum: & ut distinguat inter humores, & inter <sup>3</sup> forte uehementis duritiei, & stet sicut mediatrix iusta: & nutriat corneam cum eo, quod aduenit ipsi à secundina: & ipsius quidem comprehensio non completur ab anteriori parte eius; ut non prohibeat aduentum fornicum: sed dimittit anteriori parte sui fenestram & foramen, sicut relinquitur in uua, quando remouetur suspensorium ipsius ab ea: & in illo quidem foramine cadunt aduenientia. Quum ergo constringitur, prohibetur uisus. & in anteriore parte huius tunicae uualis est rugositas, <sup>4</sup> & ubi obuiat glaciali, ut sit magis similis raro, leni: & ut minoretur nocumentum tactus eius. Durior uero partium eius est anterior pars eius, ubi obuiat tunicae corneae durae; & ubi <sup>5</sup> & finitur; & ut sit illud quod comprehendit <sup>6</sup> & foramine durius. & foramen quidem est plenum humiditate propter iuuentum praedictum, & spiritu: quod significat extenuatio, quae est coram foramine apud propinquitatem mortis. Secundus uero panniculus est <sup>7</sup> & strictus & ualde, ut sit bona retentio eius; & nominatur postremum ipsius tunica dura: <sup>8</sup> & eius anterior pars comprehendit totam pupillam: & fit peruia, ut non prohibeatur uisus. Et est propter illud in colore cornu subtiliati, limatione, & abrasione: & nominatur propter illud cornea. <sup>9</sup> & Clarior autem partium eius, est illa, quae est anterior; & est secundum ueritatem, sicut composita ex tunicis subtilibus quatuor, quae sunt sicut cortices suppositi; ut si excorticetur unus eorum, non fiat commune nocumentum: & <sup>10</sup> & de ea est, quae opponitur foramini, quoniam ille locus est magis indigens fortitudine & tutela. Tertius uero comprehendit lacertum motus pupillae, & impletur tota carne alba, & pingui, ut leniat oculum, & palpebra: & prohibeat eos exsiccari, & uocatur totum eius coniunctiua. Lacertum autem mouentem oculum iam diximus in anatomia. <sup>11</sup> & Palpebrae uero creatae fuerunt, ut expellant quod ad oculum uolat, & descendit ad ipsum de capite: & ut aequent lumen sua nigredine: & <sup>12</sup> & cum eis quidem ponitur quoddam simile panniculo, qui simulatur cartilagini, ut eorum statio super ipsum sit bona, &

non cadant propter debilitatem eius, in quo fixi sunt: & ut lacertus aperiens oculum habeat sustentaculum, sicut os, ut bona fiat eius motio. Partes autem palpebrae sunt <sup>13</sup> & coopertorium; & deinde una duarum tunicarum <sup>14</sup> & panniculi: & deinde eius adeps: postea lacertus eius: deinde tunica postrema: & <sup>15</sup> & est haec superior. & Inferiori uero ex partibus deest lacertus: & locus quidem, in cuius scissione est timor, est ex eo, quod sequitur <sup>16</sup> & anteriorem partem eius apud initium lacerti.

## ANNOT.

Oculi anatomen copiose descripsit Galen. 10. de usu part. necnon lib. de oculis, si modo is Gal. est, part. Ex quibus locis author noster hic & in librum de animalibus multa transtulit. Differunt tamen ab hoc & Gal. recentiores anatomici multifariam. quorum quidam hystoriam nobis hunc in locum transferre animus non est: sed relinquimus ut studiosi, & quibus maius oculum suppetit, diligentius & maturius percurrant. Nunc breuissime pauca tantum quaedam pluris hac in re momenti annotabimus. De neruorum uisum uero uisum non assentiantur Galeno; immo (id quod et superioris aetatis medici aduerterunt) nullam ipsi uisum uisum ostendunt, quae sensu dignoscatur. Differt etiam à Gal. Auicennas lib. 1. fen. 1. doctr. 5. summa 3. de eorundem opticomum neruorum intersectione, qua Gal. dextrum neruum ad sinistrum oculum, & sinistrum ad dextrum ferri existimabat. atque huic etiam rei quotidiana experientia astipulatur, ut à posterioribus uisum est annotatum. Sed uidetur & Arist. 1. de hist. animal. de principe uisum instru-mento ab alijs differre. nempe qui uisum actionem pupillae ascribit, quae Gal. & alij chrystalloidi humori assignant. Sed uere pupillam philosophus pro chrystalloide desumit, ut ex eodem citato loco plane colligere est. Videtur uero & Gal. sibi ipsi refragari, quum plerumque quidem chrystallinum humorem primum uisum instrumentum faciat. libro. tamē 10. de usu part. id arachnoidi tunica deferat, quae chrystalloidi incubit, quam uel leuiore et terrore esse ait omni speculo. Auer. quoq; 2. Coll. in hac re anceps fuit. uisum scribes non plane in hoc aut illo; sed disunctum uel in arachnoide uel in chrystallino humore consistere. Sed haec tamen questio facile conciliatur. proprie sane uisum actio chrystalloidis est primaria. non tamen solius, sed cum arachnoide. Verum de tunicis quoque oculorum magna inter disectores est rixa. quum alij septem, alij sex, alij quatuor, alij etiam duas tantum esse has uoluerint. Sed uere (ut & hanc paucis absoluamus) si à profunda oculi parte incipias, quae cerebro oculi coniunguntur; primo loco membranula occurrat, quam adnatam seu coniunctiuam uocant, ex pericranio exortum ducens: quae quidem totum oculum cum eiusdem ossibus colligans, & simul mouentes musculos cooperiens, desinit ubi nigrum oculi cum albo coniungitur. huic statim, si ad anteriora procedas; secunda, sclerotica uidelicet, & dura succedit, ex dura cerebri membrana ortum trabens. quae totum plane oculum ambiens in posteriora (ut diximus) dura; in anteriori uero parte cornea nuncupatur, & tertiam tunicam constituit. post duram, alteram tenuiorem tunicam conspiceret, ex tenui cerebri membrana progredientem usque ad anteriora: atque haec in posteriori quidem parte choroides seu secundina appellatur, in anteriori uero uicem inter uicem hanc & corneam antea dictam. humor est aqueus corneam ipsam sustinens, ne in chrystallinum humorem colabatur. & in huius, quam uicem tunicam medio, foramen

y B. cundis.

z B. pannicul.

a B. hoc quod dictum est, est de palpebra superiore.

b B. superiorf.

Cap. 2. a. &amp; deinceps.

Cap. 11.

Cap. 2.

Cap. 9.

Cap. 1.



men est, quod pupillam uocant. Post has alia uersus oculi profundum membrana, choroidi, de qua iam dicebamus, contigua est: atque hæc à posteriori quidem parte retiformis nuncupatur, inter se & chrystalloidem, humorem uitreum claudens, quo chrystallinus nutritur: in anteriori uero arachnoidem constituit, quæ chrystalloidi absque medio coniuncta est. ita ut hætenus septem oculorum membranae sint enumeratae, adnata, dura, cornea, choroides, uuea, retiformis, arachnea. Ex his, qui sex tantum putant, arachnoidem excludunt: nempe quæ adeo tenuis est, ut uisum ferè effugiat; conspicitur tamè sepe numero. Alii etiam reliquam huius tunicae partem, quæ ad posteriora est, retiformem appellatam excludunt, quod (Gal. etiam asserente) neque colore, neque substantia membrana sit, atque hoc pacto quinque tantum tunicae superessent. Alii quoque coniunctiuam seu adnatam, de qua primo loco diximus, missam faciunt; quod non tunica, sed durum quoddam tegmen sit, & musculorum ad oculos ductus. & rursum quatuor dumtaxat tunicae remanent. Alii quoque corneam & scleroticam unam faciunt, quod uerè (ut dicebanus) unum circulum tantum constituent, atque ita tres solum tunicae supersunt. Alii demum duas tantum esse membranas putant, ac prætermissis cæteris, alteram ex dura & cornea constituunt; alteram ex choroidi & uuea. Ita ut hoc pacto & plures, & pauciores oculorum membranae dici possint, non iniuria. De oculorum anatome, & de uisu, lege Hippocratem lib. de carnibus.

De cognitione dispositionum oculi, & complexionum eius, & sermone uniuersali de ægritudinibus eius.

Cap.

2.

**C**ognitio illius est ex tactu eius, & ex motu eius, & ex uenis, & ex figura ipsius, & ex colore eius, & ex quantitate ipsius, & ex operationibus suis proprijs, & ex dispositionibus eius, quod currit ab eo, & dispositionibus passionum eius. Cognitio autem illius ex tactu eius est, quoniam inuenit eum tactus calidum, aut frigidum, aut durum, aut siccum, aut lenem, aut humidum. Sed cognitio illius ex motu eius est, ut consideres an motus ipsius sit levis; & significabit caliditatem, aut siccitatem, quod tactus discerneret ipsius: an sit grauis; & significabit frigiditatem, aut humiditatem. Illius uero cognitio ex uenis eius, est, ut cognoscas, an sint grossæ & amplæ, & significat illud, & humiditatem eius: & an sint subtiles & strictæ; & significat siccitatem eius: aut plenæ, & significat multitudinem materiei in ipso. Cognitio uero illius ex colore ipsius est, quoniam color significat humorem dominantem proportionalem, scilicet rubeus, & citrinus, & plumbeus, & fuscus. Sed cognitio illius ex figura ipsius est, quoniam bonitas suæ figuræ significat contrarium illius. Dispositio autem magnitudinis eius, & paruitatis ipsius est, secundum quod dictum est in capite. Illius uero cognitio ex operationibus eius proprijs est, quoniam si ipse uidet occultum, à longe; & ex propinquo simul, & non læditur ab eo quod ad ipsum redit à uisibilibus fortibus; est fortis complexionis, & æqualis: & si est debilis uisus, & secundum contrarium illius, tunc in complexione eius, & in creatione est corruptio. & si ipse non est impotens in comprehendendo propinquum, quamuis sit paruum, & est impotens in comprehendendo longinquum;

tunc spiritus eius est clarius, sanus, paruus: & dicunt medici, quoniam non est sufficiens dilationi egrediendi propter subtilitatem sui: & significant per illud radium, quem credunt esse de summa spiritus, & quod egreditur, & obuiat uisibili. Et si non est impotens in comprehendendo longinquum, & si appropinquat ei illud quod est paruum, non uidet ipsum: & si recedit ab eo secundum quantitatem longitudinis, uidet ipsum; tunc spiritus eius est multus, conturbatus, non clarus, neque subtilis, imò humidus: & eius complexio est humida. Et dicunt medici, quoniam non subtiliatur, neque clarificatur, nisi motu longo: & quando procedit radius in motu, subtiliatur & attenuatur. Et si debilitatur in utrisque dispositionibus, tunc eius spiritus est paruus, & turbidus. Cognitio autem illius etiam ex dispositione eius, quod ab eo currit, est quoniam si ipse est siccus, & non facit lippitudinem omnino, tunc ipse est siccus: & si facit lippitudinem superfluum, tunc ipse est humidus ualde. Ex dispositione autem passionum eius, quoniam si ipse læditur à calore, & sanatur à frigore; tunc ipse habet malitiam complexionis calidæ. & si læditur à contrario; tunc ipse contrarium habet. Et scias quod medius in omni dispositione harum specierum, est æqualis, nisi superfluum in dispositione uisus: ipse enim est æqualis. Oculo præterea accidunt omnes species ægritudinum, scilicet materiales, & puræ, & compositæ, & instrumentales, & communes. Et oculo quidem in dispositionibus suis, quæ ei accidunt in forma palpitationis, & clausionis, & apertionis, & colore, & lachrymis, adsunt iudicia pendentia ex ægritudinibus acutis: & oportet, ut inquiretur in eis. Amplius ægritudines oculi quandoque sunt propriæ: quandoque sunt cum communitate. Propinquius uero quod ei communicat, est cerebrum, & caput, & uelamina exteriora, & interiora: deinde stomachus. Et omnis ægritudo oculi, quæ fit per communitatem uelaminum exteriorum, est magis salua.

#### ANNOT.

1. Cognitio illius est &c. Salubres atque insalubres partium singularium notæ ex quatuor fontibus, ijs quæ secundum essentia rationem insunt, ijs quæ ex necessitate consequuntur, operationibus, & accidentibus desumuntur, lib. art. med. Ex his ergo capitibus petenda oculorum sana aut morbosa sunt indicia, ut Gal. lib. eodem artis med. & author hoc in loco Gal. uberius.

Vide & pro hac re Gal. 1. de sympt. causis.

2. Et significant per illud radium, quem &c. De uindendi modo fuit inter antiquissimos etiam philosophos controuersia, quum alij desuere à uisu lumen ac radios, quod Empedocles, Plato, Hipparchus, & Mathematici: alij contra à re uisa attolli ad oculos simulachrum, ut Democritus, Leucippus, Epicurus, alij et à uisu, & à re uisa desuere quidpiam existimarint, quod Empedocles, radios commiscens simulachris; unde & simulachri radios nominauit. Ab his tamen omnibus, sicuti iude in ter sese discreparunt, ita & Aristoteles dissentit, & eorum placita reprobauit, præsertim lib. de sens. & sens. uisionem, ipse, patiente quidem sensorio fieri existimans, quum sentire quoddam pati esse arbitretur: non tamen ex eunte re quapiam uel ex oculo, uel ex re uisa; sed ipso dumtaxat medio à uisili re alterato, & ab eadem forma

a B. caliditatem.

b B. frigiditatem eius, & ut cognoscas, an sint vacuæ siccæ, & significat.

c B. rem oculi seu minimam.

Cap. 1

Cap. 2

Cap. 3

Cap. 4

man. uisui representante. Hunc sequutus ut in ceteris, Alexander Aphrodisaeus, ceteras opiniones doctissime confutauit, partim quidem in Commentariis libelli de sens. & sensat. praesertim uero in paraphra. de anima lib. 2. Amplexus tamen est Platonis sententiam Galeni & 7. de decret. Hippoc. et Plat. & 10. de usu part. & in libello de oculis part. 2. Contra quem nihilominus pugnat Auerr. & in paraph. de sens. & sens. & in 3. coll. Auicennas noster hoc in loco Gal. sequi uidetur. Idem tamen 6. natural. parte 3. philosophi sententiam tuetur. Est igitur hoc de uidendi modo problema, arduum, atque fortasse inexplicabile, quando inter tantos & tam multos philosophos rixa est. Quamobrem nos quid de proposita questione sentiendum putemus, modo non proferimus: alias forte liberius id explicaturi. Interea uero, uide & loca iam a nobis adducta & Platonem in Timaeo, nec non Plotinum Enneade. 4. lib. 5. ubi de uisu pulcherrime disserit. His ita pertractatis, rogabit nos quispiam, quum oculis uideamus, cui nam oculorum parti haec ascribenda est actio? Sane est & hoc problema in controuersia positum. Galenus namque & in libris de usu part. maxime uero lib. 8. & in de decret. Hipp. & Plat. & passim alibi chrySTALLINO humori primum hoc munus ascribit, quod & Arist. 1. de hist. anim. humorem oculi interiorem, quo uidemus, pupillam esse testatus, per pupillam, scilicet chrystalloidem intelligens. At contra Auicennas 6. nat. parte 3. in uisorij neruis, quo loco coniunguntur, cernendi sedem arbitrat. nempe, quod, quum bini oculi sint, ac ad singulos oculos ab eadem conspecta re singuli radij transmittantur; nisi ij radij iungantur, quod unum obiectum est, duplex apparere oporteat. id quod & Galen. 10. de usu part. fatetur. At coniungi binæ illæ species in chrySTALLINO humore nequeunt. atque is dumtaxat locus ad hanc rem aptus est, in quo uisorij nerui coeunt: Illic ergo & inspectoriam facultatem considerare fatendum est. Ceterum, quod ad hanc litem pertinet, quod chrySTALLINUS humor primum sit cernendi instrumentum, non Arist. tantum & Gal. sed medici ferè omnes testantur. Est enim is in totius oculi medio positus, ita substantia, figura, & qualitatibus a reliquis particulis differens, ut ex Gal. regula, quam ad singularum actionum peculiarium et primaria inuenienda instrumenta tradidit 6. de decret. Hipp. & Plat. nulli præter ipsum parti haec uis ascribi debeat. Quamobrem (ut uno uerbo dicamus) etsi illud primum uisus instrumentum statuendum est, quo praesertim ipse perficitur. perficitur tamen hic in chrystal-loide, non in neruis opticis, ut Auicennas sensisse uidetur. Atque hi nerui quamuis sese intersecant, & Gal. id ipsum propterea fieri affirmet; ut ne unum uisile duplex appareat; uerè tamen nulla efficax ratio esse uidetur, qua eius rei gratia coniungi hos neruos oporteat. Si enim (ut interea id repetam, quod familiaris noster LAURENTIUS SOLARIUS, uir multiplici scientiarum genere ornatissimus obijcere solet) ea est particularium sensuum uis, Arist. testimonio 2. de anima. & 4. metaph. ut circa obiecta propria non fallantur: quid hac opus est coniunctione, ut ne quod unum est multiplex appareat? quod unum profecto est, non nisi unum cerni potest, si non aberret sensus. Ac, si ex ea neruorum coniunctione id assequimur, ut utriusque oculi formæ iungantur: cur, & quæ multa simul conspiciuntur, unum omnia non apparent? Adde & quum & binæ alioqui aures & nares nobis insint, cur & horum sensuum obiecta multiplicia omnia non sentiuntur? Sed & huic uisui experientia reluctatur, quum a recentioribus anatomicis depre-

henst. sint homines, quibus nunquam per totam uitam de uisu conquestis, ita uisorij nerui essent conformati, ut ab ipso planè ortu disijuncti, recta ad chrySTALLINUM humorem, dexter quidem ad dextrum, et sinister ad sinistram, absque ulla prorsus coniunctione porrigerentur. Constat igitur id quod nobis propositum fuerat, non in optico-  
 10 rum neruorum nexu aspectum fieri. Quod si quis tamen pro Gal. & Auicenna contendat, coniungi rerum formas oportere. tum dici pro hac dirimenda lite id poterit, a singulis sanè oculis singularum recipi rerum  
 20 formas: atque coniungi quidem eas in uisorio neruo: non tamen hactenus uidendi facultatem in ipsa optico-  
 30 rum intersectione obiri probatum esse: licet ibidem eam perfici fortè a uero non dissentiat. est enim particulare & proprium uidendi instrumentum chrySTALLINUS humor, atque ubi ad hunc uisum rerum formæ deuenerunt, statim ipsa planè fit uisio: perficitur tamen hæc secundo loco in optico-  
 40 rum sectione; quod, ubi hucusque uisiles species aduectæ sunt, tunc & quæ simplicia sunt, & quæ multiplicia, distingui, & talia esse cognosci incipiunt, qualia sunt: & hinc sensui statim communi offeruntur; quo, quæ sentimus, sentire nos ipsos cognoscimus. ut lib. de sens. & sens. philosophus docet. Fit ergo (ut in unum uerbum conseramus) in chrySTALLINO humore specierum uisibilium receptio, & ipsa planè uisio. sed perficitur deinceps, primo quidem in neruorum mollium  
 50 intersectione. postea uero in communis sensus loco. atque ita fortasse horum authorum controuersia sedatur. Cōfirmare autem hanc solutionem uidetur. Auicennas 6. natural. parte quinta. quem locum tu uide.

Cap. 8.

## De signis dispositionum oculi.

Cap. 3.

Signa generationis ægritudinis oculi cum cōmunitate cerebri, sunt, ut sint in cerebro quædam significationes nocumentorum suorum prædictæ: nam si mediator fuerint uelamina intrinseca, uidebis læsionem, & dolorem incipere a profundo oculi. Et si fuerit materia calida, inuenies sternutationem, & pruritum in naso. Et si fuerit frigida, senties cursum frigidum. Et raro quidem erit hæc communitas cum malitia complexionis singularis. Quod si fuerit communitas cum uelaminibus extrinsecis, & si fuerit materia eueniens ab eis; sentiet extensionem incipientem in fronte, & uenis extrinsecis: & apparebit nocumentum in eo, quod sequitur palpebram a signa-  
 40 gnæ. Et si fuerit cum cōmunitate stomachi, erunt signa prædicta in capitulo de cōmunitate cerebri cū stomacho. Et si fuerint illic phantasia causa stomachi, minorabuntur uacuitate, & multiplicabuntur in saturitate. Signa uero ægritudinis materialis in quantum est in ipso oculo, sunt, quoniam sanguineam significat grauitas, & rubedo, & lachryma, & inflatio, & exuberatio uenarum, & pulsatio temporum, & cōglutinatio, & lippitudo, & caliditas tactus; & proprie quādo cum eis associantur signa sanguinea capitis. Phlegmaticam uero significant grauitas uehemens, & rubedo occulta cum plumbositate quadam, & con-  
 50 glutinatio, & lippitudo, & tumor, & paucitas lachrymarum. Cholericam autem significant punctura, & inflammatio cum rubedine ad citrinitatem tendente, quæ non est sicut rubedo sanguinea, & subtilitas sanguinis acuti, & paruitas cōglutinationis, & caliditas tactus. Sed melancholicā significant grauitas, & obfuscatio, & paruitas  
 60 con-

a B. plus.

b B. lachrymarum acutarum.



conglutinationis. Complexiones uero puras significat priuatio grauitatis cum exsiccatione, & inuentione significationum, quas prædiximus in capitulo cognitionis. Vnicuique autem ægritudinum instrumentalium, & communium, adueniet capitulum.

## A N N O T A T.

Quo pacto morbi dignoscantur, per consensumne, an per essentiam offendant. necnon, quomodo materia morbum faciens sit cognoscenda; sæpius iam docuit. ut à nobis plura repetenda non sint.

a B. canonibus  
uniuersalibus  
rationum.

De 2<sup>a</sup> curationibus uniuersalibus ægritudinum oculi.  
Cap. 4.

b B. gmnatio.

c B. emulsionis

d B. Emulso  
vel secundū aliā  
literā. Resolutio

e B. remote.

**C**ura oculi sunt oppositæ ægritudinibus oculi. Et quoniam ægritudines sunt, aut materiales, aut puræ, aut compositæ, aut solutio continuitatis; tunc cura oculi, aut est euacuatio, & ingreditur in ipsam regimen apostematū: aut regimen complexionis: aut rectificatio formæ, sicut est in egressione: aut consolidatio, & incarnatio. Ab oculo uero euacuantur materiæ, aut secundum semitam conuersionis, aut secundum semitam resolutionis ab eo. Conuersio autem ex eo est prima ex corpore, si est repletum. Deinde ex cerebro, cum eo quod sciuit, de mundificationis cerebri. Deinde permutatio ab eo per uiam nasi, & per uenas propinquas oculo, sicut sunt duæ uenæ lachrymalium. <sup>d</sup> Extractio igitur autem ex eo fit per medicinas educentes lachrymas. Complexionis autem permutatio iuuatur medicinis proprijs etiam. Sed solutio continuitatis in ipso adueniens, curatur per medicinas, quæ habent exsiccationem non plurimam, & quum sunt ex elongatione à mordicatione: & tu scies has medicinas ex sermone nostro de ophthalmia, & reliquis ægritudinibus materialibus in oculo. Et oportet, ut scias, quod in ægritudinibus materialibus in oculo, est necessariū ut administretur minoratio nutrimenti, & acceptio eius quod generat humorem laudabilem; & alienatio omnis uaporosi, & omnis cuius mala est digestio. Et quum materia procedit ex membro, intende in phlebotomando illud membrum. Et quum materia aduenit ex uelamine extrinseco; administrabis uetustas: & administrabis apocrustica super frontem: ex quorum summa est cortex batheke ad calidam & calcadis ad frigidam. Venæ autem, quæ phlebotomantur propter oculum, sunt sicut cephalica. Deinde uenæ, quæ sunt in partibus capitis. Quæ ergo sunt in anterioribus, sunt magis iuuatiuæ in permutatione faciēda ex loco: & quæ sunt posterius, sunt magis iuuatiuæ in attractione. Et scias, quod illud, quod accidit in oculo ex materijs, & indiget permutatione eius ab eo ad membrum aliud, tunc illud ad quod rectius permutatur, est naris, & illud quum non fuerit in uia effusionis ad oculum. & hæc quidem permutatio non fit, nisi propter caput purgia, & odora menta prædicta in locis alijs, ubi diximus doloris capitis regimen. Medicinarum autem oculi aliæ sunt permutantes complexionem: & sunt aut infrigidantes, sicut succi solatri, & uirgæ pastoris, & aqua endiuia, & aqua lactucæ, & aqua rosæ, & succus, & etiam, & mucillago psyllij. Et aliæ sunt calefa-

f B. earum.

ciētes, sicut muschus, & piper, & acortis, & similia. Et aliæ sunt exsiccatiuæ, sicut tutia, & antimonium, & climia. Et de summa earum sunt constrictiuæ, sicut glaucium, & aloes, & alfeluzaharagi, & crocus, & rosa. Et aliæ sunt lenientes, sicut lac, & fricatio glazuli, & albumen oui, & mucillago. Et aliæ sunt maturatiuæ, sicut uenæ, & aqua scenugreci, & croci, & tarob, & proprie illud, in quo infunditur panis. Et aliæ sunt stupefactiuæ, sicut sarcocolla, & aqua fœniculi. Et aliæ sunt stupefactiuæ, sicut succus pomorum mandragoræ, & papaueris, & opium. Et scias quæ, quando cum ægritudine oculi fuerit soda; tunc oportet, ut incipias in cura soda: & non cures, antequam ipsam remoueas. Et quum euacuatio, & mundificatio, & regimen conueniens non iuuant, scias quod tunc in oculo est complexio mala, aut materia mala inuiscata in tunicis, corrumpēs nutrimentum penetrans ad ipsum: aut illic est debilitas in cerebro; aut in loco ex quo expelluntur fluxus ad oculum.

## A N N O T.

1. Si oculi ex humorum affluxu affecti sint, auferri hoc necesse est. fit uero id dupliciter, uel diuersione, uel euacuatione ex parte. diuersionem conuersionem uocat: euacuationem, resolutionem. Diuersio reuulsionem ex deriuationem amplectitur: quarum prior ad longinqua est, posterior uero ad propinqua. probat author diuersionem magis, quam euacuationem ex parte. ex reuulsionem præfert deriuationi. In deriuatione autem, ad nares ex affectis oculis ducit; ut ab Hippocrate propterea discrepare uideatur. qui 6. de uulg. morb. sect. 2. oculorum ait fluxiones, si alias conducere uidetur; reuellere ad fauces conuenit. Sed uterque tamen probè docet, fauces enim & nares aptissima sunt suscipiendis excrementis loca, nisi forte in deriuatione ad fauces de thorace uerearis, ut author lib. primo. fen. 4. & Gal. 2. in 6. de uulg. morb. adnotauit. ex his tamen tutior deriuatio uidetur quæ per nares, quam quæ per fauces; etsi illa hac non paulo difficilior est: nempe quum ipsa non nisi per sternutamenta prouocetur: quæ si leuia, solos ferè spiritus educunt: si fortia; possunt irritato uementius cerebro humores alios in affectam partem concitare.

De rememoratione conseruationis sanitatis oculi, & eorum, quæ nocent ipsi. Cap. 5.

**O**portet in primis, ut ille, qui laborat in conseruando sanitatem oculi, tucatur eum à puluere, & fumo, & aeribus egredientibus ab æqualitate in caliditate, & frigiditate, & à uentis crudis & frigidis, & à uenenosis, & non assidue intueri rem unam, à qua non auertatur. Et ex eis, à quibus oportet ut uere custodiat, est multitudo fletus. & oportet, ut minoret aspectus in literis uel lineis subtilibus, nisi interdum secundum semitam exercitij: & non prolongetur somnus eius super collum. Et scias, quod multiplicatio coitus est nocibilior res oculo. Et similiter multiplicatio ebrietatis, & impletionis cibi, & etiam somnus super repletionem, & omnes cibi, & potus grossi, & omnia uaporem emittentia ad caput: & de summa eorum est omne, quod habet acuitatem, sicut porrum, & handachocha: & omnia, quæ exsiccant superfluum, de quorum summa

summa est sal multus, & omnia, ex quibus genera-  
tur uapor multus, sicut caulis, & lens: & omnia,  
quæ diximus in arcolis medicinarum singulariū,  
quæ sunt proportionata ad hoc, sunt nocitiua  
oculo. Et scias, quod multitudo uniuscuiusque  
duorum. s. somni & uigiliarum est uehementer  
nocitiua oculo, & magis conueniens ei est tem-  
peramentum uniuscuiusque eorum. Res autem,  
quarum usus confert oculo, & conseruat uirtutē  
eius, sunt ea, quæ fiunt ex antimōnio & tutia si-  
cut species tutiæ nutritæ cum aqua samplici, &  
aqua foeniculi, & facere collyrium omni hora ex  
aqua foeniculi; est mirabile, & magni iuuamenti:  
& <sup>10</sup> & infrigidatio granati dulcis est mirabilis etiā.  
& puluis etiam factus ex granatis utrisque cū  
pulpis suis decoctis in <sup>d</sup> & thanor cum melle: &  
sicut scies illud in loco suo. Ex eis autem, quæ  
abstergunt oculum, & acuunt ipsum; est submer-  
gi in aqua clara, & aperire oculum in ipsa.  
Rerum autem uisui nocibilium aliæ sunt ope-  
rationes & motus, & aliæ sunt cibi: & aliæ  
sunt dispositiones <sup>e</sup> & conuersationis in cibis.  
Operationes autem & motus sunt, sicut omnia,  
quæ exsiccant, sicut coitus plurimus, & longitu-  
do aspectus ad luminosa, & legere subtilia super  
fluē: medium enim in eo confert: similiter ope-  
ratio paruorum, & somnus super repletionem, &  
coenam. Imò oportet illum, qui in uisu habet de-  
bilitatem, expectare donec digestio fiat: deinde  
dormire. Et omnis repletio nocet ei: & omne,  
quod exsiccat naturam, nocet. Et omne, quod  
sanguinem turbidat, siue sit de rebus salis, siue  
acutis, siue alijs; nocet ei. Et ebrietas nocet ei:  
uomitibus autem confert ei, in quantum mūdificat  
stomachum; & nocet ei, in quantum mouet mate-  
rias cerebri, & expellit eas ad ipsum: & si non fue-  
rit excusatio, quin fiat; tunc oportet ut fiat post  
cibum, & cum facilitate. Et balneatio nocet ei.  
Et somnus superfluē nocet ei. Et fletus pluri-  
mus. Et multitudo phlebotomiæ, & propriē  
<sup>f</sup> & cum uentosis continuis, nocet. Cibi uerò  
salis, et <sup>g</sup> & acres, & & uaporosi, qui lædunt os sto-  
machi, sunt cepæ, & porri, & allia, & <sup>h</sup> ocimum  
comesta, & oliuæ maturæ, & anethum, & caulis,  
& lens, <sup>h</sup> & Conuersio <sup>i</sup> autem in cibis est, ut ita  
comedantur, ne eorum digestio corrumpatur, &  
multiplicetur ipsorum uaporatio, secundum q̄  
in loco suo demonstrabitur: & ego iam perue-  
niam illic, & tu scies illud in tractatibus huius ter-  
tij libri.

## ANNO T.

Oculis quæ prosint, & quæ obsint, pulchre & con-  
piose Paulus lib. primo prosequitur. ex quo hæc ferē au-  
thor desumpsit.

De ophthalmia & conturbatione.

Cap. 6.

**O**phthalmia alia est uera: & alia est ei simi-  
lis, quæ nominatur conturbatio, & <sup>a</sup> & ua-  
cillatio: & ipsa calefacit, & humectat, & quū  
accidit oculo ex causis extrinsecis <sup>b</sup> & facientibus  
in ipso bothor, & rubificantibus eum; sicut sole,  
& soda adustiuæ, & ephemera adusta, & puluere,  
& fumo, & frigore in quibusdam horis propter  
constrictionem ipsius, & percussione propter  
commotionem ab ipsa, & uento procelloso <sup>c</sup> pro-

pter suam prauitatem. <sup>d</sup> Illius uerò totius impres-  
sio leuis, est associata causæ, quæ non ita remanet  
post ipsam, ut de ea sit curandum: & si non medi-  
catur, remouetur cum remotione causæ multo-  
ties: & nominatur græcè <sup>d</sup> & tarasis. <sup>e</sup> quod si causa  
corporea aut extrinseca <sup>e</sup> & iuuerit materialem <sup>f</sup> pri-  
mam, possibile erit tunc ut uelociter permutetur  
in apostema manifestum, & uerum; sicut mutan-  
tur febres ephemeræ in alias febres. Quum autē  
<sup>10</sup> permutatur, & est in principio permutationis, no-  
minatur græcè aphrihē. Et de speciebus quidem  
ophthalmiæ, est, quæ sequitur scabiem in oculo,  
cuius causa est scalptura oculi, quæ in principio  
rei procedit cursu conturbationis: & neque adue-  
nit eius cura, nisi post scabiei fricationem. Oph-  
thalmia uerò omnino est apostema in coniuncti-  
ua: & alia quidem est, quæ est apostema simplex  
non pertransiens terminum, <sup>f</sup> & plurimum quod  
est in ea, est uenarum exuberatio, & cursus, & do-  
<sup>20</sup> lor. <sup>g</sup> & alia est, quæ est magna, pertransiens termi-  
num in magnitudine, in qua superabundat albu-  
go super pupillam, & tegit eam, & prohibet clau-  
sionem, & nominatur chymosis: & apud nos dici-  
tur alguardenisi, quæ plurimum accidit infanti-  
bus propter multitudinem materierum eorum,  
& debilitatem oculorum ipsorum. Et ipsa quidē  
non fit à materia calida tantum, imò & à phleg-  
matica, & à melancholica. Et quoniam ophthal-  
mia uera est apostema <sup>h</sup> & in pupilla <sup>h</sup> & se-  
<sup>30</sup> quens coniunctiuam: & omne apostema, aut est  
à sanguine, aut cholera, aut phlegmate, aut melan-  
cholia, aut uentositate; tunc similiter ophthalmiæ  
nō euacuatur causa ab una istarum causarum. Et  
quandoque humor apostemans generatur in ip-  
so. Et quandoque est adueniens ei à cerebro secū-  
dum semitā catarrhi per uiam uelaminis extrin-  
seci cooperientis caput: aut per uiam uelaminis  
intrinseci: & omnino à cerebro, & partibus ip-  
sius. Nam, quum in cerebro aggregantur mate-  
<sup>40</sup> riæ plurimæ, & repletio, tunc uix euadit oculus,  
quin ophthalmiam incurrat, nisi fortis fuerit ual-  
de. Et quandoque sunt arteriæ, quæ effundunt ad  
ipsum superfluitates suas, quum sunt superfluita-  
tes in ipsis multiplicatæ: siue arteriæ sint intrinse-  
cæ, siue extrinsecæ. Et quandoque materia non  
est eueniens ei à parte cerebri, & capitis, sed adue-  
nit ei a parte aliorum membrorum: & propriē,  
quum oculum iam consecuta est malitia comple-  
xionis, & debilitauit eum, & fecit ipsum suscepti-  
<sup>50</sup> bilem nocumentorum: & est, ad quem effundun-  
tur <sup>i</sup> & superfluitates. Amplius de specie-  
bus ophthalmiæ est, quæ habet periodum, & pa-  
roxysmum secundum periodum effusionis mate-  
riæ, & periodum horæ generationis eius. Et <sup>k</sup> & ui-  
olentia: quidem doloris in ophthalmia: aut est pro-  
pter humorem mordicatum corrodentem tu-  
nicas: aut propter humorem plurimum extensi-  
uum: aut propter uaporem grossum <sup>l</sup> & secundum  
raritatem, & inde est raritas in dolore. Et mate-  
<sup>60</sup> riæ quidem illius, sicut sciisti, aut sunt ex corpo-  
re: aut ex capite ipso: aut ex uenis, quæ oculo affe-  
runt materiam malam calidam, aut frigidam, Et  
quandoque sunt in oculo ipso, & illud si accidat  
tunicis oculi corruptio complexionis propter  
humorem retētum in eis, aut ophthalmiam <sup>m</sup> & ue-  
nientē super eas, & conuertat totum, quod adue-

d B. charachsis.  
e B. Alia litera.  
inuenerit forti-  
ficans causam  
primitiuam.

f B. Alia litera.  
apparationis,  
seu exuberatio-  
nis uenarum, &  
cursus, & dolo-  
ris.

g B. Alia litera.  
non.  
h B. imò in co-  
iunctiuam

i B. ille.

k B. uehementi

l B. aut propter  
vaporem gros-  
sum, & secundū  
raritatem in illo  
Alia litera. & se-  
cundū variatio-  
nem in illo, tūc  
est variatio in  
dolorē.

m B. prolonga-  
tam.

AVIC.

Yy

nit



n B. eminentie  
Alia licet a fan-  
tatis.

o B. propterea  
quod uenit ei res  
ab extra occur-  
rens, & phibet  
motu cursus hu-  
moris tepidi,  
seu calidi.

† siphac.

p B. habes aerē  
turbidū calidū.

q B. compara-  
r B. ad.  
f B. ad.

e B. alteratio p  
seuerat.

nit ei de nutrimento, ad corruptionem. Et ille, cuiuscunque sunt oculi exterius prominentes, est susceptibilior magnitudinis ophthalmiæ, & fortioris; eius propter humiditatem ipsorum oculorum, & apertionem pororum ipsorum. Et quandoque quidem multiplicatur lachrymæ frigida in speciebus ophthalmiæ, propter priuationem digestionis: & multoties resoluitur ophthalmia cum solutione naturæ. Et scias, quod malitia ophthalmiæ est secundum qualitatem materiæ: & magnitudo eius, secundum quantitatem ipsius. Et scias, quod in regionibus meridianis multiplicatur ophthalmia, & remouetur uelociter. Sed aduersus eius in ipsis plurimum est propter cursum materierum eorum, & multitudinem uaporum earum. Sanitas uero eius in ipsis uelox est propter raritatem pororum membrorum eorum, & solutionem naturarum ipsorum. Quod si subito superueniat eis frigus, sit difficilis ipsorum ophthalmia, & prohibet humorem eius a cursu. In regionibus autem frigidis, & temporibus frigidis minoratur ophthalmia; sed est praua, & paucitas quidem eius in eis est propter quietem humorum in ipsis, & cogelationem eorum. eius uero prauitas est, quoniam, quando comprehenduntur in membro, non resoluuntur uelociter propter coarctationem meatuum; quare extenduntur magnifice, donec accidat, ut ex eis findatur panniculus. Quumque præcedit hyems septentrionalis, & sequitur ipsam uer meridionale pluuiosum, & æstas pluuiosa, multiplicatur ophthalmia. & si militer quando hyems est calida & meridiana, replet corpus humiditatibus: & deinde sequitur eam uer septentrionale; tunc constringit eos. Et æstas quidem borealis multiplicat ophthalmiam, & propriè post hyemem meridianam. & quandoque multiplicatur etiam in æstate, cuius uer fuit meridianum, & sicca hyems, & septentrionalis. Et tu quidem considera corpora dura secundum regiones septentrionales, & corpora lenia & rara secundum meridianales regiones. Et sicut regiones calidæ faciunt ophthalmiam; similiter balneum ualde calidum, quando homo ipsum ingreditur, proculdubio facit ophthalmiam. Et scias, quod quando adest ophthalmia, & oculi dispositio mutatur continens; cum cura recta, & purgatione ultima; tunc causa eius est materia retenta in oculo corrumpens nutrimentum: & catarthus ex cerebro, & capite, secundum quod declarauimus in illis, quæ sunt præmissa.

#### ANNOT.

Ophthalmiam Latini lippitudinem uocant. De hac dubitatio statim oritur, qui affectus hic sit, & cuius particula. Gal. 4. de comp. med. per loca, & 2. ad Glauc. inflammationem esse ait tunicæ oculi adnatæ. ita ut eius sententia affectus inflammatio sit; locus uero affectus, tunica quæ adnata nuncupatur. At contra huius sententiam author introductorij ophthalmiam ab oculi inflammatione distinguit. atque idem hunc, totius esse oculi non unius tunicæ affectum, testatur. Soluitur tamen paucis hæc quæstio. Inter lippitudinem & inflammationem author introductorij non aliam differentiam statuit, quam maioris & minoris: nempe lippitudinem eam esse scribens, quæ album rubescit, & palpebræ attolluntur, ac cum dolore conuiuent, a greg. manus ad

motas ferunt: Inflammationem uero, in qua & oculorum rubor intenditur, & palpebræ magis attolluntur, ut non nisi magno negotio queant suspicere. patet autem ex his lippitudinem seu ophthalmiam nihil esse eiusdem etiam authoris testimonio, (quamuis non ignoremus alios aliud propter huius authoris uerba sensisse) quam leuiorem inflammationem, atque ita Gal. probè ophthalmiam inflammationem esse scriptum reliquisse. De affecto autem loco res ita habet. Gal. ut diximus, passim ad natæ tunica hunc morbum ascribit, id quod & author libelli de oculis part. 4. & 6. dici tamen totius oculi affectus potest; quod est initium in adnata tunica est, per consensum tamen affluentibus cum magna ophthalmia humoribus, totum planè oculum exercet, & eius actiones offendit: ita ut uerè nulla de lippitudinis uel affectu uel affecto loco controuersia sit. His ita explicatis, ophthalmiam author in species secat, pro qua re pete libellum de oculis part. 4. neque enim Gal. 4. de comp. med. per loc. ubi de ophthalmia ex proposito agit, quidquam de his meminit. De huius causis uide eundem libellum de oculis part. 6. necnon Hippo. lib. de loc. in homine. At de differentiis, quum aliam periodicam esse lippitudinem ait, aliam non periodicam, pete Galenum 2. de diff. feb. Cui adde & eam differentiam de qua Gal. 3. aph. quum lippitudinem in tabidam & non tabidam distinguit. Quæ de anni constitutione, regione & ætate meminit, pete ex Hipp. 3. aph. & lib. de loc. aeris & aquæ. Ad etiam Alexandrum 2. problem. ubi rationem inuestigat, cur lippitudo pestem magna ex parte antecedit, est author de hac re non meminit. Perpende uero & id quod hic de ophthalmicorum lachrymis notat, quum, ait frigidas quandoque lachrymas exuberare ob coctionis priuationem: quæ in re Arist. uidetur aduersari, qui 31. sect. problem. lachrymas, non quandoque, (ut author; per hanc uocem significans, etiam calidas non nunquam effluere) sed semper in lippitudine frigidas emitti inuit, contra ac in iis eueniat, quas merenda emittimus.

Signa.

Cap. 7.

Cias quod dolores, qui in oculo contingunt, alij sunt mordicatiui, & alij corrosiui, & alij extensiui: & mordicatiui quidem significant corruptionem qualitatis materiæ, & acuitatem ipsius: & extensiui significant multitudinem eius aut uentositatem. Et ophthalmia uelocioris status est, in qua lachrymæ magis currunt, & quæ acutiores habet mordicationem: & tardioris est, quæ est magis sicca. Et lippitudo quidem est significatio uera maturationis, aut grossitiei materiei. Lippitudo nanque, quæ est uelox cum leuitate accidentium, excepta grauitate oculi, est significatiua grossitudinis materiei. & illa, cui assignatur maturatio, & cum qua est oculi exsiccatio in initio parumper, & resoluitur uelociter, est laudabilis. & illa, cuius granum est paruū, & raro est significatiua oculi bonitatis. Paruitas autem granum, maturationis significat tarditatem. Quumque palpebræ conglutinari incipiunt, tunc iam maturationis adest propinquitas: sicut dum perseuerat cursus aquosus, est initium adhuc. Post hoc autem dicamus, quod conturbatio cognoscitur leuitate sui, & causa sui, & quantitate apostematis primitiui. Et ophthalmiam quidem, quæ est cum communitate capitis, significat soda & grauitas capitis. Nam si uia fluxus a cerebro ad oculum

Cap. 1

Cap. 1

Cap. 1

Cap. 1

Aphor.

Cap. 1

Probl.

Probl.

b. B. la

c. B. m

d. B. pi

causæ

lis. Al

pruata

itemat

ris seu

tia.

lum non est nisi per uelamen extrinsecum coope-  
riens caput; frons est extensa, & uenæ exteriores  
sunt plenæ: & similiter inflatio incipit uenire ad  
palpebrâ: & in fronte sunt rubedo, & pulsatio: &  
si est per uelamen intrinsecum, non apparet illud:  
& apparet sternutatio, & pruritus in naso & pala-  
to. Et si est cum communitate stomachi, associa-  
tur ei nausea, & conturbatio: & signum illius est  
humor in stomacho. Sanguineam uerò ophthal-  
miam significant color oculi, & exuberatio uena-  
rum, & pulsatio temporum, & reliqua signa san-  
guinis in partibus cerebri: & quod non lachryma-  
tur plurimum, sed lippitudinem patitur, & con-  
glutinatur apud somnum. Cholericam autem si-  
gnificat punctura uehemens, & dolor adustius,  
& inflammatus uehementer, & rubedo parua,  
& lachrymæ subtiles acutæ: & quandoque exul-  
cerat: & quandoque euacuatur à lachrymis, & si-  
cut est euacuatio sanguineæ, & non conglutinā-  
tur apud somnū. & huius quidem generis est que  
dam, quæ est rubedo adueniens oculo; & est de  
summa & complexionum pessimarum: & quan-  
doque cauterizat oculum, & exulcerat ipsum, fa-  
ciens exulcerationem motiuā, & ambulatiuam.  
Ophthalmiæ præterea cholericæ est genus pru-  
ritium, & exsiccationum cum paruitate rubedi-  
nis, & paruitate lippitudinis: & non apparet apo-  
stemati ipsius quantitas, de qua sit curandum, ne  
que cursus: & est ex materia parua acuta. Sed phle-  
gmaticam significant grauitas uehemens, & cali-  
ditas parua, & rubedo debilis: imò in ea uincens  
est albedo: & sunt lippitudo, & conglutinatio a-  
pud somnum, & est cum inflatione, & communi-  
cant ei facies, & color: Quod si eius principium  
est stomachus: associatur ei nausea. & phlegma-  
tica quidem quandoque consequitur hoc, ut in-  
ipsa excreseat cōiunctiua super nigrum propter  
magnitudinem apostematis; ueruntamen non est  
manifestæ rubedinis, neque uehementis: neque  
sunt cum ea lachrymæ, sed lippitudo. Melancholi-  
cam uerò significant grauitas cum offuscatione,  
& exsiccatio, & perseuerantia, & paruitas conglu-  
tinationis. Cum uentosa autem est extensio tan-  
tum sine grauitate: & neque est cursus: & quando-  
que rubedinem facit euenire extensio.

## ANNO T.

Lippitudinis notas describit. pro qua re uide Gale.  
lib. 2. de tot. morb. temp. & 2. in 1. de uulg. morb. Vide  
& Rastm 2. Cont. tr. 2. sed præsertim uide Celsum lib.  
6. ubi huius affectus notas, & quid euenturum sit, pul-  
chre & copiose scribit.

## Cura conturbationis. Cap. 8.

**I**N cura conturbationis & ophthalmiæ leuis,  
quæ cursu eius procedit: quandoque causæ suf-  
ficient abscessio, scilicet si fuerit causa iuuatiua à  
repletionem sanguinis, aut alterius, cum euacuatio-  
ne. & quandoque sufficit sedatio motus eius &  
distillatio lactis, aut albuginis oui, aut alterius rei  
in ipso. Et si conturbatio fuerit ex percussione,  
distilletur in oculum sanguis columbæ calidus,  
aut alterius, aut ex sanguine sui ipsius. & quando-  
que sufficit euaporare ipsum cum spongia, aut la-  
na infusa in oleo ros. & decoctione lactis, aut de-  
coctione lentis: aut distilletur in ipsum lac mu-

lieris ex māmilla calidum: quod si illud non con-  
fert, tunc decoctio fœnugræci & sief alb. Illi uerò,  
quæ ex frigore accidit, confert balneum, si non  
fuerit factum apostema<sup>b</sup> & non fue-  
rint caput & corpus repleta: & confert ei uapora-  
tio cum decoctione chamæmillæ, & uinum subti-  
le post tres horas à cibo: & somnus longus post  
uinum est ex curis iuuantibus; siue sit ex sole, aut  
frigore, aut alijs. Et ophthalmia quidem, cuius  
causa est scabies, & est leuis, fricetur scabies in pri-  
mis; deinde curetur ophthalmia: & quandoque  
remouetur post fricationem scabiei per seipsam.  
Quod si magna fuerit, non tolerans<sup>c</sup> & propinqui-  
tatem præparationis & fricationis, ministretur  
subtilitatio, & lenificatio, & mundificatio: ita ut  
fiat ophthalmia obediens, & toleret<sup>d</sup> & inter se  
uicinitatem, & inter regimen<sup>e</sup> & mundificatio-  
nis & fricationis.

b. f. B. ophthal-  
micum.c. B. approxima-  
tionis regimined. B. approxima-  
tionem inter se  
e. B.

## ANNO T.

Oculi perturbatio leuis est inflammatio. Author  
hanc ait facile curari, nempe causâ ablatione si extrin-  
seca, & sanguinis uel peccantis humoris euacuatione,  
si intrinseca. Gal. tamen libello. de rem. par. facil. satis  
superq; reprimi scribit fœtu oculorum ex posca, si cali-  
da sint; & uino albo diluto, si frigida. neque uel san-  
guinis uel alterius humoris euacuationem proponit. Id  
ferè & Celsus lib. 6. oculi docens inflammationem, si mo-  
dica sit, neque sectione uenæ neque purgatione egere,  
sed sola quiete & abstinentia. Paulus quoque lib. 3. cu-  
rari has ait pariori cibo, aquæ potu, aut inambulatione,  
& alio ex facili respondente. Tutior tamen uidetur  
nostri authoris sententia esse. Meminit hic de columba-  
rum sanguine quem instillari in oculū præcipit, si per-  
turbatio ex percussione oculi sit, id quod & Gale. 4. de  
comp. med. per loc. & author libri de oculis in affectu,  
quem is petiam uocat, Paulus uerò emphysema uel hy-  
posphasma & Latini suggillationem dixerunt, ubi ex ar-  
terius, aut uenis in adnatam oculi membranam sanguis  
fluxerit, quod & Paulus ferè lib. 3. At Celsus lib. 6. san-  
guinem hyrundinis primo admouet, post uerò columba-  
rum. Vide pro hoc affectu & Galenum 5. de comp. sit.  
med. per loca.

Cap. 10.

Cap. 6.

Cap. 11.

Cap. 8.

Cap. 11.

Cap. 1.

De cura communi specierum ophthalmiæ, & effusione  
fluxuum ad oculum. Cap. 9.

**C**anon communis in regimine ophthalmiæ  
materialis, & reliquarum ægritudinum o-  
culi materialium, est minoratio cibi, & ip-  
sius<sup>a</sup> & exsiccatio, & electio eius, quod generat  
humorem laudabilem: & alienatio omnis uaporo-  
si, & alienatio omnis rei, quæ est malæ digestio-  
nis, & alienatio coitus & motus, & applaudatio  
nis, quæ est à uino, & alienatio comestionis ace-  
tosi, & falsi, & acuti: & assiduatio lenitatis nature,  
Et phlebotomia ex cephalica est conueniens om-  
nibus speciebus eius. Et oportet quidem, ut ui-  
sus patientis ophthalmiam non cadat super albe-  
dinem, & super radios; imò sit, quod substernitur  
ei, & quo ipse circumdatur, nigrum & uiride: & su-  
per faciem eius suspendatur pānus penitus niger  
apparet oculo eius. et niger quidem sit in dispo-  
sitione ægritudinis: & cælestis in dispositione sa-  
nitatis. & oportet, ut sit domus, in qua habitat, ad  
tenebrositatem declinās. Et oportet, ut ad ipsum  
attrahatur somnus: est enim medicamen bonum.

a. B. alienatio.  
Alia litera subti-  
liatio.b. B. inunctio-  
nis capitis uis.

AVIC. Yy 2 Et



e B. capilli mer  
selan in radice.

d B. commotio  
nem ipsius, &  
ad expellendū,  
seu ad.

e † B. A.

f B. istas arieris

g B. ligetur.

h B. ligatura 10  
82.

i B. ligatura.

k B. maior.

l B. Et qñq; est,  
illi proxima in  
iunamēto vōto-  
sario nocet, &  
positio.

† alcohol.

m B. recurre.

Et expedit nē pili permittantur prolongari; quō-  
niam ualde sunt nociui ophthalmiæ, nisi fuerint  
pili in radice soluti. Illud enim confert, inquan-  
tum exsiccant humiditates attrahendo ad nutri-  
mentum eorum. Et quum corpus est mundum,  
& humor faciens ophthalmiam est effusus in ue-  
nis: & ex genere sanguinis grossi, & proprie in fi-  
ne ophthalmiæ, tunc balneationis impressio in  
subtiliando materiam, & potus uini puri ad dē re-  
pellendū ipsam, & euacuandum, sunt iuuantes.  
Et balneum quidem post euacuationem est me-  
lius medicamen ad ophthalmiam: & proprie si  
fuerit uaporatio sedans dolorem. Et ex eis, qui-  
bus oportet regimen esse in ophthalmia, & reli-  
quis ægritudinibus oculi materialibus, est eleua-  
tio puluinaris, & cautela descensionis eius. Et o-  
portet, ut ex toto elongetur oleum à capite pa-  
tientis ophthalmiam; quoniam ipsum est magis  
uehementis nocuenti, & distillatio olei, & †

† sit oleum ros. in aurem, est ualde magni no-  
cuenti. Et quandoque magnificat ophthalmiā  
adeo, ut stringat tunicas. Quod si fuerit materia  
procedens ex membro, tunc oportebit ut euacue-  
tur membrum illud, & trahatur ad contrarium  
partis cum qualibet re, scilicet clystere, aut phle-  
botomia, & alia. Et fortasse non sufficit phlebo-  
tomia ex cephalica: & est necessaria phleboto-  
mia arteriæ temporis, & auris, ad abscindendum  
uiam per quam aduenit materia: & illud quando  
materia aduenit oculo per arterias extrinsecas.

Quumq; uolūtas adest incidendi arteriam, capi-  
tis; oportet ut radatur caput, & consideretur, quæ  
illarū paruā arteriarū sit magis pulsans, & ma-  
ior, & calidior; & incidatur, & perueniatur ad finē  
in eius extractione, si est ex eis, quæ inciduntur: &  
sunt paruæ, non magnæ. Et quando inciditur il-  
la, quæ est super tempus; oportet ut ligetur in  
primis, deinde abscindatur postquam eligit il-  
lud, cuius præterijt rememoratio. s. ut sit post eua-  
cuationem: & abscindatur maior minorum, &  
calidior earum: & oportet ante incisionem, ut  
& stringatur, & quod est in ea inferius cum filo  
sericino<sup>h</sup> & in longitudine: & dimittatur ligatu-  
ra in ipsa: deinde incidatur, quod est post ipsam.  
Et quum putrefit, licet ut auferatur<sup>i</sup> & strictura: &  
& ipsa quidem est necessaria in ea, quæ est<sup>k</sup> & ma-  
xima. In parua uerò, sufficit ut profundè scarifi-  
cetur; quatenus currat, quod in eis est de sangui-  
ne.<sup>l</sup> Illud enim quādoque proximum est iuua-  
mento uentosarum in nocra, & positioni; sangui-  
sugarum super frontem. Et quando non sufficit  
illud, quod fit, fiat phlebotomia ex lachrymali  
angulo, & ex uena frontis; quum tamen uentosæ  
nocræ sint ultimi iuuamenti. Quumque prolon-  
gatur ægritudo, administrentur sief, in quibus  
ponuntur æs ustum, & atramentum ustum: &  
quandoque sufficit facere † collyrium ex aloe so-  
lo: & quum prolongatur ophthalmia, & non iu-  
uatur ab aliquo, tunc scias quod in tunicis oculi  
est materia mala, corrūpens nutrimentum super

ueniens ei: quare<sup>m</sup> & recedens, confuge & ad ali-  
quid, quod sit sicut abluta tutia, permista leniti-  
uis, sicut cerusa; & climia aurea abluta, & amylo,  
& pauco gummi. Et quandoque cauterium sup-  
peticem est necessariū, ut retineatur catarrhus.  
Quandoque enim eius perseverantia est propter

perseuerantiam catarrhi. Quum autem initium  
est ex uelaminibus intrinsecis, tunc cura est diffi-  
cilis; nisi sit<sup>n</sup> & eius resolutio secundū & euacua-  
tia fortia, cum administratione emplastrorum  
confortantium caput, cognitorum ad hanc rem:  
sicut est emplastrum factum de spica, & rosa, &  
acatia cum aqua coriandri humidī, & ipso corian-  
dro humido, & sicco, cum pauco croco, dimis-  
sum super locum una hora, aut duabus, dein-  
de remoueat; & quandoque administrentur in  
ea glutinativa, & & commensurativa materierū  
acutarum. Et genera lactis sunt ex summa eo-  
rum. Et non est conueniens, ut dimittatur distil-  
latio eius in oculo tempore longo: imò oportet  
ut remoueat, & renouetur omni hora. Et de  
eis est albugo oui: & non est necessarium in ipsa  
ut remoueat; imò si dimittatur horis aliqui-  
bus, non nocet, & est laudabilior in hoc lacte, &  
si sit lac magis abstergium: & albumen quidem  
oui aggregat cum lenificatione, & applanatione  
sua, si nō adheferit, & non strinxerit poros. Et de  
coctio fœnugræci aggregat cum lenificatione  
sua, & maturatione sua, ut faciat planum, & sedet  
dolorem; & oleum ros. est huius generis. Et peni-  
tus oportet, ut non sit in medicina administrata  
in oculo, & proprie in ophthalmia, asperitas, ne-  
que qualitas saporis<sup>q</sup> & faceroti, aut acuti.  
& oportet quidem ut conteratur ualde; quate-  
nus ipsius remoueat asperitas. & quanto plus  
tibi est possibile, ut<sup>r</sup> sis contentus insipidis odo-  
re priuatis. nam illud est bonum. Interdum ue-  
rò administratur caput purgia<sup>s</sup> & mundificatiua, &  
& quæ eorum cursu procedunt, existentia ex eis,  
quæ per nares materie partem extrahunt, & de  
quibus tunc non timetur quod ad oculum aliam  
trahant materiam. Gargarismata quoque quan-  
doque administrentur in ea. Et de medicamentis  
quidem iuuatiuis, est uaporatio ex aquis tepidis  
cum spongia, & lana. Et quandoque administra-  
tio semel facta, aut bis, satis sufficit: & quandoq;  
est necessarium ut plurimum iteretur secundum  
fortitudinem ophthalmiæ, & eius debilitatem.  
Quumque in aqua, qua fit uaporatio meliloti, &  
fœnugræci, fuerit decoctio, erit ultima in confe-  
rendo. Interdum præterea super frontem liniun-  
tur apocrustica: & proprie quum uia effusionis  
materiei, est uelamen extrinsecum. Et hæc quidē  
apocrustica, sunt sicut cortices batheke proprie  
& sicut sief memithe, & sicut feluzaha ragi, & a-  
loes, & semen ros. & crocus, & sarcocolla, & quæ  
sunt sicut aqua solatri, & aqua uirgæ pastoris, &  
similiter<sup>t</sup> & ramnus, & sauc hordei, & solatrum,  
& cydoniū. Quod si superfluitas fuerit uehemen-  
tis caliditatis, & tenuitatis, administrentur epi-  
thimata uehementis stipticitatis; sicut de gallis,  
& balauistijs, & tribulis. & emplastrū ex eis<sup>u</sup> & cur-  
sibus fluxum; adhibitum habet maximam effica-  
ciam: & hoc quidem quum materia fuerit calida.  
Sed si fuerit frigida; tunc fiant ex eis, quæ exsic-  
cant, & constringunt; & confortant membrum  
cum calefactione, sicut epithemata ex sambaco,  
& sulphure: & nitro. Et oportet quidem, ut ocu-  
lus assidue mundificetur à lippitudine ex lacte di-  
stillato in ipsum, & laua ipsum<sup>v</sup> & salbu-  
mine oui. Quod si tactus fuerit necessarius, oporteret,  
ut sit cū facilitate. Et oportet, si fuerit oph-  
thalmia

n B. fundat  
ratione  
per.

o B. c. m. p.  
rati. m. p.  
acuta

p B. c. m. p.  
renos

q † B. m. p.  
ri, au

r B. d. d. d.  
calcia  
sapor  
f B. ex  
Alta. d.  
ment.

† melo-  
glauca  
prifolia

t B. al  
uelba

u B. d. d.  
rudum

† bau-

x † B.

thymia uehemens, ut fiat phlebotomia usq; quo  
timeatur lipothymia. sanguinis nanque emissio  
plurimi sanat in hora. Et oportet in quantum pos  
sibile est, ut retardetur in ophthalmia collyrio  
rum administratio usque ad tres dies: & sufficiat  
regimen prædictum ex euacuationibus, & attra  
ctione materierum ad extrema: & ¶ in hora quā  
diximus locorum & dispositionum. § Deinde si  
post illud administretur collyrium; non erit ma  
lum: plerunque enim sanatur ophthalmia his re  
bus absq; cura alia. Naturæ uerò lenitas est res,  
quæ est necessaria: imò etiam necessarium ut solu  
tione educatur humor dominans sanguini post  
phlebotomiam. Et in uaporatione quidem non  
existit bonitas ante mundificationem, neque in  
balneo. Et quandoque fit illud causa attrahendi  
materiam plurimam, ¶ & cooperientem ¶ tunicas  
oculi. Et oportet, ut in principio non administretur  
inspissatiua fortia, & quæ sunt uehementer  
stiptica: qm̄ inspissant tunicas, & phibēt resolutio  
nem: & magnificant dolorem: & proprie quum  
dolor fuerit fortis. Et ea etiam, quæ debiliter cō  
stringunt in principio, non sufficiunt ad prohi  
bendam materiam: & nocent propter inspissatio  
nem tunicarum; & constringūt materiam in eis,  
quod si aliquid horum contingeret, succurre cū  
uaporatione ex aqua calida semper, & solum col  
lyrium album dissolutum in aqua meliloti est cō  
ueniens: fortius nanque illo cum repletione ca  
pitis quandoque est ei nociuum. Resolutiua ue  
rò in principio ophthalmiæ uehementer deuita.  
Et plerunque est necessaria post ista stiptica,  
& proprie quando eis narcotica sunt admista, di  
stillatio aquæ zucchari, & aquæ mellis in oculo.  
Quod si prouenit ex istis commotio egritudinis,  
infrigidabis eam, cum eo, in quo non sit inspissa  
tio ad succurrendum ei, & oportet ut intendas

ante hoc ad mundificationem lippi  
tudinis cum facilitate; & non noceas oculo: in lip  
pitudinis nanque mundificatione est doloris al  
leuiatio, & abstersio oculi: & medicinis adest pos  
sibilitas operandi. Et quandoque doloris uehe  
mentia, facit necessariam stupefacientium adhibi  
tionem; sicut succi pomorum mandragoræ, & la  
tucæ, & papaueris, & h̄ aliquātulæ aquæ sumach.  
expelle ergo illa, quātum potes. § quod si aliquid  
eorum administras propter necessitatem; admini  
stra ipsum secundum cautelam. & si possibile  
est tibi ut sis contentus cum albumine oui con  
quassati cum aqua, in qua papauer sit decoctum;  
fac: & fortasse oportebit ut ponas cum eo foenu  
græcum; ut iuuat ad sedandum dolorem ex par  
te resolutionis, & resoluat etiam, & remoueat no  
cūmētum stupefactionis. quod si materia est sub  
tilis & corrosiua, non est malum apud me uti o  
pio, & stupefactiuis: ipsum nanque est sanans eā,  
& non succedit dolor: quamuis oporteat crede  
re, quod in quantum uisui nocet, est malum. uerū  
¶ opio ¶ in doloribus à ma  
teria corrosiua prouenientibus ¶ non  
est malum apud me uti. Ipsum enim sanat celeri  
ter. Et cura quidem mordicationis est ex conglu  
tinatiuis, & infrigidatiuis, & subtiliatiuis. Et cu  
ra extensionis est cum mollificatione oculi, & re  
solutione per ea, quorum unumquodque dixi  
mus in loco suo, & permutatione materiei.

Quum autem ægritudo sit chronica, tunc est  
phlebothomia facienda ex lachrymalibus, & phle  
bothomandæ sunt ambæ arteriæ, quæ sunt  
post aures. Et oportet ut patiens ophthalmiam,  
& patientes rheumatismos ad oculos, deuitent,  
quemadmodum multoties diximus inunctione  
capitis, & distillationem alicuius olei in aurem.  
Et penitus cura ophthalmiæ, est sicut cura reli  
quorum apostematum, ex percussione primo,  
& resolutione secundo: ueruntamē exigitur pro  
pter membrum ipsum superflua facilitas: & est,  
ut illud, quod repellit, & repercutit, & subtiliat,  
& quod resoluit, & abstergit, non sit laboriosi ta  
ctus, ledens sensum, faciens euenire asperitatem.  
Et illud quidem non completur, nisi sit stiptici  
tas eius, quod refrenat, temperata: & mordicatio  
eius quod resoluit, leuis, parua: imò est melius, ut  
sit in illo exsiccatio sine mordicatione: & ut uio  
lencia laboris eius frangatur per illud, quod eis  
admiscetur de eis, quæ sunt sicut albumen oui, &  
lac mulieris multum super confricationem col  
lyrij, quo fit alcohol. Quum autem materia iam  
est euacuata, & dolor non est in summo laboris,  
administra collyrium nominatum unius diei, cō  
mistum cum eo, quod sit sicut uitellus oui: & ne  
que est lōginquum, quin sanetur infirmus in die  
suo, & ingrediatur balneum in ¶ sequenti. § sitq;  
illud, quod sufficit ad resolucendum residuum ma  
teriei sicut est collyrium de spica. Et quandoq;  
hora facit necessarium, ut ¶ facias ipsum odorare  
de collyrio alistiptatan ¶ in die primo rem modi  
cam, & addas in die secundo de eo, & erit cum eo  
salus: quumque materia ¶ sit praua in ophthalmia  
aecedente ¶ ad dissoluendum, tunc forsitan est ne  
cessarium aliquid, quod sit simile succo cucume  
ris asinini.

## ANNO T.

I De ophthalmiæ curatione egit Gale. 4. de comp.  
med. per loca. & libello de oculis plenè, partic. 6. nec  
non lib. de remed. paratu facilib. Scripsit de eadem re  
Celsus elegantissime lib. 6. & Paulus lib. 3. Vide et 13.  
meth. & Hippocratis libellum de uisu: præsertim uerò  
6. aph. ubi breuissimis uerbis ophthalmiæ curationem  
docet. dolores oculorum meri potione, aut balneo, aut  
fomento aut uenæ sectione, aut medicamento epoto solu  
ui, scribens. Quam quidem sententiam, etsi de oculorum  
doloribus non de ophthalmia; & ambiguo quodam sen  
su potius, quàm aperte pronuntiauit, dum nec tempora  
explicuit, neque causas omnes, aut præsidia omnia recen  
suit (sunt enim præter hæc & abstinentia, & somnus, &  
uigilia, & alia multa quæ oculi inflammationem & do  
lorem curare queunt) de ipsa tamen ophthalmia intelli  
gi etiamnum potest, cui coniunctus est dolor. & præci  
puas curandi causas amplectitur; quibus si quis probè  
usus fuerit, paucis præterea præsidii opus habuerit.  
proponit autem ea sententia primo loco meri potionem  
& balneum: Hæc (ait Celsus) sicut in recentibus malis  
aliena sunt, quia illa concitare possunt & accendere, sic  
in ueteribus, quæ nullis aliis auxiliis cesserunt, admo  
dum efficacia esse consueuerunt. Quare huius præsidij  
tempus, ubi releuatus est ager & pituitæ cursus iam  
constitit, opportunum fuerit (si corpus tamen, ut Gal.  
ait, sine plethorica sit dispositione) ac si, ut author no  
ster addit, crassus sanguis extiterit, qui morbum facit.  
Idem ferè & de fomento intelligendum est, de quo Hip.

AVIC.

Yy 3

subinde

duet  
ex lo  
positio

umpen

ut dixi

quid ex  
& præ  
antur il  
si est ti  
bile.

ti.

&amp; stupe

propter  
a perma  
n.

f B. sero.

g B. in ipso ad  
ministras sicut  
ex sief alipstata  
than.h B. inobediēs  
fuerit in opthal  
mia antiqua.

Cap. 2.

Cap. 2. &amp; 6.

Cap. 10.

Cap. 6. Cap. 22.

Cap. 22.

Aphor. 31.



subinde meminit. Et si enim fomentum id quod in oculis continetur, sui caliditate potest discutere: si tamen uel humorum copia redundet, uel ij concitati adhuc sint, neque fluxus constiterit; quo pacto, quod iam fluxit, potest discutere, eodem & copiosiores in oculum humores ex uicinis attrahere partibus uim habet. At de uena sectione & medicamento alia est ratio. hæc enim, sicuti principio si graues dolores sint, primo ipso die tentanda sunt; ita in parua inflammatione neutrum desideratur. Ceterum inuestigatu hic dignum est, qua ratione meracioris uini potus ophthalmiæ conferat. An, quia crassiores sanguinem attenuat, dissipatq; ut & Gal. & Auicennas testantur? An quod somnum faciat, cuius gratia Celsus propinandum ipsum censet? Certè si mera cum uinum exsiccat attenuatq; ut Gal. nō raro & Hip. (de qua re & nos alibi admonuimus) testatum reliquerunt; siccitas uigilias parit, non somnum; non ergo meracum, sed dilutum potius uinum esset exhibendum. præsertim quum acris rebus (acre autem meracum est uinum) acres humores concitentur. Sed licet meracum uinum copiosius haustum, ut legere ex Gal. est de loc. aff. uigilias pariat, non id tamen moderate sumptum facit. proptereaq; Celsus uinum scribit bibendum esse lene, subausterum, modice uetus, neque effusè, neque timidè; ut neque cruditas ex eo, & tamen somnus fiat, lenianturq; intus latentia acris. Vnde neque, id quod obicitur, uinum omne acres humores auget, sed quod acre. proptereaq; Celsus uinum lene propinat, non acre.

Cap. 9. Cap. 5.

Cap. de ferro la-  
tis.  
Cap. 22.

2 Et oportet ut ex toto & c. Oleū ab ocularibus medicamentis reicit: est enim id oculis acre & mordax, ut Gal. & lib. de opt. sect. ad Trasylb. & 2. simpl. med. At supra author de oculi perturbatione agens oculū fouet spongia oleo rosaceo illita. id quod & Gal. lib. de simp. med. 10. & Paul. lib. 3. Sed uerè non discrepant hi auctores inter se. instillandum oleum non est intra oculum, quia mordicat. potest tamen palpebris ipsis extra admotum conferre non mediocriter, dum acrimie humorum acrimoniam mitigat. quod idem præstant eiusdem olei uapores in ipsos oculos excepti, ut in superiori capite author adnotabat.

De cura ophthalmiæ calidæ, cholericæ, sanguinæ, erysipelæ. Cap. 10.

**R**egimen commune ophthalmiæ, cuius causa est materia cholerica, aut sanguinea, est phlebotomia & euacuatio. Nam si causa fuerit sanguis calidus cholericus, aut cholera sola, confert cum phlebotomia euacuatio ex decoctione myrobal. & quandoque ponitur in ipsa turbith. Quod si cum ea fuerit aliquatulum grossietici: & sciueris quod materia sit imbibita in uelaminibus cerebri; confortabis eam cū hiera picra, & fortasse sufficit in huiusmodi infusio aloes: & si illic fuerit caliditas, erit aqua in qua ipse infundetur aqua endiuæ aut aqua pluuialis, & aut illæ ambæ. Et oportet quidem, ut in initio fiat in ipsa emplastrum oculo ex infrigidatiuis, quæ sunt expressiones, sicut expressio linguæ arietis, & expressio foliorum<sup>b</sup> salicis & mucillagines, & distillatio earum in ipso: deinde albumen oui cum lacte asinæ, aut solum. Deinde collyrium albū, & reliqua collyria, quæ rememorabimur in apocruisticis. Et neque in eis finem consequatis, propter quem tunicæ inspissantur, & materiæ constringantur; & dolor fortior fiat. Quumque repuleris materiam per euacuationem, & attractionem, &

a B. & in omnibus illis.

b B. al Kalef.

apocrustica; tunc gradatim tēdas ad maturatiua; & sint in primis mista cum apocruisticis. Est ergo in primis conueniens eorum commistio cum aliquo, quod sit sicut aqua ros. Et in generibus quidem lactis, est uirtus maturationis. Et in mucillagine psyllij est cum percussione maturationis quædam. Et mucillago seminis cydonij est uehementioris maturationis, quàm ipsa. Et aqua fenugræci bona maturationi, est sedatiua doloris, & est maturatiuorum dignior, ut ab ea incipiat; & non est in ipsa attractio. Et si est necessarium ingrossare aliquid ex illo, fiat cum mucillaginibus; aut infrigidare, fiat cum succis: & iam expertus est succus arboris, quæ Græcè nominatur: & achatham & Siriace asel & in principio ophthalmiæ calidæ, & inflammationis eius, & fuit conueniens cum proprietate forti. Et succi quidem isti, quandoque coagulantur, & reseruantur. Postea transi ab huiusmodi ad decoctionem meliloti, in qua sit dissoluta sarcocolla alba, propriè nutrita cum lacte mulieris, & asinæ. Quumque descendere incipit; adde in administratione resoluentium, quod sit fortius, sicut sarcocolla in aqua fenugræci, & feniculi, & uaporatio ex aqua, in qua decocta sint crocus, & myrrha. Et administra balneum, si sciueris, quod cerebrū sit mūdum. Et da in potu post cibum per aliquas horas aliquid uini antiqui, puri, in parua quantitate: nam balneum post ipsum in aqua calida, & uaporatio si fiat; erit illud iuuamē. Et administratio etiam collyriorum narratorum in antidotario ad descensionem ophthalmiæ, & finē eius. Quod si materia fuerit sanguinea; adhibebis uentosas post phlebotomiam, & assiduabis fricationem extremitatum, & constrictionem earum plus quàm in alijs: & administrabis in principio rei succos predictos, deinde admiscebis ei medullam panis; postea infunde panē illū in rob, & permiscebis in ipso: & fortasse oportebit ut permisceas cum illo parumper opij, si fortis fiat dolor. Quod si materia fuerit cholerica; euacuabis post phlebotomiā cum eo, quod educit choleram: & administrabis balneum ex aqua dulci. Et quandoque conueniens erit effundere aquam frigidam ei, super caput & oculum. Et quandoque lauatur facies ex aqua frigida, cui admiscetur parum aceti; & confert. Et oportet ut in cholerica sit maior audacia in administratione stipticorum in principio; & sine superfluitate, & in administratione collyriorum stipticorum dissolutorum in succis. In erysipila autē, quæ est ex summa illius, oportet ut administrantur post euacuationem cum solutiuis, & clysteri, emplastra facta ex corticibus granatorum decoctis super prunas, & tritis cum rob, aut melle: & assidue fiat ei euaporatio cum spongia calida. & facere emplastrum ex farina orobi, & frumenti decocta cum sirupo mellis, aut cum radice<sup>b</sup> lilij trita; confert ei. Et oportet ut assidue abluatur oculus<sup>c</sup> & assidue infrigidetur, & humectetur. Sed sufficientia in infrigidantibus est ex eis, quæ tardant, & hebetant: & quando resoluitur egritudo, & remanet caliditas, fac emplastrum ex uitello oui assati, & contriti cum croco, & melle, & reliquis, quæ scripta sunt ad erysipilam in antidotario.

c B. al  
perfic  
uel sec  
litera:

d B. al

e B. d

f B. de  
nem.

g B. cu

h B. Al  
liquirit

i B. c

k B. ru  
Alia lia

## De cura ophthalmie frigide. Cap. 11.

**I**n ophthalmia frigida facta à materijs frigidis, oportet ut euacuetur humor frigidus. Et quandoque est necessarium iterare; siue sit portio, siue<sup>a</sup> infectio, siue gargarisatio. et ut sit initium cure à repercussiujs, quæ non sunt infrigidantia ualde: sed sint illa, in quibus est subtilis infectio<sup>b</sup> sicut myrrha, & sarcocolla. Et si ad ministraueris collyrium de spica cum aquis comensuratis, erit conueniens. Et si in tunicis pupillæ non fuerit nocumentum; facies<sup>c</sup> collyrium ex aqua, in qua bullita sint crocus, & calcadis, & mel. Et oportet ut liniatur in principio frons ex calcadis, & propriè quū uia materiei est per uelamen extrinsecum: & similiter non est malum, si abluat faciem ex aqua, in qua dissoluitur calcadis, & propriè quando uia materiez est ex uelamine extrinsecum. Et si liniantur palpebræ in principio ex tyriaca, & sulphure, & arsenico, est bonū. Et potus tyriacæ etiam confert. Et iam quidem experta sunt in hoc folia alkerua cōtrita, & commista cum<sup>d</sup> anetho, & folia maluz decocta in uino. Nos uerò dicemus in antidotario troc. conuenientes ad liniendas palpebras. Et aqua quidē scœnugræci, & mucillago seminis lini est ex eis, quorum distillatio in oculum patientis ophthalmiam frigidam, confert. Et post illud collyrium<sup>e</sup> lenitiuum, & collyrium rubeum maius, & collyrium alraigene, & sarcocolla dissoluta in succo foliorum capparis. Et emplastrum ex folijs capparis solum. Et confert omnibus istis regimen subtile, & administratio balnei, & uini puri albi.

## De cura alguardengi. Cap. 12.

**O**phthalmia uerò, quæ facta est guardenengi; cura est euacuatio, & phlebotomia, & uentosatio, & quandoque est tibi necessarium incidere arteriam. Quod si fuerit ophthalmia calida, & euacuaueris ex toto corpore, & ex uenis capitis, & uentosaueris; oportebit ut ad ministres sicut collyrium album de repercussiujs, & sicut succus lenitiui frigidi. Emplastra uerò exteriora sunt, sicut crocus, & folia coriandri, & melilotum cum uitello oui, & pane infuso in rob uuæ. Et quandoque est necessarium, ut eis admisceatur de narcoticis aliquid. Et linimenta etiam sint ex huiusmodi, & ex memithe, & lycio, & aloë. Et ex eis quidem, quæ experta sunt ad eam; est uitellus oui cum adipe urfi, de quibus fiat sicut emplastrum, & superponatur super oculum: & quum dolor sit fortis, infundatur in<sup>a</sup> præputijs<sup>b</sup> uuæ; Deinde conteratur eū uitello oui, & superponatur oculo. Quum autem dolor sit fortior, infundatur crocus contritus cū lacte, & succo coriandri, & distilletur in oculum. Quidam uero diligunt in guardenegi ut administrentur curæ extrinsecæ; & sufficiat distillatio lactis tribus diebus in oculum, si dispositio illud tolerauerit. Et illi quidem, qui<sup>c</sup> collyria administrant, iam experti sunt in guardenegi<sup>d</sup> & ad dolorem ulceratum, ut fiat<sup>e</sup> collyrium, ex sarcocolla, & croco, & sief memithe, & opio. Quod si fuerit guardenegi post ophthalmiam grossam purgabis cum hieris necessario; & administrabis mucillagines lenificantes factas<sup>f</sup> ex<sup>g</sup> succo caulis, aut aqua decoctionis eius. Et quandoque erit tibi necessarium permiscere eas cum aqua solatri: & quandoque erit tibi necessarium, ut permisceas eas cum myrrha, &<sup>h</sup> sarcocolla.

## De cura ophthalmie uentose. Cap. 13.

**O**phthalmia autem uetosa curatur cum embrochis, & uaporationibus, & balneis. Et uaporatio quidem ex milijs est iuuantior uaporationum, quæ fiunt ei. Quidam uero præsumptuosi quandoque audent administrare narcotica apud doloris uehementiam; & id ut sedetur in hora. Sed ipse excitatur post horam uehementius, quàm prius fuit; propterea quòd prohibet resolui uentositatem.

## ANNO T.

Petenda sunt loca superiori capite adducta, præsertim; libellus de oculis Gal. ascriptus. partic. sexta. Vide & Trallianum lib. 2.

Sermo<sup>a</sup> & uniuersalis<sup>b</sup> de medicinis ophthalmie uentose. Cap. 14.

**C**ollyrium quidem album: Nam ipsum est conglutinatum, infrigidatum, sedatiuum doloris, rectificatum humoris mordicatiui. Quandoque admiscetur ei opiū, & fit uehementius sedatiuum doloris, sed fortasse nocet uisui, & prolongat ægritudinem propter stupefactionem, & cruditatem quam facit. Et ex eis, quæ procedūt suo cursu<sup>c</sup> est troc. ros. & est maximi iuuamenti in inflammatione, & dolore, & est maior, & minor. Et tu quidem inuenies in antidotario trochiscos, & collyria huius generis. Et inuenies in tabulis oculi medicinarum singularem repercussiuam, sicut<sup>d</sup> lythargirum, & dragacantum & lycium, & rosa, & antimonium<sup>e</sup> & famis<sup>f</sup> & acatia, & memithe, & sandalum, & galia, & lutum sigillatum, & reliqui succi, & gummi, & reliqua. Et de singularibus quidem, quæ maturant materies grossas, sunt sicut myrrha, & crocus, & olibanum, & spica, & castoreum, & parum aris rubei<sup>g</sup> & aloes propriæ, & amomum, & cornu cerui adustum. Mensurare autem humorem cum eo, quod est frigidius, & cū eo, quod est calidius, est illud, quod pertinet ad industriam artificialem in particularibus. Reliqua uero permista experta dicam in antidotario. Et ex repercussiujs expertis ad uehementiam doloris, & materiam grossam, est encaustum<sup>h</sup> & alesehefeti<sup>i</sup> cum melle puro: & aqua scœnugræci ponatur in angulis lachrymalibus cum stylo. Sed de compositis sunt, sicut collyrium<sup>j</sup> fistipticam<sup>k</sup> & rubeum lenitiuum, & collyrium de scedenegimaius, & troch. de feminibus ex summa eorum sunt boni ultimè.

## ANNO T.

Habes medicamentorum ocularium tum simplicium, tum compositorum siliuam ex Gal. 4. de comp. med. per loca. in libello de oculis part. 5. in lib. de reued. par. facilib. ex Celso lib. 6. & fusius lib. 7. Paulo libro. 3. et Alex. Trall. lib. 2.



TRACTATUS SECVNDVS.

De residuis ægritudinibus eius, quod de oculo  
apparet, & plurimum eius est de ægritudi-  
nibus compositionis, & continuitatis.

† phlycteniz.

## De t nesticis

Cap. I.



ONTINGUNT in oculo ue  
fica aquosæ in quibusdā cor  
ticibus cornæ, quæ sunt qua  
tuor tunicæ. Et hæc quidem  
aquositas coarctat inter duos  
cortices horū. iiii. Et eius qui  
ldubio diuersificatur: & qui est  
m, est deterior, & diuersificatur  
mentum & diminutionem cum  
uersificatur propter suum colo  
suam. Et quandoque diuersifi  
suauitatem suam, & acuitatem  
nem suam, & quæcunque earū  
rimum, est<sup>b</sup> & mala & nigra, quo  
prohibet uisum à compre  
profunda prohibet à compre  
quoniam radius est remotior ad  
at peruiam; quare uidetur alba.  
sitas acuta est mala; quoniam læ  
ne, & corrosione simul: & <sup>d</sup> & om  
est copiosior, & est plus extensua,  
& corrodens. Quæ autem ex ea  
ini, nocet uisui, <sup>e</sup> † & pro  
corrosiua, & ulceratiua.

a B. dulcedine  
suā, seu propter  
saporem eius in  
spidum.

б \_\_\_\_\_ в.  
с + в.поз.

**d B. quanto pl<sup>9</sup>  
est profundior.**

† B. & C.

### ANNO T.

Hunc affectum Græci phlyctenas & phlyctidas : latini uerò pustulas uocant . pro quo uide libellum de oculis part. 4. ubi de affectibus corneæ membrane agitur, ex quo multa author noster mutuatur. Vide & Aetium lib. 2. serm. 3. & Rastm. 9. ad Almanforem.

**Cap. 10.**

Cap. 29.

**De cura.**

Cap. 2.

**C**Vra ipsius dum est parua, est. cum medi-  
nis exsiccatiuis, & cum eis, quæ sunt sicut  
medicamē de luto comparato ad Samios,  
& ē ut sumātur luti Samij torrefacti. ʒ. iij. & tutiæ  
ʒ. j. & climiæ lauata, & antimonij abluti ambo-  
rum ana. ʒ. ij. & scorix æris abluta. ʒ. ʒ. iij. ʒ. opij.  
ʒ. iij. gummi. ʒ. iij. terantur cum aqua pluuiali,  
& fiant ex eis collyria, & administrentur cum a-  
qua scœnugræci: & quando <sup>b</sup> ʒ multiplicatur, ʒ cure-  
tur cum ferro.

2 B.Vna Ifa.iiiij  
Alia litera.j.

b B. Alia litera.  
magnificata fue  
rit.

ANNO.

De huius curatione scripsit Paulus lib. 4. sed uide  
Celsum lib. 6.

Cap. 10.  
Cap. 6.

a B. viceribus. De<sup>a</sup> {exituris} oculi & cornea. Cap. 3.

**b B.vlcera.**

**E**Xitura<sup>b</sup> & oculi generantur secundum plurimum, ab humoribus acutis, adustis; & sunt septem species: quatuor à superficie corneæ, quas Gal. nominavit ulcera: & accidit propter eas asperitas prima earum est ulcus similis fumo existens super nigrum oculi expansa; occupans locum magnū: & nominatur cataracta, & fortasse nominatur<sup>d</sup> chatemen. Deinde est

c Balchafi.  
d B.chateman.

Species altera; & est profundior; & est uehementius alba, & minoris quantitatis, & nominatur mûbes: & fortasse nominatur etiam \* § chatemen. § Et deinde est species tertia coronali; & est super coronam nigredinis, quæ quandoque occupat de albo coniunctiux aliquid, & uidetur quòd est super pupillam album, & quod est super coniunctiuam, rubeum. Et quarta nominatur adustiuæ, & nominatur etiam lanosa, & existit in eo, quod apparet de pupilla, ac si lana pauca esset super ipsum. Et tres sunt profundæ, quarum una nominatur anulum, submersam habens profunditatem, & est ulcus strictum, profundum, mundum. Et secunda nominatur † § lilimic. s. ungula; & est minoris profunditatis, & latioris occupationis. Et tertia est ulcus, quod nominatur † alficume. s. & adustium, & est etiam ulcus sordidum, habens crustas; in cuius mundificatione est timor: humilitas enim currit § per § corrosionem panniculorum, & corrumpitur cum ea oculus. Vlcera uerò in oculo fiunt aut successione ophthalmiæ, aut successione † pustulæ propter percussione, & multoties quidem est principium ulceris interioris, & disrumpitur ad exteriora, & econuerso.

ANNO.

Hic docti quidam lapsus Auicennam putant, quod septem oculi ulcerum species enumeret: quum tamen primam & secundam speciem non inter ulcera Gal. referat 2. de caus. symptom. sed corneae humiditatem existimet quod .s. ueluti per fumum, uel nebulam cernere hoc affecti morbo uideantur. & tertia prae-  
rea ac quarta species ad eam ulcerum differentiam per-  
tineat, quam profundam uocat. est enim tertia illa species, quam argemonem Paulus uocat: & hanc idem Paulus inter profunda ulcera reponit. Sed horum pace  
emulatur author noster authorem libelli de oculis, quē certē Galenum putauit. Is enim part. 4. de oculi ulceri-  
bus agens septem eorum species, ut hic, internas qua-  
tuor, & externas tres. quamuis & illic mendum sit (ut nos suspicamur) quod, quas Auicennas externas uocat, ille internas. & contra, quas hic profundas, ille externas nuncupat. Quamobrem, quod Galeni autori-  
tate hic septem oculi ulcerum species recenseat, non est accusandus. Neque uerō, quod addunt, prima & secun-  
da species humida est intemperies, de qua Gal. 2. de sympt. caus. sed alius affectus est, cui coniuncta est asperitas (ut hic notat) quae in altera uisus obscuritate humiditatem sequente, non est. De tertia uerō specie, fatemur quidem eam argemonem Pauli esse. sed internū ipsam esse ulcus non admittimus. Quod enim Paulus in exteriori pupillae parte rubicundum esse ait; in interiori uerō candidum, per interiorem partem, non profunda intelligenda est; aut per exteriorem ipsa superficies, quin interiorem Paulus uocat, quae totius superficiei est centrum: exteriorem uerō albae finitimam, eiusdem superficiei circumferentiam. id quod & author noster ipsum planē emulatus. uocat & author libri finitionum med. & author introduct. centrum oculi, nigrum, circūferentiam uero album, ut & Auicennas. Fit ergo, ut non temere hic de his affectibus scripserit. Quod uerō ut supra notauimus, hic quatuor externi ulceris, & tres interni species faciat, author uerō lib. de oculis contra. Hoc mēdum in libello de oculis esse pro certo habemus, quum de botria. i. fossula & xelomate & epicaumate dubium non sit, quin interna sint ulcera, ut Auicen-  
sentit, non externa.

De

De signis. Cap. 4.

**S**igna ulceris in eo, quod de oculo apparet sunt, quod est punctum album, si est super pupillam, & rubeum, si est in coniunctiva, & est cum eo dolor vehemens, & pulsatio: & quando est sanies, quæ inuenitur in eo, quod superponitur, alba, significat dolorem debilem, & pulsationem fortem. Si vero fuerit citrina, & fusca, aut subtilis, erit in illo leuior: & si fuerit rubea, tunc dolor erit leuior valde.

De cura ulceris. Cap. 5.

**Q**uam fuerit ulcus in oculo dextro, dormiat super sinistru: & quoniam fuerit in sinistro; dormiat super dextrum. & oportet ut subuliet regimen in primis. Quum ergo dirumpitur vlcus; declinet regimen ad extremitates, & ad pullos, ut non debilitetur, & non consolidetur vlcus: & multiplicentur superfluitates corporis eius: & oportet ut non repleatur, & non clamet nec sternutet, quantum possibile est; neque ingrediatur balneum, nisi post maturationem ægritudinis: si autem ingrediatur necessarium est ei ut non prolonget moram. & intendat in mundificando caput, & stomachum cum euacuationibus trahentibus ad inferiora. & similiter confert in eis uentosatio super crus plurimum, & phlebotomia sapheneæ, & assiduatio solutionis uentris, omnibus iij. diebus, cum eo, quod educit superfluitatem acutam, subtilem ex decoctionibus, & infusionibus: & si fuerit hoc ophthalmia; curetur prius cum euacuatione prædicta in capitulo suo, & cum medicinis, & coniungatur inter sedationem doloris, & consolidationem ulcerum, cum eis, quæ sunt sicut & collyrium anefestigi, & alscusi & cerusa, & distillatio lactis mulieris in oculo. Et si fuerit hoc cursus, permisceatur ei illud, quod habet uirtutem prohibitivam. Et ad summum canon electionis medicinarum in ipso est; quoniam oportet ut eligatur omne, quod exsiccat absque mordicatione. Et si calor fortis fiat; tunc administra collyrium asedenigi lenitiuum. Et collyrium olibaninum est ualde iuuatiuum. Et de collyrijs quidem iuuatiuis, est collyrium letalicum, & conis. Et si fuerit cursus, collyrium darinius & emelluydion. Et si fuerit cursus cum acuitate; tunc damus collyrium febriciu. Et si fuerit sine acuitate, & collyrium, in quo ponitur myrrha, & spica celtica. Quod si in ulceribus fuerit sordes; tunc cum sirupo de melle, aut cum aqua fenugraci cum aliquo collyriorum prædictorum; aut cum mucillagine seminis lini; aut cum lacte mulieris. Et si fuerit corrosio uehemens, necessarium erit administrare darcametilon: & quando mundificatur ulcus, tende ad desiccatiua absque mordicatione; sicut collyrium de olibano, & sicut olibanum ipsum & anefestigi, & cerusa, & plumbum adustum ablutum, & collyrium album, & collyrium albebar propriæ, & similiter cinis ostraci ablutus cum albumine oui; aut cinis ostraci magni ablutus cum æquali mensura sui de sedenegi. Descriptio collyrij luberis, & est forte. Recipe climiæ. x. & vij. aur. cerusæ ablutæ. 3. j. amyli, & opij, & dragacanti omnium ana. aureos. ij. teran-

tur, & tricentur cum aqua pluuiali, & conficiantur cum albumine oui. Aliud eiusdem nominis, & est forte. Recipe climiæ adustæ, & cerusæ ablutæ. 3. viij. myrrhæ aur. vj. plumbi adusti abluti aur. j. lithargiri aurei. vj. plumbi adusti abluti, & talk amborum an. 3. iij. dragacæ. 3. viij. terantur cum aqua, & conficiantur cum albumine oui.

ANNO T.

Vide Gal. 4. de comp. med. per loca, Paulum lib. 3. Cap. 3. Cap. 21. Celsum lib. 6. & libellum de oculis partic. & Raslm 5. Cap. 6. Cap. 10. ad Almanforem.

De rupturis corneæ. Cap. 6.

**Q**vandoque fit à ruptura præcedente, & quandoque fit à causa extrinseca; sicut percussione, aut casu dirumpente; & tunc apparet uuea. Quod si illud, quod de ea apparet, est res modica, nominatur formicalis & almusara gi, & granatilis, & illud est secundum magnitudinem, & paruitatem. Si autem est augmentatio illa, ita ut appareat in ea granum uuæ; nominatur uuea: & quæ est maior; nominatur uesicalis. Si autem egrediatur uuea ualde, ita ut separatur inter palpebras & cooperturam, nominatur claualis: & quando albificatur uuea, non est ei sanitas. Et scias, quod quum cornea rumpitur in longitudine, non uidetur albedo; sed uidetur scissura, & est quasi speculator iam sic elongatus. Et possibile quidem est, ut hoc declaretur modo manifestiore, & dicatur, quod ruptura quandoque fit in omnibus partibus corneæ, & corticū eius; & est eminentia de substantia uueæ: & quandoque fit in quibusdam partibus corneæ, & est eminentia ex ea ipsa, & est apud corrosionem quorūdam corticum eius, & assimilatur uesicis; sed differt à uesicis mollioribus, & duris, quoniam propter uesicas molles, & duras sunt in albedine oculi rubedo, & lachrymæ, & pulsatio, & frangitur sub radio. Sed non est ita hoc. Eminentia uero, quæ fit propter fracturam corneæ in omnibus suis corticibus; aut est cum apparitione totius uuæ, aut cum quadam parte eius. Eius autem species sunt quatuor, parua, & granatilis, & formicalis, quæ quando minoratur similatur uesicæ molli, & uesicæ duræ, & separatur ab ea, quoniam est secundum colorem uuæ in nigredine, & uiriditate & colore medio inter eas. Quod si differat color eius à colore tunicæ uuæ, etiam uesica est. Et quandoque uerificatur per considerationem in re eius. si uidetur circundans in radice eius res alba sicut lymbus; & illud quidem non est nisi extremitas rupturæ corneæ, & albificatur secundum consolidationem. Et secunda est illa quam prædiximus, & nominauimus uueam. Et tertia est maior illa, & prohibet cooperturam; & dicitur uesicalis, & claualis. Et quarta est quasi ipsa sit ex genere uesicalis; ueruntamen est chronica coniuncta cum eo, quod egreditur ex cornea, procedens ab ipso; & dicitur orbicularis: & est similis armillæ fusi coniunctæ cum fuso.

ANNO T.

De oculi procidetia quam ὀφθαλμοειδὴς uocant, pete lib. de oculis part. 4. & Paulum lib. 3. ex quibus hæc fræ desumpta sunt. Vide & Celsum lib. 6.

a B. ab vlcere. Alia litera. ab ulcere penetrante.

b B. aldebabi, seu aldebani. i. muscalis.

c B. corneæ.

d B. deprimitur

e B. muscalis.

f B. alzarcha. i. color celestis, seu griseo vel glauco, & alshic. i. colore vario. i. colore medio inter colorem nigrum, & celestem, seu griseum.

Cap. 10. & 11. Cap. 22. Cap. 6.

De



## De cura.

## Cap. 7.

† bothor.

a B. Alia litera. quædā eorū inspissant porositates.

b B. regimen.

c B. flos.

d B. almusere-  
giat.

**Q**uam perseverat in uia generationis eius, cura est cura ulcerū, & † pustularū, secundum quod diximus, quod indigent mundificatione corporis, qualiscunque sit ægritudo, euacuando per phlebotomiam, & solutionem. Et post euacuationem, administretur balneum ex aqua dulci, & propriè quando est in complexione acuitas, præter quod moretur in aere balnei, nisi parum. Et neque etiam multiplicet submersione capitis sui in aqua fontis, siue sit calida, siue sit frigida. Et neque administrentur olea super caput. Quædam enim illorum mittunt materiam ad oculum, propter resolutionem materiei inuentæ in cerebro, & attrahunt, quod non est in ipso, & † exprimunt ipsum propter inspissationem pororum, & resolutionis. Quum ergo non inuenit uacuum, currit ad extremitates cerebri. Et oportet quidem, ut cibi sint boni chymi, temperati, frigidi, humidi, & reliquū corpus similiter. Et dū perseverat in principio, oportet ut maturetur, & curetur cura ulcerum. Quum autem ulceratur, tūc administrentur in primis super ipsam emplastra stiptica cum absteruiis, sicut cydonia, & lentes decocta cum melle, & sicut † aqua granati, & oliuæ, & uitellus oui, & crocus, & granatum muzum decoctum cum pauco aceto, & aqua agrestæ, & discoctum, donec fiat emplastrum: aut si tolerat, distilletur in oculum cum amylo, & similibus. Quum autem sit rupta, curetur cum cura rupturæ. Formicalis uero curetur cum prohibitiuis stipticis, & cum uaporationibus cum aceto, & aqua, & uino pontico, aut cum aqua, in qua bulliuit rosa, & fiat alcohol. & ex collyrijs stipticis. Et ex medicinis quidē iuuatiuis in ipsa, sunt succus foliorum oliuæ & succus uirgæ pastoris. Et ex medicinis singularibus stipticis sunt spica, & rosa, & plumbum adustum, & chimolea, & terra sigillata, & cerusa. Et ex alcohol, gallarum partes duæ: deinde antimonij partes .x. Et ex collyrijs collyrium hamir, & handimur, & beditum de isoles, & collyrium arabicum. Et ex eis, quæ sunt fortia, est collyrium berdene triseles. Et quum ex eo distillatur aliquid, ligetur frons, & dormiat resupinus. Collyrium forte ad illud cinis fusorij, in quo purgatur æs, & crocus, & amyllum, & dragacantum conficiantur cum albumine oui gallinæ nati ea die, & quandoque ponitur in ea lapis iamenti. Collyrium bonum, & est collyrium berdemen conferens speciebus bothor. Reci. antimonij adusti abluti. iij. aur. cerusæ plūbi adusti abluti. vj. aur. lycij. Indi. xvj. aur. spicæ. viij. aur. polij. ij. aur. climiæ adustæ ablutæ aur. viij. acatiæ citrinæ. xx. aur. castorei aur. vij. tantundem aloes gummi arabici. xx. aur. terantur cum aqua pluuiali, & fiat collyria. & scias quod necessarium est tibi quādo incipit ulcus in eminentia, ut facias adherere oculi ligaturam, quæ sustentetur, & resupinatio. Illi uerò, quæ est clauialis, non est cura. Et quidā propter pulchritudinem delinquūt, & abscindunt eminentiam, & ex musaraget: † sed rectius est ut nō moueatur: & fortasse ei effudet materia, & permutabitur ad oculum alterum.

## ANNO.

Vide libellum de oculis part. 6. Paulum lib. 3. & 6. de curatione staphilomatis, quæ proidentia species est. Vide & Celsum loco sæpius iā citato, & præterea li. 7.

De bothor in oculo.

Cap. 8.

**Q**uod est autem super corneam, tendit ad albedinem: & quod est super coniunctiuam, est tendens ad rubedinem.

De cura.

Cap. 9.

**P**hlebotomia & distillatio sanguinis in oculum secundum quod dicemus in capitulo altarfati, & uaporatio oculi cū lana infusa in albumine oui conuassati cum † aceto & oleo ros. & distillatio lactis, in quo ponitur semen almaru; & † collyrium aluber, & collyrium dinacōn.

De sanie † in sphac. †

Cap. 10.

**H**æc sanies cōtinetur sub cornea; aut ī profundo, aut in propinquo: & similatur locus corneæ, ungulæ: & quando corroditur cum ea pars, nominatur † calcataren.

De cura.

Cap. 11.

**D**ixit Paulus, curatur cū eis, quæ sunt sicut sirupus de melle, & succus scœnugræci, & collyrium de olibano: aut aperiatur cum meliloto, & mucillagine seminis lini, & raphano humido decocto, si non prohibeat ophthalmia. Et mundificetur cum eis, quæ sunt sicut collyriū de myrrha, & fumus terræ. Et si non fuerit ulcus, administra hoc collyrium. Calcadis, croci amborum an. 3. j. myrrhæ. 3. j. & s. & mellis. lib. j. Et etiam medicamen magnetis factum ad ungulam. Et etiam medicamen de luto Samio, prædicto in capitulo de uescicis.

## ANNO.

Affectum hunc ὀφθαλμία Græci uocant, suppuratio nē dicas. quum, ubi pus albescit, ὀφθαλμία etiam nuncupant. i. unguem, propterea quod unguem colore refert, quāuis hæc uox ὀφθαλμία ipsum significet. Pulchre huius naturam & curationem describit Paulus, à quo præsertim author desumpsit. lib. 3. sed uide & Gal. 5. de comp. med. per loc.

De cancro in oculo.

Cap. 12.

**P**urimum accidit in tunica cornea † † & dolor uehemens, & extensio in uenis oculi, & punctura fortis, qua læditur tempus, & propriè quum mouetur habens ipsum, & rubedo in tunicis oculi, & soda, & casus appetitus cibi: & læditur ab omni, in quo est caliditas. Et est ex eis, in quorum salute non est spes, quāuis sit spes in sedatione eius: & non facit dolorem cancer in aliquo membrorum, qui sit sicut dolor eius, quum accidit in oculo. Et administratio quidem medicinarum calidarum est ex eis, quæ lædunt patientem ipsum, & augent dolorem intolerabilem.

De

De cura.

Cap. 13.

**S**I non fuerit excusatio curæ eius, tunc fit intentio sedatio doloris: & mundificetur corpus, & pars capitis ab humore conturbato: & nutriatur cibus boni chymi triticeis, in quibus non est calefactio: & potus lactis confert ei. Et oportet quidē, ut administretur in ipso albumen oui cū meliloto, & aliquid de croco, & collyriū albū, & omne collyrium factum ex eis, quæ sunt sicut amyllum, & cerusa, & gummi, & opium. Et omnia, in quibus ponuntur reliqua lenientia, & stupefacientia, & collyrium samurdum, & collyrium meburium. Et cerotum factum ex uitello oui, & oleo ros.

ANNO.

De huius quoque affectus signis & curatione scripsit Paulus lib. 3. ubi de carbunculo & carcinomate agit: ex quo auctor mutuatur. Pete uero & Actium lib. 1. ferm. 3.

De garab, &amp; apostematibus lachrymalium.

Cap.

14.

**Q**Vandoq; egreditur in lachrymalibus angulis oculi, exitura: & quandoque est dura, quæ tactu mouetur, & non rumpitur, & est de genere glandularum. Et plurimum malitiæ eius est, quod uidetur eminentia in lachrymalibus; & inuenitur cum expressione, & dolet eius expressio, & multiplicatur cum ea ophthalmia. Et quandoque est exitura bothoralis faciës collectionem, & dirumpitur, & quando rumpitur, facit fistulam secundum plurimum. Et ambe communicant in hoc, quod unaquæque earū mouetur sub tactu, & submergitur cum expressione, & augmentatur, quum dimittitur: & quandoque est substantia eius bothor: & eius augmentum in profundo; quare eius eminentia exterius non apparet: uerum ipsam significat pruritus: & quandoque manus inuenit eam apud compressionem ultimam. Et garab quidem, est fistula adueniens in angulis oculi domesticis. Et plurimū quidem eius succedit exitura, & bothor apparentibus in loco. Deinde rumpitur, & fit fistula: & exitura illa antequam rumpatur, nominatur shakilus. Et quoniam illud membrum est subtile substantiæ, uidetur ab interiori eius usque ad ipsius exterius, sicut pannus, quem inuenis à latere ossis nasi, & à latere eius, quod apparet de oculo. Quum ergo rumpitur, & dimittit longitudinem, & remanet saniosa difficilis coniunctionis: quoniam membrum est humidum, & cum humiditate sua mouetur semper: & propter hoc fit fistula. Et eius quidē ruptura quæque est ad exteriora, & quæque ad interiora, & quæque est ruptura eius ad ambo latera simul. Et multoties fit eius ruptura ad nasum, & currit ad ipsum. Et quandoque consequitur malitia saniei eius os, & corrumpit ipsum, & denigrat, & corrumpit cartilagine palpebræ, & implet oculum sanie, quæ egreditur cum compressione.

De cura.

Cap. 15.

**A**L garab est agritudo chronica: & quæ est ex ea leuior, est illa, quæ est recens. Nam, quæ recens est, curatur cum medicinis fa-

cilibus, quas dicemus. Chronica uero cura est in ea cauterium, quod narrabimus, aut quod stat loco eius, sicut diebardich. Incipiatur ergo, & fricetur fistula panno; deinde fiat licinium cum diebardich, & impleatur. Quidam autem existimauerunt, quod quando mundificatur ab ea caro mortua, deinde submergatur cottum cum aqua siliquarū Nabati, & intromittatur in ipsa, confert uehementer. Et si quis nult administrare medicinam absque cauterio: tunc melius est ut exprimat, donec egrediatur, quod est in ipsa; deinde abluatur cū uino stiptico distillato in ipsa: & si fuerit parum, & non egreditur, dimittatur usque ad duos dies, aut tres ligata, donec aggregetur aliquid quantitatem habēs; deinde exprimatur, post lauetur; deinde distilletur in eam collyrium algarab, quod Mahomet filius Zachariæ sibi comparat; & proprie, quod ex eo dissolutum est in aqua gallarum. Et melior quidem distillatio est distillatio, quæ fit post distillationem interueniente hora inter omnes duas distillationes. Et de meliore quidem regimine eius, est ut mensuretur eius profunditas contenta: deinde inuoluatur radius cotto submerso in medicinis, & ponatur in ipsa; siue sit medicina currens, siue puluis. Et oportet, quando administratur medicamen, ut stringatur cum panno, & adhibeatur quies. Et de collyrijs quidem expertis est, ut sumantur arsenici rubei & atramenti, & cantharidarum, & calcis, & salis ammoniaci, & aluminis partes æquales, & aggregentur, & terantur cum urina pueri, & siccantur, & administrentur sicca. Quandoque uero confert, in principio sui, & ante eruptionem; ut superponatur ei atramentum, & ponatur super ipsam ammoniacum, & merubegi, & similiter nux rancida, & omne quod est fortis resolutionis. Et quandoque teruntur folia rutæ domesticæ cum aqua cineris, & ponuntur super hakilus antequam consequatur os, & post consecutionem eius consolidat ipsum, & rectificat carnem. Sed mordicat in principio quum ponuntur, deinde non mordicant. Et quando fit garab, scias quod canon est in ipso ut mundificetur in primis, deinde curetur: & ex eis, quæ mundificant ipsam, est ut sumatur lanugo arundinis inuenta in interiore parte eius, & proprie propinqua radici eius, quæ quandam habent grossitudinem, & submergatur in melle, & adhibeatur algarab, & mundificabit ipsum; Deinde lauetur locus cū spongia infusa in aqua melis: & quandoq; sequitur illud semper, scilicet lanugo arundinis sicca sola sine medicina alia exsiccante; & sufficit. Et ex expertis quidem est sief memithe, & crocus cum aqua altaraxacon, & sine cessatione permutetur. Et ex eis est, ut terantur limacie cum ostracis suis, & permisceantur eis myrrha, & aloes, & administrentur. Et ex eis, quæ conferunt in agitudine, cum est adhuc pauca, & non est aggregata: & quandoque confert in ea quum est ulcus. Et ex eis est guadaia adustum, & crocus & taraxacon siccum cum aqua sumac folatri. Et ex mirabilibus in ipsa, sunt folia rutæ cum aqua granatorum superposita ei. Et de proprietate eius ē, quod prohibet remanere uestigiū fœdum. Et oportet ut non cures de mordicatione eius. Et ex eis quidem, quæ rumpunt exituram, est emplastrum ex pane cum semine maru, & oliban-

a B. post illud apponitur.  
b — B.

c B. principio agitudinis.

d B. vdhā.

e B. infusionis sumach quæ fit sub sole.



f B.olibano.

g — B.

h B.impleatur.

i † B.petrās.

k B. ne remo-  
ueatur, vel ne  
extrahat coniu-  
ctura, imò decli-  
nando.

l B. cautela q.

m B. alafium.

n B. putatur uel  
existimatur q  
calefiat permu-  
tetur illa.

bano cū lacte muliebri, aut crocus cum aqua eru-  
cæ; aut myrrha cum tertia sui de gummi arabico  
confecta cum felle uaccino, & annectatur super  
ipsam, & non moueatur donec sanet eam. Et ex  
medicinis algarab<sup>i</sup> est ut fiat liciniū ex flore ęris  
cōgelato cum bdellio & ammoniaco. Et existi-  
mauerunt Indi, quod mes masticatum sanat eam.  
Et existimauerunt quidam eorum quod myrrha  
sola sanat eam, quando super ipsam ponitur. & ex  
pulueribus expertis in ipsa, est ut sumatur uena-  
rū pars una, & ammeos duę tertię partis unius, &  
terantur puluerizando, & puluerizentur in ipsa.  
Et etiam medicamen compositum ex limatura  
ęris & alumine, & sale ammoniaco, & confert ei  
sanans. Et ex medicinis ultimis, est ut sumantur  
atramenti, & aloes, & sarcocollę, & corticis & ra-  
dicis thuris cōtriti, & memithe partes æquales,  
& terantur, & cribellentur, & ponantur in lachry-  
mali. et aloes solummodo cum corticibus thuris  
etiam: & considera reliquas medicinas dictas in  
antidotario, & proprie medicamen acutum uiri-  
de, & considera medicinas tabularum medicina-  
rum singulare. Quum autem consequitur os,  
& non iuuatur medicinis, tunc necesse est ipsam  
scindere, & detegere à suo interiore, & assumere  
carnem mortuam, si fuerit, donec perueniatur ad  
os. & eius quidem regimen post illud, est secun-  
dum tres modos: si os est sanum, fricetur nigredo  
si apparet in ipsa, & soluiatur aliquid ex 3 medi-  
cinis consolidatiuis, & superponatur, & ligetur, &  
dimittatur diu. Et si res fuerit maior ista, tunc  
necessarium est cauterium. Et quando necessariū  
est ut in osse corrupto fiat foramen 12. &  
& intendatur cum hoc, ut fiat cauterium quā  
profundius potest in infimo concauitatis, nō de-  
clinando ad nasum, neque ad oculum: k & eleue-  
tur coniunctiua ad latus nasi in profundo, ita ut  
quum perforatur locus uno foramine, aut fora-  
minibus paruis tribus, & penetret & currat san-  
guis ad partem oris & nasi, fiat tunc cauterium ul-  
timum cum 12 fiducia, ut 3 non perueniat ad partē  
oculi. imò oportet, ut teneatur oculus ultime: de  
inde cauterizetur: & puluerizentur in ipso medi-  
cinę: & ligetur cum pāno. Et quandoque excu-  
sat cauterium à foramine: & fit sufficientia in ip-  
so quantum possibile, est. Et medicamen quidem  
13. alresium est ex medicinis bonis in illo capitu-  
lo. Et oportet quando fit cauterium; ut pulueri-  
zetur in ipso medicamen, & ponatur super ip-  
sum oculum spongia infusa aqua in frigidata, aut  
massa subtili in frigidata niue: & quotiescun que  
14. uult calefieri, roretur ea.

## ANNO T.

Aegilopem intelligit, quę abscessus est inter maiore  
oculi angulum & nares; & si negligitur, usque ad os in-  
fistulam debiscit. uocaturq; priusquam abscessus in  
ulcus erumpat, anchilops. Gal. de hoc & eius curatione  
Cap. 2. Cap. 22. 5. de comp. med. per loca agit, ex quo Paulus lib. 3. &  
author noster in hunc locum transtulit. sed uide &  
Cap. 8. Trallianum lib. 2. & Raslm 2. Cont. tr. 3. nec non Cel-  
sum lib. 7.

De additione carnis lachrymalium & diminutione  
eius. Cap. 16.

Q Vandoque magnificatur caro hæc adeo,  
ut prohibeat uisum. Et quandoque mi-  
nuitur ualde & occultatur adeo ut non  
prohibeat lachrymas: & plurimum eius contin-  
git ab errore medici in incidendo ungulam. Ad-  
ditio uerò curatur medicinis incisionis, & nō fiat  
radicitus, & perueniant lachrymę. Diminutio au-  
tem perueniens ex incisione, curam non habet.  
Quod si fuerit ex parte alia; quandoque possibile  
erit ut curetur medicinis generatiuis carnis, in  
quibus sunt stipticitas, & exsiccatio, sicut medici-  
næ factæ ex aloes, & memithe, & croco cum uino.  
Et medicinæ factæ ex aloes, & 15. uefigi cum uino:  
& aloes solum, quando puluerizatur super lachry-  
malia, confert: & uinum ipsum confert: & pro-  
priè quādo decoquitur in ipso illud, quod habet  
uirtutem constrictiuam.

## ANNO T.

Vbi ex ulcere caro in angulis, iuxta nares supercre-  
uerit, & nauidida Græci uocant. malū est, ait author  
introductorij, nautis ac piscatoribus peculiare, quod  
interdum ex tuberculo interno, & ungue non accurate  
exciso gigni solet. Huius contrarium est pūas, quum  
angulus maior decesserit, uel ex latente causa quadam,  
uel ex praua curatione, uel quouis alio modo, ita ut  
angulus lachrymas continere amplius non possit, sed di-  
mittat. Horum quoque curationem docet Paulus libro  
3. ex quo author huc transtulit, & Celsus lib. 7.

## De albugine oculi.

Cap. 17.

Cias, quod albugo in oculo alia est subtilis  
proueniens in superficie apparente; & nomi-  
natur nebula; & alia est grossa, & nominatur  
albugo absolute.

## De cura.

Cap. 18.

E Ius quidem, quæ subtilis est ex ea in corpo-  
ribus eueniens teneris oportet ut asidue-  
tur uaporatio cum aquis calidis, & balneis  
in aqua calida. Deinde administretur 16. fricatio  
& 17. semper. Et quandoque confert ei  
succus florum papaueris ruffi, & succus centau-  
reæ minoris. Et iterum uenarū pars una, & am-  
meos duę tertię partis unius, fiat ex eis puluis.  
Et fortius eo est, ut sumantur sarcocolla, zucca-  
rum tabarzet, spuma maris, aristol. & 18. nitrum,  
fiant cum eis alcohol. Et ex eis quæ conferunt,  
sunt alcohol 19. astumecton, & alcohol alubar for-  
te, & astaticon, & targamatican. In chronica ue-  
rò grossa, & frigida in corporibus grossis, ope-  
ret ut administretur lenificatio albuginis cum ua-  
porationibus, & lenificationibus, & balneationi-  
bus prædictis: & sint collyria prædicta quibus fit  
alcohol, dissoluta in aqua acori, aut in aqua salis  
gemme fricati, & fiāt cum eis alcohol in balneo,  
& si non profecerint balnea, administretur alco-  
hol cum alkitram cum ære usto, ex quibus fiat  
collyrium. Et etiā collyrium de cornibus cerui.  
Et etiam alcohol ex stercore lacerti solo, aut cū  
malacuinia, aut ære adusto, aut eum sale gemma  
torrefacto. Et fortius isto est stercus hyrundinū  
cum 20. sisamis de 21. melle & stercus 22. semebras: fiat  
alcohol ex eis mane & sero. Et ex eis quidem, quæ  
sunt 23. teperata est tabsinthiū adustum cū cancro  
marino, & climia aur. j. Et quum albugo est pro-  
funda

a B. ic.  
terur.

b B. al

Cap. 15

Cap. 11

a B. Ali  
lambic  
b † B. ci  
gua supe

† baura.

c B. astar  
& alcoe  
barforce  
fethichā  
chamath.d B. she-  
e B. fan.f B. expe  
† fcha.

miran, fundas, administras memithē, & alsegi, & myrrhā  
 uel se- & stercus lacerti aequaliter, & medicamen magne  
 a lite- tis dictum in capitulo de ungula. Et quandoque  
 i. administrantur tincturę tingentes albuginem, de  
 quibus est ut sumatur<sup>h</sup> caducorum & rosę grana-  
 torum paruorum, & acacię, & calcadis & gummi  
 intes. omnium an. 3. j. antimonij, gallarum, amborum  
 an. 3. iij. dissoluantur cum aqua: & si non inueni-  
 tur rosā granati, sumatur cortex eius, aut caput  
 posus. eius, aut panniculus<sup>i</sup> & subalbidus, qui est in  
 ter grana eius. Et iterum gallarum, & acacię am-  
 borum. 3. iij. calcadis. 3. j. fiat ex eis tinctura. Et ex  
 tincturis est alcohol huius: plumbi adusti abluti,  
 croci, gummi omnium an. aur. ij. cineris furni fu-  
 sionis æris abluti cum aqua pluuiali aur. ij. scoriz  
 æris ablutę aur. s. fiat ex eis alcohol. Aliud bonū  
 in ultimo, colcotar, gallarum viridium, amborū  
 an. aur. iij. resoluatur cum aqua, & administretur  
 multis uicibus. Aliud gallarum, acacię, amborum  
 an. partem. j. calcanthi partem. s. terantur cum a-  
 nichal- qua<sup>k</sup> & sachai canchemen. &

## ANNOT.

Communis hic affectus corneę et adnata tunica est.  
 Huius author duas species facit, tenuem & crassam:  
 ac tenuem nebulam; crassam uero absolutē albuginem  
 uocat, emulatus & hac in re Paulum, qui de cicatrici-  
 bus & albuginibus uerba faciens, quę per summa oculi  
 sunt, ab aliquibus nubeculas, altius uero delitescentes  
 λευκώματα. i. albugines uocari ait. Agit de hoc & eius  
 curatione Paulus lib. 3. ex quo author. sed uide & Cel-  
 sum lib. 6. & Gal. 4. de comp. med. per loc. & de medic.  
 fac. parab. ad Sol. Vide & Raslm 9. ad Almans. & quā  
 de ulceribus oculorum agit, & in cap. de albugine.

## De sebel. Cap. 19.

Sebel est panniculus accidens oculo, ex infla-  
 tione uenarum eius apparentium in superfi-  
 cie coniunctiue, & corneę, & textitur quid-  
 dam in eo, quod est inter eas, sicut fumus. Et eius  
 quidē causa est repletio illarum uenarū, aut a ma-  
 terijs currentibus ad eum per uiam panniculi ex-  
 terioris, uel per uiam panniculi intrinseci, pro-  
 pter repletionem capitis, & debilitatem oculi.  
 Quandoque uero accidunt ex sebel pruritus, &  
 lachrymę, & panniculus, & nocumentum ex lu-  
 mine solis, & lumine candelę, & debilitatur uisus  
 ex ea, quoniam impedit & infert ei estuationem.  
 Et nocet ei omne, quod ei superponitur. <sup>a</sup> Pluri-  
 mum uero accidit oculo patienti sebel, ut fiat mi-  
 nor, & minoretur corpus pupillę eius. Et sebel  
 quidem est ex ægritudinibus, quę hereditantur,  
 & permutantur de uno ad alium.

## ANNOT.

Referri hunc affectum ad pterygium nonnulli pu-  
 tant, quum Paulus lib. 6. de pterygio albicante & tenui-  
 ori meminerit. sed quod author statim de pterygio uer-  
 ba faciens, de tenuiori itidem ungula mentionem faciat,  
 ostendit aliud esse de quo hic loquitur. Credimus nos  
 idem hoc esse malum, de quo & Raslm 9. ad Almans. cap.  
 de scabie & sebel oculi. quum ait super album & nigrū  
 oculorum similitudinem panniculi ex uenis rubris &  
 grossis contexti apparere. Quare, quum Auicennas se-  
 bel ait esse panniculum: intelligendum id non uerē pan-  
 niculum hoc esse, sed, uideri. De hoc Græci ne uerbum

quidem (quod nos uideamus) nisi hic pannus fortasse  
 sit, de quo author lib. de oculis part. 6.

Cap. 19.

## De signis. Cap. 20.

Signa sebel, cuius principium est uelamen ex-  
 terius, sunt ea, quę multoties diximus de exu-  
 beratione uenarum exteriorum, & rubedine  
 faciei, & pulsatione uehementi in temporibus, &  
 in uenis corneę. & signa alterius sunt, quę sunt  
 contraria istis in eo, quod declarabitur tibi in  
 canone.

## De cura. Cap. 21.

Portet ut abhorreat cum ea omnia, quę  
 abhorret habens fluxum ad oculum, quę  
 sunt ea, quę diximus in primis: & non ite-  
 rabimus ea nunc: & ut utatur de euacuatuiis, &  
 mundificatiuiis eis, quę diximus: & ut uitet olea  
 & emplastra super caput. Et caput purgia abhor-  
 rent quidam ipsa in ea etiam: sed ego non uideo  
 malum in usu eorum, quum caput est mundum.  
 Et Gal. quidem concessit, ut in potu uinum da-  
 retur, & fieret ut post ipsum dormiret, cum es-  
 set mundus, & non esset materia in corpore, &  
 capite eius: & uidetur qd hoc sit conueniens in se-  
 bel leui. In ea uero, quę fortis est, non est<sup>a</sup> ex-  
 ceptio à collectione: & melior quidem<sup>b</sup> & col-  
 lectio<sup>c</sup> etiam, ut penetrent fila multa sub ue-  
 nis: & quum adunata sunt; trahantur ad supe-  
 riora, ut eleuetur sebel; deinde<sup>e</sup> & colligatur,  
 cum nuchradhi, & acuti capitis ad incidendum,  
 ne remaneat aliquid, deinde administretur re-  
 gimen prohibens adhærentiam dictam in ca-  
 pitulo de ungula. Et quando dolet oculis,  
<sup>d</sup> & ex præparatione collectionis, & non ab-  
 scindatur ab eo uitellus oui: illud enim sanat ip-  
 sum. Et post illud administrentur collyrium ru-  
 beum & uiride, ut resoluatur residuum sebel, &  
 mundificetur oculis. Et melior quidem horarū  
 ad<sup>e</sup> & collectionem<sup>f</sup> eius sunt uer & autumnus:  
 uerum sit post mundificationem & euacuationē:  
 quoniam, quum<sup>g</sup> & est ante euacuationem, dolor  
 declinare facit superfluitates ad oculum. Medici  
 nę uero conferentes ad sebel, non conferunt nisi  
 recenti secundum plurimum. Ex eis uero, quę ex-  
 perta sunt; est ut sumatur cortex oui recentis si-  
 cut cadit à gallina, & ferueat in aceto. x. diebus:  
 deinde coletur, & exsicceetur in umbra, & teratur,  
 & fiat cum eo alcohol. Et ex eis quidem, quę  
 sunt experta, est alcohol oculi cum cinere, cui ad-  
 iuncta est marchasita. Et ex eis, quę experta sunt,  
 est alcohol oculi cum urina, in qua dimittitur li-  
 matura æris Cypri die una. Et ex cōpositis<sup>h</sup> & col-  
 lyrium astaticon, & rubeum lenitium & rubeū  
 acutum, & uiride, & <sup>h</sup> & tarchimiticon & collyriū  
 rusatigiz & medicamen magnetis prædictum: om-  
 nia illa sunt in antidotario: & collyrium de alumi-  
 ne, & balauitjs. & quando<sup>i</sup> & compar est sebel  
 scabies & expertū est collyrium sumach solum. et  
 quando ponitur in ipso parum gummi arabici, &  
 sarcocollę, & fit ex eo alcohol: abscindit enim se-  
 bel & remouet scabiem.

## De ungula. Cap. 22.

St additio coniunctiue, & uelaminis cō-  
 tinentis oculum, incipiens secundum plu-  
 rimum à lachrymali, & currens semper su-

AVIC.

Zz

per

a B. excusatio  
 ab incisione.  
 b B. incisio.

c B. incidat cū  
 nucharad. i. cū  
 forcice.

d B. propter in-  
 cisionem.

e B. incisio.

f B. sit.

g B. si est ast-  
 atichan, &  
 rubeum lenie.  
 h B. tarchama-  
 tichun, & si est tu-  
 sachtegi.

i B. semel asso-  
 ciat cū scabie.



per coniunctiuam, Et quandoque tegit corneam, & inuadit eam, ita quod cooperit foramen. Et eius quidem quædam est, quæ est durior, & quædam est, quæ est lenior. Et quandoque est citrini coloris, & quandoque est rubei coloris, & quandoque est fusci coloris: & est ungula cuius uicinitas cum coniunctiua est uicinitas adhærentiæ, quæ uelociter denudatur qualibet suspensione: & est alia, cuius uicinitas est uicinitas unitiois, & indiget excoriatione.

De cura.

Cap. 23.

**M**elior cura eius est denudatio cum ferro; & proprie eius, quæ est lenis: dure uero denudatio, quando non est facilis, perducit ad nocumentum. Et oportet ut eleuetur cum uncinis. suspensio enim eius incisionem facilem efficit. Quod si prohibeatur, excoriatur cum capillo, aut serico penetrante sub ea cum acu, aut radice pennæ subtilis: & illud quidem non est necessarium nisi in uno loco, aut duobus. Quod si non sufficit; necessaria est excoriatio subtilis cum ferro non acuto. Et oportet, ut eradicetur quantum possibile est; præter quod accidat carni lachrymalis; & accidat lachrymis cursus: & color quidem distinguit inter ambas. Et cum abscederis ungulam, distillabis in oculum cyminum masticatum cum sale: deinde subuenies mordicationi eius cum uitello oui & oleo ros. & uiol. Et quando non administras distillationem cymini masticati cum sale, adhæret coniunctiua palpebræ. Et propter hoc oportet, ut moueat æger oculum etiam omni hora. Deinde post tres dies administrantur collyria acuta, ut residuum extirpetur. Administratio uero medicinarum <sup>a</sup> & <sup>†</sup>

<sup>a</sup> & <sup>†</sup> B. laboriosa  
rum.

in ipsa, est res, qua non multum ualeat in ungula, quæ est grossa: & cum hoc ipse non cuantur a nocumento pupillæ acuitate sua: necessarium enim est ut ipsæ sint uehementis absterisionis, commiste cum putrefactiuis. Et ex collyrijs quidem expertis, est collyrium amuticon, & coltami, & collyrium Cæsaris, & basilicon acutum, & rusemninum, & diuaricon, & omnia ista scripta sunt in antidotario. Et ad eam quidem expertum est, ut sumantur æris usti, & calcadis, & fel hirci partes æquales; & fiat ex eis collyrium. Et ut sumatur calcadis, & salis gemmæ amborum ana. pars. j. gummi medietas partis, fiat collyrium cum uino: aut æs ustum, & <sup>b</sup> & calcadis & cortices radicis capparis, & sal ammoniacus, & fel hirci, aut uaccæ, cum melle, aut mel solum cum felle caprino, Aut magnetis, & floris æris, & magræ, & ammoniaci omniū ana partes. ij. & croci pars. j. & unicuique. j. illius admisceatur cotila. j. mellis. Et etiam ex calcantho & sale ammoniaco fiat alcohol: est enim mirabile. Et ex eis, quæ ad ungulam sunt experta; & est propinquum impressioni denudationis; est ut sumatur testa catinorū & fricetur ab ea linimentum, & conteratur multum, & post illud commisceatur cum oleo de seminibus cucurbitæ, & conteratur simul; deinde mittatur radius in cute, & accipiatur cum eo medicamen, & fricetur cum ipso ungula assidue omni die multoties; subtiliat enim eam, & recedit cum ea. Et oportet quidē, ut inclinetur ante medicinarum administrationem super uaporem a-

<sup>b</sup> B. Alia licera,  
malchant.

quæ calidæ tandiu, donec calefiat oculus, & rubificetur facies: aut ingrediatur balneum. Quandoque uero cōfert in ungula leui, ut teratur thus, & infundatur in aqua calida tādū, donec super ipsum una hora pertranseat, & coletur, & fiat cum ipso alcohol.

## A N N O T A T.

Vnguis morbus est in numero, ut Gal. lib. de diff. 10 morb. Pro eius notitia & curatione, uide Paulum lib. 3. & 6. Aetium lib. 2. serm. 3. Celsum lib. 7. & authorem lib. de oculis part. 6. Fecit & de hac re proprium cap. Rasis 9. ad Almans.

Cap.  
Cap.  
Cap.

De altarfati.

Cap. 24.

**E**t punctum sanguinis recentis rubei, aut antiqui mortui, <sup>a</sup> & aut subrubei, & aut nigri currentis a quibusdam uenis ruptis in oculo, propter percussione, uerbi gratia, aut causa alia, propter quam rumpuntur uenæ ex repletionem, & apostematibus; ita ut rumpatur in ipsa: & ex summa earum sunt clamor, & motus laboriosus: & quandoque est ex feruore sanguinis in uenis: & quandoque prouenit a <sup>b</sup> & casu percussio, fractura subtilis in pupilla. & <sup>c</sup> & ruptura, & quæ est in coniunctiua, est salubrior.

a. B. I.

b. B.  
uenie  
cuss  
prio.  
c. B. c.

De cura.

Cap. 25.

**D**istilletur super ipsum sanguis columbæ: aut turturis, aut <sup>a</sup> & alpagachit: aut alguarafen; & proprie de sub penna. Quod si fuerit in principio, permisceatur ei aliquid de percussiuis; sicut est lutum dictum chimolea, & lutum dictum armenum. In fine uero eius commisceatur cum resolutiuis usque ad arsenicum cum luto sigillato. Et quandoque curatur cum lacte muliebri cum thure, & aqua salis; & proprie, in qua dissoluta sunt sal gemma, & sal ammoniacus; & proprie quādo ponitur in ipsa illud cum thure, & distillatur ex eo in oculum: & collyrium diuaricon confert ei ualde; & medicamen factum <sup>b</sup> & ex lapide lazuli & piperis, & sarcocollæ partibus æqualibus, & arsenici quantum omnia: & quandoque admisceatur ei sal gemma, & fit ex eis collyrium. Et quandoque fit ei emplastrum de foris cum kali usto cum uino, aut cum aceto. Et similiter ex stercore columbino cum aceto, aut uino. Aut fit emplastrum ex papsis enucleatis solum cum aceto; & reliqua, quæ dicta sunt adhibeantur; & proprie cum fuerit apostema. Et similiter caseus recens, & parumper salitus, & cortices raphani, & melilotum cum sanguine draconis, & radice lilij & croco, & lentibus cum oleo ros. & uitello oui. Et reclinatio fiat super aquam, in qua decocta sunt hyssopum, & origanum, & uaporetur ex ea sola, aut cum aceto, in quo decoquantur cinis aut mentha; aut infusione olibani cum aloë; aut cum aqua croci syluestris; aut infusione croci, aut decoctione chamemillæ & meliloti, aut succo eorum: aut decoctione foliorum caulis: & fiat emplastrum ex folijs caulis decoctis & contritis. Forti uero & antiquo: aut fiat emplastrum ex sinapi contrito commisto cum duplo sui de carne ficus; aut arsenico fricato cum lacte: aut fiat ei emplastrum ex cinere decocto in uino, aut ammeos, & hyssopo cum lacte uaccino. Quod si cum

a. B. &amp; alia

Alia  
b. —

si cum tarphati acciderit ruptura in coniunctiua, mastice tur ciminum & sal, & distilletur salina in ipso. Et folia & salicis conferunt ei ualde, quando ex eis fit emplastrum.

## ANNO T.

Hypophagma, quod & hamalopā, & author lib. de oculis, seu illius potius interpres, petiam uocat, affectus est, quo, ut Celsus ait, oculi sanguine suffusi sunt. De hoc pete Gal. 4. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. Celsum lib. 6. Authore lib. de oculis part. 4. et 6. Vide et Rastm 9. ad Almans. cap. de atarphati.

## De lachrymis.

Cap. 26.

**H**Aec ægritudo est, ut sint oculi semper humidi humiditate aquosa. Et quandoque currunt lachrymæ. Et earum quidem aliæ sunt natiuæ, aliæ accidentales. Et de accidentalibus sunt, quæ sunt inseparabiles in sanitate, & sunt aliæ sequentes ægritudinem, quæ remouentur, si remoueat ægritudo, sicut fit in febribus. Causa autem in accidentalibus, est debilitas retentiua, aut digestiua decoquentis, aut diminutio lachrymalis in natura, aut propter administrationem medicinæ acutæ, aut successione incisionis ungulæ. Et principium quidem illius humiditatis est cerebrum, & cursus eius ad oculum in una duarum uiarum prædictarum multoties. Quæ autem natiuæ sunt, aut propter eradicationem incisionis lachrymalis, non sanantur. Et cursus quidem lachrymarum, qui fit in febribus, & in ægritudinibus acutis, & est sine causa, est propter nocumentum cerebri, & apostema cerebri. Et quandoque accidunt in febribus uigilatiuis, quæ sunt ex febribus ephimeris aut febribus putridis sanguineis: & quandoque multiplicatur cursus lachrymarum in æ frigore. Et istæ omnes, quæ sunt de genere earum, quæ accidunt uelociter remouentur sequentes ægritudinem, si remouetur: remouetur eum ea.

## De cura.

Cap. 27.

**C**A non in cura earum est administratio medicinarum æqualis stipticitatis. Earum uero, quæ factæ sunt successione incisionis ungulæ, aut corrosione eius per medicinam, cura est puluis citrinus, & tröch. de croco, & collyrium de aloe, & collyrium de croco cum bengi: & ut fiat alcohol super lachrymale ipsum cum thure, aut fumo eius proprie, & cum aloe & memithe, & croco. Quod si iam finita fuerit, & ad finem peruenierit, non nascetur unquam. Illa autem, quæ facta est non ab incisione ungulæ, cum tutia, & cum alcohol de tutiis, et proprie sicut cum alcohol de tutia prædicto in capitulo de albugine; & omnibus collyrijs uiscosis, sicut est collyrium album de sarcocolla, & collyrium de æstático, & reliqua, quæ dicta sunt in antidotario. Et ex eis, quæ experta sunt in eis, est medicamen factum ex aqua granatorum acetosorum cum medicinis. Et illius quidem confectio est, ut decoquatur lib. j. ex eo usque ad medietatem: deinde ponatur in ipso aloes scotrensis, & lycij, & feluzaharagij, & croci, & sief memithe omnium an. aur. ij. & musci. ij. danich: & maneat sub sole xl. diebus in uase uitreo clauso. Et ex eis, quæ experta sunt

in ipsis, est ingredi balneum in ieiunio, & morari in ipso, & distillare acetum, & aquam in oculum multoties. Illæ uero, quæ sunt natiuæ, recipiunt curam difficiliter.

## ANNO T.

Epiphoram hoc mali genus uocare uidentur Greci. Celsus tenuis pituitæ cursum. Plinius de lacrymationes. De hoc, & eius curatione egit Paulus lib. 3. sed fustus Celsus cum lib. 6. quum de ophthalmia loquitur, tum lib. 7. Rastis quoque. 9. ad Almans. de eodem scripsit. Vnum author notat, in quo repugnare sibi ipsi uidetur. Ait quippe lachrymas, quæ natiuæ sunt, non curari: id quod & Cels. lib. 7. At quum de huius curatione statim agit, difficile curari ait, quasi curationem admittat, sed difficilem. Existimarim, in puerulis hoc uitium, tanetsi ab ortu inuaserit, curationem recipere. at ubi per ætatem est confirmatum, remedijs non parere. utrunque ergo innuit Auic. hoc quidem in priori cap. id uero, quum de curatione agit.

## De strabositate.

Cap. 28.

**Q**Vandoque fit strabositas propter mollificationem quorundam lacertorum mouetium illud, quod apparet de oculo; & de clinat ab aspectu illius partis ad partem ei oppositam. Et quandoque fit à spasma alicuius eorum, & declinat oculus ad partem eius. Et qualitercunque fit; quandoque fit ab humiditate, & quandoque fit à siccitate; sicut accidit in febribus acutis. Et illa quidem, in qua spasmus lacerti est causa, non fit nisi à spasma lacerti motiui: spasmus. n. eius est, qui facit euenire in oculo strabositate & nocumētum: spasmus aut lacerti retinentis in radice non facit apparere nocumētum: imò confert ualde. Et multoties quidem accidit strabositas post quasdam ægritudines cerebri, sicut epilepsiam, & karabikum, & uertiginem, & similes istis. Et accidit post adustionem, & siccitatem, aut repletionem. Et scias, quod remotio oculi ad superiora, aut ad inferiora, est illud, quod facit uidere rem unam duas res: sed ad duo latera, non infert uisui nocumentum de quo sit curandum.

## De cura.

Cap. 29.

**I**nsans uero non sanatur nisi in dispositione infantie ualde humidæ. quandoque enim speratur ut sanetur; & proprie quum est recens. In hoc enim oportet, ut æquetur cuna, & ponatur candela in parte opposita strabositati, ut laboret semper aspectus ad eam. Et similiter oportet, ut ligetur filum rubeum cum rebus rubeis oppositum parti strabositatis; aut suspendatur aliquid rubeum apud tempus oppositum, aut aurem; & totum illud fiat ita, ut eius aspectus ipsum consequatur, & uideat illud cum paruo labore. Quandoque enim confert ille labor in æquando oculum. Et emissio sanguinis est ex eis, quæ faciunt aspectum rectum. Illi autem, quibus accidit illud postquam magni sunt, & senes, & est causa eius mollificatio, aut spasmus humidus, oportet ut utantur mundificatione cerebri cum euacuantibus, quæ diximus cum hieris magnis, & similibus eis & subtiliatione regiminis, & administratione balnei, & resolutione. Et de medicinis quidem iuantibus in strabositate; est ut fiat eis

AVIC.

Zz 2

caput-

Cap. 28.

Cap. 7.

Cap. 7.

B. scotomiz, &amp; similia, propter

B. Strabositas uero illa quæ est à generatione.

B. quæ opposatur-

B. Alia litera. mittere seu applicare aspectum, seu intutionem.



caput purgum cum succo foliorum oliuæ. Quod si fuerit eius euentus à spasmò ex siccitate; tunc oportebit uti embrochis humectatiuis. Et quando non affuerit febris; sumat in potu lac asinum cum oleis ualde humectatiuis: & penitus oportet ut humectetur eorum regimen. Et oportet, ut distilletur in oculum sanguis turturis: et ut fiat emplastrum ex albumine oui & oleo rosæ & pauco uino, & ligetur. & fiat illud diebus pluribus.

## ANNO T.

Oculi spasmus non resolutionem solum, sed & conuulsionem musculorum oculos mouentium sequitur. morbus est in situ, et iisdem causis succedit, quibus paralyssis & conuulsio. & simili propterea curandi sunt ratione, qui hoc affectu correpti sunt. particularem tamen eius curationem lege ex libello de oculis part. 4. & Paulo lib. 3. ubi de oculi resolutione agit. scribit & Celsus lib. 6. de oculi resolutione. sed hæc (quæ scilicet totius oculi est) eo autore curationem non suscipit.

Cap. 14.

Cap. 22.

Cap. 6.

## De exitu oculi.

Cap. 30.

Interdum accidit egressio, aut propter uehementiam inflationis oculi propter grauitatem, & repletionem suam: aut propter uehementiam coarctationis eius ad exteriora; aut propter uehementem mollificationem suspensionis suæ, & lacertorum seruantium suspensionem eius prædictam. Et illa quidem, quæ accidit propter uehementiam inflationis oculi, & repletionem eius, aut est à materia plurima in ipso oculo, & inflatiua, aut humorosa humida: & quandoque est repletio propria in ipso. Et quandoque est cum communitate cerebri, & corporis, sicut, quod accidit apud retentionem menstruum. Et illa quidem, quæ est propter uehementem coarctationem eius ad exteriora, & non est nisi apud præfocationem: & sicut fit quum soda est uehemens; & sicut fit apud uomitum & clamorem, & mulieribus post partum uehementem, & tenasmon. & quandoque est cum hoc ex materia declinante ad oculum etiam, quum non est mundi partus: & quandoque est ex corruptione, & commissionis, foetus, aut morte eius, aut putrefactione eius. Facta autem propter mollificationem lacerti est, quum lacertus continens neruum concavum, quum mollificatur, non sustinet oculum sed declinat ad exteriora. & egressio quandoque est ex mollificatione lacerti tantum, & non destruitur uisus: & quandoque est cum actione eius, & destruitur uisus. & quandoque egrediuntur ambo oculi in eis, quæ sunt sicut præfocationes, & apostemata uelaminum cerebri, & in peripneumonia: & est causa in illo coarctatio, & quandoque est causa in illo repletio etiam: & multoties fit illud cum sanguineitate, & impediante, & faciente apostema in cornea.

a. B. & grauitatem ipsius.  
b. B. ventosa.

c. B. est sicut quum.

d. B. complexio nis.

e. B. remotione

f. B. apparente.

## De signis.

Cap. 31.

Quum est ex materia plurima aggregata in pupilla; tunc illic est cum egressione magnitudo: & quum est ex coarctatione, quandoque est illic magnitudo, si addiuuat eam materia; & quandoque non est magnitudo: & in ambabus dispositionibus sentitur extensio, expul-

sa retro à posterioribus: & cognoscitur eius causa. Cum illa autem, quæ est propter mollificationem lacerti, non magnificatur pupilla, neque sentitur tensio uehemens ab interioribus, & est pupilla cum hoc æstuans.

## De cura.

Cap. 32.

Egressioni uero leui sufficit uita repellens ad interiora, & somnus secundum resupinationem, & exsiccare cibum, & paruitas motus, & assiduatio clausionis. Quod si medicinarum indigeat adiutorio, adhibeatur collyrium de sumach. Quæ uero fortis est ex ea, tunc si illic est materias, indiget modificatione eius à corpore, & capite, cum eo, quod scis ex solutiuis, & phlebotomia, & uetosis super ambo tempora & collyrijs acutis. Et penitus quidem solutio uentris est ex rebus magis iuuantibus species eius: & similiter positio uetosarum super collum: & oportet ut assiduatur uaporatio in principio cum lana infusa in aceto, & embrochetur facies cum frigida aqua, & proprie, in qua decocta sunt stiptica sicut cortices granatorum, & sentices, & sicut papauer, & endiuia, & uirga pastoris. Quod si non fuerit à repletionem, confert hoc regimen in omni hora. Et si fuerit illic repletio, oportebit ut resoluatur in principio materia cum rebus cognitis. Et si fuerit à mollificatione, tunc oportebit administrare hieras magnas, & gargarismata, & odoramenta, & suffumigationes cognitas; & post illa administra stiptica, & fortitudinem facientia. Illa uero, quæ est apud partum, si est à paucitate cursus sanguinis parientium, aut corruptione foetus; prouoca menstrua & extrahere foetum. Et si est à coarctatione tantum, tunc adhibe stiptica. Et ex medicinis quidem conferentibus in egressione, & eminentia, est ut fiat emplastrum ex farina fabarum cum rosis, & thure, & albumine oui: & etiam nuclei dacrylorum adusti cum spica sunt boni eminentiæ & egressioni.

a. B. d. nectas ris cap. steribus

b. B. al

c. —

d. B. salafit

e. B. cel. tia, vcl. tia.

Cap. 11

Cap. 11

a. B. m

Cap. 1

Cap. 22

## ANNO T.

Hunc affectum ex quo Paulus appellat lib. 3. ubi eius curationem scribit, ex quo autor noster uidetur hæc desumpsisse. meminit & autor de oculis part. 6.

## De profunditate oculi, &amp; eius paruitate.

Cap. 33.

Illud est in febribus, & proprie in uigiliis, & successione euacuationum, & insomnietatis, & angustia, & tristitia. Et in illa quidem, quæ est uigiliua, est oculus somniferus, grauis, difficilis motus in palpebris, & non in pupilla: & in angustia est quieta pupilla. Quidam autem dixerunt, quod accidit quibusdam hominibus diuersitas duorum laterum faciei in frigore uehementi & calore uehementi. Accidit ergo oculo, qui est in parte frigida, profundatio, & paruitas.

## ANNO T.

Oculos hoc malo apprehensos Celsus imminutos lib. 6. uocat. uidetur Paulus phthisim & atrophiam nuncupare lib. 3. ubi & eius curationem scribit. sed pulchre & huius curationem tradit Celsus loco citato. uidetur tamen Paulo aduersari. hic enim oculos medicamento, quod rarefaciat, & acriore obliniat. Celsus, quum hunc

hunc affectum ex acri pituita cursu in lippitudine aut  
ictu male curato, aut conuinatis fletibus gigni existi-  
met, acria interdicit & medicamenta, & linimenta,  
quod lachrymas moueant: id certe, quod & affectum  
augere potest. Adde, quod si atrophia hac est, aut tabi-  
tudo; non possunt acria non uehementer ledere, dum ex-  
siccatum oculum magis etiam desiccant. Sanè Paulus no-  
bis non satisfacit, si acriori medicamento utendum ait.  
sed (quod nos suspicamur) non acriori, at subacri for-  
tasse medicamento uti licet; non quidem quod acria ab-  
solute medicamenta oculis conueniant, uerum ut ipsa, leui-  
bus tamē, oculo admotis, irritato leniter oculo, spiritum  
& humorum atque alimenti simul copia paulo maior  
trahatur: ita enim & in partibus reliquis, quae atrophie  
laborant, fricationibus, & acris medicamentis, &  
uerberatione utimur, ut sanguinis copiam aduocemus.  
Tutius tamen nos Celsi consilium sequi existimamus.

## De xuiriditate oculi.

Cap. 34.

**V** Iriditas autem accidit, aut propter cau-  
sam, quae est in tunicis, aut propter cau-  
sam, quae est in humoribus. Et causa  
quidem in humiditatibus est; quoniam si fuerit  
glacialis in ipso plurimae quantitatis, & albugi-  
neus clarus, & situs eius propinquus ad exteriora,  
& æqualis quantitatis, & paucus; erit o-  
culus xuaris uiridis; & propriè si non fuerit ex tu-  
nica prohibitio. Et si in humiditatibus fuerit co-  
turbatio, & glacialis fuerit paruus, & albugineus  
plurimus; obtenebratio fiet sicut est obtenebra-  
tio aquae profundae. Et si fuerit glacialis profun-  
dus, erit oculus niger. Causa autem in tunicis, est  
uuea. Nam si ipsa uuea fuerit nigra, erit oculus  
eius causa niger. Et si fuerit xuiridis; fiet oculus  
xuiridis. Et uuea quidem fit xuiridis, aut priua-  
tione digestionis, sicut planta: nam in principio  
quum nascitur, non est apparentis tincturae, imò  
declinat ad albedinem, deinde ipsa cum digestio-  
ne fit uiridis; & propter hanc causam, sunt oculi  
infantium xuirides, & xuarij; et huius quidem  
xuarietas fit secundum humiditatem ultimam.  
aut propter resolutionem humiditatis, quam se-  
quitur tinctura, quum est digesta ualde, sicut plā-  
ta, quum resoluitur eius humiditas, incipit albi-  
ficari. Et hæc quidem xuiriditas est à sicci-  
tate dominante. Et infirmorum quidem o-  
culi; & senum; xuarij fiunt propter hanc causam:  
quoniam in senibus multiplicatur humiditas ex-  
tranea, & resoluitur innata. Aut erit illic color  
eueniens in creatione, non propterea quod ipse  
adueniat uuea; quum non prius fuerit. Et fit quā-  
doque propter claritatem humiditatis, ex qua  
creata est. Et quandoque fit propter unum duo-  
rum, quando accidit in principio creaturae; & sci-  
tur illud bonitate uisus, & malitia eius. Et xui-  
riditas quidem alia est naturalis, & alia est acciden-  
talis. Varietas autem prouenit ex aggregatione  
causarum nigredinis, & causarum xuiriditatis; &  
componitur ex eis res inter nigredinem, & xui-  
riditatem, quae est uarietas. Et si esset uarietas  
primitiua; secundum quod existimauit Empedo-  
cles, esset oculus xuiridis; lusus propter suum de-

fectum ab aqueitate, quae est instrumentum ui-  
sus. Quidam autem nigri minorantur à xuiridi-  
bus in uisu, quum uiriditas non est propter nocu-  
mentum in ipsis. Et causa in hoc est, quoniam ni-  
gredo, quae est causa albugineae, prohibet pene-  
trationem formarum colorum eum declaratione  
ne propterea quia contraria est peruietati, & illud  
est sicut illud, quod est propter conturbatio-  
nem humiditatis: & similiter, si fuerit causa pro-  
pter multitudinem humiditatis. Nam si est mul-  
tudo, etiam non respondet motui palpitatio-  
nis; & egressioni ad anteriora; ita quod inde sit  
curandum. Et si oculus fuerit xuiridis propter  
paruitatem humoris albugineae, erit magis uidens  
in nocte, & in tenebris, quam in die propter illud  
quod accidit de motu luminis materiae paruae; &  
impedit à declaratione: huius enim motus defi-  
cit à declaratione rerum, sicut deficit in declara-  
tione eius, quod est in tenebris post lumen. Ni-  
ger uero causa humiditatis uisus in nocte est mi-  
nor, propterea quod illud indiget palpitatione,  
& motione materiei ad exteriora. Et materia plu-  
rima est grauior quam pauca. Niger autem pro-  
pter tunicam aggregat uisum uehementer.

## ANNOT.

De glaucomate intelligit. quæ quidē affectum, & si  
antiqui, Paulo annotante, lib. 3. cum hypochymate unū  
genus esse existimant; distinxere tamen posteriores.  
uitiumq; est chrystalloidis humoris in glaucum colorem  
conuersi. Huius causam pulchrè sanè author noster in-  
quirit, quod & lib. 19. de animalib. facit. sed uide præ-  
sertim Arist. 5. de gener. animal. ex quo hæc omnia  
transtulit. Vide & quæ Alex. 2. problem.

## De cura.

Cap. 35.

**I** Am expertum est collyrium ex iusquiamo al-  
bo, si decoquat in aqua, donec fiat sicut mel,  
& fiat inde collyrium. Aut sumatur antimo-  
nij xaphani pondus. iij. 3. margaritarum, muschi,  
camphoræ, omnium an. pondus danich. fumi lam-  
padis olei aut oliuarum, croci amborum an. 3. 3  
j. aggregentur omnia terendo, & administrentur.  
Et crocus ipse, & oleum eius est ex eis, quæ deni-  
grant pupillam: similiter succus solatri: aut suma-  
tur succi tribulorum pondus. 3. ij. & gallarum a-  
dustarum pondus. 3. j. olei de nucleis oliuarum  
denigratarum super arborem, & olei sisami non,  
& excorticati amborum an. pondus. 3. j.  
decoquantur lento igne donec nigrescant, & fiat  
inde collyrium. Et ex eis, quæ sunt experta, est ut  
aduratur auellana, & permisceatur cum oleo, &  
ungatur uertex infantis xuiridis. Et etiam ut im-  
mittatur radius in colocynthida humida, & fiat  
inde alcohol, ita quod dicitur quod illud deni-  
grat pupillam catti. Et similiter cortices auella-  
næ contriti. Aut sumatur acaciæ pars. j. gallarum  
sexta pars, aggregetur illud cum aqua florū pa-  
paueris rufi, & succo ipsius, & fiat ex eo distilla-  
tio. Et similiter succus iusquiami albi, & succus  
corticis granatorum.

q B. Alia litera.  
igneitate.  
r B. glaucis in  
visu quādo gla-  
ucedo.

f B. ppter mul-  
tā albugineita-  
tem.  
t B. manifesta-  
tione.  
u B. sicut illa  
quæ est.

x B. obedit ad  
motum ueheme-  
tis intuitionis.  
y B. egressione  
de qua.  
z B. glaucus.

a B. rebellis.

Cap. 32.

Cap. 1.

Probl. 53.

† alcohol, ex be-  
gi sicco.

† alcohol.

a B. asphani.

b B. de oliuis,  
aut olei sambu-  
cini. 3. j. croci.c B. Alia lite-  
ra adusti.

† alcohol.

d B. habētis ocn-  
los glaucos.

† bengi.



TRACTATUS TERTIVS.

De dispositionibus palpebrarum, & quæ  
comitantur eas.

**De pediculis in palpebris.** Cap. I.



**M**ATERIA pediculorū est pu-  
trida, quam expulit natura ad  
partem cutis. Et uirtus præpa-  
ratiua generationis eorum, est  
caliditas non naturalis. Et ille,  
cui plurimum accedit illud, est  
ille, qui est plurimæ uarietatis in cibis suis; &  
parui exercitij, & immundus, & neque utitur  
balneo.

De curd. Cap. 2.

**I**Ncipe à mundificatione corporis, & capitis, & partis oculi cum eo, quod sciuiſti: & pro-  
prie cum gargarismo facto ex aceto & ſina-  
pi: & adminiſtre ablutio oculi, & embrochatio  
ipſius ex aqua maris, & aquis ſaliſis, & ſulphureis;  
& liniatur pili palpebræ ex medicamine facto ex  
alumine, & medietate ipſius de ſapa. Et quan-  
doque additur ei aloes, & nitrum, amborum an-  
partes. Et melius quidem eſt ut ſit illud, quo  
conficitur, acetum ſquilliticum. Sed & alimembu  
zegi cum nitro eſt medicamen bonum.

ANNO T.

Vitium hoc est, quod *phlegma* Græci uocant, non palpetris dumtaxat, sed capiti, inguinibus præsertim, & toti corpori eueniens. Sanè corporis nostri excremēta quæ ex postrema in solidis partibus concoctione deciduntur, partim insensili partim sensili per spiratione ueluti per sudores excerni solent. hæc, si in cutis profundo retineantur, neque expurgentur. quocumq; id casu acciderit, seu ex obstipante frigore, seu ex sordibus, seu ex medicamēto, seu ex humorum crassitudine, putrescere necesse est. putrida uerò iam facta, si acria sint quandoque exulcerant. quandoque pruritus solum faciunt: si non acria, at cum calore tamen & crassitudine extiterint, tunc uel tumores uarios gignunt, uel pediculorum materiam suggerunt, gignunturq; hi tanta nonnunquam ob redundantem humorem copia, ut hoc uitio obisse compertum sit Alcmanem poetam & Pherocydem Syrum, ut testatur Arist. 5. de hist. anim. Quum uerò horum subiectum putrida materia sit; efficiens eorundem causa non naturalis est caliditas, putredo nanque corruptio est in unoquoque humido naturalis caliditatis ab alieno calore. 4. meteor. Quare legendus est auctoris contextus negatiue, potius quàm affirmatiue, ut antiqui ferè codices legunt, quum de huius morbi causis agens ait. §. Et uirtus præparatiua generationis eorum est caliditas naturalis. 3. neque enim naturalis est caliditas uerè, sed aduentitia. Sed ambiget fortasse quispiam, si putrefactio corruptio est aut uia in corruptionem, ut habetur 4. metaph. et propterea contraria est generationi, quod 4. meteor. philosophus affirmat; Quomodo ex putredine gigni animalia possunt? Satisfacit huic quæstioni Arist. 3. de gener. anim. illudq; fatetur, nihil gigni putrescens, sed concoctum: ex materia nempe putrida quid inutile est, detrahitur: & ex eo quod utile est, fit generatio. quare, etsi putrefactio eius corruptio est, qd putrescit; generatio tamen est alterius pro ea materiei

portione, quæ utilis est. nihil enim ( ut ibidem Arist. ait )  
ex toto putridum efficitur; sed quantum inutile est, à na-  
tura uel etiam ab arte detrahatur. De hoc uero affectu  
et eius curatione, uide quæ Gal. 1. de comp. med. per. Cap. 7.  
loca. quæ Paulus lib. 3. et Celsus lib. 6. scribit elegan-  
tissime.

De silac, & est gracie & anufenie. }  
Cap. 3.

**S** Ilac quidem est grossities in palpebris, pro-  
suenēis à materia grossa <sup>b</sup> & male dispositionis,  
nitrosa, propter quam rubeæ fiunt palpe-  
bræ, & cadunt pili <sup>c</sup> † & adducit ulcera-  
tionem partium, in quibus fixi sunt pili <sup>d</sup> † &  
& sequitur eam corruptio oculi; & plurimū  
accidit successione ophthalmiæ. Et de ipsa quidē  
alia est recens, & alia est antiqua mala.

. De curd., Cap. 4.

20 **I**N recenti quidem confert facere emplastrum  
ex lentibus decoctis cum aqua ros. & facere  
emplastrum de portulaca, & endiuia cū oleo  
ros. & albumine oui : & administretur totū illud  
nocte: & ingrediatur balneum post ipsam. Aut  
sumantur lentes excorticatæ, & sumach, & pulpa  
granatorum, & rosæ: & conficiatur illud totum  
cum alrob in nocte, & balneetur mane, & assidua  
tio balnei est ex rebus magis conferentibus ei. In  
antiqua uerò & chronica, oportet ut crura uento  
30 sentur, & phlebotomentur uenæ frontis, & admi  
nistretur assiduatio balnei. Ex medicamentis au  
tem, quæ ponenda sunt in ea, est ut sumatur æris  
usti medietas. 3. j. draganti. 3. iij. piperis, croci an  
3. j. terantur cum uino pontico, donec fiant sicut  
mel subtile, & administrantur in exterioribus pal  
pebræ. In ea autem, quæ fit successione ophthal  
miæ, est expertum collyrium secundum hūc mo  
dum 3. draganti, atramenti 3. & croci, & spicæ om  
nium ana. pars. j. sumantur, de lapide hæmatite,  
40 x. partes, fiant collyria, & fricentur ex eis pal  
pebræ.

ANNO.

Πιλωσι, intelligit, de qua Gal. 4. de comp. med. per Cap. 8.  
loc. & Paulus lib. 3. Cap. 12.

De gessa palpebrarum. Cap. 5.

**E** St ut accidat palpebris difficultas motus  
ad claudendum, quum sunt aperte; & ad ape-  
riendum quum sunt clausæ, cum dolore,  
& rubedine, sine humiditate secundum pluri-  
mum: & consequitur eas plurimum ut non obe-  
diant ad aperiendum cum excitatione apud som-  
nū. Et plurimū quidē ipsius non est sine frustris-  
lippitudinis separatis duræ siccae: & neq; est cū  
ea cursus, nisi per accidens; quoniam est ex siccita-  
te, aut humore uiscoso declinante ad siccita-  
tem ualde: sed quandoque est dolor & rubedo.  
Illa uerò, quæ fit à frictione sine materia fluen-  
te ad ipsam, nominatur siccitas oculi: & multo-  
ties est illic complexio calida, & materia plurima  
grossa indigens euacuatione.

De cura. Cap. 6.

**O**Portet, ut assidue vaporationem oculi  
cum spongia infusa in aqua tepida: & assidue  
utatur balneo cum aqua dulci æquali: &

li: & ponat super oculum apud somnum albumē conuassatum cum oleo ros. & assidue faciat<sup>a</sup> & su dare caput cum humectatiuis, & oleis, & embro chis, & caput purgijs humectatibus cū oleo uiol. & nenupharino, & reliquis. Et si significauerint dispositiones, quod cum siccitate sit materia cho lericā; solues cum uolubili; quoniā in ipsa est pro prietas. Et si existimatur quod illic sit materia grossa, exsiccata, indigens resolutione, resoluatur cum mucillagine scēnugræci, & mucillagine se minis lini acceptis cum lacte. Istę enim ambæ quando ponuntur super oculum, auferunt alge ssa, & euacuant humorem. Et ex eis, quæ ad eam experta sunt, sunt adeps gallinæ, & mucillago se minis lini, & cera, & oleum ros. ponatur illud de super semper. Et in<sup>b</sup> palpebris administratur quod attrahit lachrymas, sicut collyrium<sup>c</sup> Arsa stratis: plurimum enim confert in materiali chro nica administratio alcohol prouocantium lachry mas. Ipsa enim resoluunt materiam grossam, & faciunt eam currere: & attrahunt ex humoribus subtilibus illud, quod lenit eam, & resoluunt ip sum sua resolutione.

## ANNO T.

De selerophthalmia & xerophthalmia agit, quæ ge nera sunt dura & arida lippitudinis, ut Celsus ait lib. 6. quem tu uide. Vide & Paulum lib. 3. ex quo hæc uiden tur descripta.

## De grossitudine palpebrarum. Cap. 7.

**A**Egritudo est sequens scabiem; & quando que faciunt ipsam polsidere linimenta fri gida super<sup>a</sup> oculum. & eius cura est tcol lyrium factum ex lapide lazuli, & lapide armeno, & ex nucleis dactylorum adustis, & spicis duabus: & administratio balnei assidue, & alienatio uini: quandoque uerò fricatur plurimum cum radio, & collyrio rubeo leni: sed fricatio cū zucca quan doque excitat & attrahit.

## ANNO T.

De hoc uitio, Græci ne uerbum quidem. Consequitur uerò retentionem excrementorum, quæ tum abire in pilos, tum insensibili perspiratu educi consueuerant. reti nentur uerò ea uel ex diuturna scabiei & crustarum mora, uel astricta cute frigidis medicamentis, uel alia causa quapiam. Meminit author, huius curationem de scribens, de fricatione ex saccharo. uidetur tamen, quum ipsum imbecilliter discutiatur abstergetur, aut leniat. præst dium non satis efficax. Adde quod, & si forte saccharum non importune in hoc malo oculis offeratur; coniun cta tamen fricatio potest offendere, dum maior in perfri catum oculum humorum copia attrahitur, id quod au thor innuit postremis uerbis. Sed uerè id præsidij genus de aliorum sententia assertur, ab ipso uerò Auicenna non omnino probatur.

De<sup>a</sup> inflatione palpebra. Cap. 8.

**A**ccidit propter materias subtiles, & uapo res, & propter debilitatem digestionis, & malitiam eius, sicut fit in febribus uigilati uis, & in uigilijs. & quandoq; fit in principio hy dropisis, & cachexia, & propter apostemata<sup>b</sup> hu mida sicut peripneumonia, & lethargia: & quan do accidit conualescentibus indicat multoties

& conuersionem: & proprie quando in eis est reliquorum membrorum inflationis priuatio, & remanent ipsę excitatę, & inflatę: & cura est abs cis sio causæ, & uaporatio.

## ANNO T.

Nonnuquam laxo & minime doloroso tumore pal pebræ afficiuntur. hunc Græci ἐμψύσημα uocant. quæ tamen uox de flatuoso tumore omni, non in oculo solum, sed & sub cute & membranis, quæ etiam ossa & muscu los ambiunt, sumi solet, ut ijs qui in Pauli lectione uer santur, constare potest. De hoc ubi in oculis est, uitio, agit Paulus lib. 3. Videtur tamen author noster eius causas multo exactius recensere.

## De grauitate in palpebris. Cap. 9.

**Q**uandoque fit propter inflationem, & cau sas eius: & quandoque fit propter debili tatem uirtutis, & casum eius<sup>a</sup> & in<sup>a</sup> & B. sicut. hectica: & quandoque fit propter grossitudinem, & alarnac & similia. Et quandoque accidit gra uitas, & mollificatio in principio paroxysmorum & febrium.

## De inuiscatione palpebrarum apud lachrymalem, &amp; alibi. Cap. 10.

**Q**uandoque accidit palpebræ, ut congluti nentur<sup>a</sup> aut cum concauitate<sup>a</sup> aut cū con iunctiua, aut cum cornea, aut cum utrif que, & quandoque fit in uno duorum laterum la chrymalium: & quandoque fit perueniendo ad medium, & quandoque fit communis. Et causa quidem in ea, aut est ulcera accidentia, aut ruptu ra facientis collyrium, quando colligit ex oculo sebel, & detegit unguā, & fricat ex palpebra sca biem, deinde non cauterizat ipsum cum cymino, & sale, & similibus ultimè, sicut diximus: & non considerat omni hora illud, quod oportet con siderare in ipso, donec accidit, ut conglutinetur.

## ANNO T.

Hoc malum Celsus lib. 7. ἀγκυλοβλέφαρον uocari & Græcis scribit, cuius pulchrè curationē docet. Vide & Paulum lib. 6. ubi de commissis palpebris agit.

De<sup>a</sup> moro. Cap. 11.

**E**st caro pustulosa addita in oculo. Quod<sup>b</sup> si fuerit apud lachrymalem, tunc rectius e rit, ut incidatur: deinde curat fistulæ lachry malis adhibeatur, aut curetur cum<sup>c</sup> collyrio basi licò, & medicamine de uiolis, & medicamētis un gulæ, & propriè cum collyrio de arsenico. Et si fuerit cum albedine & nigredine, tunc cura eius erit cura unguļæ.

De inuersione palpebræ & est<sup>a</sup> & scera. Cap. 12.

**E**ius species sunt tres: una earum est, ut con trahatur palpebra, & non cooperiat album. Et illud aut est à creatione: aut est propter incisionem euenientem palpebris, & nominatur oculus huiusmodi oculus leporinus. Et secunda species est media, & est ut non cooperiat partem albi, & nominatur abbreviatio palpebræ. et cau sa eius est causa primæ: uerum est minor illa. Et tertia est, ut non cooperiat palpebra superior in ferio rem.



b. t. B. Cap. xliij.  
de cura inuersionis palpebre  
illi aut q. est ab  
abbreviatione  
palpebre cura-  
tio est, ut scin-  
dat cutis ei<sup>a</sup>, &  
nō suat vt pro-  
lungetur palpe-  
bra, & cōsolide-  
t post ortū carnis  
cutaneæ. Et est  
spēs prima & se-  
cunda secundū  
plus & minus.  
illi<sup>a</sup> verū quæ ē  
ā glāditate &  
carne addita,  
tunc curatio est  
vt remoueat eā  
cū ferro, & simi-  
liter eius quæ ē  
ā vestigio vlce-  
ris consolidati  
abbreviat pal-  
pebrā curatio ē,  
vt scindat, & cō-  
solide, & illius  
quæ ē ā spāmo  
curatio est, cura-  
tio spāmi cum  
speciebus suis.  
Cap. 7. Cap. 10.  
Cap. 73.  
a. B. Alia litera.  
declinās ad albe-  
dinem similem.  
a. B. ex sordib<sup>9</sup>  
aluorum apū,  
& reliquis.  
b. B. galbano.  
† Oribasij.

feriorem, & illud fit aut ex glandula, aut ex nascē-  
tia carnis additæ, quæ iam est, aut incipit: aut spā-  
mo accidente palpebræ ex ulcere consolidato su-  
per ipsum, non permittente ut palpebra superior  
cooperiat inferiorem. Et quandoq; fit illud totū  
ex spāmo lacertorū circumdantium palpebram.  
b. t.

## ANNO T.

Vbi oculus cute non obtegatur, λεγόμεθα μὲν Græ-  
ci appellant, quasi leporis oculum dixeris, quod id ani-  
mal apertis semper oculis est, etiā per somnum. De hoc  
affectu vide Celsum lib. 7. Paulum lib. 6. Aetium lib. 2.  
serm. 3. nec non Rasum. 2. Cont. tr. 9.

## De grandine.

Cap. 13.

Si humiditas ingrossata, & in lapidem con-  
uerfa in interiore parte palpebræ: & quan-  
doque<sup>a</sup> fit in albedine simile grandini.

## De cura.

Cap. 14.

Administretur super eam linimentum<sup>a</sup> scū  
aceto & sordibus urceolorum, & reliquo-  
rum, & quandoque adduntur eis oleum  
ros. & gummi alboti, & sarcocolla. Aut linitur cū  
ammoniaco contrito cum aceto, & b. cinere<sup>z</sup> &  
assa foetida: & linimentum saureiefus dictum in  
capitulo hordeoli.

## ANNO T.

Cap. 22. Cap. 16.  
Cap. 7.  
Cap. 81.  
Cap. 8.

Grando χαλκίον, ociosus est humoris, instar grandis  
nis in palpebra concretio. Curatur hoc vitium ex medi-  
camentis ex Chirurgia. Vide Paulum lib. 3. & 6. Cel-  
sum lib. 7. & Aetium lib. 2. serm. 3. meminit & Gal. de  
hac re. 4. de comp. med. per loc.

## De hordeolo.

Cap. 15.

Hordeolum est apostema longum apparēs  
super extremitatem palpebræ, simile hor-  
deo in figura sua; & eius materia secundū  
plurimum est sanguis dominans.

## De cura.

Cap. 16.

a. B. serapino,  
dissoluatur.

Curetur cū minutione, & euacuatione per  
picram secundum quod sciuit: deinde su-  
matur aliquid de<sup>a</sup> zoppopanaco, & resol-  
uatur in aqua & liniatur ex eo locus: quoniam  
est bonum ualde. Et conferunt, ei euapora-  
tiones ex adipe dissoluto; aut farina hordei cum  
galbano, aut fermentum, aut panis calefactus  
iteratus super ipsum. Et uaporationes cum  
b. cauda<sup>z</sup> mulcarum habentium capita abscis-  
sa; aut cum aqua, in qua hordeum bulliuit; aut  
sanguis columbæ, aut sanguis alguarefcent, & tur-  
turis. Aut sumantur parum<sup>†</sup> nitri, & galbani mul-  
tum; & commisceantur ambo, & ponantur su-  
per hordeolū, & epithema † Oribasij. Recipe oli-  
bani, myrrhæ, amborum ana partem. j. laudani  
quartā partem, ceræ, aluminis, † nitri armeni om-  
nium ana medietatem partis. aggregentur cum  
fæce olei de lilio, & liniatur super ipsum.

b. B. cum corpo-  
ribus. Alia lra.  
oleo.

† baurach.

† aureiefus.

† baurach.

## ANNO T.

Paruulum tuberculum, oblongum, palpebra cilio  
aduenit, bordeo simile; unde & ὀπίθι à Græcis nuncu-  
patur. De hoc & Celsus lib. 7. & Aetius lib. 2. serm. 3. Cap. 7. 1.  
& Paulus lib. 3. Meminit uero & Gal. 4. de comp. Cap. 2. 1.  
med per loca. & in lib. de remed. par. facilib.

## De asarnac.

Cap. 17.

19

A sarnac est additio materiæ pinguis con-  
tingens in palpebra superiore, & grauat  
palpebram ab apertione: & facit ipsam  
quasi mollificatam: & est coniuncta, non mota si-  
cut nodus: & plurimum quidem accidit infanti-  
bus, & humectatis, in quibus multiplicantur la-  
chrymæ & ophthalmiæ.

## De signis.

Cap. 18.

St ex signis eius, quoniam, quum tu<sup>a</sup> tan-  
gis inflationem digitis duobus, deinde se-  
paras eos, eminentia in medio eius existit.

## De cura.

Cap. 19.

Cura manus est cura eius: & ipsius modus  
est, ut sedeat æger, & teneatur caput eius  
tractum ad posteriora; & tendatur in ipso  
cutis frontis ad oculum; & eleuetur palpebra, &  
accipiat eam medicus inter, & duos indices & me-  
dium suum, & comprimat parum, & aggregabi-  
tur materia compressa ad illud, quod est inter  
duos digitos: & ille, qui caput tenet; trahat cutē  
ex medio supercilij: quumq; apparuerit eminen-  
tia, incidat cutem ab ea sufficienti sectione, &  
subtili, non profunda. Cautela nanque in hoc est  
necessaria: & ut incisionem faciat post intisionē,  
tutius est, quā ut b. unam subito audendo fa-  
ciat incisionem. Quumq; apparet per incisionē  
primam, bonum est: & si non, in c. anatomia<sup>a</sup> ad-  
ditio fiat, donec appareat: tunc si inuenerit eam  
separatam, super manum suam inuoluat pannum  
lineum, & accipiat asarnac separando ipsam à de-  
xtra & à sinistra. Et si remanserit residuum non  
obediens ei, puluerizetur aliquantulum salis su-  
per ipsum, ut corrodat ipsum. Et si fuerit in tuni-  
ca, & uehemētis adhærentiæ, accipiat illud, quod  
de ea separatum est, & dimittat aliud, & non inua-  
dat ipsum; sed committat rem suam resolutioni  
salis, qui puluerizatur super ipsum. Deinde impo-  
nat super ipsum pannum infusum aceto. Quūq;  
matutinum affuerit secundæ diei; & securitas fue-  
rit d. sanguinis, curet ipsum cum medicinis con-  
glutinatīs, & sint in eis lycium, & sief memithes, &  
crocus. Quandoque autem inuadit partem eius,  
quæ non separatur detegendo, & excoriando cū  
c. incisione, & penetrat cum hamis<sup>z</sup> sub ipsa; &  
mouet à dextra, & à sinistra, donec separatur; aut  
facit illud cum infimo pennæ. Et oportet, ut cau-  
tela adhibeatur in perforando ab eo, ita ut non tē-  
dat in profundum: f. foramen autem<sup>z</sup> si tendit  
palpebram cum uehementia, & uel<sup>z</sup> fit processus  
in foramine tandiu, donec incidatur cutis<sup>h</sup> & pan-  
niculi, qui est sub ea, nocet: & incipit apparere  
adepti loci incisi, quādo comprimit digitis, qui  
ipsam circumdat in circuitu cutis extensæ: & pro-  
uenit dolor uehemens: aut apostema calidum: &  
remanent reliquiæ duræ<sup>i</sup> & profundæ, quæ sunt  
deteriores

a. B. de

a. B. dig-  
indicat  
tum eiub. B. pro  
vice uia-

c. B. inci

d. B. ophth

e. B. cū cū  
penetrant  
cū uincif. B. qm si  
seu incisi-  
g. B. &  
h. B. & pan-  
lus.i. B. impede  
seu reuere

deteriores quam farnac. & fortasse inciditur de lacerto<sup>k</sup> & retinentez oculum aliquid conueniens, & debilitatur palpebra ab apertione. Recentem uero, quæ debilis est, plurimum sanant medicinae resolutiue absque operatione manus.

De<sup>a</sup> & susati. 3. Cap. 20.

**E**st caro mollis eueniens in interiore parte palpebræ, à qua non cessat fluere sanguis rubeus, & niger, & uiridis. Cuius quidem cura est mundificatio cū exsiccatiuis corrosiuis, & collyrijs acutis. Quumq; <sup>b</sup> & susati corrosiua fuerit; administrabis tunc pulueres, & collyria, quæ carnis sunt generatiua: sintq; ex eis, quæ in ulceribus palpebrarum dicuntur. Et ad ultimum, cura pruritus, & scabiei fortium curetur.

ANNOT.

Et huius morbi notas, causas & curationem Paulus pulchre notat libro. 6. ex quo in hunc locum author transtulit.

De lapidositate. Cap. 21.

**L**apiditas est apostema paruum<sup>a</sup> & sanguineum & uertitur in lapidositatem, à quo quandoque liberat manus operatio: deinde adhibeantur medicinae ulcerum<sup>b</sup> & oculi. 3.

ANNOT.

Videtur hic affectus ad *σύνανθιν* referri, de qua Paulus lib. 3. cuius indicium uidetur, quod author statim de tyloso, dein etiam de trachomate agit. Est uero trachoma interna palpebrarum partis asperitudo, quarum intensio, ut ueluti incisuras habeat, *συσκοσις* nuncupatur: & quæ inueterauerit, tylosis. De hac tamen re alij iudicent, meminit de hoc affectu Rasis 2. Contr. tr. 9.

De ulceribus palpebrarum, & rupturis earum cura. Cap. 22.

**C**ura: administretur super ea emplastrum ex lētibus, & phisticis, & corticibus granatorum decoctis cum aceto. Quumq; ceciderint cortices, & corrosio destructa fuerit, administrabis super ea uitellum oui cū croco; quoniam ipse consolidat, etsi uolueris, administrabis desuper collyrium de olibano, & collyrium aluber, cum collyrio astaticon, & rubeo leni. Rupturae autem palpebræ recipiunt consolidationem: & curantur cura rupturarum, & cutium dicta in capitulo suo.

ANNOT.

Hæc scabiei oculorum species est, ut author libri de oculis part. 4. ita & trachoma & *συσκοσις*. Pro hoc & sequentibus capitibus uide Paulum lib. 3.

De scabie & pruritu. Cap. 23.

**E**ius causa est materia falsa, nitrosa, ex sanguine<sup>a</sup> & calido & aut humido, aut humore alio acuto, faciens prouenire pruritus prius, deinde scabiem. Cuius quidem plurimum succedit ulceribus oculi: & incipit ægritudo prius cū pruritu paruo: deinde fit asperitas, & rubificatur palpebra: deinde fit, ut granum fici<sup>b</sup> & & ulcerosa; postea adueniunt grana dura, quum uehementia scissionis adest in pruritu, & apostematione.

De cura eius.

Cap. 24.

**Q**uam scabiei associatur ophthalmia, cura prius ophthalmiam; deinde procede ad scabiem, postquam non dimiseris rem<sup>a</sup> & ophthalmia, & similiter sunt dispositio & iudicium, si est ægritudo alia. Nam oportet ut tu uehementiori earum diligenter attendas.

Quumq; uideris ulcerationem & apostema; caue ne administres medicinas acutas, & similia eis, nisi post consecutionem cum facilitate ad possibilitatem: nam tu trahes cum medicinis<sup>b</sup> & aquam uehementem. In secunda uero, & tertia specierum prædictarum necessaria est fricatio, aut cum ferro, aut cum medicinis fiat fricatio ex eis, quæ sunt sicut spuma maris; & propriè generis eius, quod nominatur casuri, aut cum folijs fici, aut fac fricationem ex sedenegi, & croco, & marchasita, & fiat ex eis collyrium, & fricetur eū eo. Illius autem, quæ curam recipit cum medicinis: & est illa, quæ non consequitur gradum secundū, & tertium specierum prædictarum; initium curæ, est assiduatio euacuationis & phlebotomiæ: & si non plus, saltem bis in mense; & phlebotomia lachrymalium post phlebotomiam uniuersalem; & assiduatio balnei, & alienatio pulueris, & fumi, & uociferationis, & cautela uehementiæ stricturæ colli, & & coarctationis capitis; & furoris, & iræ, & multitudinis loquelæ, & applanatio nis puluinaris; & prolongationis iacendi super faciem, & omnium, quæ ascendere faciunt materias ad superiora, & trahunt eas ad faciem. Et confert in principio sui quidem collyrium rubeū lene, & post ipsum collyrium uiride lene. Quod si fuerit fortior illa, tunc acutius unoquoque eorum est etiā tathmaticon, & collyrium<sup>†</sup> Arsisstratis, & collyrium de croco. Et quandoque curatur cum felle hirci, & felle porci, & cum sale ammoniaco, & tutia & ære adusto, & calcadis cōiunctim, & separatim. Et basilicon, <sup>d</sup> & collyriū granatium sunt bona: & medicamen<sup>†</sup> Arsisstratis est ualde bonum. & ex medicinis conferentibus est medicamen huiusmodi. Recipe karabe partem. j. corticis<sup>e</sup> & granatorum partes. ij. conficiantur cum melle. Aut aloes partem. j. salis ammoniaci partem. s. conficiantur cum melle & administrentur. Et iterum sumantur æris usti. xvj. aurei. piperis. viij. aurei. climiæ. iij. aurei. myrrhæ, croci, amborum ana aurei. ij. floris æris. v. aurei. gummi. xx. aur. terantur & misceantur, sicut scis cum aqua pluuiali.

De tumore. 1. 3. Cap. 25.

**A**lintifac est apostema<sup>b</sup> & cum pruritu: & quandoque est illud, quod in ipso dominatur, uentositas: & quandoque est superfluitas subtilis phlegmatica: & quandoque est superfluitas aquosa: & quandoque est superfluitas melancholica.

De signis. Cap. 26.

**Q**uod uentosum est quandoque accidit subito, & declinat ad partem lachrymalem: & est sicut quem pungit musca in illo loco, & accidit in æstate, & senibus, & non est grauitas: phlegmaticum enim frigidius est, & grauius, & seruat uestigium compressionis

a B. scabiei.

b B. dolorē uel nocuentū uehementem.

c B. strictura in dumentorū collū coarctantiū. Alta litera, & strictura indumentorū collū circumdantiū.

† Brasistrati.

d B. & siel alramadi. † Brasistrati.

e B. çris.

a † B. palpebræ

b † B. frigidum





doque necessarie sunt iterationes bis, aut ter, & non redibit post illud penitus. Euulsio autē prohibitiua est, ut euellatur, deinde ponantur super locum medicine prohibitiue natiuitatis pilorū: & proprie super palpebram, quæ sunt de eis quæ dictæ sunt in areolis medicinarum, singularem, & dicemus eas in capitulo pilorum additorum.

## ANNOY.

*Superciliorum defluuium* *μαδάρωσις, μίλκωσις, uel etiam* *μύδασις* uocatur. De hoc egit Gal. 4. de comp. med. per loc. sed uide & 14. meth. & libellum de med. paratu facilib. ad Solon. uide & Paulum lib. 3.

De pilis additis. Cap. 32.

**N**ascuntur ex multitudine humiditatis putridæ aggregatæ in palpebris oculi.

## ANNOY.

*Vbi palpebrarum pili uel praternaturam inuertuntur, uel augentur, περιλασις* uocant. De hoc Gal. 4. de comp. med. per loc. & Paulus lib. 3. & 6. ex quo author uidetur desumpsisse. Sed pulcherrime Celsus agit lib. 7. Vide & Rastm 9. ad Almanf.

De cura. Cap. 33.

**C**Vra eius est mundificatio capitis, & corporis, & oculi cum eis, quæ scis: deinde administralcofol acuta mundificantia palpebram; sicut albifalicon, & ruscenum, & collyrium rubeum acutum, & uiride acutum, & collyrium de myrobal. & proprie si fuerint illic lachrymæ; aut aliquid accidentium humorum acciderit: quæ si non suffecerint, curam adhibe euulsionis, & euellantur, & liniantur super originem eorum sanguis ericij, & fel<sup>a</sup> & damarum, & arietum, & fel uulturis, & fel caprinum. Et quandoque permiscantur fella ista, & sanguines cum castoreo, & fiunt ex eis collyria, sicut squāmæ piscis, & administrantur; quum necessitas incumbit, dissoluta cum salua hominis. Qui uerò eo utitur, media hora expectet super ipsum. Et ex curis quidē bonis, est ut sumatur fel ericij, & fel<sup>b</sup> uulturis; & castoreum secundum æqualitatem, & aggregentur cum sanguine columbæ, & fiant inde troch. & ex eis, quæ narrantur, sunt sanguis & tinctæ; & proprie sanguis tinctæ canis, & sanguis ranarum: ueruntamen experimentum, non uerificauit illud. & rectius quidem secundum quod existimant, est ut misceatur cum alkitram. Et ex eis etiam, quæ narrantur; est ut administrentur fel uulturis cum cinere, & sale ammoniac, & succo porri: & proprie quando ponitur in sartagine super ignem, donec commisceantur, & æquetur. & si fuerit cinis ostracorum, erit melior. Et rubigo ferri æruginosi cum salua hominis est ultima, quamuis dolorem faciat. Et ex eis quidem, quæ sunt experta, est & tinea; cum sale ammoniac: & proprie cum ungula asini adusta cum aceto forti, & similiter spuma maris cū aqua<sup>c</sup> & psyllij. Quum enim stnefit & infrigidatur locus, eo non nascuntur ibi pili.

De inuiscatione<sup>2</sup> palpebrarum.

Cap. 34. a B. alasar.

**E**t illud secundum plurimum post ophthalmiam: oportet ergo ut administrentur sarcocollæ, & zuccari tabarzet partes æquales, spumæ maris quarta partis. terantur & puluerizentur super locum.

## TRACTATVS QVARTVS

De dispositionibus uirtutis uisibilis, & operationibus eius.

De debilitate uisus & nocumento eius.

Cap. 1.



20

**D**EBILITATEM uisus & eius nocumētum efficit, aut cōplexio communis in corpore<sup>a</sup> & siccitatis dominantis humorosæ, aut complexionalis<sup>b</sup> sine materia. Aut uapor eleuatus ex corpore, aut stomacho proprie. Aut frigus<sup>b</sup> habens materiam, aut non habens materiam. & aut propter dominium caliditatis materialis aut non materialis. Aut est sequens causam in cerebro ipso ægritudinum cerebri notarum, quæ est in substantia cerebri, aut in<sup>c</sup> parte tota & anteriore, sicut compressio, aut percussio accidēs ei, quare non uidet oculus: aut in parte anteriore eius. Et plurimum quidem eius est humiditas dominans, aut siccitas accidens successione ægritudinum, & motuum superfluatorum corporum, & animalium, & euacuationum superfluarum; propter quas cadit uirtus, & d<sup>e</sup> resoluatur<sup>3</sup> materia. aut est propter rem appropriatam ipsi spiritui uisibili, & membris, quæ ipsum sequuntur, sicut neruo concauo; & sicut humoribus, & tunicis. Et spiritui quidem uisibili quandoq; accidit ut<sup>c</sup> multiplicetur, & accidit ei ut subtilietur. Et quandoq; accidit ei ut ingrossetur. & Et accidit ei ut minoretur. Multiplicatio autem est melior res, & magis iuuatiua. Et subtilitas quidem plurimum accidit ex siccitate: & quandoque fit ex uehementia separationis accidentis quum sol aspicitur: & re splendentia & similia. Et quandoque perducit aggregatio ualde superflua ad coarctationem resoluentem, & inspissatur ea primum; deinde subtiliatur ualde secundo: & istud est sicut accidit apud lōgam moram in tenebris. Et grossitudo fit propter humiditatem, & fit propter aggregationem uehementem, non ita, ut perducatur ad<sup>3</sup> utendum complexione subtiliante. & Et quandoque est causa in eis<sup>h</sup> & cadens in initio creationis: & i<sup>h</sup> minoratio & quandoque est propter uehementiam siccitatis, & multitudinem euacuationum, aut debilitatem anterioris cerebri ualidā, aut prauitatem ægritudinum, & propinquitatem mortis; quando resoluatur spiritus. Debilitas autem & nocumentum, quæ sunt propter tunicas (& plurimum eorum est propter tunicas extrinsecas sine profundis) aut sunt causa substantiæ tunice, aut sunt causa transitus, qui est in ea. Et quæ sunt pp tunicā ipsam, sunt pp cōplexionē malā: & plurimū eius ē retētio uaporis in ea, aut superfluitas humiditatis pmissæ ei, aut exsiccatio & siccitas, & nigri-

a B. Alia litera. ex siccitate dominante, aut humiditate dominante, humoralis, aut complexionalis.

b B. Alia litera. materiz.

c B. vñre toto.

d B. exsiccatur.

e B. inspissetur, & ut subtiliet, & accidit ei, ut ingrossetur & accidit ei ut multiplicetur. Alia lra. inspissetur, & ut subtilietur, & accidit ei ut multiplicetur.

f B. ei.

g B. Alia litera. inflammationem cōplexionis subtiliantem.

h f Bambob. i B. paucitas quidē qñq; est à principio creationis, &c.

is & fel  
inte, &  
ris.  
ra. fel  
unte.

maleun

arad, &  
alcha-

millæ.

ide.

siue.



k B. Alia litera.  
formarum.  
l B. exsiccatio  
& calefactio hu-  
miditatum.

m B. &

nigrificatio, & corrugatio accidētēs ei, & ppriē,  
uux & corneæ: aut corruptio sup̄ficiē ei⁹ pro-  
pter impressionem ulcerum apparētium, aut oc-  
cultorū: aut tolerantia ophthalmiæ plurimq̄ aufe-  
rētis puietate ei⁹, aut color extraneus intrās eā,  
sicut accidit corneæ in icteritia ex citrinitate: aut  
in tarsati ex rubedine: aut denudatio coloris na-  
turalis, sicut illud, quod accidit corneæ, & addit  
peruietatem, & firmitudinem ad hoc ut lumē uin-  
cat ipsum, & separet spiritum uisibilem. Et quan-  
doque accidit exsiccatio, & calefactio propter  
coherēntiam<sup>k</sup> firmam<sup>l</sup> aeris & luminis<sup>l</sup> cum hu-  
moribus: aut separatio earum propter corrosio-  
nem accidentem: quare non gradatur lumen in  
penetrando in eis, imò subito penetrat in glacia-  
lem integre. Aut propter ortum panniculum su-  
per eas sicut in ungula: aut inflatione, & grossitie  
uenarum earum sicut in sebel. Accidens autem  
foramini, & transitui, aut est quia stringitur su-  
pra naturalem propter causas, quas dicturi su-  
mus in capitulo suo: aut dilatatur, aut oppilatur,  
integre, aut non integre, sicut quum est descen-  
sus aque: & nos quidē dicemus ista capitula om-  
nia sigillatim. Facta autem propter humores est,  
quoniā glacialis quidem, qui est unus eorum, mu-  
tatur ab essentia sua æquali, & ingrossatur: aut  
eius subtilitas est fortis, & fit impeditus à delatio-  
ne luminis, & coloris luminosi super se. Et ex al-  
bugineo quidem, quoniam multiplicatur ualde,  
aut ingrossatur, & fit illud causa ad ininorandam  
peruietatem suam, aut propter humiditatem, &  
uapores, qui permiscuntur ei, <sup>m</sup> aut<sup>z</sup> mutant alte-  
rantes eius peruietatem. uapores enim & fumi  
extranei extrinseci nocēt ei. qualiter ergo intrin-  
seci? Et omnia grana uaporosa inflatiua sunt gra-  
uatiua uisus. Nocumentum enim, quod uisui ad-  
uenit ex uitreo, nō est primitiuū; imò non nocet  
uisui, nisi in quantum nocet glaciali, & conuertit  
eius essentiam ab æqualitate propter cibum non  
æqualem, quem ei desert. Nocumentum au-  
tem, quod fit propter neruum, est quoniam ac-  
cidit ei oppilatio, aut accidit ei apostema, aut  
ruptura.

De signis.

Cap. 2.

**I**N eo quidem, quod est communitate corpo-  
ris, signū est illud, quod dedimus, quod signifi-  
cat complexionem totius corporis. Et illud,  
quod fit communitate cerebri, est, quoniam illic  
est aliquod signorum significantium nocumentū  
in cerebro, cum hoc ut sint reliqui sensus lesi cū  
illo. illud enim fiduciā facit cōmunitatis cerebri.  
Et quandoque appropriatur uisui plurimum pro-  
prietatum eius; & cum odoratu, sine auditu; sicut  
perclusio coarctatiua, quando cadit in parte ante-  
riore cerebri. Et quandoque est auditus cum sua  
dispositione, & remanet oculus apertus, & non  
potest claudi palpebra super ipsum: uerum nō ui-  
det. Et signū, quod ipsi spiritui appropriatur, est  
quoniam si spiritus est subtilis, & est paucus, ui-  
det rem ex proximo<sup>a</sup> sine perscrutatione, & non  
uidet, qd<sup>l</sup> elongatum est cū perscrutatione<sup>b</sup> &  
Verum eius sub-  
tilitas quum est superflua, non<sup>c</sup> & figit rem lumi-  
nosam<sup>z</sup> ualde, imò fugat eum lumen<sup>d</sup> clarum<sup>z</sup> &  
separat eum. Et si est grossus, & plurimus, non de-

a B. cum.

b † B. Et si fue-  
rit subtilis plu-  
rimus uidet cū  
p̄scrutatione rē  
propinquam &  
elongatam.

c B. figitur in  
re splēdida, seu  
lucida.

d B. forte.

ficat ei perscrutatio intuehdo longinquum, &  
non perscrutatur uisionem propinqui. & causa  
in hoc apud loquentes de radio, est, quod uisus  
non fit, nisi egressione radij, & quum obuiat ei  
quod uidetur, & quod motus uadens ad locum  
longinquum subtiliat grossitiem eius, & æquat  
essentiam ipsius, quemadmodum huius motus re-  
soluit spiritum subtilem, quare forsitan non ope-  
ratur aliquid. Et apud illos, qui dicunt peruium  
uehere formas<sup>e</sup> & uidendi, & reliqua, & est quod  
glacialis motus fit fortis, quum uidet illud, quod  
elongatur: & illud est ex eis, quæ subtiliant spiri-  
tum grossum habitantem in ipso, & resoluit spiri-  
tum subtilem; & propriē paucum. Verificatio au-  
tem certioris in his duobus sermonibus, pertinet  
ad sapientes, non medicis. Cognitio uerò illius  
ex dispositione tunicarum, & humorum profun-  
dorum, est ex eis, quæ sunt<sup>f</sup> & praua, & quum non  
est res alia, nisi ipsa. Quandoque autem recur-  
ritur ad dispositionem coloris tunicarum, & hu-  
morum profundorum, & ad dispositionem in-  
flationis earum, & extensionis, & corrugationis,  
& extenuationis ipsarum, & dispositionem parui-  
tatis oculi propter paruitatem ipsius, & disposi-  
tionem eius, quod spargitur super ipsum de hu-  
miditate, & imaginatur de similitudine iris: aut  
uidetur in ipso de siccitate, & conturbatione, quæ  
manifesta est exterius: & forsitan non apparet cū  
eo homo oculi, & est forma aspicientis in ipsum.  
Et quandoque significat secundum dispositio-  
nem corneæ. Et quandoque significat secundum  
dispositionem albuginei: & ille cuius est, uidet  
semper inter oculos suos sicut nebulas. Si autem  
uides conturbationem coram foramine tantum,  
& non sunt reliquæ partes corneæ turbatæ, signi-  
ficat; quod conturbatio fit in albugineo, & quod  
non est clarus: & si conturbatio est communis  
partibus corneæ, non est dubium quin ipsa sit in  
cornea; sed remanet dubitatio, an ipsa sit simili-  
ter in albugineo, an non. Et accidit quandoque al-  
bugineo siccitas: & accidit quandoque ex illa sic-  
citate, ut aggregentur ea quædam partes eius, &  
non fiant peruiæ; quare uidetur coram leis fene-  
stra aut fenestrelle. Et quandoque est illud propter  
uestigia ulcerum existentia in cornea occulta fa-  
ciētium imaginari imaginationes; quare erratur  
in eis, & existimatur, quod sint imaginationes a-  
quæ, & non sunt. De constrictione autem & dila-  
tatione, & aqua, & dispositione nerui, posterius  
loquemur. Et scias quod omnis corruptio exi-  
stēs à siccitate fit fortis, & quum uacuitas adest, &  
& apud exercitium resolutiuum, & apud euacua-  
tiones in hora meridiei, & ex humiditate econ-  
trario.

e B. uir  
causa est  
illa, &

f B. diffi

g B. ap

ANNO.

Egit quidem hactenus Auicennas de multis, à quibus  
ledi uidendi actio potest, affectibus; sed id obiter, dum  
externarū ferē partiū, aut manifestiora oculi uitia re-  
censet. Nunc, ueluti ex integro, de uisus offensis aggre-  
ditur Gal. emulatus, qui 2. de sympt. caus. copiosius hoc  
negocium prosequitur. De aspectus ergo symptomati-  
bus petendus Gal. esset loco iam citato. At uerò, unum  
in hoc capite author notat ijs uerbis. (Et quandoque fit  
ex uehementia separationis etc.) quod paulo exactius  
libet expendere. nempe offendi ait ex solis aspectu ui-

Cap. 1.

finis

## De cura.

## Cap. 3.

sum, id quod & Gal. quoque asserit, & quotidiana experientia probat. Dignum ergo scitu hoc in loco esset, quum uisus offensus symptoma sit, quod sequi morbum solet: quum morbi species plures sint, & oculi partes multe, quinam morbus ex splendidissime rei aspectu fiat: & quæ oculi pars offendatur. Sanè, huius problematis ratio uidebitur fortasse alicui prima fronte facilis, quum satis uulgatum sit disgregari ab excellenti lumine aspectum. atque non de oculis tantum sed de omni sensu assertum ab Arist. sit ab excellenti obiecto corrumpi, quod uidelicet in moderato quodam statu & sensuum & cæterarum omnium naturalium actionum uis constet. Cæterum, si res ad diligentius examen reuocetur, et si disgregari uisum, & mediocritatem exsuperari non negamus ob luminis excellentiam; non adhuc tamen, quinam morbus fiat; quenam offendatur particula, exploratum est. Accedere ergo ad rem propius licet, si perpenſa luminis natura gigni in oculo seu toto, seu in chryſtallino humore, aut alia quauis particula in temperiem calidam dixerimus. Quum enim lumen, philosophorum testimonio, calefaciat, (de qua re nos alibi diximus) consentaneum rationi est ex lucidissima re inspecta, ueluti sole aut igne, quibus illud inest ut calfaciant; gigni calidiorem in oculo intemperiem: quæ postmodum oblata aspectus sit causa. At uerò quum non ex luminis tantum, sed & albiſſimi corporis inspectione labefactari uisum contingat: non sunt uerò quæ insigni albore prædita sunt, etiam lucida, aut apta ut calfaciant, quum ceruſa & calx quantumuis candidissima, opaca sit non splendida; quum etiam nix refrigerare non calfacere apta sit; propterea tentandum illud est, ut generalior quædam ac lucidis & candidis rebus communis ratio assignetur. Breuibz ergo, quia hæc in re multos eruditos nouimus, quid nos sentiamus, aperire non grauabimur. Visorios spiritus aeræ & lucidæ nature esse, non uno loco est à Gal. confirmatum. Fit autem aspectus eodem Gal. ac Platone, per spirituum ex oculo egressum: aut certè, si non oculum exeunt, quod Aristoteles differit; ad ipsos tamen oculos affluunt spiritus, quum singulæ actiones spirituum opera perficiantur. Constat autem nature lege similia similibus nullo negotio coniungi, & iſdem delectari, sicuti dissimilia dissimilium amplexum subterfugiunt. Quamobrem, ut uno uerbo explicemus, oblata oculis quapiam re splendida; allekti substantiæ similitudine uisori spiritus, tanto impetu erumpunt, atque fortasse familiari illi & iocundissimo obiecto eunt obuiam, ac se se ad illius amplexum effundunt; ut ex subita atque uiolenta ea extra oculum irruptione (si cum Gal. exire radios senseris) disrumpi uel chryſtallini humoris substantiam uel raghoidem, aut aliud quidpiam ex tenuissimis illis oculi partibus, inter exeundum: uel si non aliud, chryſtalloidem ipsum, qui antea spirituum copia turgebat, eorundem inopia concidere, & minorem fieri oporteat. aut certè, si non exire radios uelis, idem ex splendidioris rei occurſu chryſtalloides, dum copiosius ad illum spiritus confluunt, in tantam molem repente effunditur, ut illius angustissimi quique meatus, repleatur, dilatentur, aut etiam disrumpantur. atque ita uel ex obstructione, uel ex dilatatione, uel ex solutione continui symptoma, de quo agimus, sequi eueniet. ut ad medicorum normam, & hoc etiamnum symptoma referre liceat, qui symptomata omnia morbos perpetuo ueluti umbram corpora sequi arbitrantur.

Si fuerit causa debilitatis siccitas, iuuatur humectantibus, & aqua casei, & emulsione lactis super caput, & potu eius: & ponantur olea humectatiua super caput, & propriè quum fuerit illud in conualescentibus. & conferunt ei somnus, & requies, & caputpurgia humectatiua, & propriè oleum de nenufare. & eius, quæ in tunica existit, cura est praua. Quod si fuerit ab humiditate, administrabis tunc illud, quod resoluit post euacuationes. Vomitus autem, qui minimus, est ex eis, quæ conferunt; & propriè senibus: sed laboriosus nocet ualde. Et gargarismata & sternutationes & sternutamenta conferunt. Et ex euacuationibus iuuatiuis in hoc est oleum de kerua cum infusione aloes. Et administratio eius, quod prohibet uaporem à capite, sicut triferæ, & propriè apud somnum: cõferet etiam, & iuuatur exercitijs extremitatum; & propriè extremitatum inferiorum. Et similiter oportet, ut administretur frictio earum. Si autem causa fuerit in ea grossities eius, curetur cum medicinis absterſiuis prædictis in areolis oculi. Et oportet, quando administras medicinas acutas, ut utaris cum eis medicinis stipticis. Et ex rebus quidem iuuatiuis in hoc, est tintia abluta nutrita cum aqua sampſuci, aut aqua feniculi, aut aqua tucymi, & succo prassij. Et assiduatio collyrij cum lycio confert oculo ualde, & conseruat uirtutem eius usque ad tempus longum. Et facere alcohol ex fricatione myrobal. cum aqua ros. confert ualde, quando est humiditas subtilis cum caliditate & pruritu. Et ex alcohol conferentibus in huius capitulo, est ex fellibus, quum sunt singularia; sicut fel alcubugi, & felæ tauri faboth, & auis fragentis os, & tauri, & ursi, & leporis, & uulturis, & gruis, & hirundinis, & passeris, & uulpis, & aldib, & catti, & canis & leporarij & arietis & syluestris, & fellis huius tardæ inest proprietas ualde mirabilis, & composita, & ex oleis quidem iuuatiuis sunt, sicut oleum de kerua, & oleum de narcisso, & de granis lauri, & oleum raphaninum, & oleum de fenugræco, & oleum de lilio, & oleum sampſucinum, & oleum chamæmillinum, & oleum alacoen. & facere alcohol cum aqua tucymi confert. & ex medicamentis bonis mensuratis est, ut aduratur duæ nuces & xxx. ex nucleis myrobalanorum citrinorum, & terantur, & projiciatur super eos piperis non adusti aur. j. & fiat ex eo collyrium. Et ex medicinis iuuatiuis est, ut sumat succus granati muzi, & decoquatur usque ad medietatem, & remoueatur ab igne, & misceatur cum eo medietas ipsius de melle, & ponatur sub sole & administretur. Et similiter, si sumatur aqua duorum granatorum, & ponatur sub sole duobus mensibus in estate, & coletur, & ponatur in ea aloes, & longi piperis, & salis ammoniaci (& quandoque fit sine sale ammoniaco) partes æquales, terantur omnia ualde, & projiciantur super lib. eius. 3. iij. ex eis, & referuetur: & quanto plus antiquatur, tãto est melius. Et ex iuuatiuis cum hoc est acorus cum chelidonia, quando teritur sicut alcohol. Et facere alcohol cum aqua cepæ cum melle, iuuatiuum est. Et collyrium quidem fellium est forte. Et fella quidem syluestria sunt, sicut fel accipitris & uultur-

a B. sic cū facilitate.

b B. &amp; facietis egredi mucositates ex naribus.

c B. Alia litera. potus olei.

† albedarungi.

† alcohol.

d B. albazi, &amp; alfabur, &amp; alrachine. Alia lra. alrach &amp; alfabur e B. hirci. f B. alſeluchi. g B. montani. h B. alhabari. i B. singulariter aut cõpositum.

† albedarungi.

k B. mamira.

l B. fortia. m B. albazi. i. falconis, &amp; fel aquile. Alia lra. albazi, &amp; hirci.



vulturis. Aut sumatur tabula, & pistillum, quorum ambo sint ex ere rubeo, & distillantur super eam stilla aceti, & stilla lactis, & stilla mellis, deinde teratur donec nigrescat illud, & fiat ex eo alcohol. Et scias quod assumere carnem assidue siue sit assa, siue elixa, est ex eis, quæ conferunt, & confortant visum valde: itaque remouet debilitatem antecedentem. Et si quis potest sumere carnem uiperarum decoctam secundum modum, quo decoquitur in tyriaca, & secundum modum, quo distinguitur in capitulo de lepra, conseruat sanitatem oculi ultimè. Et ex medicinis, quæ senibus bonæ sunt, & ei cuius visus debilitatur ex coitu, & alijs, est tutia non abluta. vi. partes, & uini quantum sufficit, & olei de balsamo plus tutiæ, secundum quantitatem, quæ conuenit: teratur tutia, & proijciatur super ipsam oleum balsami, deinde uinum, & teratur sicut oportet, & reponatur. Medicamen, de quo dicitur, quod tanti existit iuuamini quod oculum talem efficit, ne ei noceat in corpore Solis aspicere. Recip. lapidis phlegmaticis, & lapidis magnetis, & lapidis hatis, & est alumen bonum & sedenegi, & calamenthi, & succi condisi, omnium an. partem j. fellis uulturis, & fellis uiperæ. amborum an. partem j. j. fiat ex eo alcohol. Et administratio pectinationis super caput, iuuatiua est, & proprie confert senibus: quare oportet ut administretur omni die multoties, quoniam attrahit uapores ad superiora, & mouet eos a parte oculi. Et ingredi aquam claram uiridè, & submergi in ea, & aperire ambos oculos in ea secundum quantitatem, qua possibile est, est ex eis, quæ seruant sanitatem oculi, & confortant ipsum; & proprie in iuuentute. Et oportet proprie eum, qui conqueritur de uaporibus stomachi, & cui nocet humiditas, ut utatur ante cibum decoctione absinthij, & oxymelle squillitico: & omni quod lenit, & incidit superfluitates, quæ sunt in stomacho.

## ANNO T.

Cap. 4. Repete, quæ antea de curatione generali tract. i. auctor scripsit. pro ijs etiam medicamentis, quæ subdit repete quæ in eodem tract. i. sunt annotata. Vide et quæ Rasius. 9. ad Almanf.

## Rememoratio rerum uisui nocentium.

## Cap. 4.

Re. Erum autem uisui nocentium, aliæ sunt operationes & motus, & aliæ sunt cibi, & aliæ sunt dispositio & conuersionis in cibis. Operationes autem & motus sunt omnia, quæ exciccant, sicut coitus multus, & prolixitas aspiciendi enitentia, & legere minuta superflue, & mediū in eis est iuuamen, & similiter actiones minute, & somnus post repletionem. Imò oportet illum, qui suo in uisu debilitatem habet, expectare, donec digeratur cibus eius. Et omnis repletio nocet ei. et omne, quod exciccatur naturam. Et omne, quod turbat sanguinem ex rebus falsis, & acutis, & alijs, nocet ei. Et ebrietas nocet ei. Vomitus uero confert ei in quantum purgat stomachum, & nocet ei in quantum mouet materias cerebri expellendo eas ad ipsum. Et si fuerit necessarius, oportet tunc ut fiat post cibum, & cum facilitate. Et balneum nocet. Et somnus super-

fluus nocet, & fletus uehemens, & multitudo phlebotomiæ, & proprie cum uentosis continuis. Cibi uero, qui nocent, sunt falsi, & acuti, & uaporesi, & omnis, qui nocet ori stomachi. Et uinum grossum turbatum. Et porrum, & cæpa, & iocymum comestum, & oliuæ maturæ, & anethum, & caules, & lentes.

## ANNO T.

10. Hæc superius quoque adnotauit pro quibus pete Paulum lib. i.

## De nyctilopa.

## Cap. 5.

Est, ut euanescat visus in nocte, & uideat in die, & debilitetur in fine eius. Et causa quidam eius est humores oculi, & grossities eorum. Aut humiditas spiritus, & grossities eius, & plurimum quidem accidit habentibus oculos nigros, non uirides, & paruitati pupillæ, & cui multiplicantur colores, & anfractuosa in oculis suis. Hoc enim significat paucitatem spiritus uisibilis in creatione sua. Et quandoque hæc est causa propter ægritudinem in ipso oculo: & quandoque fit, propter communitatem stomachi, & cerebri: & cognoscitur illud per signa, quæ sciuiti.

## ANNO T.

30. Nocturna cecitudo, uitium est, quo per diem cernit homo: uerum occiduo sole obscurius; noctu uero omnino nihil. Hoc affectu detentos Græci nyctalopes, latini lusciosos uocant. De hoc meminit Gal. 4. de comp. med. per loc. Aetius lib. 2. ferm. 3. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 2. Rasius 9. ad Almanf. necnon 2. Cont. tr. 6. Sed uide et Celsum lib. 6. ubi latiori uocabulo hoc malum imbecillitatem oculorum appellat.

## De cura.

## Cap. 6.

40. Si illic fuerit multitudo, phlebotoma cephalicam, & angulos lachrymales: & administrentur reliqua euacuantia nota, & iterentur: & quandoque euacuatur cum scammonia, & castoreo, & confert. & in potu datur ante cibum uinum paucum uetus, & datur in potu post digestionem integram. Et ex medicinis expertis est illud, quod currit ex hepate caprino diuiso cum cultello & posito super prunas: nam, quum currit, accipitur de eo, quod currit, & puluerizatur super ipsum sal Indus, & logum piper, & fit ex eo alcohol. Et quandoque puluerizantur super ipsum medicina, quum superponitur prunis; & fit declinatio super uaporem eius: & comeditur de carne eius assata, & illud est iuuatiuum: & quandoque inciditur faciendo sectionem latitudinalem, & ponitur ex eo stratus unus: & ex pipere longo stratus unus: & ponunt stratus inferior, & superior ex hepate, & assatur in tanor, & non peruenit ad ultimum: deinde sumitur, & colatur ex eo aquositas, & fit cum ea alcohol. Et similiter hepar leporis. Et similiter collyrium factum ex longo pipere: & illud, quod est secundum hanc descriptionem longi piperis, zingiberis & spicæ partes æquales. fiat ex eis alcohol. Et fella etiam iuuatiua sunt; & proprie fella hircorum, & arietum montanorum. Et similiter alcohol cum oleo balsami conuassato cum paucio opio. Et alcohol ex piperibus

n B. alselgiom.

o B. antiquam.

p B. murichis & lapidis magnetis, & lapidis anachatis.

Alia litera. mafius & lapidis magnetis, & lapidis alchathis. Alia litera. magnetis & lapidis aluminis albi, & lapidis sanguinis.

q B. aquilæ.

r B. mediam.

c B. v. contra frequen

t bed

a B. p.

b B. d. g. r. u. e.

Cap. 8. Cap. 46. Cap. 61. Cap. 62.

a B. Ali & summa uoce rupus d. po, aut t. & ruth sumpta dum h. t. pulueri nati p. digellie grā m. vino ve

b B. per

c B. pip. gi canbi. Alia litera. ris longi piperis, &

De<sup>2</sup> § alihar, § Et est ut non uideat in die. Cap. 7.

Et in q<sup>ue</sup> interdu videtur mag<sup>is</sup>  
 et non non quam qui non eo  
 ANNOT.

De curd. Cap. 8.

De imaginationibus. Cap. 9.

De signis. Cap. 10.

AVIC.      Aaa      2      tús.

† border.

f B. quæ videntur  
sicut foramina,  
vel sicut fenest  
ræ: cū quantitat  
e aliqua.  
g B. Alia literæ,  
tunc illa pars  
parua haberet  
quantitatem, seu  
tunc ille partes  
paræ haberent  
spatiū, seu locū  
i foraminis vuer  
t quo imprimen  
tæt foraminas,  
seu species suas

h B. substantia  
ipsius humida-  
tis, aut iam ad-  
uenit substantie  
humiditatis il-  
lud qd est ex-  
trinsecu ab ea,  
& illa que est  
propterea q ad  
ipsum iā coner-  
ta est substantia  
ipsius humida-  
tis est, quia.  
i B. facientem  
ebullire illam  
quantitatē vi-  
de comouetur  
in ea, seu agita-  
in ea aereitas .  
k B. spumosi nō  
perui.  
l B. illa verō q  
fit ex hoc q ipsi  
humiditati ad-  
uenit aliquid  
extrinsecum ab  
82.

m B. Alia littera  
palcare.

à B. associatur  
homini tēpore  
sanitatis sui vi-  
sus absq; dimi-  
nutione subse-  
quente ipsam.

b B. existima-  
tione,



tus. Et euacuatio cum picra, & subtiliatio nutri-  
menti, & studium in digestionem, remouent & mi-  
norant eam. & tu quidem iam sciisti in capitulo  
debilitatis uisus, signa eius cuius est causa siccitas  
albuginei, aut aliud. Et quando continuatur  
sanitas oculi, & incolumitas eius, qui habet ima-  
ginationes, sex mensibus; est secundum plurimum  
in securitate. Et imaginationes, quæ sunt anteceden-  
tes aquam, non cessant gradatim in conturba-  
tione uisus, usquequo descendit <sup>c</sup> & cum eis aqua  
subito: & raro pertransit sex menses. Quum autem  
uides imaginationes remoueri, & redire, & addi,  
& diminui, scias quod non sunt aquosæ. Quumq;  
<sup>d</sup> & aquosarum tempus prolongatur, & non con-  
tinuatur in debilitate uisus, scias quod ipsæ non  
sunt aquosæ.

c B. Alia litera.  
post ipsam.

d B. uideris fixa  
tps prolongari.  
Alia litera tem-  
pus imaginato

Sermo de cura imaginationum, & initium aquæ.

Cap.

II.

Rimum imaginationum est, ut tu uenias ad  
curam earum, quæ aquam portendunt: reli-  
quis autem earum, quæ sunt ex siccitate, con-  
ferunt quandoq; humectantia nota: sed si sint ab  
humiditate, & aliæ quæ non sunt à siccitate, con-  
ferunt eis omnia alcosol, quæ abstergunt. In por-  
tendentibus uero aquam, oportet ut incipias, &  
mundifices corpus, & proprie stomachum. Dein  
de uenias ad mundificandum caput cum gargaris-  
mis, & caput purgij, & masticationibus. Ex ster-  
nutationibus uero, in quantum purgant, speratur  
iuuamentum: & ex parte laboriosi motus earum,  
timetur ex eis motus aquæ, & proprie si est cadens  
<sup>a</sup> & sub neruo, & prope ipsum. Et scias, quod hie-  
ra picra est mirabilis iuuamenti in eis. Et simili-  
ter pilulæ aureæ. Et medicamenta, in quibus po-  
nuntur centaurea, & <sup>b</sup> & cucumer amarus. & Et tu  
quidem iam sciisti in capitulis curæ capitis, &  
mundificationis eius illud, quod te oportet attē-  
dere. Et oportet ut sit mundificatio per hieram  
picram, aut pilulas aureas secundum semitam  
<sup>c</sup> & mundificationum frequentium ualde. Et ne-  
que utaris medicinis <sup>d</sup> & solutiuis, & absterfuiis fa-  
ciendo alcohol, nisi post mundificationem. Et  
confert in principio aquæ, phlebotomia arteria-  
rum post aurem. Et oportet quidem ut incipias  
primo à medicinis lenitiuis, sicut feniculum cum  
melle, & oleo. Et sicut dicitur, quod odoramen-  
tum samplici confert ei, qui timet descensum a-  
quæ in oculis suis. & similiter <sup>e</sup> & olfactio olei ip-  
sius. & Et dicitur, quod appositio sanguisugarum  
super tempora confert in initio <sup>f</sup> & sui. & Et quan-  
doque confert alcohol cum semine <sup>g</sup> & alketeni: &  
& dicitur quod ipsum remouet aquam, & resol-  
uit aquam: & quod ipsum est ultimum. Deinde  
perueniatur gradatim ad medicinas compositas  
ex serapino, & similibus sibi. Et ex illis est medica-  
mē, quod recipit serapini tres partes, assæ foetidæ,  
& ellebori albi, amborum ana. x. partes, mellis. viij.  
cotylas. Et ex eis, quæ ualde experta sunt, est ut  
ex capite hirundinis adusto cum melle fiat alco-  
hol. Et collyrium astiticam. Et omnia fella prædi-  
cta in capitulo debilitatis uisus. Et fortius istis  
est collyrium de fellibus almarastani: & etiam al-  
cohol <sup>h</sup> & aunidus, & alcohol dictum in antidota-  
rio cum felle testudinis. Et medicamen Oribasij  
cum aqua feniculi, <sup>i</sup> & aut collyrium samplici, &

a B. Alia litera.  
in neruo, seu in  
cōcauo nerui.

b B. Alia litera.  
galbana amara.

c B. pillularum  
alsabat. i. pillu-  
larum asfaiaret  
frequenter.  
d B. subtilianti-  
bus.

e B. attractio o-  
lei ipsius per na-  
res.

f B. aquæ.

g B. alchetem.

h B. aumalus, &

i B. & collyriū  
sampilici, & al-

alferus & almerumin: & oleum balsami confert  
in eis: & ex eis, quæ conferunt in initio aquæ; est  
ut sumatur fel <sup>k</sup> & guarfen & fel sabotz sani corpo-  
ris: & ponantur in uase æreo, & dimittatur propē  
decem dies, usque ad duas septimanas: deinde su-  
matur myrrhæ & croci tritorum, & tellis testudi-  
nis syluestris, & olci balsami omnium an. pondus  
3. <sup>l</sup> & j. & permisceantur omnia, & aggregentur om-  
nia ultimè, & fiat cum eis alcohol. Et etiam acci-  
piatur ellebori pars. j. & assæ foetidæ pars. j. & se-  
rapini quinta & decima partis, & est tres decimæ  
partis, fiat ex eis collyrium, & fiat alcohol cū eo.  
& iterum ellebori alb. & piperis pars. j. & amoniaci  
tertia partis. fiat ex eis collyrium cum succo ra-  
phani, & administretur. Et oportet ut uitet <sup>m</sup> & pi-  
sces & cibos ingrossantes, & uaporatiuos, & po-  
tum plurimæ aquæ etiam, & uini, & frequentiam  
phlebotomiæ, & uentosarum: imò postponat il-  
lud quantum possibile est: & nisi <sup>n</sup> & tactus neces-  
satis cogat ad illud: & sit credulitas quod sanguis  
sit calidus plurimum.

10

20

30

40

50

60

ANNO.

Quo uidēdi actio deprauetur, dū res uel quæ nō sunt,  
uel quales non sunt, esse suspicamur, fuisse Gal. 1. de  
symptom. caus. ubi negotium de oculi symptomatibus  
ex integro tractat, necnon <sup>o</sup> 4. de affect. loc. agit. Du-  
bitatione autem hoc in loco est dignum; si, ut author est  
Arist. 2. de anima, sensile supra sensorium admotum non  
afficit sensum; requiritur enim debita distantia inter rem  
quæ persentitur & ipsum sensorium, ac si res oculo pro-  
pius admoveatur, re ipsa experimur ipsam non cerni;  
quomodo tamen uapores intra ipsum oculum contenti  
uideri possunt? Sed, quod ad hoc facit, mutila est &  
imperfecta conspectio earum rerum, quæ propius admo-  
uentur, Aristotelis autem sententia de perfecta est uisio-  
ne, neque de imperfecta refragatur: quali ea cernun-  
tur, quæ in ipso oculo sunt. At uero de affectu, de quo  
hic agitur, pete Gal. 4. de loc. aff. & Paulum lib. 3. ubi  
de suffusione agit. Vide & Rasum 9. ad Almans. cap. de  
aqua descendente in oculum.

sedam  
rugul  
leam  
mo co  
k B f  
uenis.

1 B. ij.

m B. f  
bos gr

n B. f  
celuta

Cap. 1.

Cap. 2.

Text.

Cap. 1.

† pupil  
ratione

De talintisar.

Cap. 12.

Lintisar est ut fiat foramen uueæ latius,  
quàm est in natura: & quandoque fit illud  
successione sodæ, aut propter causam pri-  
mitiuam ex percussione, aut casu. Et quandoque  
fit propter causas existentes in ipsa pupilla, & il-  
lud est in albugineo, aut in uuea. Albugineus nan-  
que, quum humectatur, & multiplicatur, compri-  
mit uueam, & mouet eam ad dilatationem. Albu-  
ginei uero siccitas non facit dilatationem per se,  
sed per accidens, scilicet in quantum sequitur eā  
siccitas uueæ. Et uuea ipsa, si desiccatur, aut extē-  
ditur ad extremitates suas, sicut extenduntur co-  
ria perforata quum exsiccatur, accidit ei ut dilate-  
tur sicut dilatantur foramina illorum coriorum;  
& proprie quando comprimatur ab humiditati-  
bus. Et quandoq; accidit ei illud ex humiditate  
intrante substantiam eius, & addente in spissitu-  
dinem ipsius, & extendente eam ad grossitiem:  
quare accidit foramini ut dilatetur. Et quando-  
que accidit illud propter apostema extensiuum  
proueniens in ea. Et quandoque est amplitudo  
oculi naturalis, & nocet uisui. Videt enim res mi-  
nores, quàm oportet ut uideantur. Et quandoq;  
est

est accidentalis: & quandoque est ita: & quandoque consequitur ad hoc, ut uideat aliquid. Multoties enim dilatatur oculus adeo, ut dilatatio consequatur coronam, & non remaneat uisui aliquid, de quo sit curandum. Et illa, quæ est ex percussione, aut casu, non habet curam.

## A N N O T.

Sunt hæc de mydriasi, pupillæ. s. dilatatione ex Gal. sumpta primo de sympt. caus. Pro hac & huius curatio ne uide libellū de oculis part. 4. Paulū lib. 3. Aet. lib. 2. Cap. 22. Cap. 6. serm. 3. et Celsum lib. 6. Vnum hoc in loco aduersus Rasism scribere author uidetur, quum ait, Et non oportet ut multiplicentur &c. Damnat nanque frequentiores purgationes. At Rasius 9. ad Almans. cap. de pupillæ dilatatione, iubet assidue repeti alui solutionem ex catapotijs, quæ cochia appellat. Sed uerè, explicat author & interpretatur Rasii sententiam. neque enim Rasius quotidie purgatoria medicamenta exhibenda censet, quod Auicennas damnat: sed frequenter tamen euacuandum putat, quod & author noster admittit.

## De signis. Cap. 13.

**I**am diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

## De cura. Cap. 14.

**I**lla, quæ naturalis est, curam non habet. Et illi, quæ est ex siccitate, confert humectatio oculi cum humectatiuis prædictis. Et illi quæ est ex humiditate, confert phlebotomia, si in corpore est multitudo. Et etiam phlebotomia lachrymalium uenarum euacuat ex loco, & confert ei: & similiter phlebotomia uenarum temporum & incisio earum; & euacuationes, quas sciuiti: & effusio aquæ salis & salis super caput, proprie, mistæ cum aceto. Et non oportet ut multiplicentur euacuationes cum solutiuis, & debilitetur uirtus, & non euacuetur, quod queritur. Imò quandoque sufficit ei euacuatio omnibus. x. diebus cum. 3. & s. de pilulis cochijs. Et cibus sit aqua ciceris cum oleo sisamino. Et fiat alcohol oculo alteri cum tutia, ut non dilatetur sicut primus. Et oportet ut administretur alcohol prædicta in capitulo imaginationum, & aqua. Et conferunt ei uetustæ super collum propter illud, quod in eis est de attractione ad posteriora. Illud autem quo utendum est in cura eius, quæ facta est successione percussione est, ut fiat phlebotomia, deinde uentofetur caput, postea administra infrigidatiua. Et fiat emplastrum ex farina fabarum sine corticibus suis, & farina hordei cum aqua foliorum salicis, & aut aqua endiuie: aut lana infusa in uitello oui cum oleo ros. aut paucio uino. Et distilletur in oculum sanguis turturum, & pullorum & in die tertio distilletur in ipsum lac, & alcohol, quæ sunt fortiora. Et penitus plurimum curæ eius est ex genere curæ apostematum calidiorum. Et post administretur collyrium frigidum ex thuris & croci, & myrrhe omniū an. parte. j. & arsenici parte. s. Medicamen iuuatiuum & homonensis, & est distillatio fellis hædi, & fellis gruis amborum an. aur. iij. croci. 3. j. piperis centum & septuaginta grana, succi liquiritiæ. v. aur. & tertia, ammoniaci duo aurei. mellis secundum

quantitatem necessitatis: & fiat ex eis alcohol, & teratur cum aqua fœniculi, & conficiatur cum melle. Et ad illam, quæ facta est ex percussione, medius aur. teratur cum succo raphani, usque quo sicetetur, & administretur cum eo sicco alcohol. Et etiam fellis hirci aur. j. stercus lacerti & stellionis sicci aur. j. & s. nitri. s. aur. piperis fellis gruis amborum an. aur. iij. croci aur. j. ammoniaci aur. s. ellebori albi aur. j. terantur etiam cum aqua fœniculi, & misceantur cum melle.

f. B. aldab, aur alurel.

## De constrictione pupillæ.

## Cap. 15.

**C**onstrictio est, ut sit foramen uuæ strictius quam consuetum fuit. Et si est naturalis, est laudabilis: & si est accidentalis, est deterior quam dilatatio: & quandoque perducit ad oppilationem. Et eius causa est, aut siccitas uuæ corrugatiua aggregans eam, & contrahitur foramen, & accidit constricção aut oppilatio. Aut humiditas extendens uuam ex lateribus ad mediū: & constringitur foramen, & accidit sicut illud, quod accidit cribris quando madefiunt, & mollicificantur, & extenduntur in partes. Aut siccitas uehemens albuginei: quare minoratur, & sequitur ipsum tunica ad detumescendum, & aggregationem diuersam dispositioni exitus. Et plurimum accidit hoc accidens à siccitate.

## A N N O T.

Contrarius affectus superiori est, de quo & Gal. I. Cap. 2. de sympt. caus. meminit.

## De signis.

## Cap. 16.

**I**am diximus ea in capitulo debilitatis oculi.

## De cura.

## Cap. 17.

**E**ius quidem, quæ sicca est, cura sunt humectantia, quæ sunt ex distillationibus, & caput purgijs, & embrochis factis ex succis humidis, & reliquis, sicut scis, & cibi leues & pingues in horis, & non inuenis necessitatem utendi aliquo, in quo sit caliditas aliqua propter attractionem materiei humidæ ad oculum. Et oportet ut administretur fricatio capitis, & faciei, & oculi & continua breui tempore: & totum id, ut attrahat. Nam administratio humectantium pure, quandoque nocet etiam. & quando administras alcohol attractiua, itera tunc humectatiua. Ei uerò, quæ humida est, conferunt alcohol prædicta cognita in capitulo debilitatis uisus, & aquæ, & imaginationum. Et ex eis est collyrium huius descriptionis. Floris eris, ammoniaci, amborum an. pars. j. croci pars & tertia, aloes. v. partes, muschi medietas partis, fiat ex eis collyrium. Et iterum ammoniaci aur. duo, floris æris aur. iij. stercoris lacerti aur. iij. croci aur. iij. gummi aur. j. conficiantur cum melle, & administrentur. Et etiam piperis, & ammoniaci amborum an. partes ij. olei balsami nona partis unius, croci pars. j. resoluatur ammoniacum in aqua fœniculi, & proijciatur super ipsum oleum balsami, & conficiantur cum melle: hoc nanque est ualde bonum.

a. B. & in aliquibus horis necessitas est administrare aliquid in quo sit caliditas aliqua, ut attrahat materiam humidam.  
b. B. fricatione successina, scilicet una post aliam.



## De aqua. Cap. 18.

**D**escensus aquæ est ægritudo oppilatiua: & est humiditas extranea stans in foramine uuee, inter humorē albugineum, & siphac & corneam: quare prohibet penetrare formas ad uisum. Et ipsa quidem quandoque diuersificatur in quantitate, & diuersificatur in qualitate. Eius autem diuersitas in quantitate est, quoniam quandoque est plurima secundum comparationem ad foramen: quare oppilat totum foramen, & non uidet oculus aliquid. Et quandoque est pauca secundum comparationem ad ipsum: quare oppilat partem eius, & dimittit partem ipsius detectam. Illud ergo, quod ex uisibilibus coram parte oppilata existit, non comprehendit uisus: sed comprehendit illud, quod est coram parte discooperta. Et quandoque comprehendit uisus, alicuius rei medietatem: aut partem eius, & non comprehendit reliquum, nisi permutatione pupillæ: & fortasse comprehendit ipsam integrè uice una, & non comprehendit ipsam integrè uice alia: & illud propter situm eius. Nam quum peruenit cum integritate sua coram oppilato, non comprehendit ex ea aliquid: & quando peruenit cum integritate sua coram discooperto, comprehendit ipsam totam. & hæc quidem oppilatio diminuta quandoque cadit: & ad lachrymalem superius: & quandoque ad lachrymalem inferius: & quandoque conuenit ut sit illud in anulo medijs foraminis, & quod ipsum circumdat: & discoopertum: & tunc quidem non uidet de omni re nisi latera, & non uidet medium eius: imò uidet in medio eius, sicut fenestram aut aperturam: & intentio illius est, quod non uidet, sed imaginatur tenebras. Diuersitas uero illius in qualitate, quandoque est in essentia: quoniam alia est subtilis, clara: & quæ non tegit lumen & solem, & alia eius est grossa ualde. Et quandoque est in colore, quoniam alia eius est ærei coloris, & alia eius alba est gypsei coloris, & alia eius alba est margaritalis, & alia eius alba declinat ad uiriditatem, & uiriditatem intensam: & aureitatem: & quædam est citrina: & quædam est nigra: & quædam est cineritia. Et illa quidem, quæ est magis receptibilis curæ ex parte coloris, est aerea, & alba margaritalis: & quæ ad uiriditatem declinat parumper & ad cineritatem uiridem cum intensione. Genus autem gypseum, & uiride: & nigrum plumbeum: & uementis nigredinis, & citrinum, non recipiunt curam, quæ fit cum acu. Et ex speciebus quidem eius, quæ est grossa, est quædam species, quæ quandoque fit dura ualde, ita ut egrediatur ad hoc ut sit aqua: & neque est ei cura. Et illa quidem, quæ magis susceptibilis est curæ ex parte essentia, est subtilis: quæ quum tu eam compresseris, & super ipsam digitis tuis compressionem feceris, separabitur uelociter, deinde redibit, & aggregabitur: huius nanque ablatio cum instrumento auferendi aquam, speratur. Veruntamen huius experientia assiduatio, est ex eis, quæ conturbant aquam, & facit curam cum instrumento difficile. Et quandoque experitur illud alio modo: & est ut ponatur super oculum cottum, & suffletur in ipsum uehementer, deinde auferatur, & consideretur uelociter, an uideatur in aqua motus: nam si

a B. corneæ.

b B. Alia litera. superius aut inferius, &amp; quandoque accidit ut sit illud in ipso medio foraminis, &amp; illud quod ipsum circumdat sit.

c B. peruia quæ non prohibet.

d B. blanedinæ, seu glaucedinis parua, &amp; ad colorem lapidis turchois.

e B. &amp; quæ declinat ad glaucedinem parua, &amp; ad colorem lapidis turchois.

f B. turbidum, seu.

g B. uehementer.

h B. quæ quum consideraueris, seu aspexeris in umbra luminosa seu splendida

uidetur tunc iam apta est, ut cum instrumento curatur: & similiter, si clausio oculi facit dilatationem uehementer alterius. Et illa, quæ post casum, aut ægritudinem cerebri accidit: fit difficilis sanitas eius.

## De signis. Cap. 19.

**S**igna portendentia aquam; sunt imaginationes prædictæ, quæ non sunt à causis alijs. Et nos quidem iam exposuimus esse earum in capitulo imaginationum: & quod accidit cum eis conturbatio sensibilis, & proprie quando est in uno oculorum: & quod imaginantur ei res luminosæ: sicut candelæ duplices. Inter aquam uero, & oppilationem intrinsecam, distat: quoniam quando unus duorum oculorum comprimitur, dilatatur alter in aqua: sed non dilatatur alter in oppilatione. Et illud quoniam causa in illa dilatatione, est expressio spiritus, qui est in oculo compresso ad alterum cum fortitudine: sed quum inuenit oppilationem: & posterius non penetrat: & hoc secundum plurimum rei: & in fine dilatatur in altero, nisi aqua sit uehementis grossitudinis: & si non fuerit oppilatio, sed in talitatem non est aliquid de hoc.

## De cura eius. Cap. 20.

**E**go quidem iam uidi hominem de his, qui ad comprehensionem redeunt, & intelliguntiam, cui aqua iam acciderat, qui curauit se ipsum cum euacuationibus, & abstinentia cibi, & minoratione cibi, & alienatione iurium: & humectantium, & fuit contentus assatis, & frixis, & administratione alcosol resoluentium, subtilitium: & rediit ad ipsum uisus eius bene: & secundum ueritatem, quando succurritur aquæ in principio sui, confert in ea regimen: illi autem, quæ confirmata est: non est conueniens nisi cura cum instrumento. Oportet ergo, ut repellat habes eam repletionem, & uinum, & coitum, & sit contentus comedere semel in meridie, & fugiat pisces, & fructus, & carnes grossas proprie. Vomitus autem quamuis conferat ex parte mundificationis stomachi: tamen est nocitius in proprietate aquæ. Et nos quidem iam docuimus canones curationis eius cum medicinis, in capitulo imaginationum. Et nunc dicamus res expertas: & ex eis est, ut sumantur granorum lauri ex corticatorum. x. partes, & gummi pars. j. terantur cum urina pueri non polluti: ad aquam, & ad debilitatem uisus cum aqua pura: & administrentur ad eum, qui non uidet. & conficiatur cum felle uiperæ, & melle, & fiat cum eo alcohol: est enim bonum ualde. Dico autem quod experti sunt homines ueraces fel uiperæ: & non egit operationem ueneni omnino. Et hoc experimentum ex eis est, à quibus cauendi minuitur necessitas. Aliud experimentum bonum. succi granatorum relatorum ab insula Moadis, & chamedrei, coralli omnium an. aur. j. conficiantur cum aqua sceniculi. In regime autem curæ, quæ fit cum instrumento, oportet ut ante ipsam præcedat mundificatio corporis, & capitis proprie, & fiat phlebotomia, si necessaria fuerit: deinde obseruetur, ne ille, qui cum instrumento est curandus, habeat in oculo rupturam: & timeatur ut accidat

a B. autem seu ipsam tam. b B. si minus ualeat. c B. dilatatum per alter. d B. pupilationem

e B. hoc

f B. hoc

g B. chus

d B. hoc

accidat in tunicis apostema, aut sit assuetus pati-  
tissim, aut sit uehementis rixæ, uelocis iræ: nam  
B. rixæ, & ira omnis, sunt ex eis, quæ mouet ad expro-  
fundum uel reditum: Et oportet ut fugiat uinū  
& coitum. Et cum hoc non oportet, ut admini-  
stretur cura cum instrumento, nisi postquam  
aqua steterit, & descenderit, quod descendere uult  
ex ea, & in grossata fuerit essentia eius sparsim:  
& hoc est illud, quod uocatur complementum.  
Et compressio quidem subito facta, & phleboto-  
mia nocet: & cibus eius sit aqua ciceris. Et con-  
stituatur locus, ad quem moueat curans cum in-  
strumento sub oculo: & similiter multoties inue-  
nitur ex principio. Et quando uoluntas adest ut  
fiat cura cum instrumento, præmittitur habenti  
aquam, ut nutriatur piscibus recentibus & cibis  
humectatiuis, & permutatiuis; & administretur a-  
liquid ex eis, quæ resistunt nocumento aque. De-  
inde fiat cera cum instrumento. Et ad ultimum si  
aqua fuerit subtilis ualde, aut grossa ualde, non o-  
bedit curæ cum instrumento. Et quando uolun-  
tas est, & faciendi, præcipiatur infirmo aspicere ad  
lachrymalem domesticum, & ad nasum, & con-  
seruetur secundum illam figuram: & non sit iux-  
ta fenestram, neque in loco uehementis luminis  
ualde: Deinde procedat artifex, & incipiat, & per-  
foret cum mucadahati, & uadat inter duas tuni-  
cas, usquequo sit coram foramine; & inuenitur il-  
lic sicut spatium & sinuositas. Amplius ex artifi-  
bus est, qui extrahit, & Almadahati, & intromittit  
in eum caudam almuhec, & est aledidu usque ad  
terminum foraminis, ut præparet extremitati a-  
cutæ almuhec transitum: & ut assuefaciat ægrum  
patientia; deinde intromittit almuhec usque ad  
terminum definitum, & suspendit eum eo aqua  
& non cessat deponere eam donec clarificetur  
oculus; & occultetur aqua post corneam desub-  
tus: deinde dimittit almuhec in loco suo aliqua  
to tempore, ut stet aqua in loco illo: deinde de-  
clinat ab eo almuhec, & consideret an redeat: tunc  
si redit, iteret regimen, donec sit securus. Et si  
aqua non obedit, ut currat ad partem, ad quam  
fecit eam descendere, declina eam ad partem alte-  
ram, & expelle eam ad partem, ad quam declinat,  
& separa ipsam in ea. Quod si uideris eam redire  
in diebus, in quibus curas, & reduc almuhec in il-  
lo eodem foramine: ipsum enim remanet, & non  
consolidatur, & quum ad foramen currat sanguis,  
oportet ut descendere faciat eum etiam, & non  
dimittatur remanere illic, & congeletur, & non  
sit ei cura. Quumq; curam cum instrumeto ope-  
ratus fueris; pone super oculum, cui adhibita est  
cura cum instrumento, uitellum oui conuassatum  
cum oleo uiol. & cum cotto, Et oportet, ut  
oppiletur sanus etiam, ut non moueatur, & sequa-  
tur eum infirmus. Et fac eum dormire super col-  
lum tribus diebus in tenebris, & quandoque ne-  
cessariæ sunt iterationes plurimæ huius emplastra-  
tionis; & conseruationes huius præparamenti  
& resupinationis per unā hebdomadam. Et illud  
quidem, quando illic fuerit apostema, aut soda,  
aut aliud. Verum apostema facit esse necessarium  
solutionem ligationis fortis, & mollificationem  
eius. Et penitus melius est, ut cōseruet eger præ-  
parationem suam, usquequo remoueatur dolor;  
& non soluatur ligatura, nisi in omnibus tribus

diebus. Et  
Et oportet quidem, ut fi-  
at uaporatio in tempore solutionis, cū aqua ros.  
& aqua salicis, aut cum aqua cucurbitæ; aut aqua  
uirgæ pastoris, & sibi similibus. Et homines qui  
dem habent uias diuersas in exercendo curam a-  
quæ, quæ sit cum instrumento; ita ut quidam sint  
qui disrumpunt inferiorem partem corneæ, & ex-  
trahunt aquam per eam: & hoc est, in quo est ti-  
mor: quoniam cum aqua, quando est grossa, egre  
ditur albugineus.

## ANNO T.

De suffusione agit, quā ὑπόχυσιν & ὑπόχυμα uocāt,  
nostri cataractam, de huius signis & curatione habes  
ex Gal. primo de sympt. caus. 4. de loc. aff. ex Paulo lib. 3. & 6. Rasi 9. ad Almans. cap. de cataracta. sed pulchre  
& Celsus lib. 6. & 7. huius curationem absoluit. Quæ  
stio autem hic est de uictu: qualis. f. in suffusis sit insti-  
tuendus. Paulus lib. 3. aquæ potum & cibos extenuan-  
tes toto morbi curriculo competere ait: id quod & Cel-  
sus lib. 6. uictum esse dicens optimum, qui pituitam exte-  
nuat. Auicennas tamen primo quidem attenuantem ui-  
ctum probat, postea tamen ijs uerbis. Et quando uo-  
luntas adest & c. & recentes pisces, & humectantes  
cibos incrassantesq; exhibet; ita ut, ubi cura manu agen-  
da est, crassum uictum instituat. Sanè, quod ad hoc  
pertinet, Author noster non absolute incrassantem ui-  
ctum commendat: uerum si transacto iam morbi initio,  
curatione per medicamenta non succedente, ad chirur-  
giam accedere constitueris: nondumq; ad eam crassitu-  
dinem redacta suffusio sit, ut acu deprimi ualeat; tum, ut  
citius ad manuum actionem uenias, incrassanda quàm  
primum suffusio est crasso uictu. neque uerò maxime  
crassa alimenta commoda ad hanc rem sunt, ut quidam  
existimant; sed leuiter crassa: talia nempe, ut inceptam  
suffusionem perficere, non tamen alteram in sano oculo  
queunt procreare. Paulus ergo & Celsus uictum morbo  
contrarium instituunt: at Auic. curationis accelerandæ  
gratia affectum contrario uictu auget, quod imperfe-  
cta suffusio deprimi acu nequeat. Verum unum adhuc  
est, de quo suspicari aliquis possit. nempe, peracta per  
chirurgiam actione, iubet author oculo uitellum oui. cū  
oleo rosaceo admoueri, id quod & Paulus. At supra tra-  
ctatu primo. quum de ophthalmia curatione ageret,  
oleum ab oculis, quod mordeat, prorsus interdixit, quod  
& Gal. ut etiam alibi est à nobis annotatum. Sed ta-  
men si oleum seorsum oculo inimicum est; admisto tamen  
uitello oui eius acrimonia obtunditur, ita ut nulla sit  
controuersia.

## De destructione uisus. Cap. 21.

Destructionis uisus quandoque accidit ex cau-  
sis debilitatis uisus, quum superfluunt: qua-  
re consideretur illic. Nos uerò iterum di-  
camus, & dimittamus, quod est cum communita-  
te cerebri, & aliorum, quoniam illud illic intelle-  
ctum est. Destructionis uisus, aut fit partibus oculi  
manifestis in suis substantijs incolumibus: aut fit  
illud; quum iam acciderit eis nocumentum, & sen-  
sibile, aut non sensibile, & quæ itinere eorum  
procedunt. Noster uerò sermo est de primo.  
Nam si partes oculi apparentes fuerint inco-  
lumes in substantijs suis, sed iam acciderit eis no-  
cumentum ex parte alia non manifesta homini-  
bus, & uulgo; tunc aut erit foramen secundum  
disposi

x f. B. & reno-  
uetur medica-  
mentum.

Cap. 2. Cap. 2.

Cap. 22. Cap. 21.

Cap. 6. Cap. 7.

Cap. 9.

a B. Alia litera.  
profundans eos  
aut faciens eos  
fluere & quod  
currit cursu co-  
rum.



b. + B. Alia ita:  
aut non erit op-  
si fuerit forame  
secundū disposi-  
tionē sanitatis  
suz.

dispositionem sanitatis suā, b. +

aut erit illic oppilatio aquosa, aut erit oppilatio non illic, imò in neruo cōcauo: aut propter rem cadentem in foramine eius, aut propter cōoperi- mentum accidens ex siccitate, aut mollificatione aut apostematibus in lacertis suis compressis in seipsis. Aut sequetur compressionem accidētē anteriori cerebro, secundum quod exposuimus in his, quæ præterierunt: Aut accidit ei attritio: Aut glaciali accidet remotio ab oppositione fo- ramini: Aut erit corruptio complexionis eius; & non erit cōueniens ut sit instrumentum ui- sus. Et plurimum quidem accidit propter humi- ditatem dominantem super eam ualde: aut pro- pter siccitatem uincētē super ipsum: quare col- ligitur in seipsum, & corrugatur, & nominatur hæc ægritudo glauconia: & non est ei medicamē: & sit oculus propter eam æuarius multorum ge- nerum: aut non erit foramen incolume: sed aut erit iam consecuta ex eo dilatatio in ultimo fine, aut erit consecuta ipsum constrictio co- opertura.

c. B. exsiccat  
vel corrugatus  
glauconia seu va-  
rius.

#### ANNO.

Vbi illeso apparente oculo, uidendi actio prorsus abo- letur, ἀναίρωσι Græci uocant, nos obscuritatem, & alij etiā guttā serenā. Gal. id in opticonum neruorum af- fectum reijcit. primo de sympt. caus. obstructionem nem- pe, à qua ferri animales spiritus ad chrysellinum humo- rem prohibentur. Verum, quum chrysellinoidi ab inter- na quidem parte retiformis, choroides, sclerotica, & con- iunctiua tunica, ab externa uero arachnoides, uuea & cornea circumstent: adde & uitreum humorem, quo nu- tritur, & aqueum à quo cornea sustinetur ne in illum collabatur: res ipsa planè indicat, non in uisorio dumtaxat neruo, sed etiā inter uitreum & chrysellinum, reti- formem & uitreum, choroidem & retiformem, scleroti- cam & choroidem, posse aliquam esse obstructionem, à qua deferri uidendi uisorii spiritus prohibeantur. Sed quid quid hac in re senseris, eadem tamen huius affectus cura- tio esset, si modo curationem susceperet. Author sanè hic curationem non docet: Scribit tamen Paulus libro. 3. quum de obscuritate & hebetudine agit, quæ tu uide.

Cap. 2.

Cap. 22.

De signis.

Cap. 22.

Ignium autem aquæ, & dilatationis, & con- strictionis, & reliquorum, est illud, quod di- ximus in capitulo suo. Causa uero in ea, quæ fit in neruo cōcauo, est illud, cuius comprehen- sio fit æ difficilis: per signa prædicta in capitulo aque. Sed distinctio rei in ipso est difficilis: & for- tasse non comprehenditur sapientia. Et quædo il- lic fuerit pulsatio, & rubedo, tunc existima, quod sit in neruo apostema calidum. Quod si affuerint illic grauitas, & paruitas caliditatis, tunc existima quod illic sit apostema frigidum. Et si fuerit gra-

a. B. facilis in  
summa.

uitas uehemens; & oculus humidus ualde: tunc materia erit humida ualde. Et si fuerit oculus sic- cus, tunc materia erit melancholica. Et quando accidit super caput percussio, aut casus faciēs exi- re oculum prius, deinde sequitur illud profunda- tio eius, & destructio uisus; tunc existima, quod neruus oculi iam attritus est.

#### ANNO.

Excitantur uisorii spiritus ex luce, atq; hi ubi uel ex calore uel ex dolore capitis, aut partis in eo alicuius concitati iam sunt; abhorret lucem æger, quod ab hac spiritus agitentur etiam uiolentius: propterea; & im- pendentem phrenesim lucis auersio significat; quia sum- mam animalium spirituum commotionem prænuñciat. accidit uero & hoc ipsum in cephalica ob eandem cau- sam. Sed & hoc Hipp. inter praua in acutis morbis indi- cia retulit primo prognost.

Aphor.

De diminutione radij.

Cap. 23.

Illud est ex eis, quæ significant calefactionem spiritus & eius inflammationem, & eius b. scor- ruscationem. & indicat: & plurimum d. phrenitim: nisi sit propter scabiem palpebra- rum: & eius cura est quod nōsti.

a. B. o-  
mian  
dior.

b. B. si

c. + B.

d. B. Al-

phrenes

+ Kara

De altumar & albedine uincente.

Cap.

24.

Quandoque accidit ex lumine uincente, aut albedine, quando aspectus assiduatur in niue, ut non uideat nisi parum, & ui- deat illud ex proximo, & non uideat illud ex lon- gino; propter debilitatem spiritus. Quum- que aspicit colores, imaginatur, quod super eos sit albedo.

#### ANNO.

Quomodo ex lucidioris rei aspectu uidendi actio of- fendatur, est à nobis antea susus explicatum. ut superna caneum sit hic quidquam repeti.

De cura.

Cap. 25.

Ræcipiatur, ut assidue inspiciat colores ui- rides & cælestes, & suspendat nigros coram ui- su: Quod si iam aggregatum fuerit cum nocumento uisus propter suam albedinem nocu- mentum eius propter frigus ipsius: distilletur in oculo aqua in qua decocta est palea tritici tepi- da, ut non noceat: Et quandoque fit alcohol cum melle, & succo allij: Et etiam quandoq; ape- ritur oculus super uaporem uini distillati super lapidem molarem. Aut uaporatur oculus cum ui- no duro: Aut inclinatur super uaporem aquæ, in qua decocta sunt papauer & resoluentia subti- lia cognita, sicut hyssopus, & melilotum, & cha- mæmilla, & similia.

a. B. decos  
herba rei  
tes subtil  
cognita

Fen quarta de dispositionibus auris, &amp; est,

## TRACTATUS VNVS.

De anatomia auris.

Cap. I.



**A**URIS est membrum creatū auditui: & factum est ei ostia cum anfractuoso, ut <sup>a</sup> & sentiat <sup>z</sup> omnes uoces, & faciat tinnitum earum necessarium:

Et foramen incipiens in osse petroso inuolutum anfractuoso; ut sit anfractuositas eius elongans spatium aeris ad interiora cum abbreviatione, <sup>b</sup> & sub eo, ad quod <sup>z</sup> si factum esset foramen penetrans directē; abbreviaretur spatium ad ipsum, <sup>c</sup> & <sup>z</sup>

<sup>z</sup> ut non subito perueniat ad interiora eius calor & frigus superflua, imò eueniant super ipsum gradata ad ipsum. Et foramen quidem auris peruenit ad concauitatem, in qua est aer stans: & superficies eius domestica est strata uillis nerui auditus, peruenientis à pari quinto, quod est ex paribus neruorum cerebri. Et superflua duritie factus est durus; ut non sit debilis, passibilis à percussione aeris, & qualitate eius. Quum ergo peruenit unda uocalis ad illud, quod est illic; comprehendit eam auditus: Et hic quidem neruus in dispositionibus auditus, est sicut glacialis in dispositionibus uisus: & reliqua membra auris sunt, sicut reliqua, quæ circundant glaciale ex tunicis, & humoribus, quæ sunt creatæ propter glaciale; ut seruiant ei, & custodiant ipsum, & adiuuent eum. Et alsamac est sicut foramen uuæ; & creata est auris cartilaginosa; quoniam si foret creata carnea, aut pannicularis, non seruaret figuram fornicis, & anfractuositatis, quæ est in ea. Et si crearetur ossea, laderetur, & laderet in omni <sup>d</sup> casu. <sup>z</sup> Sed creata est cartilaginosa habens cum conseruatione figuræ lenitatem, & <sup>e</sup> & reflexionem. <sup>z</sup> Et creatæ aures sunt in lateribus; quoniam antierius fuit conuenientius uisui propter illud, quod sciisti <sup>f</sup> & in oculo, ergo obseruatio habita fuit: <sup>z</sup> Et creatæ sunt sub tonsura capillorum in homine; ut nō sit sub tegmento capillorum, & tegmento <sup>g</sup> uitatarum. <sup>z</sup> Et huic quidem membro accidunt species ægritudinum: & quandoque sunt dolores eius perniciosi: Et multoties accidunt <sup>h</sup> & ei species ægritudinum. <sup>z</sup>

## ANNOT.

*Aurium anatonem ac usus fusius prosequitur Gal. 11. de usu part. sed & Arist. 1. de hist. animal. & author noster lib. de animalib. 12. multa. sed ut hæc habeas absolutiora, uide & Hippocratem lib. de carnibus & Arist. 5. de gener. animal.*

De conseruatione sanitatis auris.

Cap. 2.

**O**portet ut in aure intendatur, & caueatur, ut non lædant eam calor, & frigus, & <sup>a</sup> & <sup>z</sup> res extraneæ; neque eam ingrediatur aliquid aquarum, & animalium: & ut mundificentur sordes eius. Deinde oportet, ut assidue distillatio olei de amygdalis amaris

in ea omni hebdomada semel: est enim mirabile. Et oportet, ut custodiantur, ne generentur in ea apostemata, & <sup>†</sup> pustula, & ulcera; quoniam sunt corruptentia aurem. Et si timetur, quod ei accidat <sup>†</sup> pustulæ administretur in ea distillatio sief memithe in aceto. Et in distillatione sief memithe in omni hebdomada semel, est securitas à fluxu, quod descendit ad ipsum. Et ex eis quidem, quæ nocent auri, & reliquis sensibus; sunt <sup>b</sup> & <sup>z</sup> fastidium <sup>z</sup> & repletio: & propriè somnus super repletionem.

† bothor.

† bothor.

b B. alrochme.

## ANNOT.

*Aurium sanitatis conseruationem tradit. sed pulchre id docet & Paulus libro. 1. quem tu uide. Vide & Hipp. ac Gal. 3. aphor.*

Cap. 30.

Aphor. 50.

De nocumentis auditus.

Cap. 3.

**N**ocumenta auditus sunt sicut reliquarum operationum: & illud est, quoniam nocumentum omnis operationis est, ut destruat operatio: & sit loco eius hic destructio auditus; quare <sup>a</sup> & neque subtiliter perscrutetur neque audiat nisi <sup>z</sup> ex longinquo: aut alteretur, & sit uice eius, ut audiat, quod nō auditur: sicut est illud, qd accidit i aure ex sonitu, & tinnitu, & sibilo. Et scias quod nocumentum auditus aut est ab origine, & est surditas, aut <sup>b</sup> & taraxem: aut guacrem <sup>z</sup> natia; aut est accidentale. & intentio quidem surditatis est præter intentionem <sup>c</sup> & taraxem. <sup>z</sup> Surditas nanque est; ut pars intrinseca samac creata sit surda, in qua non existit concauitas intrinseca, quam prædiximus, quæ est sicut uuea, comprehendens aerem quietum, qui audit uoces sua undositate, <sup>d</sup> & Tarax uerò & guacre sunt, ut non propter eas nocumentum <sup>z</sup> consequatur priuatio nem sensus. Et non elongatur, quin <sup>e</sup> & guacre sit sicut destructio communicans soliditati, & non sit illic concauitas, sed neruus nō affert uirtutem sensus: & <sup>f</sup> & tarax est <sup>z</sup> sicut diminutio absque destructione; aut cōmunicat secundum conuersionem in significatione. Et <sup>g</sup> & tarax <sup>z</sup> quidem multoties accidit successione uomitus; & est facilis remotionis. Et destructio quidem auditus alia est natia naturalis, cui non est curatio: & similiter reliquæ species alguacre & altarax. Etiam aliæ sunt natia naturalis, quæ curationem non habent; & alia est accidentalis, sed eius spatium est elongatum, & est chronica: & illa etiam est propinqua desperationi, & difficilis curæ. Recens autem propinqui temporis, quæ est ex tarax, est recipiens curam. Verum causæ illius quandoque sunt cum communitate membri, sicut, quæ sunt ex communitate cerebri, aut quorundam membrorum ei uicinarum; sicut accidit, quum primū nascuntur dentes; & sicut accidit apud dolores dentium: & quandoque sunt propter nocumentum proprium in auditu, aut in neruo, aut in foramine. Et nocumenta quidem auditus; aut sunt cōplexionalia, aut instrumentalia, aut resolutiua singularitatis. Nocumentum uerò in neruo auditus quandoque accidit propter omnes causas ægritudinum consimilium partium in ipso, & instrumentalium, & solutionis continuitatis. Et ægritudines quidē similium partium in ipso, sunt unaquæque specierum malitiæ complexionis singularis,

a B. non perfecte audit, neque audit.

b B. tharas aur vchar.

c. B. tharas.

d B. Altharas uerò &amp; aluchar sunt ut in eis nocumentum.

e B. aluchar sit sicut destructio communis surditati.

f B. altharas quidem sit. g B. altharas.



laris, & composita: & plurimum eius est ex frigore. Et quandoque fit unaquęque earum absque materia. Et quandoque fit cum materia melancholica, aut cholerică, aut phlegmatică ex phlegmate crudo, aut uentosa. Et multoties quidem retinetur fluxus uentris cholericus, & succedit ei surditas: & non elongatur, quin similiter in alijs h & cursibus contingat secundum naturam quum retinentur, & prohibentur nō in hora sua. Instrumentales uerō in neruo sunt, sicut oppilatio, quā fecit humor, aut sanies; aut apostema, quod est du bellati; aut apostema calidum, aut durū, aut cōo-  
 † B. aut alterhel- perimentum sorditiei, aut i & tremulum, & aut inflatio, & solutio singularitatis in ipso quandoq; fit ex ulcere, aut ex corrosione. Plurimum uero eius, quæ fit propter transitum, est k † &

‡ propter causam intrinsecā, aut propter causam extrinsecā: Et intrinseca quidem est sicut uerruca, aut apostema, aut caro addita, aut uermis: l & plurimum eius est sordes, & aut humor grossus m † & uiscosus, aut congelatio saniei ex apostemate rupto. Extrinseca uerō est sicut arena, aut lapis, aut nucleus ingrediens eam, aut congelatio sanguinis, cuius quædā pars fluxit ab aure, & pars eius remansit. Et illud quidem quandoque accidit subito, & quandoque accidit paulatim: Nocumentum præterea auditus, quandoque accidit secundum semitam crissum, & secundum semitam permutationis materiæ in fine ægritudinum acutarum: & n & quandoque remanet post recessiōem febris grauitas capitis: Et quādoq; fit nocumentum, quod est huius capituli, aut secundum semitam accidentis separabilis; sicut recedit apud motus crisis; aut secundum semitam accidentis fixi, ut ipsum sit ipsa met expulsio crisis. f. ut crisis iam expulerit materiam ad partem auris, & firmauerit eam in ipsa; non propterea tamen quod o & inuenerit eam & secundum semitam uicinitatis: & multoties quidem potendit hoc accidens uomitum, aut fluxum sanguinis narium: & multoties destruit ipsum fluxus uentris.

o B. fecerit eā  
procedere uel p  
transire in ipsa.

#### ANNO T.

Auditoria facultatis actiones, tripliciter ladi posse, diminui, auferri, deprauari, satis constat. Id uerō a quibus ex quarum partium sit morbis, Gal. ex proposito docet 1. de symp. caus. Author hic meminit de surditate ex crisi, pro qua uide Hipp. & Gal. 4. aph. sed habes de hac re multa in Coacis prænotionibus.

Cap. 3.  
Aphor. 60.  
Post initium,

#### De signis eorum.

#### Cap. 4.

Factum quidem communitate cerebri significat dispositio in reliquis existens sensibus. & communitas auditus cum eis in ea; & communitas uirtutis motiue etiam: & significator magis significatiuus eius, est cōmunitas linguæ; & proprie quum est successione† firsē, & successione cōmissionis intellectus: & post nocumentum cerebri complexionale, & reliqua eorum, quæ dicta sunt in capitulo ægritudinum cerebri, & foraminis, & sanitas transitus auditus, & tempus propinquum perseverantiæ sanitatis auditus ante. Et si causa est du bellati, aut apostema calidum in ipso neruo; significant ipsum febres, cum

† apostematis  
cerebri.

• † B. Sed factū  
proprie in ner-  
uo, significat su-  
per ipsum sani-  
tas cerebri.

quibus sunt horripilatio, & tremor: & comitantur ipsum febres, & permistio, intellectus, & alienatio. et in ipso est timor nisi aperiatur. Qd si non fuerit propter apostema in ipso neruo; nō oportebit ut sit febris, nisi sit secundum iudiciū febris diei: & erit extensio & dolor, & grauitas, & b & pulsus. ‡ In dolore uero, & grauitate com-  
 b B. pu-  
 c B. quæ  
claudunt  
 † both  
 10 sitas; significabunt ipsam sonitus, & tinnitus, & quod erit non comparz grauitati. Et si est  
 c B. quæ  
claudunt  
 † both  
 20 ulcus & † pustulæ, significat ipsum pruritus cum dolore. Oppilatio uerō multoties fit sine grauitate, & quandoque fit cum grauitate. Et quando non est grauitas, & est nocumentum, & non est illic malitia complexionis uincens; tunc est ex oppilatione: et regimen antecedens quandoque significat ipsam. Et si oppilatio est ex carbunculo, & similibus, significat ipsam pulsatio: & si est  
 30 ex sanguine, significat eam cursus sanguinis antecedens. Et illam, quæ est ex malitia complexionis singularis, significat dolor in profundo sine grauitate, & non est extensio. Et si est frigida, læditur à frigidis, & fit fortior in frigidioribus partibus diei. Et si est calida, est ecōtrario, & sentit inflammationem, & mordicationem. Et si illic est materia, sentitur cum hoc grauitas: & proprie quum prosternitur in orationem. Et eius, quod est à siccitate, signum est, ut sit post uigilias, & ieiunium, & cum detumescencia faciei, & oculi. Et illud cuius causa est uermis, significat assiduatio commotionis cum exitu uermis in quibusdam horis.

#### ANNO T.

Notas generatim laborantium aurium habes ex Gal. 4. de loc. aff. unde hæc ferè descripta sunt, habes ex Paulo lib. 3.

Cap. 1.  
Cap. 2.

#### De cura. Cap. 5.

Icamus primum, quod oportet ut sint omnia, quæ distillantur in aurem, tepida, non frigida, neque calida: & hoc dictum est u-  
 niuersale: deinde distinguamus rem in ipso. In eo quidem, quod cholericum est, oportet ut euacuetur cholera cum solutiuo uentris. Plurimum. n. & accidit & in ipso solutio naturæ, & remouetur cum ea surditas: sicut multoties accidit fluxus cholericus, & retinetur, & accidit inde surditas.  
 50 Quod si illie est caliditas tantum; tunc cum infri-  
 gidantibus curetur ex oleis & alijs; aut cum succo granati, cuius succus reducatur in cortice suo cū aliquanto aceto, & thure, & oleo ros. & decoquatur donec b & stet, & distilletur in eam & aqua lactucæ, aut aqua solatri. illi autem, quod factum est à frigore, & materia frigida, conferunt omnia olea calida, & in quibus dissolutum est castoreum: & proprie oleum balsami, & costi, & oleum amigdalarum amararum, & succus absinthij, & oleum chamæmillinum cum adipe uaccino, & felle taurino, aut oleum sisaminum, in quo decocta sit pulpa coloquintidæ, aut radices eius, & quandoque confert in ipso urina taurorum, quando in ea dissoluitur myrrha, & ponitur distillatio, & succus cucumeris asinini. Et totum illud fiat post euacuationem materiæ frigidæ, si fuerit coarctata,

b B. infir-  
& distilla-  
cam.

c † B. &

coarctata, cum euacuatius, quæ sciuiti, communibus corpori, & propriè partibus capitis: & post administrationem embrocharum, quas sciuiti ei: & proprie illa, in qua ponuntur folia lauri, & grana eius. Et exercitium est uehementis iuuaminis in illo: Et similiter uociferatio uehemens in aure, & clangores buccinarum, & similia. Et quædoque ponitur in aure caput embubæ, ut ad ipsam peruenire faciat uaporem decoctionum resoluentium. Et confert omnibus illis succus rutæ cum melle, & castoreo, & oleo anethino, & urina caprina, & felle eius, & proprie cum galbano. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc; est ut sumatur castorei pondus. 3. iij. & nitri, & ellebori pondus 3. j. & s. fiant ex eis quasi troch. & administrentur distillando: & in alia descriptione, ellebori tres quartæ. 3. j. & nitri. 3. iij. Et etiam sumantur cōdifi, & croci, & castorei, omnium partes æquales & nitri ana partes. iij. dissoluantur cum uino, & administrentur: aut aloes, & castoreum, & pulpa coloquintidæ, & euphorbium, & fel uaccinū. Et iam experta sunt oleum raphaninum, & oleū de staphisagria, & fuerunt uehementis iuuaminis: Aut succus absinthij, aut decoctio ipsius, aut succus raphani cum sale: & proprie quum est infusio, & oppilatio. Et iam expertum est in hoc, ut fiat licinium ex sinapi contrito cum ficibus: & quandoque additur in ipso nitrum. Et distillare aquam marinam & in eam, est iuuatiuum. Et elleborus niger, & fella sunt iuuatiua, & proprie fel caprinum cum oleo ros. Quidam autem existimauerunt, quod quando bullitur iuniperus in oleo sisamino in cochleario ferreo, tandiu, donec denigretur iuniperus; est distillatio conferens surditati. Et ex eis quidem, quæ ad illud conferunt, est oleum anethinum, & laurinū, & de lilio, & nardinum cum castoreo, aut spuma absinthij, aut succo rutæ. Et facti causa siccitatis cura, est adhærere balneo, & cibo, & uino humectatio, & effusio olei æqualis, & aquæ tepidæ super caput; & caput purgium cum eis, quæ sunt sicut oleum nenupharinum, & de salicibus, & de semine cucurbitæ, & alijs. Et factum causa oppilationis curetur cum eis, quæ dicuntur in capitulo de oppilatione: & confert ei succus granorum cannabis: & succus coloquintidæ humidæ est iuuamentum ualde bonum. &

Et quando accidit tarax subito, confert in ipsa aqua, in qua decoquatur absinthium, aut succus absinthij; & misceatur cum eo fel tauri cum oleo ros. aut elleborus cum aceto, aut spolum serpentis. & Et in facto successione soda, conferunt aqua raphani, & oleum ros, & castoreum cū granis lauri cum oleo ros. Et in eo, quod factum est successione sirsen, oportet ut incipiatur ab euacuatione cum hiera picra; deinde distilletur in aurem & castoreum cum oleo costino solo, aut raphaninum, aut oleum amigdalinum dulce & oleum ros. & laurinum aut castoreum cum oleo ros. Et ex pilulis expertis ei, quod fit ex oppilatione, & humore, & uentositate; est ut sumantur turbith. 3. xx. & coloquintidæ. 3. x. sarcocollæ. 3. ij. & s. & aloes. 3. vij. myrobalanorum. 3. x. fiant ex eis pilulæ, & deglutiantur. sitq; potio earum pondus. 3. j. Et dicamus sicuta capite iteran

tes uerbum, quod ex medicinis communibus omnibus illis, quæ facta sunt ex grauitate auditus, & dolore eius, & uentositate ipsius, & sonitu, & tinnitu eius, causa materiæ frigidæ, & frigoris, post purgationem capitis, sunt ut distilletur in aure & nitrum cum aceto, & melle, & fel ouium cū oleo de oliuis, & uino, aut cum oleo amigdalino amaro, & aqua porri, aut aqua cepæ cum melle: aut lac muliebre, & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum: & duæ guttæ distillatæ ex Kitran mane & uespere: aut elleborus albus, & niger cum quibusdam oleis, & proprie cum oleo de lilio, aut aqua anisi, aut aqua absinthij. & aqua corticis raphani: & similiter oleum decoctionis spolij serpentis, aut granorum lauri, aut euphorbium & castoreum cum unguento: & aut oleum balsami, aut naphtha, aut sumatur glutinis alimbat 3. j. & alkeiri. 3. ij. & olei amigdalarum amararū, medietas. 3. j. bulliant omnia simul, & administrentur ex eis tres stille mane & sero: & similiter mel storacis cum oleo alkeiri: & similiter aqua foliorum coloquintidæ recentium: & succus dracōteæ, & p. albezorhasen sunt ualde uehementis uirtutis: & medicinæ communes dictæ in capitulo dolorum. Quod si infantibus hæc accidunt curantur cum oleo de dedi in quo decocta sunt ruta, & maiorana. & etiam salua masticationis, & hordei cum sale gemma solum. Et ex uaporationibus iuuatiuis est aqua calida cum decoctione chamæmillæ, & anethi, & foliorum lauri, & sampuci & salabaca sicca & pyrethri: uaporentur ea collum, & inferiora auris: & similiter embrochæ prædictæ in capitulo capitis; & ponantur uelamina, & opponatur cum descensione sua auri, ut ingrediatur uapor eius per ipsam. & in euacuatione quidem habentium tarax conuenientius est, ut multiplicet numerus eius, & minoretur quantitas eius. omni uice; quatenus conferuetur uirtus, & proueniat maturatio. Factum autem propter apostema, cura cum eo, quod est ex calido, & quod ex frigido, cum eo quod scis.

## ANNO T.

Leges & hæc omnia copiose ex Gal. 2. de compos. med. per loc. in particularium affectuum curatione annotata. uide & Paulum lib. 3. & Alex. Trall. lib. 3.

Cap. 8.

Cap. 33.

## De dolore auris.

Cap. 6.

**D**olor auris aut fit à malitia complexionis, aut fit causa apostematis, aut bothor, aut fit causa solutionis continuitatis: & malitia complexionis, aut est calida sine materia, sicut illa, quæ est causa aeris calidi, aut nenti calidi; & proprie quando fit permutatio ad ipsum à frigore subito: aut fit ablutio cum aqua calida, & ingreditur ex ea in aurem, aut cum aliqua aquarum, in quibus dominabitur uirtus calida: aut c. t. calida cum materia sanguinea, aut cholericæ: aut frigida sine materia. imò propter aliquam causarum contrariarum causis prædictis aeris aut uenti frigidorum: & proprie quando ad ambos eorum permutatio fit à calore subito, aut aquæ frigidæ, aut in qua dominatur aliquid frigidum, aut frigida cum materia: aut uentosa frigida: aut humorosa uiscosa. Factus autem causa apostematis & bothor aut est propter apostema calidum, aut frigidum.

Factus



\* B. Alia litera,  
vulneribus.

† interiorum ca-  
uitatem.

Factus uero causa solutionis continuitatis est, si-  
cut qui fit à uentositate extensiuā, aut ulceribus:  
aut<sup>a</sup> exituris, & aut catarrhis. & ex summa quidem  
causarum dolorum auris, qui fiunt à solutione  
continuitatis, est uentositas generata in ipsa, aut  
aqua, quæ ingreditur eam, aut animal uadens ad  
stomach ipsius: aut uermis generatus in ea. Et  
quandoque fit successione casus, aut percussio-  
nis. Et peruersior dolorum auris est ille, qui est  
ex apostemate calido, profundo: & illud est cum  
febre inseparabili: & pprie quū perducit ad com-  
mitionem intellectus. Quum autem est dolor in  
cartilaginibus extrinsecis, non est illic uehemens  
dolor, neque uehemens timor. Sed ille, qui in pri-  
mis dictus est, quandoque subito interficit, sicut  
interficit apoplexia. & ipse est magis interficiens  
adolescentes, quàm senes; & uelocius interficit  
eos: & quūq; interficit in septimo. In senibus uero  
multoties peruenit ad pus hoc apostema: sed pue-  
ros plurimum interficit ante suppurationem. Si  
autem suppuratur, & assunt signa laudabilia, spe-  
ratur euasio. Dolor præterea auris, quandoq; est  
cum pruritu, & quandoq; est sine pruritu. & nos  
quidem iam diximus de pruritu in aure capitulū  
in suo loco.

De signis.

Cap. 7.

**S**igna quidem sunt sicut signa prædicta in ca-  
pitulo taraxen.

#### ANNOT.

*Aurium dolores, sicut & aliarum partium dolores  
omnes, interdum ab intemperie cum materia uel sine ma-  
teria; interdum à solutione continuitatis fiunt. causasq;  
habent uel internas, uel externas. sunt uero hi nonnun-  
quam prauī admodum, & lethales, quod ait Celsus lib.  
6. & Hipp. 3. progn. & in coacis prænot. aureo sanē  
libello, repetit, ubi & plura alia de aurium affectibus  
notat. Vide per hac re Gal. 3. de comp. med. per loc. 40  
Paulum lib. 3. necnon Trallianum lib. 3.*

Cap. 7. Aph. 13.  
& 14.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1.  
& deinceps.

De cura.

Cap. 8.

\* B. capitis.

b B. & iū vapo-  
rationes lenifi-  
cantes & distil-  
lationes.

**O**portet, ut conserues canonem in distillan-  
do id, quod distillatur in aurem: & est, ut  
sit non uehementis caliditatis, aut frigidi-  
tatis. Quod si causa fuerit repletio in corpore  
a ex capite; & oportet ut euacues partem capitis  
ex genere illius repletionis. Calida nanque si est,  
cum phlebotomia, & euacuatione, quæ fit cum  
mundificantibus caput à materia calida, secundū  
quod sciuiti. Et si humor est grossus, uiscosus, te-  
nax, cum pilulis aseibar prædictis, & gargarisma-  
te. Et si est tenax, fixus in parte auris; oportet  
ut administres post solutionem<sup>b</sup> & & medicinas  
lenitiuas: deinde intende uice alia cum eo, quod  
euacuat ipsum ex membro. Si autem causa est ca-  
lidity superflua; oportet ut infrigides cerebrum  
cum extinguentibus cognitis prædictis in capitu-  
lo cerebri; & ut distilles in aurem oleum ros. tepi-  
dum, aut albumen oui. Quod si dolor est uehe-  
mens, permisce cum eo camphoram. Et quādoq;  
est oleum uiol. cum camphora magis sedatiuū  
doloris, quàm oleum ros. propter mollificationē,  
quæ est in ipso. Et etiam distillantur in aurē col-  
lyria sedatiua dolorum oculi cum albumine oui,

& similibus: Albumini nanque oui soli inest pro-  
prietas mirabilis. Et lac cum aqua solatri, & aqua  
coriādri. Et melius quidem lac<sup>c</sup> & quod  
mulgetur, & est calidum ex ubere<sup>e</sup> & est iuuati-  
uū. Et bulli uermes terrestres in oleo ros. & di-  
stilla in aurem: Aut coquantur limaciæ in oleo  
f. amigdalino, & distilletur in eam: Aut decoqua-  
tur oleum ros. in aceto uini, quod sit triplum ip-  
sius, donec acetum cōsumatur, & remaneat oleū,  
& administretur illud distillando: est enim iuuati-  
uum ualde pulsationi. & similiter oleum seminis  
cucurbitæ, & oleum nenupharinum, & oleum de  
f. salicibus, & similia. & similiter succus, qui assi-  
milatur succo cucurbitæ, qui fit ex corpore eius,  
& folijs ipsius. & similiter emplastra infrigidan-  
tia exterius. Quidam autem dixerunt, quod aqua  
uolubilis ualde bona est in huiusmodi dispositio-  
ne, & succus seminis cānabis humidi. Et quando  
fortiores fiunt<sup>h</sup> pulsus & dolor, & timetur ex eis  
spasmus, non est excusatio à mollificationis. Et nō  
est aliquid sicut butyrum uaccinum antiquum  
calefactum: & quandoque in ipso excusat laborē  
intromissio embubæ in aurem, ingeniosè fabrica-  
tæ super cucumam, in qua est aqua calida, ut per-  
ueniat uapor ad aurem; quādoque enim sedat &  
excusat ab alijs & excusat à narcoticis, & propriè  
quando est aqua, in qua decocta sunt ea, quæ mol-  
lificant cum facilitate: & est etiam permista cum  
aliquo horum, quæ stupefaciunt. Quumq; ne-  
cessarium est aliquod narcoticū, magis incolumē  
est sief memithe, quod cum aliquanto opio  
teratur, & misceatur cum lacte mulieris, & distil-  
letur in aurem. Et si fuerit causa, introitus aquæ  
in ipsam; curetur cum eo, quod dicetur in capitu-  
lo suo. Et si fuerit causa frigiditas fixa in profun-  
do, uel exterius; oportebit ut fiant distillationes  
ex oleis calidis, sicut oleum rutaceum, & oleum  
anethinū, & oleum de spica romana, & oleū lau-  
rinum, & oleum alhacuen, & oleum balsami, & o-  
leū de alkerua, & quæ sunt illis similia: Aut sicut  
oleū, in quo decoquitur allium & colatur: aut  
oleum, in quo decoquitur piper, & euphorbium,  
& castoreum: Aut galliæ quātitas danic. i. in au-  
reo olei de ben: aut oleum aliud ex oleis calidis  
aromaticis. Et quandoque potest habens dolorē,  
uinum purum forte, & dormit, & quū excitatur  
non habet læsionem aliquam. Et si est causa in ip-  
so ex uento frigido, confert ei illud, quod dice-  
mus in capitulo sonitus, & tinnitus, & quod dice-  
mus in capitulo eius, cuius causa est humor tenax,  
& cuius causa est frigus: Et ex eis, quæ conueniūt  
ad illud, est ut impleantur uentosa aqua calida, &  
applicentur in circuitu auris, & ut distillantur in  
eam ruta, & amomum cum melle, aut abrotanū,  
& sampucus in oleo de lilio, aut castoreum  
cum eis, postquam decoquuntur in eo, & cola-  
tur: aut nitrum, & acetum, & oleum ros. aut suc-  
cus<sup>i</sup> amigdalarum. & Et si necessarium fuerit illud  
quod est fortius, tunc quod sit sicut euphorbiū,  
cum oleo costino: aut costum marinum, & aristo-  
lochia. Et quandoque confert in eo uaporatio  
cum milijs, & filtro calefacto. Et si causa fuerit in  
eo bothor, tunc cum eo, quod dicemus in capitu-  
lo de bothor auris. Et si causa fuerit in ipso uer-  
mis in ipsa generatus, tūc cum eo, quod dicemus  
in capitulo uermis generati in aure. Et si fuerit  
causa

c + B.

d —

e B &

riū v.

f B. Al

rolato

g B. K

h B.

nes.

i B. luf

pencau

causa in ipso introitus aquæ, & lapidis; tunc cum eo, quod dicemus illic. & si causa fuerit apostema calidum profundum, quod est timorofum propter propinquitatem sui ad cerebrum, usquequo ad collectionem perueniat, & suppurationem; tunc post phlebotomiam & euacuationem, oportet administrare lenitiua in primis, & infrigidantia; & proprie lac mulieris uice post uicem, usque ad diem tertium. & similiter oleum ros. decoctum cum aceto prædictum in primis, deinde mucillaginem fenugræci, post mucillaginem seminis lini, & mucillaginem seminis almaru <sup>me.</sup> & in aqua lactis. Et aqua uolubilis est ex eis, quæ conferunt in huius hora. Et in ipso quidem iam expertum est sisamum contritum: deinde administretur semper uaporationes cum oleo declinante ad caliditatem aliquantulam: & oportet, ut sit oleum dulce, & sit cum hoc tepidum, in quo infundatur cottum inuolutum in extremitate radij subtilis, & ponatur in aurem uice post uicem: & fiat emplastrum exterius cum lenitiuis maturatiuis. Si autem uirtus non fuerit uehemens quum transierit principium, oportebit ut distilletur in aurem adeps uulpis, uel lacer ti, aut basilicum cum oleo ros. uel oleo de alcan na, aut adeps anatis, aut adeps <sup>me.</sup> <sup>1</sup> rachamati; aut emplastrum ex adipibus gallinæ, & anatis. Et quādo non est apostema uehementis caliditatis, administra in ipso medicamen factum ex adipe caprino liquefacto, & permisto cum partibus quæ libus mellis, & <sup>me.</sup> <sup>1</sup> sapæ, & hyssopi: quorum unum quodque sit æquale illi adipi, & pone in aurem. Et ex eis, quæ sunt fortiora illo, & maturant cum uirtute, est istud. Reci. lithargirij cerusæ, amborū an. 3. j. thuris & pulueris molēdini, & gumme pi ni omnium an. 3. iij. olei lib. i. adipis porcini aut caprini recentis lib. ij. succi seminis lini, quantum sufficit: fiat ex eis emplastrum. Et fortasse indige bis narcoticis, administrabis ergo secundum modum, quem dicemus. Et quando conuertitur ad saniem; administra <sup>me.</sup> <sup>1</sup> spumam, & seminis lini, & cum oleo ros. aut oleo chamæmillino, & reliqua, quæ dicemus in capitulo suo. Si autem apostema est extra aurē, est pauci timoris, & medicatur cum farina hordei. Et emplastrum factū ex farina fabarum est bonum ualde. & <sup>me.</sup> <sup>1</sup> farina fabarum & chamæmilla <sup>me.</sup> <sup>1</sup> & farina hordei & <sup>me.</sup> <sup>1</sup> malua & melilotum, terantur, & cribellentur, & infundantur aqua tepida, & oleo uiol. Et quandoque sufficiunt solatrum, & farina tritici & oleū sisaminum. In <sup>me.</sup> <sup>1</sup> pustulis autē, quæ fiunt in aure: quandoque sufficit labor & decoctio ficuum cum tritico, quando distillatur in aurem, aut ponitur licinium in ipsa ex ea. Et quandoque sedat dolorem administratio embubæ secundum modum, quē prædiximus. Et quandoque sufficit in stupefactione, & sedatione doloris illud, quod diximus post dictum embubæ in hoc capitulo. Et ex medicinis quidem communibus ad dolores auris, & proprie <sup>me.</sup> <sup>1</sup> illud, quīz declinat ad frigus, est oleum omphacinum, in quo bullitur scarabeus, aut lumbrici terrestres, aut uermis, qui est sub urceo aquæ aut fel piscis cū oleo omphacino, aut adeps lacerti aut uulpis aut <sup>me.</sup> <sup>1</sup> rachamati aut gruis, aut oleum scorpionum, nam est inuatiuum ualde: aut aqua samplici recentis, aut

decoctio foliorum algarab, & corticis eius: aut decoctio lumbricorum terrestrium <sup>me.</sup> <sup>1</sup> inde cocta colata, in qua dissoluatur adeps anatis. Et si fuerit frigus uehemens, decoquatur in ipsa fel tauri in oleo alkeiri, usquequo existimetur, quod fel iā resolutum fuerit, & finitum; deinde reponatur illud, & administretur distillando: est enim mirabile. & quandoque necessarium est in curationibus dolorum uehementium in aure, administrare narcotica. Et sit illud, aliquid ex philonio cū lacte: & similiter troch. croci: & troch. stellæ: & opiū, & castoreum, & crocus cum lacte mulieris. Et oportet, ut postponatur illud usquequo timeatur syncopis: & proprie quum fuerint humores frigidi, illud enim nocet eis ualde. Quod si accadat nocumentum ex usu narcoticorum, administra castoreum post illud solum. Et quandoque fiunt troch. ex castoreo contrito ultimē, deinde projicitur super ipsum opium contritum, deinde fiunt ex eo troch. cum uino puro. Et si fuerit illic ulcus ualde dolorofum; tunc administra lycium & opium cum lacte: aut sumantur. xx. amigdalæ excorticate, & opij, & <sup>me.</sup> <sup>1</sup> nitri, & thuris omnium an. 3. i. s. croci, galbani, myrrhæ omnium an. 3. j. s. terantur & puluerizentur cum aceto, & exsiccentur: & quum <sup>me.</sup> <sup>1</sup> necesse fuerit, infundantur oleo ros. & distillantur: & si fuerit illic sanies, loco aceti, sit uinum aut mel, aut oxymel.

## ANNO T.

Hæc prosequitur Gal. copiose lib. 3. de comp. med. per loca, & Paulus ac Trallianus lib. 3. sed pulcherrimē & Celsus lib. 6. & si in distinguendis causis minus curiosus. Egit & Rasis. 9. ad Almanf.

De sonitu, &amp; tinnitu, &amp; sibilo.

Cap. 9.

Hæc dispositio est uox, quam homo incessanter audit <sup>me.</sup> <sup>1</sup> exterius. Et eius comparatio ad auditum est comparatio imaginationum, & tenebrarum, quas uidet homo absque causa exterius ad oculum: & quoniam uocis causa est inundatio accidens in aere, quæ peruenit ad sensum; tunc oportet ut sit in hoc accidente, in quo fit sermo de sonitu & tinnitu, motus aeris. & quum non sit ille aer exterius, tunc est aer interior. Et aer quidem interior, est uapor effusus in concauitatibus: & hæc inundatio aut est occulta, a qua <sup>me.</sup> <sup>1</sup> fortasse non peruenit uapor effusus in uentribus: aut est maior illa. Quod si fuerit occulta ex genere illius, cuius euacuatio fit difficilis, & accadat in quibusdam <sup>me.</sup> <sup>1</sup> horis ut audiatur a tali qualis ipsa est sonitus, & tinnitus, & non accadat in quibusdam alijs; tunc illud, aut est propter acuitatem sensus in quibusdam eorum, & nō in alijs: aut secundum comparisonem, quā diximus in imaginando imaginationes, aut propter debilitatem eius; quare patitur a qualibet inundatione, sicut accidit debili frigus a quolibet frigore, aut calor a quolibet calore. & species quidē debilitatis sunt, quas sciisti ex speciebus malæ complexionis: & si est supra occultam, & supra illam, in quā diuersificantur fortis & debilis; tunc causa eius est inuentio eius, qui mouet uaporem inundantem ei supra motionem & inundationem consuetam: & inundans uaporem. aut est uentositas generata in parte capitis mota in

AVIC.

Bbb

ipso:

u B. in decoctione myrrhæ colata.

† baurach.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 1. &amp; deinceps. Cap. 7.

a B. absq; causa exteriori.

b B. non existimatur q̄ denudetur vel denegetur.

c B. corporibus



d B. vermium  
accidens.  
e t B. & causa  
antecedens istis  
caulis, aut est  
comotio ebul-  
lientis humoris  
totius corporis.  
f t B. & in prin-  
cipijs paroxif-  
morum febriū.

g t B. vel vacui-  
tatis.

h t B. stomachi  
&.

ipso: Aut est sonitus sanici, qui fortasse generatur in ipsa, & feruor puris in partibus eius. Aut motus<sup>d</sup> uentositatis accidentis<sup>e</sup> multoties in meatibus eius<sup>f</sup> t

z sicut fit in febribus, t

z Aut repletio superflua in corpore, & proprie in capite, sicut fit post ebrietatem plurimam: Aut agitatio tendens uersus cerebrum proprie, sicut fit post uomitum laboriosum: Aut casus, aut percussio: Et quandoque fit illud, non propter agitationem motus, imò propter materiam uiscosam resolutam in uentositatē paucam; & assiduatur illud: Et quandoq; fit propter uehementiam famis: t & illud est propter agitationem cadentem in humoribus, sparsis in corpore quiescentibus in ipso: & quum non inuenit naturā cibum aliquem, cōuertitur ad eos, & resoluit ipsos, & mouet eos. Et quandoque accidit sonitus post medicinas, quarum proprietas est, ut retineant humores & uentositates in partibus cerebri. Et causa huius sonitus quandoque est ex aure ipsa. Et quandoque est cum communitate<sup>h</sup> t z membrorum aliorum mittentium has uentositates ad ipsam.

#### ANNOTAT.

Deprauata hæc est auditricis facultatis actio, morbum in numero præsertim, nempe uaporum in aure præsentiam sequens. Diximus autem præsertim, quod si non sine uaporibus aurium sonitus fiunt; non quæuis tamen uaporum copia tinnitum aut sonitum procreat; quum alioqui etiam in sanis, nunquam uaporum copia, qui innati caloris actione gignuntur, caput ipsum uacet; à quibus tamen sonitus non fiunt. Sed unum animaduersione dignum hoc in loco uidetur. Medici namq; tinnitum aurium inter symptomata referunt, at Arist. 2. de anima. incolumitatis aurium indicium esse ait, ubi admota auribus manu, tinniant. Verum respondere ad hoc licet. Duplex aer ex Arist. sententia in auribus sonum facit: externus quidam ad aures delatus, & in ternus externum suscipiens. Est uero id aeri instum, ut sua pte natura & impetu semper moueatur, & huc illuc impellatur (id enim insectilia corpuscula ea quæ per solis radios fluitare semper conspiciamus, testatur) Quare eodem pacto & internus ille aurium aer, si incolumis est, nunquam non dimouetur: commotus uero leuem quendam sonitum facit, quem tamen non sentimus nisi admota ad aures uel manu uel re aliqua, præsertim concaua & leui, ueluti buccina. Quamobrem si de hoc sonitu intellexeris, salubre indicium est sonitus percipere, & propriam interni aeris naturam seruari significatur. at tinnitus de quo medici, & ab externo, non naturali uidelicet aere, fit; & perpetuo absq; alicuius rei ad aures admotione sentitur, & symptoma est, malè habentis capitis indicium: de hoc uero hoc in loco agitur. Pro cuius notitia, signis, causis, & curatione pete Gal. 3. de comp. med. per loc. Paul. lib. 3. Trallia. lib. 3. Sed uide & Celsum elegantissime hac de re agentem lib. 6. nec non & Rasim 9. ad Almanforem. Vide & Hipp. 2. de morbis.

Cap. 1.

Cap. 23. Cap. 6.

Cap. 7.

Circa initium.

De signis.

Cap. 10.

**I**n illo quidem, qui est continuus, & assiduus causa est aliquid stans in ipso cerebro. Si autē quiescit, deinde excitatur post repletionem,

aut uacuitatem, aut motum, aut quum calor sit fortis, aut frigus; tunc est per communitatem. Amplius forma uocis significat ipsam: est enim quandoque quasi sit uox rei ascendens z ad superiora: & plurimum eius est cum communitate corporis, aut stomachi; aut quasi uox, quæ reuoluitur super se ipsam; aut sicut fragor arborum, & significat illud<sup>b</sup> z absconsionem uentositatis: Et si illic est febris, aut dolor perducens ad tremorē, tunc significat collectionem purulentam. Et quando eius<sup>d</sup> z constrictio est secundum semitam generationis post generationem occultam continuam, tunc est propter humorem uiscosum. Illud autem, qui est propter acuitatem sensus, significat defectus causarum uentositatum, & repletionis, & mundificatio auditus, & eius excitatio apud ieiunium & uacuitatem. Factus autem à siccitate, est post euacuationes & febres. Et factus à debilitate scies<sup>e</sup> t z per superfluitates: & quandoque est cum complexione calida, & fit subito & cum inflammatione: & frigida est e contrario.

De cura.

Cap. 11.

**O**portet ut omnes isti uident solem, & balneum<sup>a</sup> t z laboriosum, & uomitum, & clamorem, & t z repletio nem: & ut leniant naturas suas. In eo uero, qui fit propter communitatem, oportet ut sit intentio membri faciētis ipsum, & proprie stomachi: quare mundificetur, & intendatur cerebrum & auris: quare confortetur cerebrum quidem cum aliquo, quod sit sicut oleum myrtinum, & auris cum eo, quod sit ut oleum amigdalinum & similia. Et consideretur in hoc ad complexionem primam, & intendatur illud, quod adiuuat illum secundum canones cognitos: & similiter factum à repletionem, oportet ut mundificetur corpus, & caput cum eo, quod scis, & subtilietur regimen. Creticus autem nō oportet ut remoueatur, quoniam remouetur cum remotione febris. In eo autem, qui factus est propter<sup>c</sup> z uelocitatem z sensus, sunt quidam homines, qui præcipiunt utendum esse stupefacientibus, sicut oleo ros. decocto cum aceto; cuius esse prædictum est cum pauco opio, aut misto cum oleo de bengi<sup>d</sup> z & zhyul<sup>e</sup> t z qui amo<sup>f</sup> t z z contrito cum castoreo. Et conuenientius, quod præceperunt, est ut sumantur grana pini, & castoreum cum oleo; & conterantur in aceto, & distillantur. Factus autem à pure, curetur curatione apostematis & puris. Factus autem in conualescentibus, z quorum complexio est sicca, si causa eius fuerit siccitas, curetur cum nutritione & humectatione cum oleis temperatis declinantibus ad frigus, aut calorem, secundum necessitatem. Si autem causa fuerit debilitas, tunc administra illud, quod temperet complexionem accidentalem ex distillationibus prædictis. In eo uero, qui factus est propter materiam expulsam ad ipsam in dispositione sirsē, aut humorem grossum uiscosum, administra omnia prædicta in capitulo doloris & tarax. Et ex eis, quæ propria sunt illi, qui succedit sirsē, & febrī propriē, est succus absinthij cum oleo rosa. aut cum aceto & oleo de lilio, quoniam est medicamen bonum. Ei autem, qui

a B. ebull.

b B. mult.

c B. tion.

d B. m.

e t B. flus.

a t B.

b t B.

c B. tian.

d B. zhyul.

e t B. zhyul.

f t B. zhyul.

g B. zhyul.

h B. zhyul.

qui fit ab humore uifcofo frigido, appropriatur trochifcus expertus; & eft, ut fumantur ellebori albi partes iij. & croci. v. & nitri. x. fiant troch. & adminiftrentur. Et ex medicinis communibus ag gregatis ad illum expertis, qui eft ad debilitatem, & ad illum, qui eft ab oppilatione, aut humore; eft ut fumantur gariophyllorum & feminis porri amborum ana. 3. s. mufchi, danic unum: & diffillē tur cum aqua fampfuci, & rutæ, aut cum uino, & fimiliter cum decoctione foliorum pini, & deco

dicaminis capitalis eft iuuatiua etiam. <sup>k</sup> & exper tum nanque eft cum eo, quod in ipfo eft de exsic catione cui affociatur, & uirtus fedatiua doloris. & conferunt etiam in hoc, compofita, quæ diximus in antidotario. & conferunt ei troch. andaron. & confert ut fumatur ex nucleis myrobal. & gallis aduftis coniunctis cum oleo, <sup>l</sup> & alkerua? & fæce.

<sup>k</sup> B. qm cū eo quod eft in eo de exficcatione affociatur ei.

<sup>l</sup> B. alkeiri.

<sup>m</sup> & B. olei de lino.

<sup>n</sup> & Et confert ei emplaftrum de cerufa, & emplaftrum bafilicon, & commifta, & diffillata. Ea uerò, quæ chronica funt, profun da, antiqua, fubmerfa, funt ualde mala; & quando que perducunt ad detegendum os, & significant ipfa dilatatio meatuum & multitudo faniei fœti dæ; quare indigent eis, quæ funt ficut alkitran permiftum cum melle, & ficut fel corui, & testu dinis, & eorum administratio cum lacte mulie ris, aut cordumeni & nitrum mifta cum ficubus mundatis a grānis, & fiat ex eis licinium, & admi niftretur poft mundificationem fordis. & simili ter in <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> & <sup>d</sup> & <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hh</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jh</sup> & <sup>ji</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pv</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> & <sup>qu</sup> & <sup>qv</sup> & <sup>qw</sup> & <sup>qx</sup> & <sup>qy</sup> & <sup>qz</sup> & <sup>ra</sup> & <sup>rb</sup> & <sup>rc</sup> & <sup>rd</sup> & <sup>re</sup> & <sup>rf</sup> & <sup>rg</sup> & <sup>rh</sup> & <sup>ri</sup> & <sup>rj</sup> & <sup>rk</sup> & <sup>rl</sup> & <sup>rm</sup> & <sup>rn</sup> & <sup>ro</sup> & <sup>rp</sup> & <sup>rq</sup> & <sup>rr</sup> & <sup>rs</sup> & <sup>rt</sup> & <sup>ru</sup> & <sup>rv</sup> & <sup>rw</sup> & <sup>rx</sup> & <sup>ry</sup> & <sup>rz</sup> & <sup>sa</sup> & <sup>sb</sup> & <sup>sc</sup> & <sup>sd</sup> & <sup>se</sup> & <sup>sf</sup> & <sup>sg</sup> & <sup>sh</sup> & <sup>si</sup> & <sup>sj</sup> & <sup>sk</sup> & <sup>sl</sup> & <sup>sm</sup> & <sup>sn</sup> & <sup>so</sup> & <sup>sp</sup> & <sup>sq</sup> & <sup>sr</sup> & <sup>ss</sup> & <sup>st</sup> & <sup>su</sup> & <sup>sv</sup> & <sup>sw</sup> & <sup>sx</sup> & <sup>sy</sup> & <sup>sz</sup> & <sup>ta</sup> & <sup>tb</sup> & <sup>tc</sup> & <sup>td</sup> & <sup>te</sup> & <sup>tf</sup> & <sup>tg</sup> & <sup>th</sup> & <sup>ti</sup> & <sup>tj</sup> & <sup>tk</sup> & <sup>tl</sup> & <sup>tm</sup> & <sup>tn</sup> & <sup>to</sup> & <sup>tp</sup> & <sup>tq</sup> & <sup>tr</sup> & <sup>ts</sup> & <sup>tt</sup> & <sup>tu</sup> & <sup>tv</sup> & <sup>tw</sup> & <sup>tx</sup> & <sup>ty</sup> & <sup>tz</sup> & <sup>ua</sup> & <sup>ub</sup> & <sup>uc</sup> & <sup>ud</sup> & <sup>ue</sup> & <sup>uf</sup> & <sup>ug</sup> & <sup>uh</sup> & <sup>ui</sup> & <sup>uj</sup> & <sup>uk</sup> & <sup>ul</sup> & <sup>um</sup> & <sup>un</sup> & <sup>uo</sup> & <sup>up</sup> & <sup>uq</sup> & <sup>ur</sup> & <sup>us</sup> & <sup>ut</sup> & <sup>uu</sup> & <sup>uv</sup> & <sup>uw</sup> & <sup>ux</sup> & <sup>uy</sup> & <sup>uz</sup> & <sup>va</sup> & <sup>vb</sup> & <sup>vc</sup> & <sup>vd</sup> & <sup>ve</sup> & <sup>vf</sup> & <sup>vg</sup> & <sup>vh</sup> & <sup>vi</sup> & <sup>vj</sup> & <sup>vk</sup> & <sup>vl</sup> & <sup>vm</sup> & <sup>vn</sup> & <sup>vo</sup> & <sup>vp</sup> & <sup>vq</sup> & <sup>vr</sup> & <sup>vs</sup> & <sup>vt</sup> & <sup>vu</sup> & <sup>vv</sup> & <sup>vw</sup> & <sup>vx</sup> & <sup>vy</sup> & <sup>vz</sup> & <sup>wa</sup> & <sup>wb</sup> & <sup>wc</sup> & <sup>wd</sup> & <sup>we</sup> & <sup>wf</sup> & <sup>wg</sup> & <sup>wh</sup> & <sup>wi</sup> & <sup>wj</sup> & <sup>wk</sup> & <sup>wl</sup> & <sup>wm</sup> & <sup>wn</sup> & <sup>wo</sup> & <sup>wp</sup> & <sup>wq</sup> & <sup>wr</sup> & <sup>ws</sup> & <sup>wt</sup> & <sup>wu</sup> & <sup>wv</sup> & <sup>ww</sup> & <sup>wx</sup> & <sup>wy</sup> & <sup>wz</sup> & <sup>xa</sup> & <sup>xb</sup> & <sup>xc</sup> & <sup>xd</sup> & <sup>xe</sup> & <sup>xf</sup> & <sup>xg</sup> & <sup>xh</sup> & <sup>xi</sup> & <sup>xj</sup> & <sup>xk</sup> & <sup>xl</sup> & <sup>xm</sup> & <sup>xn</sup> & <sup>xo</sup> & <sup>xp</sup> & <sup>xq</sup> & <sup>xr</sup> & <sup>xs</sup> & <sup>xt</sup> & <sup>xu</sup> & <sup>xv</sup> & <sup>xw</sup> & <sup>xx</sup> & <sup>xy</sup> & <sup>xz</sup> & <sup>ya</sup> & <sup>yb</sup> & <sup>yc</sup> & <sup>yd</sup> & <sup>ye</sup> & <sup>yf</sup> & <sup>yg</sup> & <sup>yh</sup> & <sup>yi</sup> & <sup>yj</sup> & <sup>yk</sup> & <sup>yl</sup> & <sup>ym</sup> & <sup>yn</sup> & <sup>yo</sup> & <sup>yp</sup> & <sup>yq</sup> & <sup>yr</sup> & <sup>ys</sup> & <sup>yt</sup> & <sup>yu</sup> & <sup>yv</sup> & <sup>yw</sup> & <sup>yx</sup> & <sup>yy</sup> & <sup>yz</sup> & <sup>za</sup> & <sup>zb</sup> & <sup>zc</sup> & <sup>zd</sup> & <sup>ze</sup> & <sup>zf</sup> & <sup>zg</sup> & <sup>zh</sup> & <sup>zi</sup> & <sup>zj</sup> & <sup>zk</sup> & <sup>zl</sup> & <sup>zm</sup> & <sup>zn</sup> & <sup>zo</sup> & <sup>zp</sup> & <sup>zq</sup> & <sup>zr</sup> & <sup>zs</sup> & <sup>zt</sup> & <sup>zu</sup> & <sup>zv</sup> & <sup>zw</sup> & <sup>zx</sup> & <sup>zy</sup> & <sup>zz</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hh</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jh</sup> & <sup>ji</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pv</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> & <sup>qu</sup> & <sup>qv</sup> & <sup>qw</sup> & <sup>qx</sup> & <sup>qy</sup> & <sup>qz</sup> & <sup>ra</sup> & <sup>rb</sup> & <sup>rc</sup> & <sup>rd</sup> & <sup>re</sup> & <sup>rf</sup> & <sup>rg</sup> & <sup>rh</sup> & <sup>ri</sup> & <sup>rj</sup> & <sup>rk</sup> & <sup>rl</sup> & <sup>rm</sup> & <sup>rn</sup> & <sup>ro</sup> & <sup>rp</sup> & <sup>rq</sup> & <sup>rr</sup> & <sup>rs</sup> & <sup>rt</sup> & <sup>ru</sup> & <sup>rv</sup> & <sup>rw</sup> & <sup>rx</sup> & <sup>ry</sup> & <sup>rz</sup> & <sup>sa</sup> & <sup>sb</sup> & <sup>sc</sup> & <sup>sd</sup> & <sup>se</sup> & <sup>sf</sup> & <sup>sg</sup> & <sup>sh</sup> & <sup>si</sup> & <sup>sj</sup> & <sup>sk</sup> & <sup>sl</sup> & <sup>sm</sup> & <sup>sn</sup> & <sup>so</sup> & <sup>sp</sup> & <sup>sq</sup> & <sup>sr</sup> & <sup>ss</sup> & <sup>st</sup> & <sup>su</sup> & <sup>sv</sup> & <sup>sw</sup> & <sup>sx</sup> & <sup>sy</sup> & <sup>sz</sup> & <sup>ta</sup> & <sup>tb</sup> & <sup>tc</sup> & <sup>td</sup> & <sup>te</sup> &



## ANNO T.

Cap. 1.      Scripsit de hac re & Gal. 3, de comp. per loc. &  
Cap. 23. Cap. 8. Paulus lib. 3. sed pete & Trallianum lib. 3. & Rasim. 9.  
ad Almanf.

**De curd.**

Cap. . 14.

a. Baut grana-  
ră decoctă cum  
aceto & expres-  
sum.

† albedinugi.

**C**reticus quidem non est conueniens ut restringatur, si non perducatur ad debilitatem, & syncopim. Alius uero restringatur, aut cum stipticis, aut cum cauterizantibus, aut cum infrigidantibus. Stiptica uero sunt sicut decoctio gallarum cum aqua aut aceto, & decoctio senticis. & quandoque miscetur cum ea ex uino antiquo aut aceto: & similiter sicut memithæ, & lycium & decoctio foliorum arboris masticeis, aut & grana decocta cum aceto, & expressa. Infrigidantia uero sunt sicut succus uirgæ pastoris & arnoglossæ cum uino, aut sicut memithæ & opiū. cauterizantia uero sunt sicut succus terebinthæ: Et ex eis, quæ sunt mirabilia ualde, est coagulum leporeum cum aceto, aut succus porri cum aceto. Et ex eis, quæ sunt experta ad illud, est ut fumantur duo renes tauri, & aliquid adipis saliti, deinde assentur media assatione, & exprimatur aqua eorum in aurem.

## ANNO.

Cap. 13.      Habes & de hac re nonnulla ex Paulo lib. 3. & Gal.  
 Cap. 1.      3. de compos. med. per loc. Sed Vide & Trallianum lib. 30  
 Cap. 6.      3. quum de aurium sonitu uerba facit. Sanè, quia hic de  
                  sordibus aurium agitur; Aures primò auditus gratia sunt  
                  procreate, ijs tamen & in cerebri excrementis expur-  
                  gandis natura utitur, quæ aurium sordes uocantur. Hæ  
                  amaræ sunt. & huius amaritudinis causam Arist. sect.  
 Fr. bl. 4.      problem. 32. esse ait, quia putri sudore contrahuntur.  
                  qui salsus et amarus est. Quum tamē hæ & amaræ & fla-  
                  uæ sint, quæ propterea ad bilis naturam accedunt; sicut  
                  naribus in expurgandis pituitosis ipsius cerebri excre-  
                  mentis usa est natura; ita forte & aurium seruitio in bi- 40  
                  lioso cerebri excremento, quantumuis pauco expurgan-  
                  do utitur: & hoc amarum propterea est, quòd biliosa  
                  est portio, quæ ex alimento deciditur, quo cerebrum ip-  
                  sum nutritur.

*De cura sordis, & oppilationis factæ in aure.*

Cap. 15.

† baurach,

2 B. aut.

† baurach.

† baurach.

**C**Vra quidem eius levis est, ut distilletur in  
eam oleum amigdalinum de amaris mon-  
tanis, propriè in nocte: & patiens ingredia-  
tur balneum, & ponat aurem super terram calidā  
ut liquefiat sordes. Et quandoque confert ei in-  
sufflatio atramenti in ea, & etiā cordumeni aure-  
us, i. † nitri armeni medietas aure. i. ficuum alba-  
rum, quantum sufficit ad conficiendum ea: fiat in  
de licinium, aut fundatur in ea media. 3. fellis ca-  
prini cum oleo a § & § prassium contritum, aut  
aqua prassij, aut solvatur † nitrum cū aceto, & di-  
mittatur donec quiescat ebullitio eius: & miscea-  
tur cum oleo ros. & distilletur: aut misceatur † ni-  
trum cū ficubus, ex quibus eiecta sunt grana, &  
fiant grana parua, & ponantur in aurem, & in die  
tertio extrahantur: associabitur enim ei sordes  
plurima, & succedet ei leuitas manifesta. Et quan-  
doque ponuntur in eam cordumeni, & urtica. Et  
ex eis, quæ sunt fortiora illis, est succus foliorum

colocynthidæ tritorum distillatus . Et sumantur  
nitrum & arsenicum æqualiter , & conficiantur † baur  
cum melle , & liquefiat cum aceto , & distillentur  
in aurem , & expectetur post una hora ; deinde ab-  
luatur auris cum aqua mellis aut cum aqua cali-  
da . Et licinijs quidem fortibus nõ utaris nisi post  
euacuationem . Et ex eis est licinium infusum in  
pice , & oleo chamemillino , & oleo nardino . Qui-  
dam autem existimauerunt , quòd camphora ue-  
hementer confert altara : & uidetur quòd sit ta-  
rax cholericæ . Et ex eis quidc , quæ experta sunt ,  
est oleum de scorpionibus , ipsum enim sanat sur-  
ditatem . Et ex eis , quæ conferunt ad oppilationẽ  
sordis , est licinium factum ex nasturtio , & † nitro , † baur  
& adhæreat auri tribus diebus , deinde extrahatur ,  
& egredietur sordes plurima : & similiter sunt li-  
cinia cum melle .

**De oppilationē accidente in aure.**

Cap. 16.

**Q** Vandoque fit hec oppilatio,<sup>a†‡</sup> sicut, quæ est propter panniculum creatum super foramen:& quandoque fit propter sordem:& quandoque fit propter<sup>b</sup> ‡ carnem congelatam : ‡ & quandoque fit propter carnem additam, & uerrucam : & quandoque fit propter lapidem, aut nucleum cadentem in eam, aut animal intrans in eam, & moritur . & quandoque est ex humore grosso uisoso oppilante forame, aut meatum nerui , & sentit homo ac si auris eius sit semper oppilata:& quandoque accidit illud post uentum uehementem.

### ANNO T.

Multa auditorium meatum possunt obstruere, & membrana cum ipso ortu innata, & supercrescens caro, & sordes, & lapilli auribus incidentes, & animalcula, & alia multa id genus. Hic de membrana præsertim & superaddita carne agit, difficili sanè affectu, & in quo neruorum distentionis, & mortis periculum non raro impendeat, si profundum id sit, quod est excidendū. Huius curationem pulchre docet Paulus, & eam quæ per medicamenta fit lib. 3. & quæ per chirurgiam lib. 6. Sed & Celsus id quoq; elegantissimè lib. 7. fuit prosequutus. Vide & Trallianum lib. 6.

Cap. 1.  
Cap. 23.  
Cap. 33.  
Cap. 4.

**De curd.**

Cap. 17.

**I**lla quidem, quæ est ex panniculo aut carne oppilante meatum in initio creationis, est difficilis curæ, quoniam est profunda: & manifesta est facilis. Ad intrinsecam uero ingenium inuenitur cum instrumento minuto secante ipsam, deinde prohibetur & continuatur secundum quod in proximo dicturi sumus. Et si est manifesta, oportet ut scindatur cum cultello spinoso, quo inciduntur hæmorrhoides nasi, deinde tenta ut & buccella & ponatur, super quam puluerizatum sit colcothar, aut, quæ procedunt cursu eius, quæ sunt ex eis quæ prohibent natiuitatem carnis: quod si oppilatio fuerit ex re fixa in ea, oportet ut distilletur in aurem, quod sit sicut oleum rosæ & de lilio, aut de galibahic. & Et si, quod fixum est, est sicut animal mortuum in ea, tunc effundatur in eam ex oculis aliquid, quod eam aperiat; deinde extrahatur cum mundatorio auris facile. In facta autem ab oppilatione propter carnem additam, aut uerucam, oportet ut abluatur cum aqua calida & nitro,

2. Chính phủ

b Blic. -

c Balk.

tro, & distillentur in eam æs ustum, & arsenicum rubeum trita cum aceto ualde, ita ut adurant carnem: deinde cura ulcus. Et iam dictū est, quod assiduatio effusionis fellis porci, ualde cōfert ei. Et ad illud quidem, quod imaginatur homo, quod auris eius sit oppilata confert distillatio olei de lilio, aut fellis tauri in succo t̄betæ, & succo seminis cānabis, Et succo coloquintidæ inest proprietas iuuandi ad oppilationem auris. Si autem oppilatio est sordities, curetur cum eo, quod diximus in capitulo oppilationis ex sorditie. Et ex eis, quæ conferunt oppilationi ex sorditie. <sup>d</sup> q̄ medicina p̄t stare tribus diebus i aure & reliquis est tenta facta ex nasturtio & t̄nitro, quæ tribus diebus auri adhereat: deinde extrahatur. Et ex eis quæ sunt fortiora illo & mundificat neruū etiam, sunt troch. de elleboro, quorum descriptio. Recipe ellebori albi aur. iij. nitri aur. xvj. croci aur. iij. confringantur, & terantur cū aceto & fiant inde troch. deinde quando est necessariū, soluantur in aceto, & distillentur in aurem: sunt enim mirabiles ualde. In oppilatione uerò, quæ fit in creatura, & est ut creetur auris non perforata, aut in creatione interius est oppilata, iam experitur operatione manus, ita ut perueniatur ad discooperiendum, & perforandum usque ad t̄concauitatem interiorē: & quandoque conferunt & quandoque non conferunt.

## ANNO T.

De *θλῶσι* agit. Huic Hippocrates 2. de articulis, & deligationem omnem inimicam, & fortia medicamenta inimica esse testatur, non tamen à curatione abstinendū ait, ut author hoc in loco à Paulo desumens lib. 3. quin & Hipp. medicamentum ex farina subactum opponit. uerè tamen & is à fortibus et comprimentibus medicamentis abstinendum censet, ut excusandi Paulus & Auic. ueniant. qui leuibus utuntur præsidijs. adde & quod sæpenumero, & si morbi ipsi curationē renuunt, cogimur tamen ob egrotantium querelas, & ad ea nos ipsos, quæ difficilia sunt, accommodare.

De attritione accidente auri &amp; percussione.

Cap.

18.

Hippocrati quidem uisum est, ut non curetur cum aliquo. Sed illis, qui fuerunt post ipsum, uisum est ut illud curetur. & ex eis, quibus ipsi curauerunt, est ut sumantur acatia & myrrha, & thus, & fiat ex eis linimentum cum aceto, & albumine oui: aut medulla panis cum melle.

De pruritu auris.

Cap. 19.

Sumatur aqua absinthij, & fundatur in eam cum aliquibus oleis: aut bulliatur absinthiū cum oleo, & distilletur in eam.

## ANNO T.

Habes de hac re ex Gal. 3. de comp. med. per loca, necnon lib. de remed. par. facilib. habes & ex Tralliano lib. 3. quos tu uide.

De introitu aquæ in aurem.

Cap. 20.

Ingreditur aqua in aurem quandoque, quum non seffundit eam ille, qui balneatur, aut ab-

luitur: & lædit: & quandoque apostematur radix aurium, & uehementem incurrit dolorem.

De cura.

Cap. 21.

Ex eis, quæ conferunt ad illud, est ut cū embuba ita sugatur, & extrahatur subito: deinde effundatur in eam oleum amigdalinum dulce. & quandoque extrahit eam tussis & sternutatio, aut lignum de anetho, aut <sup>a</sup> scissio papyri secundum quantitatem palmi unius: Inuoluatur itaque super unam extremitatem eius quantum est tertia sui de cotto, & submergatur in oleo, & ingeniosè extremitas altera in aurem mittatur <sup>b</sup> cum eo, cum quo ingeniata est in ea: & iaceat ille cuius est auris: & altera extremitas, i qua est cottum inflammetur igne, & dimittatur inflā mari usquequo perueniat caliditas ad interiora auris, & tunc extrahatur, & egrediatur subito: quare egredietur cum ea, quod in aure est ex aqua. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, & proprie in principio, est ut sumatur <sup>c</sup> scizatorium aliquod & impleatur cum eo auris, deinde conuertatur super eam ille, cuius est, & sit saliens <sup>d</sup> & donec egrediatur totum: Et q̄nq; etiam extrahitur cum scizatorio: intromittitur enim caput eius, & extrahitur ipsius perpendicularis: quare extrahitur cum ea aqua. Et quandoque excusat in ea, quæ pauca est effusio oleorum, & effusio <sup>e</sup> lactium tepidorum continuè, & proprie quando remanet dolor, & remouetur causa. Et si dolet illud uehementer, uaporetur auris cum corticibus papaueris, & meliloto, & chamæmilla, & uiol. & mālua, & semine lini, & farina hordei cum lacte mulieris.

De introitu animalium in aure, &amp; generatione uermium in ea.

Cap. 22.

Quandoque <sup>a</sup> & accidit propter introitum paruorum animalium in aurem uehementia doloris cum anxietate, & motus <sup>b</sup> secundum quātitatem animalis: cum uerme uerò sentitur agitatio.

## ANNO T.

Scriptit & de hac re Gal. 3. de comp. med. per loca. & lib. de remed. par. facilib. Egit & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 3. Sed & Celsus elegantissime de hoc uerba facit lib. 6.

De cura.

Cap. 23.

Ex eis, quæ omnibus illis communicant, est distillatio alkitran in aurem: ipsum enim statim sedat motum animalis in ea, & interficit ipsum in proximo, & proprie paruum, & similiter distillatio succi cucumeris asinini solius, aut cum scammonia: & similiter fursur, & aristol. longa, & calcadis: <sup>a</sup> & ex bonis est, ut distilletur in eam, quod fluit à carne uaccina assata, & quandoque confert illi, ut accipiatur etiam oleum, & sumatur in aurem, & sedeat in sole patiens. Et succorum melior, & proprie ad uermē, est succus radices capparis, & succus radices <sup>b</sup> farsadab & succus foliorum <sup>c</sup> falcok, & succus radices prunorum & succus <sup>d</sup> persici, & succus absinthij, aut centaureæ, aut præsij, & succus foliorū albotin uiridium, <sup>e</sup> & sinifar & foliorū <sup>f</sup> faloes, &

AVIC.

Bbb 3. &amp;

<sup>a</sup> B. pars ex papiro vel ex iunco.

<sup>b</sup> B. & iaceat in latere habens sam.

<sup>c</sup> B. quantū palma manus capere potest de aqua.  
<sup>d</sup> B. super pedem vnum.

<sup>e</sup> B. lactis tepidi multis vicibus successiui.

<sup>a</sup> B. Alia litera, cognoscitur introitus paruorum animalium in aurem propter uehementiā doloris cū anxietate & motu vel cū pūctione & pruritu.

Cap. 1.

Cap. 7. Cap. 23.

Cap. 6.

Cap. 7.

<sup>a</sup> & B. & storax &.

<sup>b</sup> B. farsad.  
<sup>c</sup> B. alhauch & succus foliorū prunorū & succus foliorū.  
<sup>d</sup> B. aut semifar.  
Alia litera.  
<sup>e</sup> B. pini.



f B. althalehar.

g — B.

h B. egrediunt vermes plurimi

i B. alhaufegi idest.  
k † B. & alchas.  
i. laſtucca.

† ſamach.

a B. bonorū ſignorū; ſed quā ſit.

Cap. 2.

Cap. 23. cap. 10.

Cap. 16.

& proprie, quando decoquitur cum aceto: & ſuccus cucumeris aſinini, & ſuccus ellebori albi, & decoctio eius, & epithymi, aut ſuccus mēthaſtri cum ſcammonea, aut ſuccus alſeſha, aut ſuccus al-  
marmacor, aut aqua mellis cum aliquo iſtorum. Et ſimiliter ſuccus raphani, & ſuccus cepæ, & proprie ſalazir, & ſemen eius, aut ſemen cepæ cum aqua mellis, aut aliquod fellinū: & proprie quum caleſcit in concavitate granati cum pulpa ſua. Et ſimiliter decoctio granorum capparis recētium, aut ſuccus eius, & ſuccus lupinorum, aut aloes cum aqua tepida, aut coſtum tritum multum, aut pyrethrum: & omnia hæc in uerme ſunt magis iuuatiua, & fortiora. Et ex eis, quæ experta ſunt ad uermem, eſt ut ſumantur uini. 3. ij. & mellis 3. iij. & olei roſ. 3. i. miſceantur cum albumine duorum ouorum, & ſient tepida, & ponantur in aurem lana inſuſa, ex qua impleatur auris: & cubitet ſe ſuper eam quereloſus, & non dormiat, deinde ſubitò rapiatur: quare uermis multoties egreditur ſubito. & quandoque confert nocumēto uermis, effuſio ſucci ſoleandri aut ſubi, & aut abſinthij, aut decoctio eorum, aut tritura corticis radicis capparis, aut al-  
marmacor cum aqua ſampſuci, aut urina antiqua.

De apoſtematibus, quæ accidunt in radice auris.

Cap. 24.

**H**æc apoſtemata ſūt ex genere apoſtematū accidentium in carnibus mollibus, & proprie in carnibus glanduloſis: & nominantur ueditus, & nominatur naſcentia auris. & fortaliſſe conſequetur quandoque ex uehementia doloris eius, ut interficiat. & huiuſmodi quidē multoties præcedit commiſſio intellectus, & ipſum ap̄a factū in tēcōauitate auris plus iſterficat adoleſcentes quā ſenes, quoniā eſt in ſenibus leuius: Sed adoleſcentes ſunt calidioris complexionis; & materia apoſtematum eorum doloroſorum eſt acutæ qualitatis, & uehementius doloroſa, & minus tolerans uſquequo collectionem faciat. Et apoſtematum, quæ ſiunt ſub origine auris, magis incolume eſt illud, quod eſt ſecundum ſemitam criſis bonæ.

A N N O T.

De parotidibus copioſe agit Gal. 3. de. comp. med. per loca. Paulus lib. 3. Trallianus lib. 3. necnon Raſis 9. ad Almanſ. Sed hic unum conſideratione dignum eſt: an i parotidibus uti liceat reperiētibus, uel nō. Sanē Gal. 3. de comp. med. iam citato abſtinendum à repellentibus omnino iubet, licet inflammationum ſint ſpecies, & hunc Paulus, Auicennas, & ceteri omnes ſequuntur. Contra tamen Celfus lib. 6. diſtinguit: ac, ſi ſine morbo parotides facti ſint, primum experimentum eſſe aut reprimendum. ſi uerò ex aduerſa uale tudine; id eſſe ait inimicum: quamprimumq; aperiri eſſe commodius. Sed & Gal. quoq; ipſe 3. de comp. med. iam citato, uſum ſe in parotidibus repulſorijs præſidijs fatetur, quāuis raro, atq; id, ubi citra uehementem dolorem parotides truant. Adde, quod uſu comperit eſt ſepenumero ex roſa cei dumtaxat olei perfuſione abſq; ullo diſcrimine has eſſe perſanatas. Profectò quod ad hoc præſidium pertinet. Certum eſt, quum in parotidibus periculum ſit ne in cerebrum fluens materia incubat, & internam inflammationem pariat; tutiſſimum conſilium eſt à repellentibus abſtinere.

Licebit tamen fortaliſſe Celfi & Gal. & multorum aliorum exemplo etiam repellentibus uti, ſi modo (quod Celfus notat) parotides non ex aduerſa uale tudine accidunt; ac non magnum dolorem inuehant, quod Gal. hoc eſt, ſi morboſa materia in corpore non redundet, neq; prauī ſucci aut multi aſſuant, quod forte Celfus per aduerſam uale tudinem intelligit, neq; dolor uehementis urgeat, id eſt, ſi inflammatio paulatim adueniat neq; magna ſit, neq; ab acriori materia pendeat: inſerunt nempe dolorem quæ repente inſluunt, quæ copioſa eſt materia & multū diſtēdit, & quæ acris & multū uellicat. His obſeruatis. tunc non multum periculi impendere arbitramur, ſi etiam in his repulſorijs non tamen puris aut ualidis, ſed, Gal. imitatione paucis, cum multa diſcutientium copia permittis uſi fuerimus.

De cura.

Cap. 25.

**I**llud quidem, quod eſt a criſi, cum qua non eſt ſignum maturationis, aut præcedit horam criſis eſt malum. & hæc apoſtemata & omnino quādoq; ſiunt à materia ſanguinea, aut chole rica: & quandoque ſiunt à melancholia, aut a phlegmate. Et ſignificant illud, quod ſanguineum eſt, rubedo, & grauitas, & expulſio eius ad comprefſionem, & conſtrictio in meatibus. Et ſignificant cholericum, & factum à ſanguine ſubtili, dolor mordacitiuſ, fiſtuloſus, ſine grauitate: & non cōstringit meatus, ſed eſt cum inflammatione uehementi. Et phlegmaticum eſt cum tremulitate & lenitate, & paucitate rubedinis. Et melācholicū eſt cū duritie, & paucitate doloris.

et eſt & ex eis, in quibus ſecundum plurimum oportet ut intendatur in iſtigatione & attractione eius, nō in repulſione ipſius, quum ſit materia effuſa ad ipſum ſuperfluitas membri principalis: & proprie in criſibus ægritudinum eius; ſicut illud, quod accidit criſi lethargiæ multoties. & nos quidem iam innuimus ad cognoscendum hoc in libro uniuerſalium. Oportet ergo, ne intēdas ad curam eius, in quantum exigit curam apoſtemoſam, adhibendo ſtiptica, & apocruſtica in principio, deinde compoſitionem regiminis, deinde reſolutionem puram. Imò oportet ut incipias; & proprie quum accidit in febris cum dolore capitis; & adiuues ad extrahendum materiā ad apoſtemata cum omni ingenio, etiam cum uetofis, ſi non fuerit uelocis attractionis. Et oportet, ut minores materiam cum minutione, ſi ipſa fuerit neceſſaria. Si autem uehementis fuerit aduentus, & attractionis, dimitte eam ſecundum naturam ſuam, ut non faciat euenire dolorem uehementem, quo febris duplicetur: Imò oportet ut ſis contentus, ſi fuerit illic dolor uehementis, eo quod mollificat, & ſedat dolorem, quod ſit ex eis quæ ſunt calida & humida. Et ſi fuerit initium eius cum dolore uehementi; ſis contentus uaporatione cum aqua frigida pura: & Et ſi fuerit leuis, ſis contentus uaporatione chamæmillæ: & aut medicamine ſalſacuen & diachilon & emplastro memithe: & ſi non fuerit uehementis leuitatis & apparuerit ei caput; tunc adminiſtra illud, quod eſt inter glutinationem & carminationē: & qd eſt magis cōferens, & magis maturans: et huiuſmodi eſt ſicut farina tritici & lini cum ſirupō mellis, aut aqua ſcenugræci, & mal uæ, & chamæmillæ. quod ſi exiſtimatur, quod nō reſolua-

In iſt  
bico  
capit  
rauc  
na tr  
a B.

b B.

Alia  
c t B.  
De cu  
Hæc  
ta ſun  
d B.  
tioue.Alia h  
e t B.  
f B. ſa  
g B. al  
h B. m

resoluiatur, imò suppurationem faciat, tunc necessarium est in ipso ut extrahatur pus: aut cum resolutione subtili, si est possibile, aut laboriosa, & etiam cum incisione, & sectione: & ex eis, quæ extrahunt pus ab ipso post sectionem, aut apertionem, est medicamen. <sup>†</sup> Et ex eis, quæ sunt conuenientia in hac ægritudine cum sua attractione, & resolutione sua, & proprietate sua, est stercus <sup>k</sup> caprinum & adeps <sup>h</sup> anseris, & gallinæ: & ex eis est <sup>h</sup> nora & Kach <sup>h</sup> & adeps uaccinus non salitus. In ægritudine autem antiqua necessaria sunt cinis ostracorum, & <sup>m</sup> alguadah <sup>h</sup> cum melle; & adipe antiquo. Aut fumantur ficus, & coquantur cum aqua marina: Aut administretur ammoniacum solum, aut cum alio: & similiter pix liquida, & bdellium cum sordibus alueariorum, & storax liquida, & medulla cerui. Si autem fiant scrophule & figantur, tunc accipe emplastrum, cuius elementa sunt huiusmodi. <sup>n</sup> uiscus <sup>h</sup> albotin & pix, & grana lauri, & staphisagria, & gummi, & cuminum, & piper, & radices serpentariæ, & galbanum, & coriandrum, & cordumeni, & cinis corticis radicis capparis, & pyrethri, & stercus ouium, & stercus caprinum, & adeps, & propriè adeps porcini, & caprarum, & hircorum montanorum; & propriè melancholicorum. Et similiter cerebella gallinarum & alcubugi, & uaccarum cerebella, & propriè syluestrium. Et olea ad illud quidem, quod est calidioris materie cum oleo ros. & uio. Et ad illud, quod est frigidioris materie, cum oleo de lilio, & anethino, & chamæmillino, & de Kerua: & confert his apostematibus quando difficilia sunt, emplastrum de resina.

De tremore <sup>2</sup> auris ex uocibus magnis.  
Cap. 26.

**C**ausa in ipso existit debilitas uirtutis animalis, quæ est in cerebro, aut aduenientis ad auditum: quare est necessaria cura cerebri cum eo, quod confortat, ipsum, secundum quod sciuiti.

Fen quinta de dispositionibus nasi.

TRACTATUS PRIMVS

De olfactu, & nocumentis ipsius, & <sup>2</sup> curationibus, sicut fluxus.

De anatomia nasi. Cap. 1.



**C**OMPREHENDIT anatomiam ossium eius, & cartilaginum eius, & lacerti mouentis extremitatem eius. Et illa sunt ex eis, à quibus iam expediti sumus. Et eius quidem meatus ambo penetrant usque ad colatorium positum sub duobus corporibus cerebri similibus duobus capitibus mammillæ; & uelamen cerebri illic perforatum est coram foramine colatorii, ut in ipsum penetret odor: & <sup>b</sup> deinde est uia, quæ penetrat ad guttur. Et <sup>c</sup> <sup>d</sup> anatomia instrumenti, quo fit odoratus. Et illud quidem sunt duo additamenta mammillaria, quæ sunt in anteriore cerebro, & extenduntur à duobus uentribus ante-

rioribus cerebri, & <sup>e</sup> propter illud <sup>h</sup> colantur superfluitates in illo foramine: & ex duabus <sup>h</sup> extremitatibus eius recipiunt cerebrum, & duo additamenta nata ex eo odorem cum attractione aeris. & cerebro quidem ipsi inest aeris attractio, ut conseruet aer calorem innatum in ipso <sup>†</sup>

sicut pulsus. Quandoque uero augmentatur apud clamorem, & apud præfocationem aeris, & <sup>h</sup> euentationem <sup>h</sup> ad superiora: & in duabus quidem extremitatibus <sup>†</sup> nasci sunt duo transitus ad duos lachrymales; & propter hoc gustatur sapor alcohol in lingua: Qualitas uero odoratus iam dicta est in capitulo uirtutum. Sed quod odoratus sit in aere cum passione ipsius, aut delatione ipsius, aut propter uaporem, qui resoluitur; illud est, quod pertinet philosophis: & recipiet medicus quod odor est in radice per <sup>k</sup> <sup>h</sup> conuersionem <sup>h</sup> aliquam in aere secundum, uiam dilationis: deinde adiuuat ipsum <sup>h</sup> acuitas uaporis, & ex eo, quod habet odorem.

ANNOT.

De nasi anatome <sup>e</sup> lib. primo: author egit <sup>e</sup> Galenus, tum de eius constructione, tum de uisibus 8. de usu partium uerba fecit. Excitatur uero hic duplex questio: altera de olfactus instrumento, altera de odorandi modo. Atque de priori, author statuit mammillaria additamenta huius sensus esse instrumentum: alteram uero pertinere ait ad philosophos. Sanè, quod ad priorem questionem facit, quod mammillares caruncule primarium sint odorandi instrumentum, medici uno ore omnes sentiunt. <sup>e</sup> Gal. 8. de usu part. <sup>e</sup> 1. de symptom. caus. <sup>e</sup> sepe alibi testatur. atque is in Arist. disserit libello de instrumento odoratus, qui naribus uisus est id muneri demandasse. Aduersus tamen Gal. Auerroes pugnat 2. Coll. <sup>e</sup> quod alioqui obstructis naribus <sup>e</sup> aperto ore odores perciperemus, quum è palato ad ipsa mammillaria corpora uia sit, per quam offerri ijs inspi-  
ratus aer potest: atque ita ut Auenzoar ait, etiam odores alimentorum à uentre perciperemus, quum à uentriculo sursum uapores perpetuo efferantur, in ipsa præsertim coctione. Adde quod animalia, quæ ijs processibus mammillæ similibus carent, non olfacerent. Quamobrem infert Auerroes nares olfactus instrumenta esse, ut Aristot. sensist. Addunt alij pro Auerroee, processus illos mammillares de cerebri substantia esse: at quum cerebrum sentiendi uis sit expers; neque hi aut sentient, aut sentiendi instrumenta dici poterunt. Cæterum, ut nos, pro hac dirimenda lite proferamus, quod sentimus. Quod olfactorie actionis nares proprium sint instrumentum, eo certe facillime uidetur refelli, quod frequentissime, ueluti in coryza, illæ nariibus, & solis carunculis mammillaribus obstructis, actio hæc, aut prorsus aboletur, aut multum labefactatur. Quod item ascribi hæc functio carunculis ijs non debeat, Auerrois rationes satis probant. Nostra tamen sententia, quum non narium dumtaxat, aut eorum solum processuum offensio odoratoriam actionem ledat, ascribendum <sup>e</sup> huic, & illi particule odorandi munus uidetur. <sup>e</sup> quamuis non sine narium interuentu obiri hæc possit operatio; uidetur tamen processus mammillares primarium eius esse instrumentum: quo ferè pacto chrySTALLINUS humor uisus princeps est organum, et si non absque cornea, uuea, arachnoide, & reliquis membranis, aut absque uitreo & aqueo humore sit aspectus. Id in omni operationum genere eo

Alia litera.  
e B. similiter.  
f B. vijs.

g <sup>†</sup> B. & augmentatur & minuitur, seu & dilatur & constringitur.  
h B. & spiritus.  
i <sup>†</sup> B. superiori bus.

k B. alterationem.

l B. fortis uaporatio.

Cap. 6. & 7.

Cap. 6. & 7.  
Cap. 4.

Cap. 17.



Cap. 8.

Text. 100.

Probla.

dem modo se habet. Illud tamen cuiusq; actionis princeps organum est, quo praesertim leso actio ipsa offenditur. Adde et, quod Gal. 6. de decr. Hipp. et Plat. ubi plures ad unam absoluendam actionem particulae concurrant, illi praesertim primum ascribendum est munus, quae à ceteris substantia, figura, natura; insigniter differt. id enim naturae artificium est, ut singulis operationibus differentibus singula differentia organa paret. ita in oculo chrysellinum constituit, cui nulla in toto corpore alia similis est particula. ita cor differenti à ceteris partibus substantia, figura, et artificio constructum est, atque id in omnibus planè functionibus observatum. Constat uero membranas nasi (quibus ex tota narium substantia ascribi haec potest actio) reliquis in corpore membranis non multum differre: processum uero mammillarium talis figura, substantia, et constructio demum est, ut illustris alicuius actionis instrumentum sint oporteat. sunt uero eae (ut antea diximus) olfactui summe necessariae; ut propterea non immerito fortasse ijs primaria odoratus functio à Gal. ascribatur, non autem naribus; quamvis idem ipsas interea nares eidem actioni necessarias esse non neget. Quamobrem, quum Auerroes ob id illi processui primum hoc munus interdicit, quoniam aperto ore et occlusis naribus odores non sentiantur; id Galeni sententiam non deprimit: neq; enim absq; narium interuentu Gal. odoratum perfici existimat. quin offerri primo loco naribus odores necesse est, illicq; (ut ita dixerim) parari, quo deinceps ad mammillares processus delati sentiantur. Et par omnino de naribus argumentum est, quando non semper illis ijs sentire liceat, sicuti neque illis carunculis; sed et narium, et iam dictorum processuum opera una exigatur. Ex quo et Auenzoaris ratio confutatur. Esto enim, ut uia ab ore ad illas carunculas parata sit, oportet tamen odores per nares non per os trahi: idq; naturae consilio. Atq; quod attracto per os aere non sentiamus, id, praeterquam quod et narium necessitati ascribendum est; habet et causam alteram: quod scilicet oris atq; internae eius superficiei humiditate, et uaporum ac humorum continuo ad eas partes confluxu, odores bebetari necesse est. odor enim siccus est, ut sapor humidi 2. de anima, ac praeterea, quod ut Arist. ait de male olidis esculentis, quae qui ederunt, non sentiunt 13. sect. problem. quum olfactum ad palatum maxime peruiui habeamus; idcirco hic sensus propere impletur: ita quae nec interiorum odorem aequè amplius percipere potest. principio enim omnes sentire queunt; ubi autem tetigerunt, non insuper possunt, quasi iam res consociata, natiuaq; reddatur, et exterior similis ille oblatu delitescit obtutu interioris. Neq; uero id obstat, multis animalibus eas carunculas deesse, quae tamen sentiant; quum ex aduerso et multa animalia naribus careant, quae tamen sentiant, quae nihilominus omnia, quid et carunculis et naribus proportionè respondens habere dixerim. Sed et ratio, quam aliqui addunt, non oppugnat Galeni sententiam. Sit enim, ut cerebrum non sentiat: ipsum tamen neruorum initium est, qui sentiunt. neque, etsi mammillares processus ex cerebro sunt, sentiendi propterea ui inopes esse oportet. Quod si demum auctoritas philosophi obijciatur. Fatetur sane Aristot. lib. de sensu et sens. odoratus sensorium in cerebro esse, et lib. de hist. anim. 1. per nasum odores trahi, non tamen is (quod nos uiderimus) an nares primum sentiendi odoris instrumentum sit, praeterea differit. Atque hoc fortasse pacto Galeni sententia ab Auerroes non expugnatur. quam auctor noster sequitur. His ita de priori questione con-

stitutis, nunc alteram examinemus. De odoribus quomodo sentiantur, pulchre Hipp. lib. de carnib. haec uerba facit. Olfacit porro cerebrum humidum existens aridum odorem una cum aere, per corpuscula cartilaginea ipsum trahens. Cerebrum enim in cauitatem nasi pertingit, atque hac parte non est ante ipsum os aliquod, sed cartilago mollis, uelut sponsia: neque caro, neque ossiculum. Et ubi quidem cauitas nasi sicca fuerit, ipsum seipso exactius arida olfacit, aquam enim non olfacit: humidior est enim quam cerebrum, nisi sit putrefacta. putrefacta enim aqua crassior fit, et alia omnia. quum uero nares humectae fuerint, olfacere non possunt: non enim aerem attrahit cerebrum ipsum ad seipsum. Similiter etiam ubi cerebrum ipsum de seipso plurimum liquefecerit, in palatum, et fauces, et pulmonem, ac reliquum uentrem. Cognoscunt autem hoc homines, et ex capite destillare dicunt, destillat autem et in reliquum corpus. et est modus eius calidus. His Hippocrates, seu quicumque eius libri auctor fuit, quod scire medicum oportet, breuissime docet. At uero ab ijs, qui post ipsum in inuestigandis naturae secretis dedere operam, ducta est haec de olfactu speculatio in longè maiorem, atque obscuriorem controuersiam. Esto enim quod odores rerum cum aere inter respirandum trahantur, quum odor qualitas sit, non solo animi cogitatu, sed re ipsa existens aliquid, subiiciq; propterea huic corpus aliquod oporteat: an aeri ueluti subiecto odor inest? ita ut ex odorabili obiecto sola haec qualitas, odor, scilicet exeat, quae in aerem excepta ueluti in subiectum, cum ipso postmodum ad odoratus sensorium perferatur. an olfactus potius ita fiat, ut ex odorabili re exeat non solus odor, sed et corpora cum eo reliqua, quibus ille ut subiecto inest, quae cum odore corpora cum aere deinceps inspirando attrahantur. an uero neque qualitas illa realis, quam uocant, neque corpus aliquod; sed sola odoris imago ex obiecto odorabili emanat: quae in aerem suscepta cum ipso postea in olfactus sensorium recipiatur. Profecto magna de hac re inter maximos uiros rixa est, quum alij exire e re odorabili corpora, alij non corpora, sed solum odorem; alij neque corpora, neque odorem, sed solam odoris imaginem egredi sint arbitrati. Sed ex triplici iam enumerata opinione, antiquissima ea fuit, quod ex obiecto odorabili corpuscula quaedam odorata exirent, quae ad nares delata sensum moueant. atque huius princeps Heraclitus uidetur, quem sequutus est Plato in Timaeo. Secundi illius placiti, quod sola qualitas ex odorabili re egrediatur, nos certum auctorem non habemus, uidetur tamen ex Platonis schola effluxisse, quum Plotinus recitante Ammonio in Commentariis in lib. praedicamentis, ab odore qui in odorabili est corpore, aeris partem in sibi similem qualitatem mutari existimauerit, quo pacto calor qui in igne est, ab ipso igne non discedens alium sibi similem calorem in aere efficit. Posterioris demum sententiae auctor Arist. fuit, quem Alex. Auerroes ac ceteri Peripathetici omnes sunt sequuti. Sane, quod ad Heracliti placitum pertinet, quum is odorem fumidum quendam uaporem aut fumidam exhalationem putaret, quae ad olfactus sensorium accedens, ex ocio in actum ipsam sentiendi potentiam excitaret; exire e re odorabili corpus ponebat, quum uapor et fumida exhalatio corpora sint. is tamen sicuti id planè protulit, quod sensit: ita non aliam huiusce placiti adduxit rationem. Verum huic palam aduersatur Arist. (obscurè uero etiam Platonem et alios damnat) lib. de sensu et sens. triplici, ut ego uideo, usus ratione. Quum enim ita intelligat haec possit opinio, ut quis uel uaporem, uel exhalationem, uel utrumq; odorem

odorem esse existimet; quod non sit uapor, eo probat, quod, quum uapor humiditas sit quædam, esse odor nequit, quem certe & in eodem libello & 2. de anima simplicitate perfici confirmauerat. Quod item fumosa exhalatio non sit, ea ratione infirmat, quod exhalatio quum sicca sit, & quæ in fuliginem seu terrestrem quandam substantiam abire solet, odorem excludit, qui in aqua percipitur, nam & pisces odores sentiunt. & medium odoris 2. de anima, aerem & aquam esse iam demonstratum est. Quod uero neque horum duorum coniunctio, uaporis, scilicet exhalationis, odor sit, reprobare ait ijs rationibus, quibus qui aspectum fieri per defluuia existimabant, oporteret nempe (ut ait Alex.) res imminui atque consumi. & per contactum odoratum fieri. Atque his & Heracliti & Platonis dogma Arist. euertit. Quod uero ipse de odorandi modo sentiat, non aliud profecto lib. 2. de sens. & sens. iam citato statuit, quum obiter aduersus Heraclitum dixerit, neque examinandum hoc problema ex proposito sumpserit. Sed is tamen, quum 2. de anima pro certo statuatur sensum omnem sensilium rerum species absque materia suscipere, etiam olfactum sola imaginis susceptione perfici putat. & non Heraclitum dumtaxat & Platonem, sed & eos qui efferri ex odorabili corpore odorem, i. qualitatem arbitrantur, unâ condemnat. Caterum, etsi Aristotelis magna est auctoritas, discesserunt tamen ab eius sententia philosophi quidam maximi, eius alioqui doctrinæ maxime studiosi. Ac primum Ammonius sicuti Platonem non probat, quum uapores corpora sint, corporum autem naturalis motus sursum est, si leuia, deorsum, si grauiora: at odoris tamen suauitatem non sursum, non deorsum tantum; sed & ad latera persentiscimus. Ita & Plotini sententiam seorsum ueram esse negat, quum sues altius cornum effodiant, non qualitatis illius dumtaxat gratia, sed ut defluxionibus perfuantur: Ita & Aristotelis sententiam seorsum ueram non esse, sed figmentum existimat, quod scilicet totus aer qui interiectus est, odoris fiat particeps, i. odorabiles species suscipiat, & ea ad tantam usque loci intercapedinem protendantur, ut à uulturibus longinquissimè sentiantur. Fatetur autem Ammonius, etsi nullum ex his placitis seorsum probat, ea tamen simul cuncta uera esse: ac in ijs quorum hebes olfaciendi est sensus, quales sunt sues, defluxionibus esse opus: in quibus acer est, ut uulturibus, satis esse ut odoris species suscipiantur: in ijs uero qui sensu mediocriter ualent, ut homo, aeris mutatione sufficere. Atque ita Ammonius de odoribus sensit. Caterum, quamuis Ammonij uera sit fortasse conciliatio, ab ipso tamen & ab Arist. Auicennas dissensit, tum hoc loco, tum 6. natural. Sicuti enim is sentire odorem putat, permutatione & odorabilis obiecti & mediij, i. (ut eo 6. natural. præsertim innuit) & manantibus ab odorabili corpore uaporibus, & aere ipso unâ alterato ex obiecti ipsius odore: ita & solam, uel aeris permutationem, i. alterationem de qua Plotinus; uel specierum susceptionem, de qua philosophus, reprobat. Ac primum quidem, quod non ueris permutatio odorandi sit causa, hac uidetur nobis ratione damnare. quod, quum maior sit agendi uis in igne, quam uel odoris uel rei cuiuspiam in subluuari hoc mundo alterius; ignis tamen quantumuis maximus, caloris sui uim protendere tantum nequit, ut præter breue quoddam loci interuallum calfaciat. de odore uero memoriæ proditum est uultures cadauerum odoribus maxime ex longinquo allici: absurdum ergo dictum est odorem, quæ qualitas est ignis calore multo imbecillior, ad tantum usque loci spatium aerem immutare. Quod uero nuda odoris specie in aerem

recepta & nobis ex ipso oblata, odores non sentiantur, eo argumento probat, difficili quidem ipso intellectu, ob interpretis, ut putamus, infirmitatem; pulchro tamen, et fortasse insuperabili. Ut sensibilibus specierum receptio fiat, adesse unâ & obiectum à quo species ipsæ excipiuntur, & subiectum in quod suscipiuntur necesse est: at fieri potest ut ablato odorabili corpore odor tamen adhuc sentiat. fatendum ergo est non sentiri odores, per specierum odorabilium susceptionem in medium; quum remoto obiecto nulla in medium species amplius eluceat, & odor tamen sentiat. Sequitur ergo Auicennas eorum sententiam, qui defluuia ex corpore odorabili manere arbitrantur: sed & aeris unâ permutationem annuit, quæ Plotini erat opinio: exire, scilicet ex obiecto odorabili odoratos uapores existimans, à quibus aer ueluti à calore calidus, ita odoratis odoratus euadat. Probari uero uaporum ex obiecto effluuium his ferè rationibus testatur: quod per calorem atque odorati corporis tractationem excitari odores quotidie experimur: id quod sane, uaporis, quum antea per frigus delitesceret; rarefacto, nunc calorem et tractationem odorato corpore, prodeuntis, indicium est. Adde quod si diutius pomum manibus tractetur, atque (ut ita dixerim) odoretur, marcescit: quod argumentum profecto est exeuntium ex odorato ipso corpore uaporum & partium tenuiorum. Quod si quis fortasse obijciat (id quod ipse obijci ab reliquarum opinionum fautoribus ait) si odores per uaporum defluxum sentirentur, ex rei olfactu imminui & minoris poderis res fieri oportere: atque, quum uultures certum sit cadauerum odore allectos in maxime longinquos tractus aduolare; absurdum esse, ut uapores ex cadaueribus eoque effundi quis existimet. Respondet effluere tenuissimas solum partes: quibus euanescentibus imminui corpora aut leuiora reddi non oportet, quasi uelit, grauiora potius ea reddi quam leuia: quo pacto cadauera uiuentibus animalibus ob tenuium spirituum discessum reddi solent leuiora. De uulturibus uero, quod odores tam longinquè sentiant, id ob ualidioris fortasse uenti efflatum ait accidere, à quo ipsi uapores impellantur. aut forte non odoris sensu, sed cadauerum inspectione uultures commoueri. quod si quis forte derideat (idem tamen & Auerroes 3. Coll. scriptum reliquit) & absurdum dictum existimet, quod uisus tam longè pertingat, certe multo minus rationi consentaneum est sentiri à tanto spatio odores, quum olfactus uisu ipso longè sit imbecillior. Hæc igitur ferè de odorandi modo in 6. natural. Auic. scripsit, quæ nos alio certe ordine & uerbis breuitatis & facilioris doctrinæ gratia retulimus, à sensu tamen (ut putamus) ne latum quidem unguem recedentes: etsi ob uersionem, quam eius libri habemus obscurissimam, suspicari aliquis potest aliud ipsum uoluisse. Profecto uidit hanc inter Auicennam & philosophum controuersiam magnus Auerroes. sicuti tamen solet, præceptorem suum mordicus tuetur, atque Auicennam 2. de anima his (ut ego uideo) rationibus refellit. primum quidem, quum multa animalia longinquè admodum ad corpus odorabile ueniant, fateri oportet, si ex odorato corpore uapores exire opus est, ex obiecto odorabili circumquaque euaporante tanquam ex centro odoratos uapores ad maxime longinqua loca perferri. at absurdum hoc est, quum, si totum ipsum obiectum dissolui in uapores liceat, ne ad paueam quidem distantiam queat pertingere. Adde, quod, si ex odorabili obiecto corpora hac & uapores exeant, aut hæc aeri miscbuntur & penetrabunt, aut aer secedet & in secedentis locum uapores substituentur, quorum utrunque rationi repugnat, quum

Cap. 12.

Com. 17.



Quum .s. neque corporum penetratio in philosophia admittatur: neque aerem ad odoris occursum subterfugere uerum sit. Adde quod, quum aer corpus sit simplex, suscipere odorem non potest, qui secunda est qualitas mixtis corporibus conueniens. Superest ergo, ut odor in aere sit non ut in subiecto, sed ut in medio, quo pacto color in diaphano est, esse .s. (ut ita dicamus) spiritali. quamuis certum sit colores magis spiritaliter in aerem recipi quam odores: cuius certe indicium est, quod ex aeris commotione, quæ à flatibus, odores ab olfactus instrumento auerti possunt ut & soni, colores autem non possunt. Quod si quis fortasse, ex hoc odores corpora esse contendat, quia à uentis huc illuc propellantur: fallitur, quum & eodem pacto soni in diuersas partes flatuum impulsu ferantur, quos tamen non esse corpora inter philosophos constitutum est. Hæc Auerroes aduersus Auicennam scripsit. Cæterum, etsi uanum, ne dicam temerarium fortasse est, inter tantorum philosophorum rixam quempiam interponi, uidentur tamen nobis horum placita posse non multo negotio conciliari. id ergo ut fieri posse arbitramur, studiosorum gratia paucis aperimus. Primum omnium quod odor uapor non sit aut exhalatio, ut à philosopho probatum est, ita carere omni controuersia putamus. quod item Arist. sententia sensus omnes solam sensilium speciem sine materia suscipiant, aperte est ab eo constitutum. præsertim 2. de anima; quamuis & de uisu, & de hoc, quo de agimus odoratu aliqui ab eo dissentiant. Ex opposito quoque, quod non sola species ex odorabili corpore effluat, uidetur nobis ab Auicenna certa atque constanti admodum ratione comprobatum: quum id omni ambiguitate careat, tamdiu sensibiles formas seruari, quamdiu & obiectum à quo exeunt, & subiectum in quod recipiuntur alterum alteri ex aduerso se habent, nec uero præterea. id enim uisus & auditus exemplo patet. Ut propterea quid in hac questione uerum sit, ob constantium utrinque rationum occursum, indicatu difficile sit. Verum, etsi philosophus odorem uaporem esse aut exhalationem negat, non is tamen odorum materiam aut uaporem aut exhalationem dissimulat. quum ex aduerso in eodem libello de sens. et sens. ubi odorem uaporem non esse differit, eundem uaporationem esse constituerit. cui & Auerroes in paraphr. de anima aperte astipulatur, odorem non alius sentiri docens, nisi quum ex odorabili re substantia dissoluitur aerea. id quod in odoratis rebus pluribus conspiciere est, quæ tunc solum olent, quum manu confricantur, aut in ignem proijciuntur, ac in uniuersum, quum odorati ex ijs uapores gignuntur. ita ut odorem de uaporum genere esse idem fateatur. unde & animalia ait respirantia non aliter odores persentiscere, quam aeris attractione, quod à uentorum flatu odor uel adducitur uel abducitur. Quamuis uero Auicennas odores per solam specierum susceptionem sentiri neget; non is tamen forte reluctetur, si uapores tu quidem ex obiecto odorabili effluere admisseris, sed ex his in aere permixtis in quibus planè odor, ut in subiecto inest, efferri odorabiles species ad ipsum sensorium intellexeris. Neque enim uidentur multum repugnantia aut captu difficilia hæc, ut educi quidem primo loco ex odorato corpore uapores dicamus, quod sentit Auicennas: hos uero uapores non ipsum esse odorem, quod Arist. negat; sed odoris subiectum existere, fateamur. permiscetur uero uapores ij, aliorum uaporum instar, qui ex terra & aqua perpetuo gignuntur, medio aeri & aquæ communi, uni .s. aut alteri elemento: & inde sanè cum ipso qui inspiratur aëre naribus offeruntur: sola tamen ipsa odorum

species à sensorio suscipitur: quum sensus omnes solas formas absque materia suscipiant. Hac ergo ratione utraque & Arist. & Auicennæ sententia coniungi posse uidetur. Quod quidem si fiat; pro soluendis aut conciliandis utrinque allatis rationibus multum fortè laborandum non erit. primum enim, quod Arist. duobus primo loco adductis argumentis odorem uaporè aut exhalationem esse confutat, id Auicennæ non aduersatur, qui non id, sed odores ob uapores sentiri autumat, in hoc cum philosopho potius consentiens, quam discrepans. quum & hic lib. ut diximus, de sens. & sens. odorem uaporationem esse dixerit. Quod uero philosophus tertia ratione odoratum per, & uaporum, & exhalationis effluuium fieri negat; de continuo & perpetuo, ex odorata re effluxu probè negat; de quo tamen, Auicennas non intellexit. effluere sanè, hic tenuiores partes et ob harum exitum marcescere odoratos fructus testatur. crassæ tamen partes remanent, à quibus nullus præterea odor excitatur. ita ut philosophus effluuium à re odorabili & à tota ipsa substantia neget: Auicennas uero id ad certum quoddam tempus, & tenuium dumtaxat partium admittat. Et si uero hic per solam odorabilium specierum susceptionem sentiri odores negat; si unà tamen uapores posueris ab obiecto ipso manantes; ab his postquam in medium uel aerem uel aquam recepti sunt, deferri ad sensorium odorabiles species non negaret. habet enim uapores obiecti rationem: & ab his tantisper odorum formæ efferuntur, quandiu sunt: atque his euanescentibus etiam formæ euanescent. unde & remoto odorabili corpore fatendum quidem esset species non amplius ex ipso elucere, quod pulchrè admodum author noster probabat contra Arist. sententiā, nisi ex obiecto ipso odorati uapores à medio exciperentur, in quibus & odoris species seruatur et seruata unà cum ijs et inspirato aere, ipsi sentiendi instrumento offeruntur. & oblata, unæ ipsæ citra uapores, aut aerem, aut materiam quamcumque ab eo suscipiuntur. ex quo & eorum ratio aueritur, qui olfactum per contactum fieri oportere asserunt, si ex obiecto odorabili excitari uapores dicantur. Sed & Auerrois obiecta non difficulter diluuntur. Namque, quum primo loco extendi ait quoquo uersus ex odorata re ueluti ex centro odoratos uapores oportere, propterea que diffundi hos eousque non posse, etiam si res tota in uapores abeat, quousque aduolasse ad cadauerum odorem, uultures memoriæ mandatum est: admissa Auerrois ratione satisfaceret Auicennas, impellente flatu non proprio eorum impetu odoratos uapores illucisq; fuisse impulsos. aut certè non odore, sed inspectione cadauerum uultures fuisse allectos, quum aspectus multo fortior uis sit quam olfactus. assentiri uero huic rei Auerroem oportet; quod & ipse 3. coll. ex Damasco uultures cadauera Babiloniæ prospexisse confirmat. Quod uero secundo loco addebat uel aerem abscedere ascendentibus uaporibus, uel penetrari corpus à corpore oportere; id quoque facile quotidiana experientia confutatur: quum exeuntes è terra & aqua uapores aeri, & aquæ commisceri uideamus. quorum dissimilis natura non est ab ijs, de quibus hic uerba fiunt. Quod si urgeas uel penetrari corpus uel abscedere aerem oportere: respondemus neutrum horum fieri, sed tenuissimas hasce odorati corporis partes in aerem ipsum uerti: ueluti mutua semper fit aeris ex terra ipsa generatio. At uero, quod tertio præterea loco, aerem subiectum esse odoris negas, quum simplex sit corpus. Quamuis aer cogitatione sola corpus sit simplex (uerè enim simplicem aerem reperire, non est) odores tamen non in

nō ē aerē ut in subiecto eē dicimus, sed in uaporibus odoratis, qui de aeris sunt natura; impuri tamē sunt, ut secundis subijci qualitibus nihil obstet. Ita ut re in hūc modum intellecta, quo ipsi diximus, conciliari fortasse Auicennas Aristoteli possit. Quæ tamen omnia si cui non satisfaciant, nos non multum laboramus. neq; alio qui in tam ardua re falli nos posse contendimus.

De<sup>2</sup> naso. 3.

Cap. 2.

Am diximus anatomiam nasi, & iuuamentum ipsius, & lacertum mouentem ambas nares eius, in eis quæ præterierunt. Et nunc quidem nobis necessarium est, ut dicamus ægritudines eius, & causas earum, & signa, & curationes ipsarum.

De qualitate uiarum administrationis medicinarum nasi. Cap. 3.

Sic ut diximus, quod curationes nasi aliæ sunt, quibus non est proprium, ut fiant per uiam nasi sicut gargarismata, & linimenta super caput. Et aliæ sunt, quæ appropriantur ei, sicut sunt naphores, & odoramenta, & sicut caputpurgia; & sunt corpora humida quæ distillantur in nasum; & alia sunt suctiones naribus, & quæ attrahuntur ad nasum cum attractione aeris. Et alia sunt insufflationes, & sunt res sicce pulverizate subtilissime, ut insuffletur in nasum, & oportet ut insufflentur in embubam. Et omnis, cui ali quod caputpurgium fit, rectius quidem est, ut os aqua impleat: & præcipiatur ei, ut resupinetur & conuertat caput suum ad posteriora, deinde distilletur in nasum eius caputpurgium. Et oportet ut naribus sugat omne, quod ponitur in nasum ad superiora, omni modo, ita ut faciat operationem suam. Et multoties quidem succedit medicinis acutis distillatis in naso & sufflatis in ipso mordicatio uehemens in capite. Et quandoq; sedatur per seipsam: & quandoq; indiget medicamine, quo sedetur. Et rectius est, ut sit super caput, quum sit caputpurgium ex aliqua acuta mordicativa; panus infusus in aqua calida. Et quando que<sup>b</sup> fricatur ante ipsum cum lacte & multo super ipsum, aut oleo quod super ipsum effunditur, sicut oleo de granis cucurbitæ, & oleo ros. & oleo de<sup>2</sup> salicibus. & Quumque caputpurgium suam perfecterit operationem, tunc consequetur ipsum distillando in nasum lac cum aliquo oleorum frigidorum.

A N N O T.

Medicamenta, quibus in expurgandis naribus utimur, alia per accidens has purgant, quæ, scilicet à toto capite detrahunt: alia per se, quæ naribus ipsis iniiciuntur. hæc uero siue liquida trahuntur, siue sicca insusflantur, seu crassa linamenti uel glandis instar in nares immittuntur. Illud autē in horum usu author obseruandum proponit, ut aqua os repleatur, pro qua re pulchram habes ex Gal. historiam lib. de odor. instrumentis. Huius uero aquæ is uidetur esse usus, ut si ex medicamento aceri quidpiam in palatum, aut os, aut fauces descendit, harum partium nulla offendatur. Addit uero deinceps præstare, ubi medicamento mordaci pro expurgandis naribus utendum sit, capiti linteam calidam aqua madefactum admoovere. Cuius certi consilij, quæ

sit ratio, paulo uidetur obscurius. fortasse tamen id propterea agendum est, ut dulcis aque fōtu, temperetur quidem medicamento acrimonia, eius uero caliditate exterior capitis ipsius cutis relaxetur, & facilius calfacti, atque aciores eius spiritus redditi, dissolentur.

De nocumento odoratus.

Cap. 4.

Nocumentum ingreditur odoratum sicut ingreditur reliquas operationes: impossibile nanque est, quin odoratus aut destruat, aut debilitetur: aut mutetur, & aut corrumpatur. Et destructio quidem eius, & ipsius debilitas sunt secundum duos modos: aut enim destruitur & non sentit odores; aut debilitatur, & sentit aromaticum, & foetidum, sensu debili. Et corruptio, & mutatio eius etiam sunt secundum duos modos: unus eorum est ut odoret odorem fraudulentum, & ut non sit inuentus: & secundus est ut sentiat odores, qui boni non sunt, bonos; sicut ille, qui sentit odorem stercoreis bonum, & abhorret aromaticum. Et causa quidem horum nocumentorum aut est malitia complexionis singularis; aut ē humor malus existēs in anteriore parte capitis, & in duobus uentribus, qui sunt in ipsa; aut in ipsis duabus rebus similibus duobus capitibus mammillæ: aut oppilatio in osse perforato ab humore, aut à uentositate, aut ab apostemate, aut à cancro, aut à natiuitate carnis additæ: aut oppilatio in uelamine quod est supra ipsum. Et multoties quidē est facta ex malitia complexionis singularis proueniens ex medicinis administratis, & distillationibus distillatis; quare calescit complexio, aut stupefit & infrigidatur: aut faciunt accidere illud aeres superflue qualitatis. Et quandoq; fit ex percussione, aut casu faciente ingredi super os nocumentum.

A N N O T.

Sicut reliquæ actiones, ita & odorandi actio tripliciter offendi potest, aboleri, imminui, deprauari: idq; ex intemperie, mala compositione, solutione continui. Intemperies calida, frigida, humida, sicca, cum materia, sine materia. quamuis à nuda & sola siccitate, qua odorandi uis perficitur, neque aboleri forte neque imminui possit. Hæc uero uel internis, uel externis causis succedunt. Mala compositio præsertim obstructio est, atque hæc præcipue abolita aut imminuta actio nis est causa: sequiturq; humorum, carnis, uel alterius rei præsentiam, in naribus, mammillaribus carunculis, uel ethmoidis ossis meatu, aut etiam in anterioribus cerebri uentriculis, à quibus odorandi facultas prouidit. Est & morbus in numero: atque ab hoc sanè etiam aboletur, aut imminuitur olfactus, quum id, quod in numero additum est, obstruat. potissimum tamen ab hoc corrupta actio prouenit, ubi, scilicet quidpiam foetidum sensorio ipsi circumstat: tunc enim eius odoris omnia apparent, qualis materia est, quæ illis partibus assidet. Quod si foetida ea materia in ipso sit sensorio, tū, quum sensibile supra sensum possit, nō sentiatur, ut Arist. in 2. de anima: nullus uel foetidus uel alterius generis odor sentitur. sed id ipsum qui assident, sentiunt. Foetoris autem causa putredo est: hæc uero, uel corruptum, uel imminutum calorem sequitur: qui demum quandoq; ulceri & solutioni continuitatis, quandoque etiam obstructioni succedit.

Text. 52.

De



De signis.

Cap. 5.

a B. naſitas.

b B. ipſa.

c B. ſi autem.

**Q**uando accidit homini ut non comprehendat odores: & accidit illic curſus ſuperfluitatum ſecundum conſuetudinem, tunc non eſt oppilatio in colatorio. Si autem inuenitur prohibitio penetrationis reſpirationis in naſo, & <sup>a</sup>naſitas in loquela, tunc illic eſt oppilatio in <sup>b</sup>ipſis alchiaſim. Et quando retinetur curſus, & non fit propter malitiam complexionis cerebri: aut paucitatem ſuperfluitatis eius, & eſt illud quod eſt ſuper colatorio, apertum; tunc illic eſt oppilatio profunda. Et ſi curſus eſt adueniens ſecundum conſuetudinem, & non eſt oppilatio ſub alchiaſim, & eis quæ ſequuntur ea, tunc nocuum eſt in cerebro. Cognosce ergo complexionem eius, & operationes ipſius, & diſpoſitiones eius per ea, quæ te docuimus. Et ſimiliter ſi eſt debilitas in odoratu, & diminutio, & tunc ſi inuenitur odor putridus, & naribus fugitur foetor; tunc cauſa in ipſo eſt humor horum locorum putridus: & ſignificatur cum ſimili eius quod ſciuiſti: & quando odorat infirmus in ægitudine bus acutis odores non conſuetos, neque uſitados, neque ab aliquo habente odorem præſentem: & cum hoc ſentit odorem qui eſt ſicut odor piſcium, aut luti infuſi, aut butyri, aut alterius, & ſunt illic ſigna mala; tunc mors prouenit.

A N N O T.

Cap. 24.

Cap. 4.

*Aemulatur præſertim Paulum, lib. 3. ſed uide & Gal. primo de ſympt. cauſ. & Raſm 9. ad Almanſ.*

De cura.

Cap. 6.

a B. quod.

b — B.

c — B.

d B. ſabiarat.

e B. acutia.

**S**i cauſa eius eſt malitia complexionis, tunc oportet ut curetur cum contrario, & intendatur anterior pars cerebri cum embrochis, & odoramentis, & ſuctionibus, quæ fiunt naribus, & epithimatibus, & emplaſtris prædictis in capitulo curationum capitis. Et plurimum <sup>a</sup>quidem accidit ex malitia complexionis: <sup>b</sup> & eſt ut ſit complexio frigida: aut <sup>c</sup> eſt in ambobus uentribus anterioribus totis: aut in ipſis mammillari bus additamentis. Et medicina magis iuuatiue ad illud, ſunt caputpurgia facta ex oleis calidis, in quibus diſſoluta ſunt euphorbium, & caſtoreum, & muſcus. Si autem cauſa in ipſo eſt humor exiſtens in uentribus cerebri, ſignificatur illud per illud quod dictum eſt in capitulo ægitudinum cerebri, & euacua corpus totum. Si eſt humor dominans in toto corpore, aut cerebro cum eo quod educit illum humorem ab eo ex <sup>d</sup> ſibaret & gargarismis, & caputpurgiis, & ſuctionibus quæ fiunt naribus, & odoramentis ſubtiliatiuis, & ſimilibus illis quæ iam ſciuiſti: & ſi phlebotomia neceſſaria eſt, fiat. & redi in omnibus illis ad principia data in cura cerebri. Et ſi cauſa eſt oppilatio in oſſe perforato, quod nominatur colatorium, adminiſtra embrochas aperitiuas prædictas in capitulo curationum capitis: embrochetur ergo ex eis, & inclinetur ſuper uaporem earum, & naribus fugat ex eis, in quibus diſſoluta ſunt condiſi, & piper, & oppopanacum. Et oportet ut uentosa capiti adhibeantur poſt illud, & fiat gargarisma ex rebus aperitiuis <sup>e</sup> calidis. & Et ex eis quidem, quæ experta ſunt, eſt nigella infuſa in aceto aliqui

bus diebus: deinde conteratur cum eo bene, & miſceatur cum oleo: deinde diſtilletur in naſum, & naribus fugatur quanto plus poſſibile eſt, ad ſuperiora: Et quandoque teritur ſicut puluis: deinde <sup>f</sup> teritur cum oleo antiquo, poſt teritur uice alia, donec fiat puluis ſubtiliſſimus. Et ex eis quæ experta ſunt, eſt ut ſumatur arſenicum rubeum, & mēthaſtrum, & terantur ſimul ualde, & ſubmergantur in urina cameli arabici, & in ſole ponatur totum illud, & reuolnatur omni die bis. Quumque medicamen exſiccauerit urinam, iteretur ſuper ipſam urinam noua: deinde uaporetur naſus cum pondere drach. j. ex eo: deinde fricetur ex oleo roſaceo. Et quandoque laudatur ad oppilationem uentosa caputpurgium ex oleo amigdalino amaro montano; aut ſuffletur alarmel, & piper album <sup>g</sup> miſta in ipſo. <sup>h</sup> Quidam autem dixerunt quod cortex <sup>i</sup> pulmonis quando exſiccatur, & teritur, & inſufflatur puluis eius in naſum, eſt iuuatiuus. Si autem cauſa in ipſo eſt hæmorrhoides; curetur cura hæmorrhoidarum. Ille autem, qui ſentit odorifera, & non ſentit foetida: non ceſſet ſibi facere caputpurgium cum caſtoreo multoties, uſque quo rectificetur eius diſpoſitio. <sup>j</sup>

A N N O T.

*Sequitur & in huius affectus curatione Paulum lib. 3. Vide autem & Gal. libello de inſtr. odoratus, & Raſm 9. ad Almanſ.*

De fluxu ſanguinis ex naribus.

Cap. 7.

**F**luxus ſanguinis ex naribus, quandoque fit diſtillando, & quandoque fit fluendo cum uelocitate uehementi; aut cauſa dominij ſanguinis feruentis cum uirtute. Et quandoque fit propter eruptionem retis, uenarum cerebri, & arteriarum eius; & eſt ſecundum plurimum non recipiens curam. Et plurimum ipſius fit ſucceſſione euentus ſoda, & inflammationis, & ægitudinis acutæ; aut ſucceſſione caſus, aut percuſſione, et ſequuntur ipſum accidentia corruptionis operationum cerebri proculdubio. Et quandoque eſt propter uapores calidos eleuatos. Et ille qui dem, qui fit ex arterijs, diſcernitur ab eo, qui fit à uenis, ſubtilitate ſua, & rubedine & caliditate ſua. et quandoque fit rediens cum periodo: & quandoque fit cadens ſubito. Et curſus quidem ſanguinis ex naribus, eſt ex diſpoſitionibus, quæ conferunt & nocent. Nam, qui inuenit ſucceſſione eius leuitatem capitis poſt repletionem, & æqualitatem coloris poſt rubedinem uehementem; & æqualitatem formæ poſt inflationem; iuuatur eo, præcipue in ægitudinibus acutis, & in apoſtematibus intrinſecis, & proprie ſanguineis, & chole-ricis in cerebro, deinde in hepate, poſtea in uelamine, poſtea in pulmone. iuuamentum enim fluxus ſanguinis ex naribus in pleureſi plus eſt, quam ſit in peripneumonia. Et fluxus quidē ſanguinis narium criſis magna eſt in ægitudinibus acutis <sup>k</sup> multoties; & proprie in, eis quæ ſunt ſicut variolæ, & morbillus. Quum autem multus fit, ſuccedit citrinitas non conſueta, aut plumbositas, aut obfuſcatio ex citrinitate, & nigredine, & extenuatio pertransiens terminum, & inſrigidantur extre-  
ma:

f B. c.

g B. co.

h B. al.

i B. ſe.

ſentit

non ſe.

matica

ſet lace

purgia

ſcho, q

melior

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ſitio en

ma: quamuis enim retineatur; eius tamen finis est nociuus. Et in illo, cuius color conuertitur in citrinitatem, dominatur cholera citrina: & læditur cum extractione sanguinis minus. Et in illo, cuius color conuertitur ad plumboſitatem, dominatur iam phlegma: Et in illo, cuius color conuertitur ad obſuſcationem, dominatur iam cholera nigra. Et iſti duo uehementer læduntur per id, quod minuitur ex ſanguine. Et uniuerſaliter quidem, ille, in quo ſuperfluit fluxus ſanguinis ex naribus, eſt ſecundum timorem debilitatis hepatis, & hydropiſis, & reliquorum. Et corpora uehementius parata fluxui ſanguinis narium, ſunt cholerica, & citrina ſanguinis ſubtilis; & iuuantur ex eo, qui temperatus eſt. Et fluxus ſanguinis narium ſignificatores habet; ſicut ſplendor apparēs in utriſque oculis, & lineæ albæ, & rubedo, & citrinitas; & proprie poſt ſoda, & reliqua, quæ diſtinxiſimus, ubi locuti fuimus de ægri tudinibus acutis, & criſibus earum. Et quandoque ſignificantur fluxus ſanguinis narium, & diſpoſitiones eius ſecundum diſpoſitiones ægri tudinum acutarum, & earum criſes: & iam diximus illud in loco proprio ſibi.

## A N N O T.

Symptomata, quæ excreta & retenta, & quæ affectus corporis ſenſiles, nuncupantur, quandoque morbis, quandoque ſymptomatis alijs, ideſt læſæ actioni immediate ſuccedunt. Ad eum modum fluxus ſanguinis narium ſæpe à ſymptomatibus, ideſt concentricis offenſa, uel expultricis uitio; quandoque à morbo, & mala ſ. formatione recluſis, aut dilatatis, aut rarefactis meatibus, & ſolutione continui, ſectione & ruptione. Hi uerò morbi uel ab externa cauſa procreantur, incidēte et contundente re quapiam, aut calfaciente ſole & dilatante; uel interna, humorum qualitate, acri ſcilicet, & erodente, ſubſtantia tenuiori, multitudine nimia diſrumpente. Sequitur uerò ſanguinis fluxio non morbi ſolius, ſed frequenter etiam naturæ uim, & in morboſis corporibus, & in ſanis. nempe per criſim ex naribus, uel alia regione ſanguis ſæpenumero excernitur: & alijs qui recte alioqui habent, ſanguis ex naribus, hæmorrhoidibus, utero, aut aliunde certis, uel incertis quibusdam temporibus fluit. nunquam tamen, ſi recte aduerte riſ, non morbiſicam cauſam coniunctam ſanguinis fluxio habet: et nunquam non excernitur, niſi uel quia multitudine, uel quia qualitate naturæ moleſta erat. habent enim ſerè mulieres, ut ſinglis menſibus expurgentur, quòd earum natura tantum non concoquit, quantum debet. quæ enim robuſtiori ſunt natura, quæq; maxime exercentur, nihil uel modicum ſæpenumero ijs affluunt excrementis. Atque hic ſanè, ut in multis, ingenium Ioannis Argenterij uiri noſtra ætate celeberrimi extolimus, qui ſuo de generibus & diſſ. morb. libro, rem hanc exactiſſimè perpendit: Laudamus etiam Iulium Alexandrinum Imperatorium medicū, uirum, et orna tiſſimum, & de literis optimè meritum. Sicuti tamen, ſanguinis fluxio quandoque morbiſicam cauſam ſequitur, ut erofionem, & alia id genus; nonnunquam etiam naturæ uim primariam ſui cauſam habet, cui iuncta tamen morboſa eſt cauſa, ut in criſi, necnon in ijs, quibus etiam ſanis excretio hæc eſt aſſueta; ita ſemper in præternaturalis excretionis genere reponi poſſe uidetur; quòd hominum naturæ communis hæc excretio nō eſt, ut egeſtiones per aluum, & urine: quæ quidem, etſi excrementa ſunt, quæ

coctionem ſubterfugiunt; quia tamen omnibus non contingunt; naturales excretiones uocantur. At ſanguinis fluxio neque hominum generi communis eſt: neque excrementi eſt expulſio: ut propterea toto genere, præternaturam dici ſanguinis excretio omnis debeat, ut Gale. lib. de cauſ. ſymp. notat. Et ſi enim iſ muliebrem fluxum excipit, & hic omnibus ſerè mulieribus certo tempore communis eſt; non tamen generi hominum, neque etiam omnibus mulieribus, aut omni tempore communis eſt. Adde & quod purus ſanguis in recte habētibus nunquam excernitur; ſed ſanguinea excrementa & iſ cores: ut perpetuum fortasſe ob id ſtatuerè axiomati liceat, ſanguinis excretionem omnem præter naturam eſſe: quæ tamen quocunque tempore, corpore, modo, loco fiat; ſi opportune fiat, et uincētis naturæ uim ſequatur, naturalis excretio dici poteſt, ut à Gal. li. de diſſ. ſymp. nuncupatur. Profectò ſanguis qui è naribus fluit quandoque ex ipſarum narium uenis ex ore & palato ad ipſas excurrentibus prodiit: quādoque à ſuperioribus partibus, uenis ſcilicet, uel arterijs capitis ipſius internis manat. Si a uenis narium; ſtillatim ſerè effunditur. exigua nempe illæ narium uenulæ modico etiam ſanguine affluunt. Quòd ſi conſertim irruant, inditum eſt fluxio alius altius deriuantis. Quum conſertim irruit, & ut ait author noſter, cum uelocitate uehementi (cogimur enim hic præter inſtitutum noſtrū ueluti ſenſum huius, loci reddere, propter conſuſam quorundam contextuum lectionem) id uel naturæ opus eſt, uel morbi: natura quidem opus, redundantem & calidiorem ſanguinem excernentis, quod ſit ſola uenarum apertione: talem autem ſolutionem ſequitur ſalus. morbi uerò, uel ſolutionis continui in uenis, aut arterijs membranarum cerebri; quod ſit ob capitis dolorem uehementem, inflammationem, acutos morbos, caſum uel percuſſionem: atque hic morbus plerumque curationem renuit ob perpetuā fortasſe ſpirituum incurſionem: & ipſi ſuccedit animalium actionum læſio. uel ob unam uaporum feruentium ad caput effumationem; ſitq; hoc in acutis ſæpenumero febribus, & thoracis affectibus, ueluti pleuritide, et peripneumonia. Subdit deinceps author. Et cur ſus quidem &c. quòd fluxus ſanguinis nonnunquā conſerat, nonnunquam lædat. In quibus ergo morbis conſerat, pete ex Galeno. 1. de criſib. & tertio in primū prorhet. Quòd item fluxus ſanguinis narium copioſior hydropiſis cauſa ſit, Hippoc. lib. de Coac. prænot. ſi modo iſ Hippoc. eſt, teſtatur. Quibus, dicens, ſanguinis eruptiones plures, bis temporis progreſſu, alui malè afficiuntur, ſi non urina concocta prodierit. num & aquoſa urina tale quod ſignificat? Hoc ſerè & 4. aphor. Quibus febricitantibus ſanguinis multitudine fluxerit, quacunque ex parte: aluos ijs humectari, aſſerens, ob id uidelicet (ut Gale. eo 4. aphoriſ. ſcribit) quòd calore natiuo debilitato, neque cibi bene concoqui neque in ſanguinem uerti, immo quod maius eſt, neque diſtribui poſſunt per corpus. Verum non ſolum ſanguinis fluxiones profuſiores lædunt: & maiorum morborum cauſæ ſunt, & hydropiſis, & conuulſionis, ſed & cobibitæ etiam, & conuulſionis, & comitialis morbi quandoque ſunt cauſæ, ut in iſdem Coacis prænot. legere eſt. Subiungit, uerò deinceps, author inſtantis ſanguinis fluxus indicia: pro qua re pete 3. prognotiſico. & 2. in 1. de uulg. morb.

Cap. 7.

Cap. 7. Cap. 3. &amp; 58.

Aphor. 37.

Com. 35. Com. 55.



## De curationibus.

## Cap. 8.

a — B.

b B. in hora qua  
vehementer in-  
perfluit.c B. cholerica  
tem.

d † B. &amp; rosæ.

e B. Kalef, & a-  
qua dactylorum  
imaturorum, &  
alchachali.

† albedarungi.

**C** Retici quidem & similis ei, qui accidit ex seipso, uia est, ut nō curetur, donec <sup>a</sup>strin-  
gatur, aut <sup>b</sup>lentiat casus uirtutis. & quan-  
doque consequitur. iij. lib. ex eo, & oportet, ut  
non retineatur <sup>b</sup>donec uehementer superfluat. <sup>3</sup>  
Reliqui uerō curentur cum medicinis retinenti-  
bus fluxum sanguinis narium. In eo, qui factus est  
propter preparationem corporis & <sup>c</sup>caliditatē  
eius, oportet ut assidueur euacuatio cholerae ex  
eo, & cōmensuratio sanguinis eius cum cibis, &  
potibus. Et phlebotomia quidem est melior res,  
qua retinetur fluxus sanguinis narium, quum  
sit phlebotomia subtilis ex latere æquidistante  
communi; & proprie quando cōtingit syncopis.  
Medicinae uerō constringentes fluxum sangui-  
nis narium, aut sunt uehementis stipticitatis; aut  
sunt uehementis infrigidaionis; aut sunt uehe-  
mentis glutinationis, & ingrossationis, & coagu-  
lationis; aut sunt acutæ cauterizatiuæ; aut sunt  
medicinae habentes proprietatem eius; aut sunt  
medicinae aggregantes duas intentiones, aut tres.  
Medicinae uerō stipticæ sunt; sicut succus barbae  
hirci, & sicut acacia, & sicut balaustie <sup>d</sup>† &  
& lentes, & gallæ, & sicut succus foliorum senti-  
cis, & foliorum pisorum, & foliorum cydonio-  
rum, & uirgæ pastoris. Infrigidantes uerō sunt  
sicut opium, & camphora, & semen iusquiami al-  
bi, & semen lactucæ, & succus lactucæ, & <sup>e</sup>salicis  
& aqua florum palme, & alkakile, & arnoglossæ;  
omnia non decocta. Glutinatiuæ uerō sunt, sicut  
puluis molendini, & farina thuris. Cauterizantes  
autem sunt sicut atramentum, & colcotar. Et  
quum istæ cauterizatiuæ administrantur, opor-  
tet ut administrentur cum cautela. Ipse nanque  
quandoque faciunt euenire crustam, quæ quum  
cadit, attrahit deterius quam prius. Illæ autem  
quibus inest proprietas, sunt sicut stercus asini, &  
aqua <sup>†</sup>rocymi, & aqua menthae.

## De cura leui fluxus sanguinis. Cap. 9.

a B. dactylorū  
imaturorum.b B. dactylorū  
imaturorum.

c B. salis amara

d B. alkalkali.

**C** Aputpurgia quidem sic fiant, sumatur a-  
quæ <sup>a</sup>florum palmarum & acaciae amborum  
an. 3. s. camphoræ gran. j. & incessanter di-  
stillentur in nasum. Et ex eis etiam est aqua <sup>b</sup>flo-  
rum palmarum cum barba hirci, & camphora. & et  
aqua florum palmarum cum succo porri: & etiam a-  
qua <sup>c</sup>salicis amaræ distilletur in nasum & aqua  
coriandri: & etiā succus <sup>d</sup>chamæmillæ cum sua  
dispositione, non decoctus: & etiam aqua cucu-  
meris, & camphoræ: & etiam succus albedarungi  
cum camphora, & succus arnoglossæ cum terra  
sigillata, & camphora: aut succus uirgæ pasto-  
ris cum eis. Et ex eis, quæ sunt ultima in hoc capi-  
tulo, est succus stercoris asini recentis. Si autem  
sanguinis multitudinem senseris, tunc flos æris in  
aceto infusus distilletur paulatim: & etiam admi-  
nistra caputpurgium ex tritura balaustiarum contri-  
tæ optimè cum aqua plantaginis, & etiam aqua  
in qua dissolutum est opium; & non oportet ut  
sit superfluitas in effundendo aquam uehementis  
infrigidationis, fortasse enim coagulabit sangui-  
nem, & congelabit ipsum in panniculis cerebri:  
& hæc sunt caputpurgia scripta in antidotario  
iuuatiua ualde. Tentæ autem ita sunt; fiat tenta

& submergatur in encaustro, & puluerizetur su-  
per ipsum dragacantum, donec omnia commi-  
scentur, deinde mittatur in nasum. Et etiam  
sumantur succus foliorum urticae, & colcotar, &  
pili leporis, & stercus asini siccum, aut humidum,  
& succus porri, & olibanum, & fac ex eis tentam.  
Et eis, quæ sunt experta, est tenta facta ex lycio  
Indo adusto, & aqua bedarungi, & etiam tenta  
ex puluere molendini, & farina thuris, & aloë cū  
10 aceto, & albumine oui: & etiam tenta facta ex  
draganto, & <sup>e</sup>carta combusta, & cortice thuris  
cum aqua albedarungi: & etiam tenta infusa aqua  
rosæ. & submersa in colcotar, & aloë: aut tenta infu-  
sa aqua porri, super quam est puluerizata mētha  
contrita. Aut tenta ex spongia, & pice liquata sub-  
mersa in aceto; & fac tentam ex <sup>f</sup>scandela alco-  
trobæ aut tela aranæ cum colcotar, & draganto,  
& flore æris. Aut sit tenta facta ex pilis leporis  
carminatis submersis in thure, & aloë, confectis  
20 cum albumine oui. Et etiam tenta ex draganto  
adusto duabus partibus, opij parte. j. aggregen-  
tur omnia & terantur cum aceto. Et tenta ex cor-  
ticibus oui adustis, qui misceantur cum encau-  
stro & gallis. Ex insufflationibus uerō est lycium  
Indum adustum, & etiam ranæ adustæ insufflatæ  
in nasum, & etiam puluis molendini, aut terra te-  
stæ albæ: aut <sup>g</sup> & nora & etiam cortices thuris &  
<sup>h</sup> & chartæ & draganti partes æquales, sufflentur  
in nasum, & etiam cortices fructus aldub exicca-  
ti, & contriti; oportet ut accipiatur illud <sup>i</sup> & cum  
30 submerfionibus super lanam, & accipiatur la-  
nugo ipsius, & ponatur in urceis nouis cum terra  
sua, & si est cum eis terra figuli, est melius: & strin-  
gatur caput eius donec ficcetur in umbra, & tera-  
tur quum necessitas fuerit, sicut atomi, qui appa-  
rent in radio solis, & suffletur in nasum, & con-  
stringetur sanguis statim: aut cortices oui contri-  
ti, & etiam calami aromatici, & <sup>k</sup> & seminis lilij, &  
seminis rosæ, & gariophyl. omnium an. 3. s. myr-  
rhæ, & gallarum amborum an. 3. s. parum <sup>l</sup> & mu-  
schi & camphoræ; & sufflentur in nasum diebus  
40 continuis. Et quum insufflatur insufflatio in ip-  
sum, tunc constringatur nasus una hora, & ex-  
puatur illud, quod descendit ad os: & oportet ut  
sit insufflatio in embuba; ut prohibeat exubera-  
tionem fluxus sanguinis narium. Ex linimentis  
uerō, & effusionibus, est linimentū super frontem  
huiusmodi. Recipe succi foliorum <sup>m</sup> & salicis, &  
foliorum uitæ, & foliorum myrthi, & aquæ rosæ.  
50 infrigidentur omnia, & apponantur fronti cum  
panno lini. Et similiter fiunt ex omnibus medici-  
nis frigidis stipticis, & stupefactiuis notis, dissolu-  
tis cū succis infrigidatiuis, stipticis: sicut est suc-  
cus extremitatum salicis, & senticis, & ramorum  
uitæ, & foliorum piri, & cydonij, & uirgæ pasto-  
ris linimenta, & emplastra. Odoramenta uerō  
sunt sicut stercus asini recens, Sed impletiones ita  
sunt. <sup>n</sup> & Impletur enim cum capite cannæ; aut cū  
capitibus palmarum syluestrium, & distillatur cū  
60 cotto papyri, aut cum cotto reliquorum, quæ  
egrediuntur ex plantis. In eo autem, qui prauior  
est illo, & factus est propter feruorem, & calidi-  
tatem uehementem, aut eruptionem arteriarum,  
necessaria est phlebotomia cephalicæ, quæ sequi-  
tur illam narē <sup>o</sup> & minima & ualde: & necessaria  
sunt uentosa super posteriorem partem capitis  
cum

e B. conb.

f B. le-  
trab.

g B. n.

h B. ..

i B. co-  
super  
faciunt  
groua.k B. Ar-  
neiler.  
Alia lites.  
m m liq.  
& semina  
rica.  
l B. Au-  
sech i g

m B. ha

n B. Imp-  
entum cu-  
bus can-  
capitibus  
tremicari-  
rum can-  
ex quibz  
scopæ, &  
Alia lra. I-  
tur enim  
nis seu fo-  
narium, &  
capitibus  
canuari-  
bus fiunt  
&  
o B. lra.

cum scarificatione leui; & super mammillam, quæ sequitur eam, fiat suspensio eius sine scarificatione. & quandoque oportet ut extrahatur sanguis per phlebotomiam usque ad syncopim ex cephalica, & ex uena spatulæ, quæ est posterius, quoniam est magis ultima: quare prohibet sanguinem eleuari ad caput. Ipsa nanque, quum ad syncopim perducit, sedat statim, & illud in fluxu sanguinis narium uehementis uelocitatis. Imò oportet, ut succurratur in hora, quum sentitur uehementia fluxus sanguinis narium, & uelocitas eius, antequam cadat uirtus. Sed si non fuerit uelox uehementer, sed fuerit guttatim, & fuerit cum paroxysmo; oportebit tunc, ut fiat phlebotomia paulatim uicibus continuis. Et quum phlebotomia puenit ad finem sufficientem, oportet ut fiat permutatio ad inspissandum sanguinem cum eo, quod infrigidat ipsum, & cum eo, quod ipsum facit turbidum; quamuis non infrigidetur cum eo, quod sit sicut iuiubæ. Ventosa uero sanguini dominantem resistere non ualet: imò oportet in primis, ut phlebotomia per extractionem paulatim minuatur, deinde ponatur uentosa, & positio uentolarum super hepar, si fluxus sanguinis narium est à dextra: & super splenem, si est à sinistra, & super ambo simul, si est ab ambobus lateribus, est ex nobilioribus curationibus. Et etiam oportet ut stringantur extrema ita ut etiam testiculi uiro- rum, & mammillæ mulierum. Et constrictio ambarum aurium est ualde ultima. Et oportet ut administraretur embrocha multum cum aqua frigida. Et quandoque necessarium est, ut sedeat homo in aqua frigida infrigidata cum niue; donec uiridia fiant eius membra. Et quandoque necessarium est, ut caput eis gypsetur cum gypso infuso aqua, aut gypso infuso in aceto: & ut effundatur super caput ipsius aquæ infrigidatæ cum niue, donec stupescat. Et quandoque non inuenitur in ipso excusatio à tentis fortibus factis ex flore æris, & aqua tocyini cum camphora, & à mumia pura, ex qua pondere & danich & unius fiat caputpurgium: & ad minus conuenit, ut teneat aquam frigidam & congelatam in ore suo. Et scias quod quandoque uiuit homo in fluxu sanguinis narium, usquequo egrediantur ex eo ultra xx. lib. & usque ad xxv. lib. deinde moritur. Et quandoque syncopis, ex qua cadit, est causa ad abscindendum ipsum. Cibi uero sint illi, qui fiunt ex lentibus cum sumach, aut aceto, aut agresta, aut similibus illis. Et caseus recens humidus est ex cibis conuenientibus patientibus fluxum sanguinis narium. Et similiter lac decoctum donec ingrossetur: & oua elixata ei, qui præparatur ad fluxum sanguinis narium propter choleram sanguinis sui; quum tamen acetosa quandoque noceat patientibus fluxum sanguinis narium propter incisionem, & subtiliationem, quæ est in eis. Et congregatio quidem experientium existimat, quod cerebella gallinarum, sunt ex melioribus cibis, imò ex melioribus medicinis ei, qui habet fluxum sanguinis narium ex casu, aut percussione: uerum oportet ut ex eis plurimum sumat, aut fiat ei cibus continuus. Vinum autem confert in quantum confortat, & nocet in quantum excitat sanguinem: quum ergo indiges ipso in quantum confortat, commisce ipsum parumper:

& quum non est necessarium, neque fluxus sanguinis narium facit casum uirtutis proximum; tunc non des ipsum in potu. Et oportet ut obseruetur ne dimittatur aliquid eius descendere ad uentrem, & inflet stomachum, & debilitet pulsum, & excitet syncopim. Et si aliquid descendit, oportet, ut dum in stomacho permanet, euomatur, & præcipiatur illud, quum sentitur eius descensus ad stomachum. Nam si ipsum pertransierit, oportebit ut fiat clystere, ut uelociter egrediatur, & non remaneat in stomacho.

## ANNO T.

De sanguinis fluxus è naribus curatione, habes ex Gal. 3. de comp. med. per loc. Paulo lib. 3. necnon lib. 2. Tralliano lib. 3. & Rasi 9. ad Almans. Quod hic de uena sectione ait Gal. consilium est lib. de curandi rat. per sang. mis. & 5. meth. & antea Hippocratis 3. prognost. & 6. de uulg. morb. sect. 3. Quæ de medicamentis subdit repete, quæ lib. 1. fen. 4. author scripsit. Perpède uero, & quod de causticis medicamentis ait; & ad Gale. 6. meth.

y B. festinatur

Cap. 3.  
Cap. 24. cap. 59.  
Cap. 21.Cap. 11. Cap. 3.  
Tex. 31. Tex. 22.

Cap. 23.

Cap. 2.

## De regimine eorum, quæ faciunt fluxum sanguinis narium. Cap. 10.

Necessitas quandoque facit esse rectum, ut fiat fluxus sanguinis narium, & proprie in ægreditudinibus & cerebri. Et propter hoc antiqui fecerunt instrumentum faciens fluxum sanguinis narium, percutiendo nasum; & curauerunt plurimas ægreditudines indigentes in sui sanatione cursu sanguinis narium. Et ex regimine quidem in faciendo fluxum sanguinis narium, est commotio facta cum extremitatibus plantæ lenis tactus, & proprie eius, quæ nascitur super lignum squinanthi, sicut flos: & est sicut aranæ tela, & collyrio facto ex eo, quod est in suprema parte squinanthi, & menthastro campestri: & facto ex medicinis acutis, sicut condisi, & staphisagria, & euphorbio confectis cum felle nacino.

a † B. acutis.

## De coryza &amp; catarrho.

## Cap. 11.

He due ægreditudines communicantes sunt in hoc, quod unaquæque earum est cursus materie ex cerebro. Verum quidam hominum sunt, qui appropriant nomine catarrhi illud, quod descendit ad guttur: & nomine coryzæ, quod descendit ex uia nasi. Et quidam homines sunt, qui nominant totum illud catarrhum. Et nominant coryzam, quod descendit ex uia nasi, subtile, & acutum frequens, & prohibens odoratum, effusum ad oculum, & cutem faciei, & penitus ad anteriora membra faciei. Et catarrhus spargitur ad palatum, & ad pulmonem, & ad meri, & ad stomachum: & quandoque ulcerat ea: & multoties commouetur eo appetitus caninus. Et quandoque descendit in neruis usque ad longinquiora membra. Et quandoque generantur ex eo synances, & peripneumonia, & pleuresis, & extenuatio proprie, & præcipue quum catarrhus est acutus, & calidus: & dolores stomachi, & fluxus uentris; & rasura intestinorum, quum est falsus, aut acetosus, & generatur ex eo et, colica & proprie & mucosa, quæ cruda est. Et causa omnium illorum, aut est caliditas co-

a B. falsum.

b B. guttur.

c B. phthisis.

d † B. ex.



e B. aere vehementer calido,

f B. inflammatis,

g B. in senibus, & in habentibus debile cerebrum, & non digerit, ut in ipso quod ad ipsum penetrat propter debilitatem suam, fit in perfluas,

h B. Alia liqua, aut congregatio uel vaporum,

i — B.

k B. accidit ei,

plexionalis proprie, aut extrinseca ex sole, aut ex uenenis: aut olfactu medicinarum calefacientium, sicut muschi, & croci, & cepæ. Aut frigiditas complexionalis proprie: aut eueniens extrinseca ex aere frigido, aut septentrione, & proprie quum discooperitur caput ad utrosque, præcipue hora, qua rarificatur cerebrum ex balneo, aut exercitio, aut ira, aut cogitatione, aut alijs. Et quædoq; accidit ex phlebotomia rarificatio, quæ præparat corpus ad recipiendum calorem, aut frigus; quare accidit catarrhus, & præcipue post phlebotomiam plurimam. Et similiter ex malitia complexionis calidæ, quæ accidit alicui corpori. Et quum frigiditas complexionalis sit fortis, & figitur in ea sicut fit in senibus, dicitur, quod ipse non digeritur, nisi ipsi perueniant ad ultimum finem in sanitate complexionis, & caliditatis eius. Et quod cerebro frigido, quum aduenit nocumentum, & debilitatur in senibus, & in habentibus debile cerebrum, quare non digeritur in ipso, quod ad ipsum penetrat propter debilitatem suam & superfluit; quare descendit. Et factus quidem à frigore plurimus est, quàm factus à calore. Et habentes complexionem calidam uehementius sunt præparati ad recipiendum causas extrinsecas facientes coryzam, quàm habentes complexionem frigidam & humidam; & habentes complexionem calidam in seipsis plus sunt securi, ne accidat eis ex causis corporeis, quàm habentes complexionem frigidam. Cerebrum enim frigidum non digerit illud, quod peruenit ad ipsum ex nutrimento, & non resoluit quod ad ipsum ascendit ex uaporibus; conuertuntur ergo superfluitates nutrimenti, & componuntur uapores, & sicut conuertitur in alembico illud, quod ascendit ad ipsum ex cucurbita: quare assidui sunt in ipso fluxus. Et catarrhus quidem quandoque est grossius, & quandoque est subtilis aquosus, & quandoque est calidus, acutus, & salus, aut mali saporis; & quandoque calidus mordacius, & quandoque est frigidus. Et catarrhus quidem frigidus maturatur febre: calidus uero non iuuatur febre. Et catarrhi quidem & ægritudines catarrhi multiplicantur, quum fiat uentus septentrionalis, & proprie post austrinum: & multiplicantur etiam in hyeme: & proprie, quum fuerit æstas post ipsam septentrionalis, paucæ pluiæ, & autumnus austrinus pluuosus. Et quandoque multiplicantur & catarrhi in hyeme; & proprie & etiã in regionibus meridionalibus propter repletionem capitem. Inquit Hippo. pluribus eorum, quibus accidunt catarrhi, non accidunt splen. Inquit. Gal. quoniam plurimum, qui ægritudinem habet in membro uno; tunc alia membra habet, incolumia. Dico autem fortasse, quoniam præparatus catarrhis, subtiliores habet humores: & ille, cuius humores ingrossantur, non præparatur catarrhis, multum. Et quando sorda est, conueniens & catarrho, addit in eo cum attractione,

#### ANNOT,

Caput (ait Hippo. in libello de glandulis, supra situm est, sursum cauum ac rotundum existens, & humiditas ex reliquo corpore complectens. & corpus simul uapores omnis generis sursum in caput demittit, quos caput rursus retro demittit. Non enim immorari ac ma-

nere potest id quod influit, non habens ubi sedem firmet nisi sanè caput egrotet. tunc enim non remittit sed isthic retinet. His pulchre fluxionum quæ à capite, initium, docet; prosequitur uero deinceps fusius totum de his negotium, mira & breuitate, & grauitate. Harum is capit fluxionum tum hoc libello tum lib. de loc. in homine species septem enumerat, quæ ad aures, oculos, nares, guttur, fauces, dorsalem medullam, & sanguinem fiant. Excipi tamen fluxiones non in hæc solum, sed plura alia loca possunt, quod Auicennas noster hic notat. Solent uero eadem, sicuti in diuersas feruntur sedes, ita & diuersa nomina sortiri. Atque ipse quidem Hippoc. alibi, nempe. 2. aph. & 3. βράχνη & κορυζή meminit, alibi tamen fluxionem à capite omnem siue in nares, siue in fauces, siue in pulmonem κορυζή uocasse eum Cel sus notat lib. 4. Verum sicuti fluxio à capite omnis κατὰ ἄρρον generatim uocari solet; ita particulatim, ut Gal. 3. de symptom. caus. & Paulus lib. 3. fluxus qui ad os est, generis nomine κατὰ ἄρρον à grecis nostris autem de stillatio: qui in guttur & asperam arteriam ἐρύχνη seu ἀρτηρία, nobis raucitas: qui ad nares κορυζή, nostris grauedo, nuncupatur. Quod si in gargareonem fluxio procumbat, γαργαλίζω. i. uiam gignit (uia enim ea pars appellatur quæ egrotat, non antea ut Gal. 6. de comp. med. per loc. & Arist. primo de hist. anim.) at si in glandes irruat, quæ in oris termino utrinque sibi ex aduerso iacent, ἀντιόδον: si in ea quæ ijs proxima sunt, πρὸς ἰδίαν. si in laryngis & faucium musculos, κορυζήν anginam uidelicet & eius uarias species parit. si ad pulmones uero, aut succingentem costas membranam, aut uentriculum aut alias partes feratur, uarios morbos facit, & uarijs deinceps nominibus nuncupantur, de quibus non est hic agendi locus. Sanè fluxio quæ à capite, siue catarrhus, symptoma est, excretum nempe præternaturam, sequens aliud symptoma (succedunt enim hæc tertij generis symptomata alijs præsertim symptomatis, ut alibi annotauimus.) nempe læsam capitis actionem, tum quæ continet, tum quæ retinet, antecedit autem duo hæc symptomata præsertim intemperies capitis simplex, aut composita, cum materia aut sine materia, dicimus autem capitis intemperiem huius affectus causam esse, quod & Auic. non iecinoris intemperiem, ut quidam alioqui grauissimi uiri illi imponunt; sed capitis morbos catarrhi causam facit. A qua uero intemperie, paucis notat Hippo. lib. de loc. in hom. Fluxiones (dicens in uniuersum) fiunt, perfrigerata ualde carne, & per calfacta, ac superinflammata. intelligens per calefactionem ac refrigerationem, ut cuius patet, intemperiem calidam aut frigidam: per superinflammationem uero, ut ego arbitror, calidam intemperiem cum materia: hoc est materiæ calidæ copiâ, à qua fieri inflammationes solent. Est tamen præterea & humidæ intemperiei tribuendum aliquid, quum, ut Gal. notat 13. meth. caput ab humida intemperie lædi facillime possit. De siccitate uero, paulo uidetur incertius, quum ex altera quidem parte curari catarrhos siccitate uideamus: ex altera tamen Hippo. 3. aphor. sicco & aquilonio autumnis durioribus lippitudines siccas, acutas febres, & grauedines longas accidere affirmet. Sed breuib. consentiunt docti ferè omnes mendum esse & in contextu Hippo. & in Gal. commentarijs neque legendum, καὶ πυρετοὶ ὀξείας, καὶ κορυζή, ac, ut interpretantur, & febres acutæ, & grauedines: sed potius πυρετοὶ ὀξείας, πολυχρόνιοι. febres uidelicet acutæ & diuturnæ. Indicio sunt multa, præterquam quod ratio fortasse huic uulgatæ lectioni reluctatur. tum quod in lib. de aere aqu. loc. quem Gal. in eius aphorismi commentarijs

Aphor. 1. Aphor.

Cap. 23

Cap. 4. 6.

Cap. 11.

Aphor. 1.

mentariis citat, καὶ οὐκ ἔστιν ἐν γράμμι τῇ nulla prorsus fit  
 metio. hæc enim eius loci uerba sunt, καὶ πρὸς τοὺς ὀφθαλμοὺς, καὶ πολυχρόνιοι ἐν νόσῳ, καὶ μελαγχολία. tum quod Ari  
 stot. prima problem. sect. illam Hipp. sententiam refe  
 20 rens, de grauedine nihil prorsus. tum demum quod Cel  
 sus lib. 2. ita est interpretatus. Sin autem autumnus quo  
 30 que æquæ siccus iisdem aquilonibus perflatur, omnibus  
 quidē mollioribus corporibus, inter quæ muliebria esse  
 40 proposui, secunda ualetudo contingit; durioribus uerò  
 instare possunt & arida lippitudines, & febres partim  
 50 acuta, partim longa, & hi morbi qui ex atra bile na  
 scuntur. His ergo constare potest, de grauedine uerba  
 ab Hippocrate non fieri. Ceterum si quis tamen tueri  
 uulgatam lectionem uelit, quum & Philoteus eam agno  
 scat, dici fortasse poterit: siccitatem per se certè fluxio  
 nem non facere, sed curare: per accidens tamen quando  
 60 que fluxioni ansam præstare. aut quidem ut Philoteus  
 ait, quia prosterne uires, & ex nutrimento uapor ad ce  
 rebrum ascendens fertur ad nares, & fiunt grauedines.  
 aut etiam quoniam (sicut à nobis alibi est fusius demon  
 70 stratum) ob siccitatem alimenti inopia in exsiccatis sit  
 capitibus: ex inopia autem tractio, & ex hac fluxio: fit  
 uerò hæc & alia ratione maior, nempe quod siccitati cō  
 iungi caliditas solet, à qua ipsa quoque attrahendi uis ad  
 iuuatur. atque ita grauedines etiam ex siccitate possunt  
 procreari. At uerò de calida & frigida intemperie du  
 bitatio est, utra gignendæ fluxioni aptior sit. uidetur. n.  
 res hæc paulo difficilior, quod Auicennas hoc loco sæ  
 80 pius à calido quàm à frigido gigni temperamento asse  
 rit. & Gal. quoque lib. art. med. frigidi cerebri indicium  
 excrementorum esse redundantiam affirmat. Contra ta  
 men, qui calidiori sunt capite, constat et extrinsecis cau  
 sis, à quibus fluxiones fiunt, magis patere, quod & au  
 thor hic & Galeno in libello de optima corporis ha  
 bitudine testantur. & ab ipso toto corpore prom  
 ptius calidum caput uapores attrahere certū est, quàm  
 frigidum. comparat uero Hipp. 4. de morbis caput ip  
 sum cucurbitæ, quod corpori incumbens, illius more ad  
 se se humores trahat. trahunt uero cucurbitæ ob calo  
 rem: quo fit, ut caliditati uis gignendæ fluxionis potius  
 90 ascribenda uideatur quàm frigiditati. Verum breuib  
 ad hæc. Sicuti per se frigida cerebri intemperies catar  
 rho procreando est aptior quàm calida; ita per acci  
 dens ualidior fortasse est quæ calida: quum ex frigore ex  
 crementorum prouentus gignatur: à calore uero non gi  
 gnatur quidem, sed aliunde attrahatur. Auicennas ergo  
 id quod per se est, respexit, non quod per accidens.

## De signis. Cap. 12.

**S**ignum catarrhi acuti, calidi, si est coryzalis,  
 est rubedo faciei, & oculorum, & mordica  
 tio eius, quod currit, & subtilitas eius, & cali  
 ditas tactus eius: & quandoque accidit cum eo fe  
 bris, & non iuuatur ea. Et si est in gutture acuitas  
 eius, quod descendit ad guttur, & uehementia a  
 10 ductio eius: & attractio ipsius: & subtilitas e  
 ius cum inflammatione, sentitur, quando ipsum  
 rascatur: & significat ipsum sputum ad citrinita  
 tem declinans, & rubedinem. Et est hic etiam op  
 20 pilatio quandoque, & b. naseitas: & commotio  
 acuta. Frigidi autem catarrhi signum, est frigus  
 eius: quod currit, si est in naso, & commotio in  
 naso cum tensione frontis, & uehementia oppila  
 30 tionis, & c. naseitas. & quandoque significat ip  
 sum grossitudo materiei: & si ē ad guttur, frigus

eius; quod rascatur, & albedo ipsius, & iuuamē  
 tum à febre, si accidat.

## ANNOT.

Quibus signis fluentis à capite materie qualitas di  
 gnoscatur; sæpe iam habitum est. Pro humorum tamen  
 in hoc affectu redundantium notis particulatim pete  
 Paulum lib. 3. quem uidetur author æmulari.

Cap. 12.

## De cura.

## Cap. 13.

**C**Vra catarrhi est comprehensa in<sup>a</sup> & acciden  
 tibus diminutionis materie, & oppositio  
 ne causæ facientis; & sectione cursus, aut  
 commensuratione eius, aut motus ipsius ad par  
 tem aliā, & antecessione prohibitionis eius: & ex  
 quo forsitan generatur: sicut chasim<sup>3</sup> in naso, & ul  
 cera super nares, aut sicut asperitas gutturis, &  
 tussis, & ulcera pulmonis, & quæ sequuntur ea,  
 & apostema. Et ea omnia indigent & repulsione  
 fastidij, & dimissione repletionis ex cibo & ui  
 no. Et sternutatio est nocitua in principio adue  
 tus catarrhi, & coryzæ, prohibens maturationem  
 humorum contentorum in cerebro, qui non ma  
 turantur, nisi cum quiete; & cum hoc ipsa trahit  
 ad ipsum superfluitates alias; & est post matura  
 tionem ultimi iuuamenti ualde propter illud, q  
 euacuat de superfluitatibus maturis. Et oportet  
 quidem, ne patiens catarrhum & coryzam d. & re  
 10 plectat uentrem cibis, & quare repleatur caput eius.  
 Et, ut assiduet calefactionem capitis, & elonga  
 tionem eius à frigore, & minuat ipsum à septen  
 trione, & proprie post austrum. Auster enim re  
 plet & rarificat, & septentrio constringit & ex  
 primit. Et minore potum aquæ congelatæ. Ne  
 que dormiat in die. Et sitiat, & famem patiat.  
 Et uigilet quantum potest, quoniam sunt initiū  
 curæ. Et c. & incipiat à fluxu uentris, & extractio  
 ne sanguinis; deinde à fluxu uentris post ipsam.  
 f. Bonum enim est, si necessitas indiget, ambo si  
 mul. Et rarò quidem administretur phleboto  
 mia, & proprie in principio; nisi s. & si non tolere  
 20 tur illud propter multitudinem: & melius est di  
 mittere ipsam, & non phlebotomare, dum non ac  
 cidit à tussi. Si autem tussis est parui sputi, neces  
 saria est parua phlebotomia, leuis, renouans nu  
 merum, propterea forsitan quod facit necessa  
 30 rias esse iterationes. Et administretur sirupus de  
 papauere h. & si adiunt uigiliæ: & zucca  
 rum, si non sunt uigiliæ. Et clystere attrahit su  
 40 perfluitates; & i. tu leni uiam cum eo, quod sit  
 sicut aqua hordei, ut faciat penetrare eas. Et cum  
 inuenitur cum catarrho punctio in mamillis, si  
 gnicat quod materia declinat ad latus. k. & fiat  
 ergo inceptio cum phlebotomia, & l. & suffumi  
 gationibus; & quandoque accidit febris. Et pi  
 lulæ quidem ad tussim, conuenientes sunt ad a  
 speritatem pectoris, non ad materias capitis. Et  
 oportet etiam, ut toleret sitim, & frangat eam cū  
 50 commissione sirupi de papauere, & aqua. Et si uo  
 luerimus m. & confortare pectus, tunc aqua hor  
 dei, & sauih. Et quando cum catarrho fuerit  
 n. & tussis, non balneetur. Et illi, in quo perseue  
 rant catarrhi æstate, & hyeme, pilulæ cochicæ sunt  
 ex curis magis iuuatiuis. Et motus membrorum  
 inferiorum, est ualde iuuatiuus ad catarrhos, pro  
 pter attractionem materierum ad inferiora: de

AVIC.

Ccc 3

inde

a. B. intentione

b. B. quod time  
tur generari ex  
eo, sicut chasimc. B. alienatione  
satiæ nati  
uitatis.d. B. dormiat re  
pleto ventre ci  
bis.e. B. fiat solutio  
ventris, & inci  
piat ab.f. B. quæ est ne  
cessitas sup. an  
bo simul, & ra  
rò quidē accele  
ratur ad phlebo  
tomiam.g. B. ppter mul  
titudinem quæ  
nō toleratur: &  
catarrhus i quo  
cōuenientius ē  
non phleboto  
mare ē ille, qui  
euacuatur à cul  
fi.

h. B. simplex.

i. B. lenit.

k. B. Festina er  
go, & phleboto  
mia. Alia litera.  
Festina ergo cū  
phlebotomia.  
l. B. suffumiga  
tiones quādoq;  
faciunt euenire  
febrem.m. B. confortat  
ionem eius.

n. B. febris.



o B. assidue d  
missionē capi-  
tis & teneat de-  
clive pulvinar,  
vel capizale.

p B. corporis.

q — B.

r B. gelengibin

s B. dispositio-  
nem.

t + B. ex calefa-  
ctione.

u B. flestinorū

x + B. fixa.

y B. ei qd acci-  
dit & prohibet  
illud quod acci-  
dit. Alia litera.  
quod attrahitur  
& prohibet il-  
lud quod attra-  
hitur.

inde administra, quod narratur ex uaporationi-  
bus, & suffumigationibus cum obseruatione, ne  
administretur super repletionem. Et ille, qui cō-  
suetus est pati catarrhum, quandoque prohibet  
aduentum catarrhi suo subito introitu ad sudan-  
dum in balneo ante aduentum catarrhi. Et oportet  
secundum omnem dispositionem, ut o & rega-  
tur cum eleuatione capitis, & eleuetur pulvinar  
& non resupinatio fiat in somno. Materiei autem  
diminutio est cum administratione mundifica-  
tionis p & capitis: in calida quidem cum phlebo-  
tomia, & solutione uentris educente humores ca-  
lidos, & clysteribus trahentibus materiam ad in-  
feriora; & in frigida quidem cum medicinis sol-  
uentibus phlegma q & ex capite, & quæ sunt ex eis,  
quæ bibuntur, & quibus fiunt clysteria. Et ad  
summum, oportet ut minorent comestionem, &  
potum aquæ: & repellat eum omnino die & no-  
cte, & remouebitur. Oppositio autem causæ effi-  
cientis, calidæ quidem est, ut sit sollicitus in infri-  
gidando caput cum eo, quod est infrigidans, fri-  
gidum potentia, sicut introitus balnei dulcis om-  
ni mane, quum est ieiunus. Et effusio aquæ super  
extremities, & inunctio capitis, & extremitatū,  
& fuminis, & ani, & testiculorū, & quæ sunt in cir-  
cuitu eorum cum oleo uiol. Et embrochæ admi-  
nistratio factæ ex hordeo, & papauere, & uiol. &  
chamæmilla, & effusio fortiter infrigidantium  
actu super caput, & declinatio cum cibis ad illud  
quod alleuiat, & infrigidat, & humectat: & admi-  
nistratio r & mellis ros. & omni die. Sed frigida est  
solicitude, quum incipit commotio, & sternuta-  
tio, in calefaciendo caput, & uaporando ipsum  
cum panno calefacto, usque quo sentiat calorem  
iam peruenisse ad cerebrum, & conseruando ca-  
put secundum illam s & summam. Et quandoque  
necessarium est, ut fiat uaporatio cum sale & mi-  
lijs. Et quandoque fit uaporatio cum aquis cali-  
das in fine, quo possibile est eas tolerare. t & s

Et administretur in ea embrochæ maturati-  
uæ, resolutiuæ, & inunctio extremitatum cum o-  
leis calidis, sicut est oleum anethinum, & oleum  
chamæmillinum, & samfucinum. Et fortius illis  
est oleum rutaceum, & oleum de ben, & oleum  
de lilio, & oleum laurinum. Inungantur eis testi-  
culi, & quæ sequuntur eos, & anus, & fumen, & ex-  
tremitates; & lauetur caput cum sapone u & Con-  
stantinopolis. Oleum uero in quantum potes,  
fac ne tangat caput, nisi, si non inueneris excusa-  
tionem, ita ut indigeas infrigidatione fixa, aut ca-  
lesfactione x & s & sit post euacuationem. Et ut  
administretur super caput & frontem linimenta  
ex sinapi, & costo, & similibus, & ablue ipsum cū  
aqua saponis, & similibus. Et ut declinet cum ci-  
bis ad illud, quod alleuiat, & subtiliat, & calefacit  
& exsiccat cum hoc; ut ex eo liniatur pectus. Et  
quandoque necessaria est administratio medici-  
narum rubificantium; ita ut in eis recipiantur,  
stercus columbinum cum sinapi, & ficus, & men-  
thastrum, & gummæ ruthæ agrestis: imò admi-  
nistratio cauterij. Et ad ultimum calefactio capitis  
& ipsius exsiccatio conferunt y & expellunt illud  
quod accidit. Et oportet in hoc catarrho, ut nō  
ingrediatu balneum ante maturationem: imò ad-  
ministrentur uaporationes siccæ. Et ex eis, quæ  
conferunt in eo, est odoramentum muschi, & si-

militer impletio auris ex lana infusa in oleo z ca-  
lido & calefacto usque ad terminum, Abscisio au-  
tem cursus fit cum gargarismis laudabilibus fri-  
gidis cōgelatiuis, sicut gargarismate ex aqua fri-  
gida & aqua ros. & aqua lentis, & aqua coriādi,  
& aqua, in qua decocti sunt cortices papaueris,  
& aqua granatorum etiam: frigida quidem ad  
calidum, & calida ad frigidum. et sicut linimen-  
tum gutturis cum uino, in quo est contrita myr-  
rha: & proprie in frigido. Et similiter retentio  
auellandarum in ore, factarum ex opio, & storace,  
& thure, & croco, præterquam deglutiat aquei-  
tatem earum. Et sint sirupi, qui habent propieta-  
tem in hoc, sicut sirupus de papauere purus ad ca-  
lidum, & sirupus de papauere factus cum deco-  
ctione, in qua posita sunt sicut myrrha, & crocus,  
& alia ex eis, quæ dicturi sumus in antidotario,  
ad frigidum. Et non oportet, ut in potu detur si-  
rupus de papauere, nisi in principio, ut prohibeat  
a pectore: quumque retinetur, & necessarium est  
sputum, non est conueniens iste sirupus. Et sicut  
uapores retinentes administrati, ita quod intrent  
in chaisim t & s & retinentes uaporem. Et  
isti quidem uapores sunt sicut uernix ad calidum  
& frigidum simul, & sicut nigella ad frigidum ua-  
porata, aut odorata. Et costus etiam & nigella fri-  
xa quando odorantur ligata in panno lineo, sunt  
iuuatiua ualde. Et similiter suffumigatio oris no-  
minata b & cochia. Et similiter uaporatio uini, aut  
mellis super lapidem molarem ignitum. Et ex  
eis, quæ iuuant ad illud, est suffumigatio cum thu-  
re, & xyloaloe crudo, & uernice, & costo, & stora-  
ce. Tamariscus autem & rosa ad calidum: & simi-  
liter tabarzet, & fabæ, & hordeum infusum in la-  
cte acetoso uaccino, de quo butyrum est extra-  
ctum proprie. Et zuccarū, & camphora, & fursur  
infusum in lacte acetoso: eis fiat suffumigatio ad  
calidū: & similiter uaporatio aceti a lapide mola-  
ri ignito, abluto mundificato. Aequatio autem  
essentiæ est: sicut administratio electuariorum, &  
receptio dragacanti, aut granorum cydonij in o-  
re, ut permisceatur grossitudo eorū subtili, quod  
descendit, & ingrossetur ea c & s & descendat, & non  
inuiscetur ad profundum: & fiat cū ea facile spu-  
tum. Et administratio eius, quod subtiliat illud,  
ut non noceat sua grossitudine, & uiscositate sua.  
Et quando catarrhus est frigidus, non est conue-  
niens introitus balnei ante maturationem. Et si  
est calidus, ppter illud nō erit multū malū: imò  
iuguabitur eo. Attractio uero eius ad partem aliā,  
est sicut d & illud, quo utitur, quum timetur quod  
catarrhus descendat ad guttur, quare extrahitur  
ad nasum cō sternutationibus, & omnibus, quæ  
mordicant nares. Et sicut e & illud, quo facis omnē  
catarrhum currere ad inferiora, ex administratio-  
ne uentosæ super nucham, & similiter inclinatio  
ne f & s & super embrochas factas ex odorife-  
ris attrahentibus materiam ad partem nasi. Ante  
celsio autem est, sicut, quo custodiuntur guttur,  
& pulmo a nocumento suo: & plurimum eius est  
cum cibis. In calido quidem est cum inunctione  
pectoris ex oleo uiol. Et acceptio aquæ hordei  
cum g & aqua uiol. nutrita: & aqua granatorum dul-  
cium. Et administratio sorbitionis factæ ex amy-  
lo, & farina hordei, & fabarum, & cum lacte mul-  
cto, si non est febris: nocet enim lac, si adest fe-  
bris: &

z B.

a t &

b B.

c B. & s

d B. & s

e B. & s

bris: & administratio electuariorum lenium frigidorum, & siruporum de hyssopo frigidorum. In frigido uero, sicut inunctio pectoris cum oleo hyssopi, & de ben. Et administratio sorbitionum calidarum lenientium sicut triticum cum melle & sicut furfur tritici cum oleo amygdalino, & melle, & sicut panis cum rob. Et administratio electuariorum lenientium, calidorum, & siruporum: & proprie, qui facti sunt ex hyssopo, calidorum: & etiam hyssopi ipsius cum storace, & potus aquae calidae est iuuatius in catarrhis, maturans eos, & expellit ab eo quod sequitur ipsos ex membris anhelitus, maturando illud, quod descendit & leniendo. Et uinum quidem non est conueniens eis. et quandoque conuenit, ut conferat eis hoc in principio: post maturationem autem illud, quod commensuratum est, est conueniens. Et oportet ut sit in illa dispositione etiam ad calidum cholericum permixtum. Et pingua quidem mali odoris prohibent maturationem in subtili in principio.

## ANNO T.

De catarrhi curatione agit Gal. 6. de tuen. sanit. & Paulus lib. 3. sed breuissime. Agit & Rasis 9. ad Almas. & Celsus lib. 4. Quos tamen omnes diligentia & copia superasse author noster uidetur. Scripsit tamen nostra tempestate Sebastianus Paparella integrum de catarrho libellum mira & felicitate & grauitate, quem nos studiosis consulimus, ut diligenter euolant.

## TRACTATUS SECUNDVS

## De reliquis dispositionibus nasi.

## De foetore nasi.

## Cap. 1.



AVSA foetoris in naso, aut sunt uapores putridi ascendent ad ipsum ex partibus pectoris, & pulmonis, & stomachi, aut humor putrefactus in circuitu ossium alchiaasim, qui si esset acutus, faceret euenire ulcera: sed ipse est putridus, foetidi odoris. Et quandoque peruenit odor eius ad superiora, & sentitur odoramento sui. Aut humores putrefacti in uentre, aut in cerebro toto, aut in anteriore parte eius, aut in ea parte sui, quam sequitur nasus. Aut putrefactio & corruptio accidet illis ossibus omnibus, quarum curatio est difficilis, aut propter haemorrhoidas in naso putrefactas.

## De cura.

## Cap. 2.

Oportet, ut praecedat mundificatio eius, quod est aggregatum ab humore malo, si est in alio loco, quam in alchiaasim, & profundo eius; imò est in stomacho & cerebro. Deinde administrantur medicinae, & narratae, & quae fiunt ex tentis, & caputpurgijs, & insufflationibus, & reliquis: & tunc experta in hoc. Et rectius quidem est, ut abluatur nasus ante eas cum uino; deinde ex illis tentis administratur tenta ex myrrha, & amomo, & acacia facta cum melle, aut myrrha & amomo, aut myrrha cum oleo de nereiden: & tenta plurimae diuersitatis factae

ex istis medicinis secundum diuersitatem ponderis: & sunt cyperi, & spica & rosa & anestrin & calamus aromaticus, & amomum, & gariophyl. & myrtus, & aloes, & rosa, & aliquid ex sale, coniunctae, aut separatae, & tenta infusa in triplicato subtili, super quam puluerizetur subtilis pulvis factus ex garyophyl. & cyperi, & ramic, & laudani partibus aequalibus: & etiam myrti calami aromatici, & nistrin, ros. & gariophyl. omnium an. 3. j. myrrha, gallarum, amborum an. 3. s. muschi, camphora, amborum an. grana. iij. climia, & salis gemmae amborum an. Kirat. iij. administratur ex eis tenta: & ex caputpurgijs caputpurgium cum succo methastri. Et meliora caputpurgia, & magis iuuatiua ex eis sunt urinae asinorum: illae enim nunquam fallunt. Et ex experimentis bonis est, ut resoluantur troch. andaracon recepti in tyriaca, in uino, & distillantur in nasum, quoniam sanatur. Et decoctio aldarisahan cum uino odorifero est bona ualde. Administratur ergo aliquibus diebus, & naribus attrahatur. Et ex linimentis, est ut liniatur illud, quod est interius eius cum colcotari: & etiam folia sampuci terantur cum aqua, & liniatur ex eis nasus. Et hoc medicamentum Karitim est myrrha. iij. 3. & duae tertiae, cassia lignea. 3. j. & vj. & amomi tantundem: conficiatur cum melle. Et ex insufflationibus est, ut insuffletur in eo methastrum ipsum, aut elleborus albus, & ostracum adustum. Et ex medicamine predicto in fine tentarum, est ut suffletur xylobalsamus in naso. Et ex attractionibus cum naribus ex eis, quae sunt expertae, est decoctio aldarisahan cum aqua, aut uino, & administrantur diebus aliquibus. Et ex eis, quae experta sunt in cura eius, & proprie, quum est in cerebro, aut anteriore parte eius putredo; sunt duo cauteria à dextra parte, & caluaz sinistra eius, coram auribus, quae sequuntur ad ambo tempora: aut cauterium unum super medium capitis.

## ANNO T.

De foetore narium generatim agit, non de oxenis, ut quosdam putasse uideo: emulaturq; Paulum lib. 3. qui de foetore narium odore, & de oxenis seorsum agit. neque in toto hoc capite medicamentum quodpiam author scribit, quod oxenis persanandis sit efficax. De hoc symptomate uide Gal. 1. de sympt. causis.

## De ulceribus in naso.

## Cap. 3.

QVandoq; generantur in naso ulcera: aut ex uaporibus acutis, aut malis, aut ex catarrhis acutis; & sunt aut foetidi, putridi, aut crustae, aut ulcera ex pustulis, aut ulcera pura, & sunt aut apparentia, aut intrinseca.

## De cura.

## Cap. 4.

NASUS est membrum humidius auri, & siccus oculo. Quare oportet, ut sit cura ulceris eius proxima cura ulcerum auris & oculi. Oportet ergo, ut sint medicinae exsiccantes ulcera nasi, minoris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera auris, & uehementioris exsiccationis quam medicinae exsiccantes ulcera oculi. & tunc Vlcera enim nasi indigent re, quae sit in initio euentus exsiccationis. Amplius si causa fuerint mater

## Ccc 4

## tiaz

e B. alueserin.

d B. rosarum alueserin.

e B. yefmin.

f B. alchariten.

† Legunt alij 3. j. &amp; scrup. s.

† granati sylue stris.

g B. succipitis.

Cap. 24.

Cap. 4.

† borhor.

a † B. Vlcera. n. auris indigent aliquo quod sit in ultimo siccitatis, &amp; b B. oculi.



riae currentes, aut uapores ascendentes; tunc cura cum euacuatione eorum, & attractione ipsorum ad partem aliam, secundum quod scis: & ad summum necessarium est, <sup>c</sup>† B. primo. <sup>z</sup> ut exsiccentur caput; & confortetur cum eo, quod sciuiti: deinde intende in nares. Et scias, quod omnes medici nae iuuantes in haemorrhoidibus, & <sup>d</sup>† B. alarhian. <sup>†</sup> alarnabet. cancro narium; ex eis, quas dicturi sumus, sunt iuuatiuae, et in ulceribus, quum sunt fortia; & quum feruent cum mucillaginibus: & ex eis, quae simulantur illis, donec leniuntur, conueniunt omnibus ulceribus, leuibus etiam: sicca uero ulcera curentur cum inunctione facta ex cera, cui admistum est, quantum est medietas eius de medulla cruris uaccini dissoluta cum aliquo, quod sit sicut oleum nenupharinum & <sup>e</sup>† B. sisaminum. <sup>z</sup> sicricinum. Et conuenientius apud me est oleum ros. & proprie factum ex oleo omphacino: & etiam curetur cum unctione facta ex oleo uiol. cum dragacanto, aut pauca spuma psyllij, & malua, & etiam cum tenta infusa in hyssopo & adipe anatis, & cera eitrina, & adipe cerui & adipe gallinae, & melle, & etiam ex <sup>f</sup> B. cera. <sup>†</sup> adipe <sup>z</sup> & oleo, & myrobalanis, & gallis. Et quandoque confert phlebotomia uenae in extremitate nasi post cephalicam & uentosa nocrati: & solutio uentris. Vlcera autem, ad quae currit materia acuta, aut mala, foetida, cura fit difficilis: & necessaria est euacuatio. <sup>g</sup>† B. & phlebotomia. <sup>†</sup> Et quandoque indiget solutione uentris ex hieris, quae sunt magnae. Et oportet, ut assiduetur ablutio eorum cum nitro, & sapone: & proprie qui comparatus est asclidi, & sapone comparato ad <sup>h</sup> B. chaistum. <sup>†</sup> constantinum. Deinde administrentur medicinae uehementis exsiccationis, ex quibus est haec. Recipe corticis aeris, & calcadis, & arsenici rubei, & <sup>i</sup> B. Alia litera. eilebori. <sup>†</sup> citrini omnium ana partem. j. conterantur & infundantur in felle tauri aliquibus diebus, donec <sup>k</sup> B. fermentetur. <sup>†</sup> rubescant in eo, & administrentur. Et quandoque addetur in eis amomum, & myrrha, & menthastrum, & prasiu, & crocus, & alumen, omnium pars. j. Et medicamen Ruffi expertum, & est ut sumatur cyperum, & alumen, & galla, & myrrha, & crocus, & arsenicum, & administrentur. Vlcera autem uehementis doloris curantur cum plumbo usto abluto, & cerusa, & <sup>†</sup> merdasengi. <sup>†</sup> lythargiro fiat ex eis emplastrum cum oleo ros. & cera. Vlcera autem bothororum cura fit cum oleo ros. & cum oleo myrrhino, & <sup>†</sup> merdasengi. <sup>†</sup> lythargiro, & aqua ros. & pauco aceto, emplastro facto ex eis. Vlcera uero manifesta cum hoc emplastro cura. Cerusa lib. j. <sup>†</sup> merdasengi. <sup>†</sup> lythargiri, scoriam plumbi usti, amborum ana <sup>z</sup> .iij. misceantur cum uino, & oleo myrrhino. Et ex medicinis quidem communibus est, ut sumatur <sup>l</sup> B. succus granatorum aceto-  
forum. <sup>†</sup> granatum aceto sum, & decoquatur in uase aereo, donec perueniat ad medietatem, & liniatur ex eo tenta, deinde administretur. Et ex eis, quibus curantur, sunt troch. andaron quandoque infusi in uino, & quandoque infusi in aceto, & aqua, secundum quod uidetur. Et ex emplastris quidem bonis est, ut sumantur scoriam plumbi, & uinum uetus, & oleum myrrinum, & aggregentur omnia terendo. super ignem <sup>m</sup> B. Alia litera. <sup>†</sup> leuein ex carbonibus factum. <sup>†</sup> & leuiter accensum, & moueatur donec ingrossentur, & seruentur in uase aereo. Et plumbum ustum est in iudicio scoriam plumbi. Et oportet, ut administretur succus <sup>†</sup> sicla. <sup>†</sup> betae solus, aut cum medicinis; quoniam est ualde iuuatiuus.

## ANNOT.

Hic de oxena uerba facit. pro quare pete Gal. 3. de comp. me. per loc. Galenus curari ait non posse ulcera quae ab acris sunt humore. particulatimq; Celsus morbo huic de quo hic agit, uix succurri posse testatur. Est oxenarium putridum ulcus, ex humorum acrim illuue procreatum. Vide pro hoc Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Rasim 9. ad Almansorem. praesertim uero uide Celsum lib. 6. pulchre de hac re agentem. nec non eundem libro. 7. ubi de huius curatione agit quae fit per manus.

De cura ulcerum, quae nominantur ulcera dulcia.  
Cap. 5.

**I**N principio quidem sufficit oleum ros. solum: aut <sup>a</sup> B. au- & adip. <sup>z</sup> cera, & adeps gallinaceus, & Et fortius illo est emplastrum de cerusa, & praecipue emplastrum mistum cum mucillagine granorum cydonij. Et si exsiccationis additio quaeritur, ponatur in ipso scoriam argenti: & quandoque confert <sup>b</sup> B. cer. <sup>†</sup> mixturae <sup>†</sup> mercur. <sup>†</sup> B. d. <sup>†</sup> sola cum oleo lentiscino. Quum autem aegritudo parumper fit fortior, administra hoc emplastrum. Recipe cerusae lib. j. <sup>†</sup> lythargiri <sup>z</sup> .iij. <sup>†</sup> & <sup>z</sup> plumbi usti abluti contriti cum uino. <sup>z</sup> .iij. fiat ex eis unguentum cum oleo myrrino & aceto. Quum autem aegritudo fit chronica, & fortis ualde, fiat unguentum huiusmodi. Recipe <sup>†</sup> lythargiri. <sup>z</sup> .iij. rutae humidae. <sup>z</sup> .iij. aluminis. <sup>z</sup> .ij. fiat ex eis unguentum cum oleo <sup>d</sup> B. u. <sup>†</sup> lentiscino & aceto. Et fortius eo est istud. Recipe draganti, & calcanthi, & myrrhae, omnium ana partes. vij. calcadis. vj. partes, aluminis iameni, gallarum, scoriam aeris omnium ana partes. iij. thuris partem. j. & s. aceti lib. j. & viij. <sup>z</sup> coquantur in uase aereo, donec fiant in substantia mellis, & fiat inde linimentum.

## ANNOT.

Scriptit et Paulus de ulceribus narium quae γλύνια uocat, lib. 3. quem tu uide.

De oppilatione in <sup>†</sup> chaiafim. <sup>z</sup> Cap. 6.

**O**ppilatio in <sup>†</sup> chaiafim <sup>z</sup> est res retenta in anteriore parte eius, ita ut prohibeat transitum ex gutture ad nasum, & ex naso ad guttur: & quandoque est humor uiscosus, & tenax: & quandoque est caro nata: & quandoque est crusta.

De signis. <sup>z</sup> Cap. 7.

**H**Aec oppilatio facit <sup>†</sup> naseitatem, <sup>z</sup> ita quod prohibet superfluitatem <sup>†</sup> exsufflationis ad hoc, ut imbibatur in chaiafim. <sup>z</sup> quare facit tinnitum factum ex ea.

De cura. <sup>z</sup> Cap. 8.

**S**umantur lentis amarae. <sup>z</sup> .j. castorei. <sup>z</sup> .s. opij, <sup>†</sup> a B. <sup>†</sup> churati. <sup>†</sup> croci, amborum ana. kirat. j. <sup>†</sup> & <sup>z</sup> myrrhae. <sup>z</sup> .s. fiant ex eis pilulae: & fiat ex eis caputpurgium cum aqua samplici humidi. Et multoties quidem indiget dispositio operatione manus, & rasioe nasi cum radio proprio nasi, quo possibilis est rasio; rasio igitur non cesset, donec mundificetur: & quandoque egredietur cum rasioe res plurima, de cuius summa mirabitur

cur homo: fortasse enim consequetur medietate libræ. Si autem non adiuuat illud, fiat quod dicemus in capitulo hæmorrhoidarum.

De cura <sup>a</sup> morbi, qui est, sicut in equis. 3  
Cap. 9.

**E**x curis eius est, ut fiat caputpurgium, & gargarismus cum medicamine huiusmodi: decoquantur gallæ contritæ cum aqua granati dulcis <sup>b</sup> & submersi, donec bibant ipsum; deinde exsiccentur, & cum eo misceatur lib. s. thuris, aut sarcocollæ, & conficiatur uice alia cum aqua granati, in qua coctæ sunt gallæ, & administretur faciendo caputpurgium & gargarismum diebus aliquibus. Et ex eis quibus curatur, est, ut ponatur in naso tincar cum cera & oleo: & fiat hoc sine intermissione, donec sanetur.

De <sup>a</sup> contritione <sup>z</sup> nast. Cap. 10.

**M**elius & laudabilius est, ut impleatur interior: deinde æquetur exterius, & extrahatur ex eo, quo plenus est paulatim, donec æquetur. Linimenta uero iuuatiua in hoc, quæ oportet ponere super fracturam, sunt parum aloes, & croci, & mellis, & myrrhæ, & <sup>b</sup> & <sup>c</sup> ramerchæ & galliæ & muschata & lutum armenum, & lutum romanum, & <sup>d</sup> & malua & laudanum, & <sup>e</sup> & liniantur cum aqua alatel, & aqua tamarisci. Verum nos fortasse reiterabimus resolutionem huius capituli in libro fracturæ, & restorationis.

De hæmorrhoidibus, & <sup>a</sup> alarnabet <sup>z</sup> in naso. Cap. 11.

**H**æmorrhoides quidem sunt carnes additæ nascentes; & quandoque sunt carnes molles albæ, & non est in eis dolor: & istæ sunt facilis curæ. Et quandoque sunt rubæ, aut fusæ uehementis doloris; & istæ sunt difficilis curæ; præcipue quum ex eis currit <sup>b</sup> & sanies <sup>c</sup> foetida. Et quandoque est ex eis illud, quod est cancer corrumpens figuram nasi, & dolorem faciès, cum extensione sua uehementi. Et ille est, qui est fusci coloris, malæ generationis ualde, in profunditate plurima; cuius uia est blandimentum sine incisione, & rasiōe. Verum inter cancerum, & hæmorrhoides malas distat, quoniam caro nata, si est post ægritudines in capite, & catarrhos, est hæmorrhoides: & si non est secundum illud, imò accidit post claritatem nasi, & priuationem cursus, est cancer: & propriè si fuerint, ante aduentum eius in cerebro <sup>e</sup> & ægritudines melancholicæ, & fuerit principium eius sicut cicer, aut auellana, & inceperit augmentari, & acciderit in palato durities. Et cancer quidem ut in pluribus est non habens saniem, & cursum ad <sup>d</sup> & palatum: imò est siccus, durus: & hæmorrhoides quandoque elongantur, & fiunt hæmorrhoides pedetes. & quæq; elongantur adeo, quod ex naso egrediuntur, & palato. Et omnes medicinz, quæ conferunt <sup>f</sup> cancro, conferunt hæmorrhoidibus; & quandoque necessarium est, ut frangatur earum uirtus.

De cura. Cap. 12.

**Q**uæcunque illarum sunt ex diuisione prima, inciduntur cum cultello <sup>a</sup> & paruo, & deinde raduntur cum rasorio <sup>b</sup> multum. Et quæ sunt ex diuisione secunda, melius est ut

<sup>c</sup> & coquantur aut cum medicinis quas dicturi sumus, aut cum igne, aut cum cauterio paruo subtili <sup>d</sup> & & incidantur cum rasorio, extrahendo, quod in naso est ex additionibus, & superfluitatibus.

Et melius quidē rasoriū est illud, quod est ut embuba: deinde effundantur in nares post illud acetum & aqua. Quod si melioretur post ipsum anhelitus, & remoueat oppilatio, bonum est: & si non, tunc iam remanent ex eis in profundo reliquæ: tunc ergo necessarium est ut administretur ferra filosa: & eius etiam modus est, ut sumatur illa ex capillis, aut seta, & ligentur ita ut ligatura illa fiat, sicut ferra habens dentes, & immittatur in acum de plumbo incuruatam, intromittendo per nasum donec egrediatur ad palatum: deinde serretur cum ea residuum carnis extrahendo eam ex duobus lateribus, sicut fit cum ferra: deinde accipe embubam ex plumbo, aut ex penna, & uolue super eam pannum; & pulueriza super eum medicinas hæmorrhoidarum, sicut medicamen de chartis, & medicamen andaron & reliqua, quæ dicemus post: & intromittimus ipsam in nasum, ut remaneat locus anhelitus apertus: & quando fit rasorium sicut luna, sed est ut embuba, possibile est, ut consequatur eo uoluntas ex mundificatione. Et quando administrantur in hæmorrhoidibus instrumentum incisionis, & abrasionis, & medicinz corrosiuæ; oportet ut sternutetur post illud, donec <sup>e</sup> & destruat <sup>f</sup> omnis putredo, & ser-

ratura. Medicinz uero, quibus curantur illæ, quæ ex eis leues sunt, sunt sicut tenta facta ex cortice granati contrito cum aqua, donec conficiatur, & administretur illud sine cessatione. Est enim expertum, sed est tardi iuuamenti. Aut tenta ex uiridi pura. Aut ex pulpa colocynthidæ. Aut ex nuce cupressi cum aliquanto sicum administretur aliquibus diebus. Aut tenta submersa in succo <sup>f</sup> & ocymi <sup>z</sup> solum; aut submersa in aqua eius: deinde puluerizetur super ipsam sicum <sup>g</sup> & eius; & aut in uino, & puluerizetur super eam <sup>h</sup> & tritum ocymi: aut ex congelato aquæ utriusque granatorum contritorum cum cortice & pulpa. Aut tenta cum melle & <sup>i</sup> & oleo rosæ iterata in die, aliquibus uicibus. Aut insufflatio ex arsenico, & calcantho contritis cum aceto, & exsiccatis. Medicinz uero, quibus ille curantur, quæ chronicæ fiunt, sunt tentæ, & pulueres, & unguenta facta ex eis, quæ sunt sicut alumen, & myrrha, & res ustum, & cortices æris, & radix lilij albi, & calcanthum, & colcotar, & atramentum, & nitrum: fiat ex eis cum uino, aut aqua <sup>k</sup> & ocymi, aut aqua amborum granatorum cum pulpis & corticibus tentæ; aut insufflationes administrantur. Si autem non conferunt, fiat tenta ex huiusmodi aquis, super quam puluerizetur res plurima ex calcadis, & colcotar, & alcali, & flore æris, & atramento, & alumine secundum æqualitatem. & rectius quidem est, ut administrantur post <sup>l</sup> & incisionē.

Si uero illud non adiuuat, tunc administretur alchaidicon. Et iam dictum est, quod semen serpentariæ sanat hæmorrhoidas nasi. & si fuerint cancer rosæ <sup>m</sup> & tunc exprimat <sup>n</sup> uua, quæ est super extremitatem <sup>o</sup> <sup>p</sup> & serpentariæ, & imbibatur inde lana, & intromissa in ambas nares, destruet carnem additam, & cancerum. <sup>q</sup> cancer uero est rectius, ut curetur cura manus. Et illud quidem

<sup>a</sup> B. canterizet.

<sup>d</sup> B. aua

<sup>e</sup> B. excusatur

<sup>f</sup> B. habach.

<sup>g</sup> B. ex co.

<sup>h</sup> B. tritura habach.

<sup>i</sup> B. rosæ.

<sup>k</sup> B. habach.

<sup>l</sup> B. scarificatio nem.

<sup>m</sup> B. & quæ exprimitur.  
<sup>n</sup> & B. id est.

<sup>q</sup> alarnabet.



quidem post diminutionem repletionis à corpo-  
re, & capite. Si autem fuerit leuis, administrabis  
ex medicinis ulcerum medicinas fortes, sicut in-  
sufflationem factam ex aluminis & myrrhæ am-  
borum ana parte j. colcotar, gallarum, ambo-  
rum ana parte .s. sufflentur in ipso; aut fiat ex  
eis tenta. Et medicamen quod Gal. eligit, est, ut  
sumatur aqua duorum granatorum expressorum  
cum corticibus, & pulpis suis, & decoctorum de  
coctione pauca, deinde ponantur in uase plum-  
bi: deinde sumatur <sup>o</sup> & scopæ & terantur tandiu,  
donec fiant sicut massa, & imbibatur ex tanta quā-  
titate succi amborum granatorum, quantum fi-  
ant lenes: deinde fiant ex eis collyria longa, & in-  
tromittantur in nasum infirmum, & dimittantur  
in ipso: post quiescat in quibusdam horis, & ex-  
trahantur à naso, & liniatur nasus tunc, & palatū  
cum succo amborum; & perseueret secundū hoc  
regimen: est enim iuuatiuum ulcerum, & hæmor-  
rhoidarum. & ex eius quidem iuuamentis est, q̃  
ipsum non efficit dolorem, de quo sit curandū:  
& quandoque aggregatur illud ex tribus grana-  
tis pontico, & acetoso. & dulci. Si ergo hæmor-  
rhois fuerit fortis, dura; addatur ex acetoso. & si  
fuerit plurimæ humiditatis, addatur ex pontico.  
Quidam uerò eorum, qui post Gal. fuerunt, addi-  
derunt quandoque in ipso parum colcotar, & sa-  
lis ammoniaci, & floris æris. Et ex eis, quæ <sup>p</sup> & con-  
ferunt eis, & est medicamen citrinum, & medici-  
næ acutæ corrosiue ipsorum sufflatæ in ipso: &  
quādo apostematur, dimittatur, donec quiescat,  
postea administrentur cera, & oleum, & mel; de-  
inde remouetur insufflatio, post remouet dimis-  
sio, & sine cessatione fiat illud, donec cadant. Et  
xylocaractæ, & nabatiæ humidæ iā expertæ sunt:  
nam quum ipsæ implentur lana, & intromittun-  
tur in nasum, corrodunt † cancerum, sicut corro-  
dunt uerrucas. Et nux cupressi est iuuatiua etiā.  
Et ex eis, quæ experti sumus, est, ut teratur atra-  
mentum uiride sicut alcohol, & suffletur in naso  
mane & sero: sanat enim. Et quando abscinditur  
† alarnabet, tunc ex medicinis retinentibus sangui-  
nem eius, est lutum infusum cum aqua frigida, ita  
ut fiat lutum grossum, & in frigidetur ualde, & li-  
niatur eo nasus.

## ANNOT.

Hæmorrhoides appellat polypum narium interiorū,  
qui instar cæcarum ani hæmorrhoidum latet. & est mor-  
bus in numero, ut Gal. lib. de caus. morb. Author noster  
de hoc & cancro nasi simul agit, non quod idem omni-  
no affectus sint. Verum si tumor hic seu addita caro in  
naribus nigrior sit, ad cancri naturam maxime accedit.  
De polypo & Gal. 3. de comp. med. per loc. & Paulus  
lib. 6. pulchre scribit, & Trallianus lib. 3. & Rasis 9.  
ad Almanf. sed & Celsus elegantissime de hac re lib. 6.  
& 7. quem tu uide.

## De sternutatione.

Cap. 13.

Sternutatio est motus proprius cerebri ad  
expellendum humorem, aut & materiam aliā  
cum auxilio aeris naribus attracti subito per  
uiam nasi, & oris. Et sternutatio quidē cerebro  
est, sicut tussis pulmōni, & eis quæ sequuntur ip-  
sum. Quidam autem existimauerunt, quod cere-  
brum non & redit ad sternutationem, nisi quan-

do conuertitur humor nociuus in aerem, & ex-  
trahit eum cum aere naribus attracto: & illud  
non est necessarium; imò nō indiget aere in hoc,  
nisi ut sit corpus plenum aere, cuius attractio  
ad partem humoris sit continua. Quum ergo  
c & comprimitur & aer totus motu lacertorum  
pectoris, & uelaminis laborioso, & expellitur ab  
interioribus ad exteriora, cogit cum festinatio-  
ne partes suas longiores ex pectore ad exitum, &  
est auditus ad expulsionem, & ad uictoriam; quo-  
niam ipsum committatur commotio aeris, qui se  
quitur ipsum, & adiuuat uirtutem expulsiuam ad  
incidendam materiam, & expellendum eam. Et  
sternutatio quidē est nociua ualde in principio  
catarrhi, & coryzæ propter necessitatem quietis  
quam habet humor, in quo queritur maturatio.  
Et quandoque multiplicatur in febribus, & eis si-  
milibus tantum, quod deijcit uirtutem, & replet  
caput superfluitatibus. Et quandoque excitat in  
febribus d & scotomiā: & quare oportet ut sit festina-  
tio in retentione eius, & ut non attrahat singultū  
nocentem & commotione sua. Et sternutatio qui-  
dem est, quæ accidit in principio paroxysmorum  
febrium. Indi uerò existimauerunt, & non & ex-  
cesserunt ueritatem, & quod conuenientior situū  
capitis sternutantis in ea est & ut sit ante ipsum nō  
intuens oppositionem formæ, neque sit conuer-  
sum: non ergo consequetur eum malitia. & Et ster-  
nutatio quidem est ex rebus magis iuuatiuis ad  
exsicccandum caput, quum materia aut est pauca,  
quæ expelli potest, quamuis non sit matura; aut  
est uentosa quamuis sit plurima, aut est uaporosa  
(nam sternutatio est ex rebus magis ualentibus  
ad repletionem uaporosam in capite) aut est gros-  
sa h & quæ non & est digesta: si autem est plus hoc,  
tunc significat fortitudinem cerebri. Et propter  
hoc, ille cuius mors est proxima, non potest ster-  
nutare. Et ille, cui ex eis adhibentur ea, quæ ster-  
nutare faciunt, & non sternutat, non speratur, ut  
sanetur unquam. Et ipsa est ex eis, quæ adiuuant  
ad expellendas superfluitates retentas, & faciunt  
partum facilem, & egressionem secundinæ: & se-  
dant grauitatem capitis. Verum ipsa nocet ei, in  
cuius capite est materia, quæ indiget quiete, ad  
hoc ut maturetur: & ut non calefiat illud, quod se-  
quitur eam: & ut non moueatur, timendo quod  
attrahatur ad ipsam aliud ab ipsa: & ipsa est noci-  
ua etiam ei, in cuius pectore est materia plurima,  
aut cruda.

## De medicinis prohibentibus sternutationem.

Cap.

14.

Ex eis, quæ prohibent sternutationem, sunt  
oleum ros. & oleum de & salicibus, & quare  
uehementer sedāt eam. Et quandoque pro-  
hibetur, si sorbitio calida sorbeatur: aut balneetur  
caput aqua, b & & effundatur oleum  
calidū in ambabus auribus: & resupinatio super  
puluinar calidum positum sub collo: & odoramē-  
tum pomorum, & & nesrim; & similiter odora-  
mentum spongiæ marinæ est ex eis, quæ abscin-  
dunt eam: & cogitatio, & d & sollicitudo eorum, per  
quæ remotio fit ab ea, & per quæ ipsa abscindi-  
tur. Infantes uerò iuuantur eo, quod fluit ex re-  
nibus sanis positus super ignem, & affatis: & sumā-  
tur antequam coquatur, & accipiatur illud, quod  
currit

o B. szeca uel  
residetur.p B. eradicant  
cas.

† alarnabet.

† cancer.

Cap. 15.

Cap. 8. Cap. 10.

a B. nocumen-  
tum aliud.

b B. declinat.

c B. c6

d B. An-  
guinis  
vehement-  
e B. sed  
f B. nui  
inter ve.g B. q. si  
tius e. u.  
pect. a.  
tue. is a.  
sas parte  
declinat  
ad a. re-  
posterior-  
non add.  
malicia  
cuneata

h B. sed.

a B. Kale

b † B. cal

c B. alfa-  
† rosa al-  
uestis.d B. rem-  
fantasia  
quandq  
scindit ipe

currit ex eis: & naribus sugatur, aut fiat ex eo caputpurgium. Et ex eis, quæ ipsam prohibent, est uehementia tolerantiæ in ipsa, & ut retineatur: & est medicamen sufficiens ei quæ est debilis. Et ex eis quæ prohibent ipsam, est fricatio oculi & auris, & extremitatum, & palati, & fortitudo oculi, & uehementia eius, & eructatio, & palpitationis aspectus: & ad superiora, & inuolutio, & permutatio, & inunctio lacertorum cum oleis humectantibus, & propriè lacertorum mandibularum: & præcipue profundatio somni: & timor excitationis procedētis: & cautela à puluere & fumo.

## De facientibus sternutationem. Cap. 15.

Vnt elleborus albus, & castoreum, & cōdifi, & piper, & sinapis. aggrega ea; aut singulariter accipe; & cū penna appone ea in naso: aut accipiantur pyrethrum, & gallia, & contrita, & ruta syluestris & aloes: & ex eis fiat linimentum, leuia uerò sternutationem facientia sunt opium, quum odoratur, & stipites t albedarungi, & aristolochia & rosa cum suis pilis: & ipsa est ex eis, quæ faciunt sternutare calefactos: Et linimentū interioris partis nasi ex medicamine sternutationis prouocatiuo; & rectius est, quàm insufflatio eius in ipsum,

## ANNO T.

Sternutatio accidens est, quandoq; morbum sequens, interdū etiā præter oēm capitis morbum contingēs. neq; .n. quæuis cerebri irritatio morbus est, nisi de causa inuehas. Actio est expultricis facultatis, quæ tamen sape morbi uel morbificæ causæ uim habet, quum & fluxum sanguinis, & in prægnantibus abortum facere, & uires deijcere ualeat. Qua ratione de hoc inter morbos narium author meminit Paulum amulatus, qui huius curationem, ac si morbus sit, tradidit. Pro huius notitia pete Gal. 2. de symp. cau. & Paulum lib. 2. et Rasm. 3 1. cont. tr. 4. sed præsertim uide quæ Arist. 3 3. sect. problem. fustus scribit.

## Res, quæ cadunt in naso. Cap. 16.

Sternutet habens id cum aliquibus medicinis, & intromittantur in os eius, & narem sanam. quumq; sternutauerit, egredietur ex ea res: & ista sunt, & quasi ex eis quarū resolutio præterijt,

## De desiccatione nasi. Cap. 17.

Vandoq; fit propter caliditatem. Et quādoq; fit propter siccitatem uehementem. Et quandoque fit propter humorem uiscosum, & quo exsiccat. & Et curatio uniuscuiusque earum est manifesta. Et res magis iuuatiuæ in ipsa sunt olea, & succi frigidi, & humidis: & extractio humoris, si fuerit post lenificationem eius cum aliquo oleo, aut succo, ita ut non egrediatur illud, cuius non quæritur egressio.

## De pruritu nasi. Cap. 18.

Vandoq; fit propter uaporem calidum. Aut propter catarrhum calidum, si est. Aut propter catarrhū fortis cursus, quāuis sit trigidus. Et quādoq; fit propter pustulas. Et quandoq; fit propter motum fluxus sangui-

nis narium, & est ex signis crisis, & ex signis uariolarum, & morbilli, secundum quod scies in loco suo. Et cura uniuscuiusque eorū est cum eo, quod scitur ex principijs, facilis.

## F E N S E X T A

## De dispositionibus linguæ, &amp; oris.

## De anatomia oris &amp; linguæ. Cap. 1.



EST membrum necessarium ad hoc, ut perueniat cibus ad concauitatem inferiorem: & communicat in hoc, ut perueniat aer ad concauitatem superiorem: & confert in expulsio-

ne superfluitatum aggregatarum in ore stomachi, quum & elongatur, & fit difficilis earum expulsio ad inferiora: & est uas uniuersale membrorum locutionis in homine, & uociferationis in reliquis animalibus uociferantibus ex sufflatione. Et lingua, quæ est membrum eius, est ex instrumentis conuersionis cibi masticati, & incisio uocis: & extractio literarum: & ad ipsam pertinet discretio gustus. Et cutis superficiem eius inferiorem est continua cum cute gulari & interiore parte stomachi. Et cutis, & strata est diuisa in duo media coram commissura inuicem: & inter illa duo est communitas in ligamentis: & continuatio. Et tu iam sciisti lacertos eius, motuum & sensibilem. Et melior linguarum secundum potentiam bene loquendi est illa, quæ commensurata est in longitudine, & latitudine sua; quæ est subtilis apud extremitatem suam exteriorem. Et quando lingua est magna, & lata ualde, aut parua sicut spasmata; habens eam non est potens loqui. Et substantia quidem linguæ est caro mollis, alba, quam & cooperuerunt uenæ parue intrantes, sanguineæ, & rubæ ex colore eius: quare aliæ sunt uenæ & aliæ sunt arteriæ: & in ipsa sunt nerui plures, præcedētes ex neruis, iiii, ueniētibus ad ipsam, quos iā diximus in anatomia neruorum. Et in ipsa est ex neruis & uenis ultra quod credatur esse in suo simili. Et sub ea sunt duo orificia, quæ ambo ingreditur stilius, & sunt fontes saliuæ, quæ ad carnem proueniunt glandosam, quæ est in radice eius, & nominantur generatiuæ saliuæ. Et isti duo fontes nominantur duo hauritoria saliuæ, conseruantes rorem linguæ. Et panniculus quidem, qui est in circuitu eius, est coniunctus cum panniculo totius oris, & usque ad gulari, & stomachum. Et sub lingua sunt duæ uenæ magnæ, uirides, ex quibus procedunt uenæ plures, & nominantur duæ raninæ.

## ANNO T.

Quod intra maxillas & labra describitur, os est, ut Arist. 1. de hist. anim. id ferē & Gal. in introduct. Huius officium multiplex est, ut 3. de part. animal. commune quidem animalibus omnibus cibus est conficiendus: in nonnullis robur peculiare est: aliorum sermo: spirandi etiam usus non omnibus communis est. Oris partes sunt palatum, fauces, lingua, tonsillæ, gingiue quibus dentes inhaerent, & columella, ut Arist. 1. de hist. animal. atq; hæc omnes, locutioni in homine, ut uociferationi in bru-

a B. Alia litera. est impossibilis aut.

b — B.

† meri.

c B. alnathæ.

d B. alferhi.

e — B.

f B. contexterit

g B. & rubificatur color eius cum eis: & ex eis.

† meri.

Cap. 11.  
Cap. 10.  
Cap. 1.

Cap. 12.  
Cap. 6.



Cap. 6.

Cap. 4.

Cap. 16. &amp; 17.

Cap. 4. Cap. 2.

Cap. 11. Cap. 17.

tis feri i nt, ut in lib. de anatom. uulorum habetur. Inter-  
has uero, lingue magnus est usus: atq; is triplex, ut in  
eo de anatom. uulorum lib. notatum est, uocis articula-  
tio (quamuis et alie partes edende uoci faciant, ut 4. de  
loc. aff. & 2. de decret. Hipp. & Plat.) cibi iam mansi  
in gulam atq; in uentrem protrusio: & saporum discre-  
tio. Arist. de priori ac posteriori usu meminit 2. de part.  
animal: precipuus tamen & tertius est usus, de quo  
Gal. 1. de usu parti. & 3. fac. natural. De lingue sub-  
stantia de figurae, quae aptissima sit, pete ex Arist. 1. de  
hist. animal. & 2. de part. animal. De musculis uero ip-  
sam mouentibus, hic author non meminit, quod fustus  
de ijs primo lib. egerit. Vide tu, quae illic annotauimus.  
Cetera pete ex lib. de anatom. uulorum iam citato.

## De aegritudinibus lingue.

Cap. 2.

**Q**uandoque accidunt lingue aegritudines  
facientes nocumentum in motu eius,  
aut ita ut destruat, aut debilitet, aut mu-  
tetur. Et quandoque accidunt ei accidētia facien-  
tia nocumentum ei in sensu tactus, & gustus: ita  
ut destruat, aut debilitetur, aut mutetur: Et  
quandoque destruitur unus duorum sensuum e-  
ius sine altero, sicut gustus sine tactu, propterea  
quia aegritudo potentiam habet & euacuandi no-  
cumentum cum debiliore duarum uirtutum. Et  
aegritudo quidem quandoque est malitia cōple-  
xionis: & quandoque est officialis, aut ex magni-  
tudine, aut paruitate, aut corruptione figuræ, aut  
corruptione situs, quare non dilatatur prius, ne-  
que constringitur; aut ex resolutione singularis,  
& compositi. Et quandoque est aegritudo com-  
posita, sicut unum apostematum. Et quandoque  
est nocumentum

a B. ponēdi no-  
cumentum in.

b — E.

c f B. propriū  
& quandoq; est  
cū cōmunitate  
cerebri, & tunc  
non euacuatur  
à cōmunitate  
pomerū maxil-  
larū, & labio-  
rum secundum  
plurimū, & quā-  
doq; cōmunita-  
tur reliqui sen-  
sus quū non est  
nocumentum.  
d f B. coloris al-  
bi, & citrii, &  
rubei, & nigri:  
& ex parte ta-  
ctus eius: & ex  
parte.  
e B. Quamuis.

f B. quamuis.

g B. vera.

h B. glutinosi.

in ipso ramo ner-  
ui, qui est ei proprius. Et quandoque lēditur etiā  
cum cōmunitate stomachi. Et quandoque per  
cōmunitatem pulmonis & pectoris. Et lingue  
quidem complexio quandoque significatur ex  
parte d f & saporis uincētis in ea ex eo, qd  
sentitur simile acetositati, aut dulcedini, aut insi-  
piditati, aut amaritudini, aut abhominatiōi ge-  
neratæ à putredine, aut ponticitati, aut stipticita-  
ti. Quum significatio tamē ex eius colore, & ex  
eo, quod inuenit in sapore, quandoque pertransit  
ipsam usque ad aegritudines plures aliorum mem-  
brorum. Rubedo nanque eius, & proprie cum a-  
speritate, significat apostemata sanguinea in par-  
tibus capitis, & stomachi, & hepatis: & albedo ip-  
sius quandoque significat frigus stomachi, & he-  
patis, & dominium phlegmatis in capite. Et quā-  
doque significat icteritiam, & si color corporis  
est diuersus. Et sapor eius significat humore do-  
minantem in corpore toto, aut stomacho, & capi-  
te. Et quādoque significatio eius habetur ex par-  
te humiditatis, & siccitatis suæ. Et siccitas quidē  
sentitur secundum duos modos: quorum unus  
est cum claritate superficiē lingue, & hæc est sic-  
citas leuis. Et secunda est cum cursu humoris  
profundi viscosi, qui est in ipsa, quam calor iā  
exsiccauit: & hoc non significat siccitatem in sub-  
stantia, imò humiditatem uiscosam aggregatam  
in ea, aut ex catarrho, aut ex uaporibus grossis,  
spissis. Et hoc est ex eis, quæ faciunt errare medi-  
cos: qui quum cognoscunt ex infirmo dispositio-  
nem exsiccationis oris, non discernunt inter mo-

dum qui est ante ipsam, & inter eam. Et asperitas  
quidem sequitur siccitatem: & planities sequitur  
humiditatem. Et quandoque significatur lingue  
dispositio ex dispositione motus eius apud loque-  
lam, & ex dispositione diminutionis eius, & leni-  
tatis ipsius, & dispositione grossitie ipsius, ita ut  
& minuatur omni hora, & grauetur motus eius  
& significat repletionem sanguinis, aut humidita-  
tis: & quandoque significatur eius dispositio ex  
apostematibus, & pustulis, quæ accidunt in ea.  
Et tibi quidem possibile erit exponere modos si-  
gnificationum ex hac acceptione, postquam cō-  
prehenderis principia uniuersalia iam præterita  
& particularia, quæ ostendi.

## A N N O T A T.

Lingue triplex est actio, ut 4. de loc. aff. motus, gu-  
status, & tactus (sermo enim ad motum refertur.) Et si  
uero gustatus tactus quidam est, ut 2. de anima, & lib.  
de sens. & sens. nec non 2. de hist. anim. philosophus  
testatur: alia tamen ratione sapes sentit, alia calida,  
frigida, humida, & sicca, dura & mollia, quamuis hæc  
sua quauis parte sentiat sicut & sapes, ut philosophus  
1. de hist. animal. neque alio in gustando, alio in  
tangendo utatur neruo, ut Gal. 4. de loc. aff. sed iudem  
nerui à tertia coniugatione orti & tangendi & gu-  
standi uim ferant. Fit tamen sæpenumero, licet idem ner-  
uus utriusq; muneris author sit, ut sola gustandi actio  
offendatur, tangendi munere illæso, cuius rei ratio est,  
quod ut Gal. 4. de loc. aff. iam citato notat, ad gustatum  
exacto iudicio opus quum sit, potest id parua occasione  
interturbari, contra uero tactus, cuius sensorium crassis-  
simum est, non æquē facile lēditur. Offenditur uero  
etiam sæpenumero lingue motus tactus, aut gustatus  
iudicio minimē offenso; quod motum à neruis alijs for-  
tiatur, & ab alijs sensum. motorij nempe nerui à poste-  
riori cerebri parte & septimo neruorum pari ueniunt:  
sensorij uero ab anteriori, id quod Gal. loco citato de  
loc. aff. dilucidē explicat. Sane ut & ceteræ, tripliciter  
actiones hæc omnes lēduntur, auferuntur, imminuuntur,  
deprauantur: atq; earum cause morbi sunt, ut et in alijs,  
uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio conti-  
nui, seu in principio à quo sentiendi & mouendi facul-  
tas huic emanat: seu in partibus famulantibus, qui nerui  
sunt: seu etiam in ipsa lingua, cuius illæ actiones sunt:  
estq; hoc uel primario affectu uitiata lingua; uel secun-  
dario, affectu, s. palato ac partibus lingue circumstanti-  
bus, aut uentriculo cui & ori & lingue communis est  
tunica, aut pulmone & pectore & toto demum corpo-  
re, à quo & uapores frequenter prauī, & humores ad  
ipsam linguam efferuntur. singulorum uero morborum  
eiusmodi notæ, ex ijs fontibus sumendæ in lingua erunt,  
à quibus & aliorum indicia, ab læsa actione, ab excro-  
tis & retentis, ab affectibus corporis. à quibus & hæc  
Aui. deprompsit indicia, quæ hic pluribus recenset.

## De curationibus lingue.

Cap. 3.

**Q**uandoque est curatio eius cum cōmu-  
nitate, quam habet cum capite, aut stoma-  
cho per id, quod rectificat ambo: & est  
ex eis, quorum unumquodque sciuit in suo ca-  
pitulo. Et quandoque est curatio ipsius, cura pro-  
pria cum potionibus euacuantibus fluxum uen-  
tris, quæ sunt magis iuuatiuæ, quàm illæ, quæ uo-  
mitum faciunt, & permutat complexionem: aut  
stipticis: aut resolutiuis, icisuiis, subtiliatiuis: qua-  
sum

rum quā bibuntur, uirtutes ad ipsam perueniūt : & opportunius quidem bibūtur huiusmodi post cibum. Et quandoque curatur collutionibus oris, & fricationibus, & gargarismis, & oleis, & pilulis retentis in ore, factis ex speciebus, quæ habent uirtutes prædictas secundum necessitatem. Et melius quidem est, ut sumantur compressæ. Et oportet ut caueatur in administratione medicinarum oris & linguæ, quum fuerit ex genere earum, quæ nocent gutturi & pulmōni, ut non attrahatur aliquid ex cursu earum ad ipsa.

## ANNO T.

Si affecta lingua est ex consensu, curandæ sunt partes quibus assentitur. In affectus eius proprius est; generatim docet quibus nam modis illi consulamus. Vnum præsertim notat, præstare affecta lingua alui solutionē uomitioni, Gal. consilium sequutus, tum 13. meth. tum 14. nempe propterea quod trahenda deorsum materia est, non sursum.

## De corruptione gustus. Cap. 4.

Nocuum documentum ingreditur in gustu ex tribus modis notis. Et totum illud est quandoque cum communitate: & quandoque propter ægritudinem propriam ex malitia complexionis: aut ægritudine officiali: aut communi. & signatur per illud, quod inuimus.

## ANNO T.

Actiōes gustatus lædi tripliciter possunt, auferri, diminui & deprauari. Ex his uerò ita læsis, quum ablata & diminuta à multiplici possint morbo prouenire; ipsa tamen deprauata functio ad morbum in numero uidetur esse referenda, nempe lingua uel substantia uel ambiente membrana uitiatō humore seu à cerebro seu ab infernis etiam partibus affluente imbuta, sordidi atque prauis saporibus percipiuntur. Lædit uerò uitiatō ille humor non alia ratione, quam ut quid præter naturam additum: & si non ignoremus alios prauas omnes qualitates quæ actiōes lædunt, referre ad intemperies.

## De cura. Cap. 5.

Cura eius, si est cum communitate, est ut cognoscas dispositionem cerebri, & rectifies eam cum eis, quæ te docuimus in capitulo ægritudinum cerebri, aut dispositione stomachi: & tunc si causa fuerit repletio, & humor malus, oportebit ut euacuetur. Nam si fuerit acutus, euacuetur cum eo quod sit ut hiera picra, aut pilulis cochijs, & pilulis factis ex scammonia, & pulpa coloquintidæ & sale naphtico. Et si fuerit grossus, tunc oportebit ut euacuetur cum hieris, & adinistrentur gargarismata dicta in capitulo mollificationis linguæ. & cibetur patiens cibis acutis, sicut cepis, & allijs, & sinapi, & aceto.

## De mollificatione linguæ, &amp; grauitate eiusdem, &amp; destructione introitus in sermonem.

## Cap. 6.

Linguæ mollificatio est ex summa specierū documentorum linguæ prædictorum in eis, quæ præterierunt. Et causa quidem notanda quandoque est ex humiditate sanguinea, & autem aquosa. Et quandoque est propter causam primā in cerebro. Et quandoque est propter causam in

slacerto mouente eam: aut ratio ueniente ab ipso ad eam: Et tu scies, quæ sit cum communitate cerebri, & quæ sit absque communitate, ex eis in quibus inuenitur dispositio in reliquis membris acquirantibus ex cerebro sensum & motum. Et quandoque significat, quod materia sit sanguinea, rubedo linguæ, & caliditas eius. Et quandoque significat quod materia sit subtilis, aquosa, multitudo cursus saliuæ subtilis, & paucitas iuuamenti ex resolutiuis, & iuuamentum ab eo, in quo est stipticitas. Et quandoque peruenit mollificatio linguæ ad hoc ut priuet loquelam aut fiat difficilis ut alteretur: & ex ea quidem est afese & altetē. Et ex pueris sunt quidam, spatium defectus quorum à locutione prolongatur. Et ex eis quidem qui utuntur tata in locutione sua. Et est aliquis cui, quum accidit ægritudo calida, soluitur lingua eius propter liquefactionem humiditatis & anæxæ cum lingua retetæ in radice nerui eius: & propter hoc fit puer & althaga. & quum fit adolescens & temperatur humiditas eius; fit loquens expedite.

## ANNO T.

Linguæ paralyssis symptoma est motricis facultatis: & quamuis linguæ motus à neruis est septima coniugatione prodeuntibus fiat; non tamen semper eorum neruorum, sed solius etiam quandoque cerebri uitium hæc resolutio sequitur. & quanquam hic author de paralyssi obstructionem insequente tantum uerba facit: sequi tamen ea etiam neruorum sectionem potest, ut cæterarum partium resolutiones. obstructionem uerò hanc non sola humorum multitudo, lentor, & uisciditas: sed etiam frigiditas, compressio, & luxatio potest procreare: ut, quum de paralyssi in uniuersum ageretur, fusus est adnotatum. præsertim tamen ex humorum præsentia hic fit morbus, sui multitudine, lentore ac uisciditate, spirituum transitum prohibente: quod in causa fuit, ut author de hac tantum meminerit. Huius curationem author particulatim prosequitur. Tu repete & quæ de paralyssi in uniuersum scripserat, & uide Celsum lib. 4.

## De cura.

## Cap. 7.

Oportet ut mundificetur corpus cum hiera minore, deinde cum hieris maioribus, deinde intendatur pars capitis cum medicinis sibi proprijs. Et si existimatur quod cum humiditate dominetur sanguis phlebotomentur uenæ linguæ, & uentofetur mētum: deinde curetur cum gargarismis, & fricatione linguæ, & assiduatione motus eius post euacuationem. Et tu quidem iam sciisti duo prima capitula in regimine ægritudinum capitis. Medicinæ uerò propriæ loco, quæ sunt secundum plurimum esse, sunt illæ quæ sunt cum resolutiuis incisuijs, & subtiliatiuis, & gargarizatio cum aquis earum, & exemplar facta cum eis; & sunt sicut origanum, & thymum, & sinapis, & pyrethrum, & cortices radicis capparis: imò sicut sinapis, & conditi: & totum illud cum eo quod sit sicut almuri, & acetum squilliticum. Et quandoque iuuatur ex fricatione linguæ facta cum sale ammoniaco & cum zingibere, & cepe: ita ut ex ea currat saliuæ plurima: Et oxy-mel squilliticum, quando administratur ad gargarizandum, aut ad colluendum os, confert ualde. Et acorus est bonus mollificationi linguæ, & grauitati

e B. neruo.

f B. facientis in lingua thatha.

g B. loquens altha.

Cap. 1.

a B. in pluribus dispositionibus sunt fricatio.

b B. colluctio o-

ra, althasce.

Alia litera.

c B. cum terciabini aut alua sal.

AVIC.

Ddd

uitati



uitati eius. Et quando mollificatio fit uehementis, & prohibet locutionem; tunc sumatur aliquid euphorbij, & conditi, & assidue fricatio linguæ, & radicis eius cum ipsis. Et oportet, ut ponantur istæ medicinae, & earum similes super collum etiam. Et quâdoque fiunt ex istis medicinis & similibus eius pilulae confectæ cum eis, quæ perhibeant eas à uelocitate resolutionis, sicut est laudanum, & dragacantum, & gumma pini, & gummæ uiscosæ. Descriptio pillularum, quæ tenentur in ore sub lingua conferentes mollificationi, & casui eius. † terebinthinæ. 3. ij. assæ foetide. 3. j. fiant ex eis pilulae sicut cicer, & teneantur sub lingua. Et ex eis quæ experta sunt in hoc capitulo, est gargarismus ex sale ammoniaco, & pipere, & sinapi & pyrethro, & nitro & zingibere, & staphisagria, & origano, & sampso, & sale naphtico, terantur. & cribellentur, & fiat cum eis gargarismus in aqua calida diebus continuis. Et ex electuarijs quæ Indi dixerunt ad hanc rem utilia, est electuarium, cuius descriptio est hæc. Cymini nigri, cymini Karmeni, cinnamomi grossi, salis Indi omnium an. aur. medius, piperis logi. grana. c. piperis. gra. cc. zuccari sextaria. viij. & sextarius est. 3. vj. & s. sumatur ex eo, omni die. Et quum resolutiua non ualuerint, & existimaueris quod humiditas sit subtilis, & currens, adiua te cum resolutiuis stipticis, sicut aldarisaham permistum cum rosis, & sicut est flos squinathi cum spodio. Et multoties quidem confert ei fricatio linguæ cum acetosis stipticis. Ipsæ enim uehementer faciunt cum resolutione saliuæ & cursu eius secundum acetositatem; sicut lac acetosum & sicut succus fructuum, qui non sunt maturati. Et quando puer tardatur ad loquendum, oportet ut assidue motus linguæ eius, & fricatio ipsius, & currat saliuæ ex ea. Et confert in hoc proprie, quando administratur in fricatione eius mel, & sal gemma, & omnia quæ dicta sunt in capitulo curæ humiditatis linguæ. Et ex eis, quæ mouent linguas eorum, & soluunt eas, est uiolenter facere eos loqui.

De spasmo linguæ. Cap. 8.

Spasmus linguæ quandoque fit ex humiditate uiscosa, tendente lacertos eius in latitudine. Et quandoque fit ex melancholia constringente. Et quandoque in ægitudinibus acutis accidit spasmus in lacerto linguæ secundum uiam exsiccationis, & siccitatis. Et spasmus etiam quandoque facit apparere nocumētum in sermone.

ANNO T.

Et hæc de linguæ conuulsione ac de eius curatione repetes ex superioribus, ubi de conuulsione generatim est actum.

De cura. Cap. 9.

Non elongatur cura spasmi linguæ in canone à cura spasmi uniuersalis prædicta in prima huius libri. Sed secundum uiam propriam cura eius est secundum quod accidit. Ex summa illius sunt uaporationes radicis colli cum eis quæ sunt sicut chamæmilla, & corona regia, & farsafa, & sampso, & anethum sigilla

tim, & coniunctim: Et similiter gargarismi cum oleis earum. Et impletio oris ex aquis earum, & sint tepidæ. deinde retentio earum in eo spatio aliquo: Et administratio lotionis oris factæ ex oleis calidis, & dulcibus resolutiuis, & seminibus, sicut foenugræcum, & quæ sunt eis similia. Et quando fuerit in febribus, sint olea administrata sicut oleum uiol. & oleum de cucurbita, & sal kerua, & salicibus tepidis. Et oportet ut embrochentur loca prædicta cum aqua tepida, & succis humidis tepidis.

De magnitudine linguæ. Cap. 10.

Quandoque fit magnitudo linguæ à sanguine dominante. Et quandoque fit ab humiditate plurima phlegmatica, mollificatiua, & excitatiua. Et quandoque magnificatur plurimum, ita ut egrediatur ex ore, & non capiat eam os. Et huius quidem magnitudinis relationem singularem fecimus in capitulo apostematis propter illud, quod ei proprium est ex differentia.

De cura. Cap. 11.

Sanguinea quidem, & facta ex materia calida curatur, si assidue eius fricatio cum incisuius acetosis, & stipticis, sicut ribes, & acetositas citri. Et facta ex humiditatibus, si assidue eius fricatio cum sale ammoniaco, & sale cum cepis, & aceto post euacuationes. Aut accipiantur zingiber, & piper longum, piper & sal gemma terantur bene, & fricetur cum eis lingua; quare reuertetur ad mensuram suam, & ingreditur quod de ea exiuit. Et mollificatio quidem linguæ, quando accidit pueris, sufficit in ea sollicitudo custodiæ, & cibatio ex passeribus, & uolatilibus ambulatorijs. Quidam homo iam uentofatus fuit, & percussus est cum scalpello uillus nerui in spondilibus panniculi coniuncti cum lingua; quare mollificata est lingua.

ANNO T.

Habes ex Gal. 14. meth. historiam de quodam, cui lingua tantum aucta fuerat, ut ore contineri non posset. Author tamen huius affectus causas fuisse distinguit. pro quibus amouendis præmittendæ communes toti corpori euacuationes non sunt; quamuis de ijs author ne uerbum quidem faciat, id tanquam notum relinquens.

De abbreviatione linguæ. Cap. 12.

Quandoque accidit continuationi ligamenti, quod est sub capite linguæ, & extremitatis eius, abbreviatio; & non permittit linguam dilatari: & quandoque accidit secundum semitam spasmi.

De cura. Cap. 13.

Ea quidem, quæ facta est causa spasmi, iam dictum est. Eius uero, quæ facta est causa abbreviationis ligamenti, cura est in cisio illius ligamenti ex latere extremitatis eius parumper, & succurrere loco cum dragantō adusto, ut abscindat sanguinem. Et summa quæ necessaria est ex incisione eius in solutione linguæ, est ut flectatur ad superiora palati, & ut egrediatur

d B. ambrachā

e B. cgresioni.  
† glūtinis alim  
bat.

† baurach.

f † B. & nigella

g † B. sicca.

h B. hora.

i B. Ipsa enim  
stringunt cum  
prohibitione sa  
liuæ & cursus  
eius causa aceto  
sitis.

a B. affationis.

a B. dicemus.

b B. fasfafa.

c B.  
oti.

d B.

a B.  
ua.

a B.

b B.  
paru  
bina  
cipie

c B.  
tia p.  
Alia  
in uo  
nicul

Cap.

tur ex ore. Et si non audeat incidere ipsum cum ferro pauendo, & timendo effusionem sanguinis plurimi, transeat ad hoc, ut intromittat sub ligamento acum cum filo, & disrumpat absque incisione: & ponat super membrum, quæ prohibeant conglutinationem; & sunt medicinae cauterizantes, & attractiua. Et si subtiliatur in incisione eius cum cautela uenarum, quæ sunt sub lingua, ne adueniat eis incisio; non adueniet cursus sanguinis plurimi.

## ANNO T.

Lingua, quibusdam, ut Celsus ait, cum subiecta parte à primo natali die iuncta est, qui ob id ne loqui quidem possunt; quin ut ait Gal. ob immodicum illum nexum, & ad sermonem explicandum, & ad manducandum impediuntur. αὐτὸς γὰρ οὗτος hunc affectum uocat Paulus lib. 3. Quibusdam etiam contrahitur, & breuior apparet lingua, ut author notat, ex conuulsione: atq; hæc conuulsionis curationem proprie exigit, de qua in superioribus. Quæ uero ex ligamento est, non nisi ligamenti sectione curari potest. hoc autem quo pacto agendum sit, pulchre author designat. sed & Celsus eleganter admodum & breuiter id docet lib. 7. Testatur uero idem Celsus, plerosq; quidem post chirurgiam loqui: fuisse tamen & qui succisa lingua, quum abunde super dentes eam premeret, non tamen loquendi facultatem consequutus est. adeo in medicina etiam ubi perpetuum est quod fieri debet; non tamen perpetuum est id quod sequi conuenit.

## De apostematibus lingua. Cap. 14.

**Q**uandoque accidunt linguæ apostemata calida, & apostemata & mollia, & phlegmatica, & & apostemata dura, & cancer. Et signa omnium illorum manifesta erunt, quum redierint ad illud, quod dictum est in signis apostematum. Et quandoque apostematur lingua propter potum uenenorum, sicut fungorum, & opij.

## De cura. Cap. 15.

**A**postemata quidē calida curantur in primis cum phlebotomia, & solutione uentris: & illud melius est in apostematibus linguæ, quam uomitus. Et quandoque non excusantur à phlebotomia uenarum, quæ sunt sub lingua. Deinde teneant sub lingua sua, cum est principium eorum, succum endiuæ, & succum lactucæ propriè, & succum solatri propriè, & lac acetosum, & aquam rosæ, & aquam in qua decoctæ sunt rosæ, & succus uirgæ pastoris, & &

& fricetur cum persicis humidis; quoniam sunt uehementis iuuamenti ad illud. Si autem non resoluantur, & non aperiantur, indigent ad ultimum maturatiuis resolutiuis, quibus fiat gargarismus, sicut cum melle, & lacte, & sicut decoctio radices & lilij, & sicut decoctio ficum, & scænuigræci: & decoctio pasularum, & scæniculi; & potus hieræ picræ, ut soluatur materia & &

& ab ore stomachi. Et sint cibi ex genere eorum, quæ maturant, & resoluunt; sicut illi, qui fiunt ex caulibus, & atriplicibus cum oleo sisaminio: & si aperiatur, administrentur stiptica in ore, sicut decoctio sumach, & myrti, & lentium, & foliorum oliuæ, & uinum ponticum. Et quandoq;

ualet ad illud unguentum factum ex succo solatri, & oleo rosaceo, & lētibus excorticatis, & ros. Si autem apostema est molle, phlegmaticum, tūc confert ei, & apostemati calido, in quo est ultimus status eius, ut comburatur radix scæniculi, & annectatur. Et quandoque in huiusmodi fiunt caputpurgia & in quibusdam apostematibus calidis, in quibus est grossitudo, cum hoc medicamine. Recipe croci, & hieræ picræ, amborum ana-

10 partem j. camphoræ, & muschi amborum ana tertiam partem 3. unius, zuccari tabarzet partem unam & mediam, resoluatur ex eo toto pondus danich & unius & in lacte puellæ, & fiat ex eo caputpurgium. Inquit Gal. apostemata fuit lingua cuiusdam hominis apostemate magno, qui erat sexagenarius, & non fuerat consuetus phlebotomari; quare non phlebotomaui eum, sed feci eum potare pilulas cochias: & ut lingua eius inuolueretur emplastris frigidis uolui: sed ipse erat stultus, inobediens medico suo: uidit itaque in uisione illa nocte, ut teneret in ore suo succum lactucæ, quod & fecit, & sanatus est integrè: & fuit cōueniens illud, & mirabile. Quod si apostema fuerit durum, tunc oportebit ut subtilietur regimē, & cibus fiat bonus, & euacuetur humor & &

20 & cum hieris magnis prædictis, in capitulis prædictis: & administrentur gargarismata subtiliatiua; & teneatur in ore infusio scænuigræci, & decoctio eius cum ficibus, & granorum lauri cū passis mundificatis; & teneatur in ore lac muliebre, & asininum, & caprinum: & etiam decoctio dactylorum, & ficuum cum uino dulci, & & uino de uuis: & cum melle casia fistulæ, & assiduet lenificationem naturæ cum eis, quæ sunt ut hieræ parua, & casia fistulæ.

## ANNO T.

Quum antea de magnitudine linguæ egerit, mirari quispiam possit, quid hic de tumoribus eiusdem tractet. 40 Videtur tamen id consulto factum. nempe, etsi omnis autem magnitudo tumor dici potest; ubi tamen cum tumore nulla sit intemperies, apostema uerè dici non posse uidetur, nempe quod in apostemate seu tumore omne morbi sit genus, ut author noster libro primo, scriptum reliquit. habet tamen hæc res non mediocrem controuersiam, quam hic consulto præterimus, aliàs maiori ocio tractaturi, quum Galenus tumorem simplicem esse morbum quandoque scripserit: quamuis & is alibi cum tumore & intemperiem esse & solutionem continui testatum relinquat.

## De alchalel in locutione. Cap. 16.

**I**am diximus quædam, quæ oportuit dici de ea, in capitulo mollificationis linguæ. Nunc autem dicamus quod caras & reliqua nocumenta locutionis, quandoque fiunt ex nocumento in cerebro, & in & partibus nerui uenientis ad linguam, & mouentis eam. Et quandoque fiunt in ipso ramo: Et quandoque fiunt in lacerto ipso. Et illud ideo, quoniam alchalel, aut est spasmus, aut tetanus, aut durities, aut mollificatio, & abbreviatio ligamenti, aut nodatio à plaga consolidata, aut apostema durum. Et quandoque fit illud, sicut scis, ex humiditate secundum plurimum. & quandoque fit ex siccitate. Et quandoq; fit nocumentum in locutione ex parte apostematum

Alia licera.  
d † B. &.

e B. duorum.

f † B. grossus.

g B. rob.

a B. Alia licera.  
ortu neruorum  
uenientium ad  
linguā mouen-  
tium.



b † B. non.

e B. soluitur lin-  
gua eius, & be-  
ne loquitur.  
d † B. Alia liti-  
ra. non.

matum, aut ulcerum accidentium in lingua, & partibus eius. Et quandoque accidit post sirsē propter expulsionem superfluitatis ex cerebro ad nervos: & in febribus acutis propter exsiccationem earum. Et quandoque est lingua in hoc, ut detumefacta, spasmata: & est rarissimum. Et hoc est ex nocumentis accidentibus<sup>b †</sup>: & ab origine. Et quandoque fit nocumētum in sermone propter causas lacertorum epiglottis, quum sunt extēsi, & mollicati. Et homini quidem quādoque est difficilis uociferatio in principio rei, quoniam laborat in mouendo lacertos pectoris sui, & epiglottis suæ, ita quod non tolerant laborem ipsum illi lacerti; quare fiunt inobedientes: quum ergo respirat in initio dictionis suæ, & sermonis, & scurrit post illud. Et oportet quidem ut huiusmodi homo<sup>d †</sup> & præparet se ad loquendum cum respiratione magna, & motu pectoris magno, imò festinet in ipsa uelociter. Nam, quū ipse assuescit illud, facilis fit ei locutio, & consuescit facilitatem in ipsa. Reliquorum uerò modorum curationes iam dictæ sunt in capitulis suis. Et factō quidē post sirsē confert quandoque phlebotomia duarum uenarum, quæ sunt sub lingua, ualde.

## A N N O T.

Com. 32.

Intelligere eos uidetur, quos *παῖδες* seu *ψέλλες* Græci, nostri balbos & traulos uocant, qui t & r libere proferre nequeunt. Sequitur hic affectus multiplicē causam, ut author refert: uel linguae breuitatem, quod & Gal. 6. aph. uel conuulsionem, paralyism, phlegmonem, & quicquid linguae explicationem potest prohibere: etiam siccitatem author addit. plerunque tamen molliorem atque humidiorē temperaturam sequitur: unde & pueri & ebrij aliquando balbutiunt, lingua nimio humore perfusa, & aggrauata; ac musculis linguam mouentibus firmari nequeuntibus: siue id uitij linguae inst, siue ob cerebri humiditatem eueniat. Et quamuis Gale. 6. aph. iam citato, siccitatem tantam esse non posse asserat, quin lingua habitum seruet naturalem; ac propterea statim solius humiditatis immodicæ uitium hoc esse affirmet: id tamen de ijs qui natura balbutiunt, ait: quos & superflue eius humiditatis gratia profluuijs corripi diuturnis Hipp. testatur. præter naturam uerò hoc malum ex siccitate sequi non negat: quin & tibicinibus & alijs quibus lingua uehementer est resiccata, hoc accidere fatetur, ut balbutiant: id quod in ardentibus sæpe numero febribus uidere licet.

## De ranula.

## Cap. 17.

Est similis glandulæ duræ existens sub lingua, cuius color est similis colori composito ex colore superficie linguae, & uenarum quæ sunt in ea: & est similis ranæ, & causa eius est humiditas uiscosa.

## De cura.

## Cap. 18.

Experiantur in ipsa medicinæ corrosiuæ, in cisiuæ, resolutiuæ, in quibus est superflua exsiccatio, sicut sal ammoniacus, & acetū, & sal, & fricatio cū flore æris, & draganto. Quod si non conferant, administrentur medicinæ acutæ, sicut medicamen andaron: & medicamen ascarion: & medicamen oui humidi dictum in antidotario: & administratio phlebotomiæ sub lin-

gua: & medicinæ fortes talcola administrētur. Si autem non ualuerint, non erit excusatio ab operatione manus. Et ex medicinis laudatis in ea, est ut sumantur origanum persicum, & cortices granatorum, & sal, & fricetur cum eis lingua infantis patiens ranulam, quoniam sanatur eis. Et ex eis, quæ experta sunt in ea, sunt dragantum adustum, & hermodactyli commista cum albumine oui & posita sub lingua.

## A N N O T.

Sub lingua quoque interdum aliquid abscedit, quod frē consistit in tunica, doloresq; magnos mouet, ait Celsus. Græci hoc *βάραν* uocant; ranam latine uertas; unde nostri ranulam nuncupant. Tumor est, ut ait Paulus, ad inflammationis similitudinem sub lingua erumpens, maxime in pueris. Huius curationem per medicamenta tradit Paulus lib. 3. per chirurgiam uerò elegantissime Celsus docet lib. 7.

## De adustione linguae.

## Cap. 19.

Quandoque accidit illud causa caliditatis in ore stomachi, aut cerebro, quæ nō peruenit ad hoc ut sit febris: aut causa receptionis rerum acutarum, aut salutarum, aut amararum, aut dulcium: aut propter<sup>a †</sup> sitim uehementem. Et quandoque fit propter causas maiores illis, sicut febres acutas, & apostemata interiora. Et cura illius in summa est, quoniam oportet, ut prohibeatur, qui de hoc conqueritur, & proprie qui est ex ægris, ne dormiat super colulum. Et b̄ ut assidue utatur oscitatione: & consuescat uti administratione pilularum factarum ex seminibus bateke, & c̄ candi, & citruli, & cucurbitæ, & cucumeris, & tereniabin, & similibus illis. Et teneat in ore nucleos prunorum, & tamarindos, & zuccarum albaizem, & mucillagines notas, & succos infrigidantes, & humectantes. Et conuenit, ut super ipsam fiat abstersio, si est illic humor uiscosus: deinde inungatur, & colluatur os cum oleis, & mucillaginibus, & succis, & adipe uolatiliū. Et quidam homines sunt, qui curant illud fricando cum mentha.

## A N N O T.

Linguae ariditas proprie siccitatem sequitur: per accidens uerò calorem: quod hic continue humidum absument. Nouimus nos, cui per bonam ualitudinem, arida semper lingua est ac scabra. Huic & melancholicus totius corporis habitus est; & cerebrum non uidetur uerē esse calidius, sed tamen siccius. non s̄rit, quod indicium fuit symptoma hoc non à uentriculi affectu prouenire, sed à cerebro potius. Curari tamen à multis & doctis & exercitatis uiris nunquam potuit.

## De cura fissurarum in lingua.

## Cap. 20.

Mucillago psyllij teneat in ore. & transglutiat eā. & sumat æscrura & pedes & oua mollia cocta in aqua. & ex eis, quæ experta sunt in eis, est butyrum recens. Et ex eis est frustum cucumeris, & sebesten.

## A N N O T.

Vsu uenit frequenter nostra tempestate ad scissuras linguae psyllium. Hoc ut ait Paul. lib. 7. in secundo refrigerantium ordine est: & siccādo humectandoq; habetur medium:

medium: quamuis Mesues calidam & siccam in tertio eius substantiam asserat. Difficile ergo visu est, quanam ratione sedanda sit ualeat, quum non humectet insigniter. & quomodo fissuris lingue conferat, quum non exsiccet. Verum quod & sedanda sit & fissuris lingue ualeat; experientia quotidie prodit. Id uero nos modo uisciditati eius acceptum referemus: cuius uis eius ipsius frigiditas, quantumuis imbecilla, diutius conseruatur, & diutina mora calidam lingue intemperiem re-  
tundit: a qua siccitas, quae & sitis & fissurarum lingue causa erat, procreabatur.

De deiectione lingue. Cap. 21.

**Q**uandoque fit propter apostemata, eius magna: Et quandoque fit a praefocationibus. <sup>b</sup> deiectionem enim natura, aut uoluntas linguam, ut aperiat meatus anhelitus.

ANNOT.

Relaxatio est haec quodammodo ligamentorum lingue, & ad paralysem refertur. Qua forte ratione auctor de eius curatione nihil meminit.

De bothor in ore. Cap. 22.

**P**urimum quidem patitur ostiustulis propter stationem caliditatis in partibus stomachi, & capitis, & uaporum. Et quandoque fit in febribus: Et iam dictum est, quod quando apparet in febribus acutis pustula nigra in lingua, moritur infirmus in die secundo. Singularia uero iuuatiua in pustulis in principio rei, quum est necessitas infrigidationis, & exsiccationis, sunt sicut myrobal. & gallae, & semina rosae, & amygdalum, & fructus tamarisci, & sief memithe, & dragacantum, & balaustrum, & duo sandali, & rosae, & spodium, & sumach, & lentesc, & lutum armenum, & capita granatorum, & cortices glandium <sup>a</sup> & <sup>b</sup> climia & faufel. Et succus frigidi, sicut succus lactucae, & solatri, & succus nigræ pastoris, & portulacæ, & extremitates uitae. Et plurimorum quidem infantum sanantur pustula cum zuccaro tabarzet, & camphora. Calida uero, quae sunt necessaria in fine rei, sunt sicut <sup>c</sup> schelidonia, & darisafaham proprie, & cortices nucis muschatæ, & cyperum, & crocus, & nux eupressi, & buglossa, & pyrethrum, & gariophylli, & menthastrum, & galia. Et ex medicinis sordidis, est stercus canis: & quandoque necessarium est in eis, quae sunt ulceratae, arsenicum. Et ad eas quidem, quae sunt grossae, iam experta sunt decoctionis darisafaham. 3. j. & uenarum. 3. s. <sup>d</sup> chelidoniae quinta pars. 3. aloes podus. 3. j. croci aur. j. Et similiter aqua in qua decoquuntur gariophylli, & nucis muschatæ, & darisafaham partes aequales, aut propinquae. Et si incipiunt bothor suppurari, tunc fortasse est necessarium, ut appropinquetur eis mucillagines factae ex eis, quae sunt sicut semen lini, & semen maru, & <sup>e</sup> fumus terrae, & semen maluæ: & ista semina eadem & farina hordei, & lac asinum solum, aut cum aliquo istorum. Et quandoque indigent decoctione seminis lini cum ficibus & <sup>f</sup> butyro, & farina frumenti, & metha, & foenugraeco. Quidam uero sublimium medicorum dixerunt, non est aliquid magis ultimum quam oleum de squinantho in curando pustulas oris, tepidum in ore.

ANNOT.

Oriuntur saepenumero pustulae in ore ob cerebri uitium: quandoque ob corruptam ciborum in uentriculo coctionem: nonnunquam & ob totius corporis aestum, ut in febribus. Haec uero ubi nigra appareant in acutis febribus, propterea mortem portendunt, ut auctor ait, quod uisti humoris raptum ad cerebrum, uel etiam uirtutis extinctionem significant.

De alcola & ulceribus malignis.

Cap. 23. † aphthis.

**A**lcola est ulcus existens in aure oris, & lingue, cum expansione, & dilatazione. Et quandoque accidit infantibus plurimum, & non accidit eis, nisi propter malitiam lactis, & malitiam digestionis eius in stomachis eorum: Et quandoque accidit ex omni humore. & cognoscitur ex colore suo: Album enim est phlegmaticum & generatur ex phlegmate falso in pluribus. Et citrinum est cholericum, & est uehementioris inflammationis quam alia. Et nigrum est melancholicum. Et rubrum clarum est sanguineum. Et malignius omnibus est melancholicum <sup>a</sup> & <sup>b</sup>.

& quandoque fit cum apostemate: & quandoque fit singulare. Et omne ulcus eueniens in superficie oris, est uelox ad dilatandum, propterea quod non deficit ei caliditas inseparabilis, & cutis humida lenis. Et de consuetudine quidem. Gal. est ut nominet eam <sup>c</sup> & colaham <sup>d</sup> dum in superficie perseverant: quumque putrescant, & submerguntur, non nominat ea <sup>e</sup> & colaham, <sup>f</sup> imò ulcera maligna: & sunt illa, quae indigent medicinis cauterizatiuis. Et quandoque, multiplicatur alcola, quando multiplicatur pluuia: Et multiplicatur in febribus pestilentialibus.

De cura. Cap. 24.

**O**portet, ut intendatur primo humor dominans faciens alcola, & euacuetur ex corpore toto, si est dominans: deinde ex uenis, quae sunt sub mento: & ex eis quae sunt in <sup>a</sup> & haric. <sup>b</sup> Phlebotomia nanque <sup>c</sup> & <sup>d</sup> confert omnibus aegritudinibus oris <sup>e</sup> & calidis: deinde administrantur medicinae bothorales praedictae, ita ut curentur fortia, & plurimae humiditatis, & acuta, & saniosa cum fortibus: <sup>f</sup> & debilia cum debilibus. Et quando ulcera perueniunt usque ad os, tunc necessaria sunt ualde fortia: sicut <sup>g</sup> & alcadicon & cum acacia plurima. Et oportet ut alienent olea omnia usque ad oleum de oliuis. Medicinae uero colligantur ex medicinis bothor frigidis & calidis, quas diximus in capitulo primo, <sup>h</sup> & in quibus sunt stipticitas pauca, & infrigidatio, deinde illae, quae resoluunt usque ad os, tunc necessaria sunt. <sup>i</sup> Et in illis, quae declinant ad rubedinem, & citrinitatem, oportet ut addantur in infrigidatione medicinae. Reliqua uero indigent in primis eis, quae exsiccant, & abstergunt cum qualitate sua aequali in initio rei: deinde eis, quae exsiccant & resoluunt cum fortitudine: & obseruetur aetas in omnibus illis. In pueris enim oportet, ut sint medicinae eorum debiliores, & ut lac eorum rectificetur: In magnis uero oportet, ut sint medicinae eorum fortiores. Et pueris quandoque conferunt cibi solui.

AVIC.

Ddd 3 Si

<sup>a</sup> † B. Alia literatura & quicquid est ex speciebus alcholle illud, quod est uehementis corrosionis, & ex eis est, quod est magis quietum

<sup>b</sup> B. alcola.

<sup>c</sup> B. alcola.

<sup>†</sup> interiori parte labiorum.

<sup>a</sup> B. ghearech.

<sup>b</sup> † B. ipsarum.

<sup>c</sup> B. ex materia calida.

<sup>d</sup> † B. & media cum media cribus.

<sup>e</sup> B. alfadich.

<sup>f</sup> † B. & illis quae sunt ruber sanguine magis conuenientes sunt ule.

<sup>g</sup> — B.



Si autem non sunt comedentes, oportet, ut quæ eos lactant, cibentur eis. Medicinæ uerò conuenientes alcola, quæ sunt acuta, sunt sicut masticationes foliorum rubi, & sicut lentes cum aceto, & omnes medullæ, quum permiscuntur cum cydonijs, sunt iuuatiuæ, & proprie medulla cerui, & uittuli, & posita stiptica<sup>h</sup> & zaru<sup>r</sup>, & cydonia, & iuiubæ, & extremitates uitis, & scitru<sup>l</sup>i hortulani siccati, & farina lentium, & farina rizi; & fortiora illis puluis factus ex gallis, & spodio, & ros. & acacia, & similibus illis. Et hæc helidonia cum stipticis, inest uirtus mirabilis in cola. Et camphora est uehementis iuuamenti in cola. In utrisque uerò frigidis adiuua te cum absteruis exsiccatiuis, & proprie in phlegmaticis & cum resolutiuis fortis resolutionis, & exsiccationis: & proprie in melancholicis, sicut est farina therbi. Et mel cum gallis, & mærasura pergame<sup>n</sup>i est uehementis iuuamenti in hoc, proprie in pueris, quando miscetur cum aceto: & malignis dragantum cum aceto. Et quando sunt corrosiua mala, tunc necessaria est administratio floris æris cum colcotar, & gallis in rob: Aut gallarū, & aluminis, & balauftiæ partes æquales: & administratio trochiscorum busus: aut alcohol tarcaticon cum succo stiptico, sicut succus agrestæ. Et sicut medicinæ communes: aut ex alumine, & gallis contritis. & aut puluerizatio: & puluis fricetur cum eis os multum. & Et gallæ quidē conferunt omni cola malignæ, & proprie quando coquuntur cum aceto, & sale. Et fit cum eis collutio oris in cola puerorum. Et cinis almezerion habet proprietatem mirabilem in cola magna: & est ex medicinis communibus speciebus alcola. Et similiter & alumen puluerizatum & aqua ærea, & fæx<sup>p</sup> & adusta.

Alcola uerò melancholico, nigro, confert, ut liniatur cum melle, cui admixtæ sunt passæ enucleatæ, & anisum. Si autem illic fuerit apostema etiā, tunc administretur hoc unguentum, Aquæ<sup>†</sup> ocy mi sacraiatum unum, olei ros. sacraiatum medietas, lentium sacraiatum medietas, croci pondus duorum aureorum, fiat ex eis unguentum.

## ANNO T.

Aphthas Græci hunc affectum uocant. morbus est præsertim infantum, ut Hipp. 3. aphor. ob ciborum prauios atque acres succos, necnon ob corruptam in uentriculo alimentum. Pueris periculosissimū has esse morbum Celsus testatur lib. 6. quæ etiam hos sæpe consumant.

A gingiuis incipiunt, deinde palatum, totumq; os occupant: tum ad uiam, faucesq; descendunt; quibus obsessis non facile fit, ut puer conualescat. Laxior est lingua & fungosior, quæ propterea omne excrementi genus facile excipit, unde & eius ulcera facile depascuntur, præsertimq; oris calore dilatante: Quo fit ut non negligenter hic tractandus sit morbus, atque ob id maxime, quod in cancerum facile desinit. Pro huius curatione uide Paulum lib. 1. & Gal. lib. 6. de comp. med. per loc. præcipue uerò & Celsum lib. 6.

De multitudine sputi, & cursus eius in summo.

Cap. 25.

a B. Alia litera, Quandoque.

b B. aut ppter grauitatem, ci-

Multoties<sup>a</sup> & accidit ex multitudine caliditatis, & humiditatis, & proprie in stomacho, & Et quandoque fit propter uictio-

riam caliditatis solius, sicut accidit ieiuno. Aut propter grauitatem cibi: aut corruptionem eius ex sputo assiduo, & usquequo comedat, & quiescat illud ab eo. Et quandoque accidit ex frigidityte & phlegmate.

De cura.

Cap. 26.

Si fuerit ex caliditate, tunc oportebit, ut phlebotometur basilica prius, & administretur Salrobub acetosa. Et stiptici fructus<sup>a</sup> & ex uino ueteri cum commistione plurima, & sit cibus ex piscib. & carnibus leuibus, sicut carnibus hœdi & uolatilium. Et assiduet collutionem oris cum decoctionibus stipticis factis ex lentibus, & sumach, & similibus. Et si fuerit ex frigore, & phlegmate, administra uomitum cum eo, quod sciuiisti in omni hebdomada duabus uicibus, aut tribus. Et detur ei ad potandum in omni hebdomada semel hoc medicamen. Recipe hieræ picræ pondus. 3. ij. salis Indi pondus duorum danic, anisi, & ammeos amborum an. j. danic, detur in potu cum sirupo acetoso de melle, & de seminibus. Et administretur post illud tyriaca, & electuaria calida. Cibi autem eius sint pulli columbarum cocti in cazola cum speciebus, quæ sunt ut piper, & sinapis, & allia. Etumat in cœnis tortellas cū almuri Nabati: deinde transglutiat aquam calidā & fricet gingiuas<sup>c</sup> sicut ostendi. & Et ex medicinis, & curis communibus, & bonis est, utumat omni die pondus. 3. j. salis triti non subtiliter cū endiuia humida: deinde administretur trisera, & assiduet administrationem<sup>d</sup> & frictionis gingiuarum: Et iam expertus est mus assatus, & inuentum est iuuamentum eius, & proprie in pueris.

## ANNO T.

Pituita ex ore profluens, nisi euomatur, uel tussi reiciatur, ex capite semper effluit: hoc dicimus propter quosdam medicos uulgum sequutos, qui ex uentriculo sputum educi arbitrantur, quum euomi oporteret, non expui. citra enim uomitum, aut nauream nihil ē uentre efferri potest, ut Gal. notat 4. apb. Non negarim tamen interea uapores ex humidiori uentriculo humidiores ad os ipsum efferri, ubi attracti aeris frigidityte incrassantur, & sputi formam suscipiunt, atq; hoc pacto sputi quoq; excretionem uentriculū leuari. quod tamen expuimus, ex capite præsertim proximè pfluit. Fluxionis aut huius causæ, dum de catarrho ageretur, copiosè sunt explicate, & curatio itidem; ut ea pro hoc loco repeti oportunum sit.

De abscessione odororum horribilium ex comeestis.

Cap. 27.

Confert ad illud mastigatio rutæ, & mastigatio foliorum rubi, & collutio oris post eas cum aceto squillitico, & administratio cyperi, & hædoariæ in ore.

De sputo sanguinis ex ore.

Cap. 28.

Si est exitus eius ex substantia oris, & cute ipsius, tunc cura ipsum cum hæ trochiscis prædictis in capitulo albothor & alijs. Et in decoctione ramorum uitis, & præputiorum eius est iuuamentum maximum. Si autem in alijs fuerit locis, nos iam ei singulare fecimus capitulum, imò capitula.

Annot.

## ANNOT.

*Sanguis qui ex ore excernitur, neq; altius principium habet: sola sputatione absq; tuſſi excernitur, ut Gal. 4. de loc. aff. & Trallianus lib. 7. Curatur astringentibus. Vide Paulum lib. 3.*

## De faetore oris. Cap. 29.

**A**ut eius principium est gingiua propter putredinem quæ est in ea: Aut propter molliſicationem quæ accidit ei: Aut putrefactionem in radice dentium, aut in ipſo dente: Aut est principium eius cutis oris propter complexionem malam in ea, quæ alterat humiditatem. Et plurimum huius complexionis est calidum: Aut fit, ut fit eius principium <sup>a</sup> & stomachus propter humorem putridum in ore stomachi, aut cholericum: aut phlegmaticum. Et quandoque fit ex partibus pulmonis, ſicut accidit in habentibus phthiſim.

## De cura. Cap. 30.

**I**n illo, qui est ex gingiua, & carne, quæ est inter dentes rubra, oportet ut intendatur in mundificatione dentium ſemper, & ablutione eorum cum aceto & aqua. Si ergo ualuerit illud, bene erit: ſi autem non ualuerit, imò fuerit illic ſuperfluitas putrefactionis, tunc oportebit ut maſticet poſt illud fructum tamarifci, & pyrethrum, & rutam, & folium, & xyloaloe, & maſticem, & cortices citri, & gariophyllum: & ut ponat ſuper gingiuam aloem, & myrrham, & amborum ſimilia: & ut colluat os cum aceto ſquillitico, & ut fricetur cum aniſo & uino <sup>a</sup> & paſſo <sup>b</sup> dulci: Quod ſi fuerit fortior illo, adminiſtretur maſticatio ſta-philaſagriae, & expulſio ſaliuæ: Si autem non confert, & apparet putrefactio manifeſta, ſumantur draganti aduſti pars. i. & radicis lilij, & croci amborum an. pars. s. conficiantur cum melle, & fiant trochiſci, & adminiſtrentur: & colluatur os poſt ipſos cum aceto puro <sup>b</sup> & <sup>c</sup> miſto cum aqua roſ. Aut ſumatur medicamen fortius iſto, & eſt <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <



## F E N S E P T I M A

De dispositionibus dentium, & est  
Tractatus unus.

## Sermo de dentibus.

## Cap. 1.



A M sciisti quod locuti fuimus de dentibus & anatomia eorum, & iuuamēto ipsorum. Oportet ergo, ut tu attendas, quod dicitur illic: & ut scias quod dentes sunt ex summa ossium,

quibus inest sensus propter illud, quod uenit ad eos ex nervis à cerebro procedentibus lenibus. Et quando dolent, sentiunt illud quod accidit in eis ex percussione, & saltu. Et quandoque sentiunt frictionem suam & commotionem suā. Et quandoque accidunt in eis ægritudines molli-  
ficationis, & fluxus, & eradicationis, & augmenti: Et alteratio coloris in substantia sua, & in epithimatis compositis super eos. Et accidunt eis corrosio, & putrefactio, & fractura. Et accidunt ei dolores uehementes, & frictiones. Et accidunt eis stupor, & est species dolorum eius. Et accidunt eis defectus à masticatione dulcis, & acetosi, & noceri à calore, & frigore, & paruitas tollerantiæ ad obuiandum uni amborum aut utrisque. Et

Et quandoque accidunt ei species apostematum: & illud quidem non est mirum. Omne enim quod recipit extensionem cum augmento nutrimenti, non elongatur, quin recipiat extensionem cum superfluitate. Nam si non reciperent materias penetrantes in eis, augmentantes eos, non fieret uirides, & denigrarentur: Illud enim est propter penetrationem superfluitatum in eis. Et dentes quidem creati sunt recipientes augmentum, & additiones semper, ut sit eis illud loco eius, quod conteritur; ita quod dens oppositus loco eius, qui cecidit, & eradicatus est, augmentatur in longitudine, quum fit additio cōueniens ei: & non opponatur ei contritio. Et scias, quod dentium complexiones quadoque significantur ex gingiua, & colore eius: si est citrina, est cholerica: & alba, est phlegmatica: & rubra, est sanguinea: & si est ad fuscitatem, & nigredinem, est melancholica.

## A N N O T.

Dentes in ossium numerum esse referendos, testatur Gal. li. de ossibus & quod iidem sentiant, idque nervorum mollium beneficio, quos à tertia nervorum cerebri coniugatione habent II. de usu part. ea natura prouidentia, quod quum soli inter ossa omnia nudi expositi sint calidis, frigidis, duris, & mollibus corporibus occursuri, quum sentire cum lingua et sapes discernere oporteat, non aliter quam ceteras oris particulas, ut I 6. de us. par. Gal. ait, sensu propterea præditos fuisse oportuit. Vnde quum sentiant, dolore etiā affici quotidie experimur, qui tristis est sensus. atque id non per partes solum quibus annexi & continui sunt, sed etiam secundum eorum substantiam, ut 5. de comp. med. per loca. Fuit tamen controuersia, an dentes sint ossa, quum ossa non sentiant, quum eadem simul cum animalium ortu ortum habeant, & cer-

tum ac præfinitum augmenti tempus obtineant, quum amissa uel fracta reparari nequeant: dentes uero & sentiunt, neque simul cum animalibus nascuntur, neque certum ortus sui & augmenti tempus habent, qui ad ultimum usque senium & nascuntur & producantur, & amissi renascuntur. Sane antiqua fuit hæc questio, quam etiam uidit Arist. 2. de gener. anim. Quare & ipse dentes ossa quidem esse fatetur, habere tamen aliam ab alijs ossibus naturam. Ita & Gal. ex toto ossium numero dentes excipit locis supra citatis, quasi alia natura præditos. Cæterum præter aliorum sententiam non defuere tamen, qui ossa uniuersim omnia, nedum dentes, sentire existimarent. Atque hoc sanè Auenzoarē sensisse audimus, lib. 1. tract. 9. ac triplici ferè ratione in hunc modum probasse. primū quidem, dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt. secundo ossa nutriuntur & crescunt, ergo sentiunt: quæ profecto ratio illi inniti principio uidetur, quoniam 2. de anima, inesse ait Arist. in sensitiuo uegetatiuum, sicuti trigonū in tetragono: ergo in potentia uirtus nutriendi est in sensitrice. at, ubi sensilis facultas non est, in iis in quibus sensitiva anima est, illic non fit nutritio: nutriuntur autem ossa: ergo sentiunt, uel due in animali erunt animæ. tertio, ossa in uiuentibus animalibus seruantur, nec putrescunt; putrescunt uero in mortuis: hoc igitur non ob aliud fit, nisi quia uitali et animali spiritu destituta sunt. seruabantur ergo antea ab animali & uitali spiritu. at ubi uitalis spiritus est, illic etiam sensus: ergo ossa sentiunt. Quod si obieceris ex Gal. cætera ossa præter dentes nervis carere, propterea non sentire uidetur absurda esse hæc ratio, quum eadem ossa & uenis & arterijs careant, nutriantur tamen & augeantur. Adde, quod alij quidam docti addunt, quoniam animalium corpus non ea tantū parte sentit, in qua est nervus (neque tota. n. alioqui cutis, neque totus uenter, et intestina tota sentient, quum in his ubique nervi distributi non sint) sed etiam in partibus nervo proximis est sensus: ad quas. s. sentiendi facultas à proximo nervo, ueluti lumen à sole emanat. His ergo ossa sentire omnia, probatum uidetur. Verum, & si triplex hæc Auenzoaris ratio à quibusdam magni nominis & doctrina commendatur, uidetur tamen nobis constans adhuc & firma & Arist. & Gal. sententia, quod ossa non sentiant, quum dissecta non doleant, si membranam, qua continguntur antea abraueris; triplex uero obiecta ratio satis friuola atque imbecilla. Nāque, quum primo loco argumentatur, (si modo id Auenzoar uoluit quod illi ascribunt, cuius certè auctoris copiam nos non habemus) dentes sentiunt, dentes sunt ossa, ergo ossa sentiunt. Quis manifestum elenchum non uidet, atque in secundo syllogizandi ordine præmissas utraq; affirmatiuas & neque enim conuertitur ossa dentibus, & dentes ossibus. Quis non uidet per accidens (non per se et de omni, ut dicunt) dici quod ossa sentiant, si ea ratione qua dentes sunt ossa, sensu potuerunt? Sed & secunda quoque ratio errore non uacat. si nutriuntur, ait, ergo sentiunt, Quis ignorat plantas nutriri nec sentire? Confirmant, quia nutritoria potentia in sensoria, ut trigonum in tetragono continetur. Patemur nos eandem animam pluribus potentijs esse præditam, atque nutritoriam in sensitrice contineri: non tamen si quid nutritur, idem etiam sentit in animali. nutriuntur prius, quum uita plantæ prius uiuat; dein etiam sentiunt, quia uita animalis posterius uiuit: ut efficax ratio sit; sentit, ergo nutritur, quod in sensitrice nutritoria quoque uis inest: non tamen contra. Verum & tertia quoque ratio non satisfacit. Quod enim ossa in uiuentibus conseruentur, non animali & uitali spiritui ac calori acceptum

a. B. iedigatio-  
ne & quadoque  
sentiunt pruri-  
tū & titillatio-  
nem.

b. B. commotio-  
nis, & eradica-  
tionis, & emine-  
tiæ.

c. B. superfluitati-  
bus viscosis si-  
cuti linimentum  
adherētibz uel  
equitatibus.

Alia litera. super-  
fluitatum visco-  
sarum sicut lini-  
mentū adharē-  
tium uel equi-  
tantium.

d. B. pruritus.

e. B. & quæ  
accidit eis mu-  
tatio in quārita-  
te ipsorum natu-  
rali, & ita quod  
longatur, & ma-  
gnificantur, &  
conteruntur, &  
parumificantur.

f. B.

Cap. 5.

Cap. 7.

Cap. 2.

Cap. 8.

Cap. 4.

Cap. 11.

Text. 1.

ptum est referendum (opus enim ossa animali spiritu non habent, quum non sentiant, neq; moueantur uoluntario motu, quin crassa & terrestri admodum substantia consistant, quæ sensum non admittit.) uerum id à uitali & naturali calore obtinent, quibus per mortem abeuntibus corrumpuntur. At uero, quum postea Galeni rationem damnant, qui ossa propterea non sentire ait, quia nervos non habent, ita enim neq; nutrentur neq; uiuerent, quum neq; uenas, neq; arterias habeant: neq; totus uentriculus, tota intestina, tota cutis, sentiret, quum non ad singulas horum particulas ferantur nerui. Ad hæc inquam, respondere licet; quamuis ad ossa neq; uenæ neq; arteriæ perueniant, inest tamen ijs medulla, qua nutriuntur ut 3. facult. nat. augetur uero hæc per insensibiles meatus, alimento à uicinis partibus in hos repositum. neq; caloris naturalis ac uitalis ferendi gratia uenis & arteriis semper est opus; quin inest uis fixus & innatus calor, qui influente ad circumpositas partes à corde ipso caliditate conseruatur, foueturq; Et si uero non ad cutem totam, intestina tota, & uentriculum conspicui nerui non feruntur; commista tamen iis totis ad minimas etiam particulas nervosa substantia est, cuius gratia sentiunt, id quod ossibus non euenit. Quamobrem quod ossa omnia sentiant, hæcenus probatum non est, atque ita Arist. & Gal. sententia firmo adhuc fundamento innititur. Vnum tamen est, quod, licet & ab Arist. & à Gal. confirmetur, dubitatione tamen non caret. Aiunt dentes eo à cæteris ossibus differre, quod hi cum animalibus non nascantur, sed post ortum. Hic prætermittimus, quod aliquando & pueruli uisi sunt in lucem eduti, quibus dentes à gingiuis insigniter eminent. Nos enim qui hæc scribimus, aguntur anni iam sex, puerulum uix ortum cum dentibus omnibus sumus conspiciati. Sed q. dentes, & si cum animalis ortu extra gingiuas non promineant, suis tamen alueolis in ipso utero geniti, delitescant, & nostri diligentiores anatomici non semel aduerterunt, immaturos etiam abortientium foetus excidentes: & antiquissimus auctor Hipp. (si modo is huius libri auctor est) in lib. de carnibus palam testatur: dentes primos in utero ex uictu oriri scribens, postquam uero foetus in lucem prodiit, ex lacte: postremos uero ex cibo & potu. Esset hic dignum questione, an dentes præter nervos, arterias quoque & uenas habeant, quum & nutriantur, & in iis Gal. 5. de comp. med. per loc. pulsatorium dolore sensisse se ipsum fateatur. quum præsertim ab eodem Gal. non semel statutum sit neruis coniunctam semper ire & arteriam & uenam. Verum de hac re, nos modo relinquimus, ut alii iudicent.

## De conseruatione dentium. Cap. 2.

**Q**ui uult, ut incolumes sint sui dentes, oportet ut obseruet octo res. Ex quibus est, ut sibi caueat à frequenti corruptione cibi & potus in stomacho, propter rem in substantiam cibi; & est ut sit recipiens corruptione uelociter, sicut lac, & pisces saliti, & 2. pisces parui; & aut propter malitiam regiminis suæ acceptio nis ex eis, quæ iam scita sunt in locis suis. Et ex eis est ut non nitatur multis uicibus uomere, & proprie quum est illud, quod euomit, acetosum. Et ex eis est, ut uitet masticationem omnis 3. uiscosi: & proprie, quum est dulce, sicut 4. confectio de melle & ficus uiscosæ. Et ex eis est, deuitatio frangendi durum. Et ex eis est deuitatio congelantium. Et ex eis est deuitatio omnis rei, quæ est ue-

hemētis frigoris, & proprie post calidum: & omnis uehementis caloris, & proprie post frigus. Et ex eis est, ut assiduet mundificationem eius, quod ingreditur dentes absque 5. perscrutatione multa, & consuetudine usque ad hoc, ut noceat carni ru beæ, & carni, quæ est inter dentes, & moueat eā, aut moueat dentes. Et ex eis est deuitatio rerum nocentium dentibus proprietate sui, sicut porri: ipsi enim uehementer nocent dentibus, & gingi uæ, & reliqua quæ dicta sunt in singularibus. Fri cationes autem eorum oportet, ut administren tur cum æqualitate; & non fiat in eis 6. perscruta tio tanta, ut destruaturs humiditas 7. eorum & æ quositas, & præparet eos ad recipiendum fluxus, & uapores ascendentes à stomacho, & fiat causa ad timorem: & quando administratur fricatio cū æqualitate, abstergit dentes, & confortat eos, & confortat carnem rubeam, & 8. prohibet lapides, & facit bonum oris odorem. Et melius quidem lignum ad fricationem faciendam est illud, in quo sunt stipticitas, & amaritudo. Et oportet, ut con suecat fricationem dentium, quum uadit dor mitum, cum oleo. sitque illud oleum, aut sicut oleū rotatū si est necessaria infrigidatio: aut si cut oleum de ben, & nereidem, si necessaria, est calefactio: & quandoque necessaria est compositio. 9. Et melius quidem est, ut fricen tue prius cum melle, si est illic frigus: aut cum zuccaro, si est declinatio ad frigus, aut parum ca loris: unumquodque autem amborum congregat proprietates laudabiles absterfionis, & ciba tionis, & impinguationis, & mundificationis: sed zuccarum in hoc toto est inferius melle: & si tera tur altabazet, & cum melle misceatur, abstergit, & mundificat, & stringit gingiuam: deinde oportet ut sequatur ipsum oleum. Et ex eis, quæ con seruant sanitatem dentium, est, ut colluatur os in mense bis cum uino, in quo decocta est radix tithymali, est enim 10. perueniens ad 3. ultimum in faciendo bonum odorem: & non aduenit facien ti illud, dolor dentium. Et similiter caput leporis adustum, quando fit cum eo fricatio. Et simi liter sal confectus cum melle, quum aduritur, aut non aduritur: sed adustus est melior: & oportet ut ex eo fiat auellana, & ponatur in panno, & fri centur cum ea dentes. Et similiter fricatio cum lupinis. Et similiter alumen iameni cum aliquan tula myrrha, & proprie alumen adustum cū ace to. Et quando 11. iuuantur dentes istis mediciniis, 3. oportet ut administretur post eas mel, & fri catio cum eo fiat; aut zuccarum: deinde admini stretur fricatio cum oleis, secundum quod narra uimus. Et quum dens præparatus est fluxibus, oportet ut teneatur in ore decoctio rerum stipti carum diu. Et assiduetur 12. medicamen de alumine & sale adustis super ipsum.

## ANNO T.

Dentes quæ ab interitu uindicent, notat Paulus lib. 1. quem Auic. emulatur. unum tantum hic additur de iis euitandis, quæ sui proprietate dentes oblaedunt, quæ le porrum esse dicit. Sed roget fortasse nos quispiam, cur ficus & quæ dulcia sunt & uiscida, dentes offendant? Explicatur hoc ipsum ab Aristotele 2. 2. problem. sect. 1. Qua de causa ait ficus, quum molles dulcesq; sint, dentes offendunt? An quia gingiuis sua lentitate adherent, se-

d. B. uehementi ipsius mundifi catione, & absq; processu in ea perducente ad hoc, ut noceat alhamur.

e. B. assiduatio, f. B. splendor.

g. B. ostracofa tatem.

h. B. ex ambo bus,

† album,

i. — B.

k. B. administra neris dentibus has medicinas,

B. puluis,

hana.

tinofa, zathaf & atinosq.

Cap. 29.

Probl. 14.



Cap. 13.

que pramolles inter dentes insinuant, & putredinem per suum calorem cito conficiunt. Forsitan & ob granorum suorum duritiam dentes celeriter effatigant, quum manducantur, conficiunturque. In uniuersum tamen uidentur nobis dulcia non alia ratione dentibus obesse, quam lentore, quum & quæ dulcia non sunt, uiscida, tamen, ijs obsint, dulcia uero quæ non sunt uiscida quales uia sunt, atque alii plures fructus, id nomen non obtineant, quod dentes ledant. Ita & lactis usus gingiuas & malas, quibus sui uisciditate adheret, humidus reddens corruptioni & putredini obnoxios dentes facit, ut Gal. 3. de alim. facult. Quare & post lactis esum, collui os uino & melle iubet, ut, quod dentibus inheret, abstergetur. Vnum author notat de fricatione dentium, quod summi est momenti. Nouimus nos plures qui ob exquisitam & accuratam nimis frictionem, frequentissime dentium dolore corripuntur. Quod de materia ad fricandos atque abstergendos dentes apta, ait, ligno astringenti & amaro sapore pradito esse utendum, in memoriam nobis duxit Martialis distichon

Lentiscum melius, q. si tibi frondea cuspis

Defuerit, dentes penna leuare potest.

Dignum tamen & hic admiratione uidetur, quod, quum dulcia & uiscida omnia dentes offendant, author tamen fricationem ex melle aut saccaro consulat. Breuibz tamen, mel ubi coctum est, maxime est uiscidum, & crassum: crudum uero modice quidem lentum, sed maxime tamen abstersorium est: coctum ergo uitandum omnino est, quod author principio ferè huius capitis significauit, eorū usum interdicens, quæ ex melle confecta sunt: crudum uero & si modice uiscidum est, maxime tamen abstergit, ut abstersionis gratia in dentium fricatione iure probetur. De saccaro uero alia ratio est (quamuis idem ob eandem commendetur causam ob quam & crudū mel, nempe quod parum uiscidum quum sit, maxime abstergit) hoc enim quanto magis coquitur, tanto minus fit lentum, minusque abstergit.

Sermo uniuersalis de cura dentium.

Cap. 3.

**M**edicinæ dentium aliæ sunt conseruatiuæ, & aliæ sunt curatiuæ. Et quia substantia dentium est sicca, tunc medicinæ conuenientes quæ conseruant sanitatem, & reducunt eos ad illud quod oportet, secundum plurimum sunt medicinæ exsiccatiuæ. Calidis autem & frigidis indigent, quando accidit unam duarū qualitatum à naturali complexione iam plurimum recessisse. Vehementiores igitur medicinarum conuenientium ad sanitatem dentium sunt exsiccatiuæ, commensurate in duabus qualitatibus. <sup>a</sup> & <sup>b</sup>

Et omnis medicina dentis est exsiccatiua, nisi illa, quæ non est dentis, in quantum est dens, imò propter accidens quod ei accidit. Et ex exsiccatiuis quædam sunt calidæ, & quædam sunt frigidæ. Et medicinarum dentium melior est illa, quæ aggregat ad arefactionem & exsiccationem, abstersionem, & resolutionem superfluitatis, si ad dentem est expulsa, cum <sup>b</sup> & æqualitate, & <sup>c</sup> & prohibitionem materiæ, quæ ad ipsum attrahitur, cum exsiccatiuis frigidis: & illa quæ ad aliquantulum frigoris declinat, quæ non obstupefacere facit dentes sua acetositate <sup>d</sup> & aut ponticitate sua, sicut est obstupefactio agrestis & acetositis citri, & sunt <sup>e</sup> & gallia & camphora, & sandali, & rosa, & semen eius, & balaustia, & sanguis draconis, & fructus thamarisci, & gallæ, & kara-

be, & margaritæ, & faufel, & farina hordei, & cortex arboris mori, & folia thamarisci, & radix acetosæ. Et calidæ, quæ <sup>f</sup> sunt usque ad terminum, & aliæ sunt, quarum calor est in substantia sua: & aliæ sunt quarum calor est acquisitus. Et illæ, & <sup>g</sup> quæ sunt ad terminum in substantia sua, sunt, sicut sal adustus, & <sup>h</sup> absinthium adustum <sup>h</sup> &

10 & cinnamomum, & hyssopus, & flos squinanthi, & fructus capparis, & fortius eo est cortex radicis eius, & xyloaloes, & muscus, & capillus ueneris crudus, & adustus, & folia cupressi & <sup>i</sup> juniperi & folium, & cornua cerui adusta, & non adusta, & menthastrum, & cinis eius, & mastix, & <sup>k</sup> dragacantum adustum, & cinis <sup>l</sup> nitri, & aristol. rot. & cinis corticis <sup>l</sup> & uitis, & cinis capitis leporis, & dactyli adusti. Et calidæ cum uirtute acquisita, sunt sicut cinis gallarum: nam cum

20 & quæ sunt eis similia. Aequales uero sunt sicut cornua cerui adusta, quum lauantur, & sicut nux aldulb, & sicut cortices arboris pini. Et ex eis sunt medicinæ uenientes ex uia compositionis, & sunt sicut farina hordei, quum permiscetur cū sale, & <sup>m</sup> & sero, & deinde aduritur, & dactyli confecti cum alkitrab, & aduruntur donec fiant carbonēs, & deinde effunditur super eos <sup>n</sup> & serum. Et ex fricationibus expertis, est dentifricium expertum, quod recipit, cornu cerui adusti, & foliorū cupressi amborum ana 3. x. nucis dulb cum dispositione sua. 3. v. radicis pentaphylon. 3. x. capilli ueneris adusti. 3. v. rosarum mundatarum à capitibus suis. 3. viij. spicæ. 3. iij. conterantur bene, & fiat ex eis dentifricium. Dentifricium bonum.

Recipe cornu cerui adusti, <sup>o</sup> & carmesich & cyperi, rosarum, spicæ aromaticæ, omnium ana. 3. j. salis gemmæ. 3. quartam partem, fiat ex eis dentifricium. Et dicemus etiam dentifricia in capitulis, quæ sequuntur, & dentifricia alia in antidotario. Incipiamus itaque, & dicamus, quod curatio cū exsiccatiuis est curatio, sicut scis, conueniens: & cum calefactiuis & infrigidatiuis est curatio, quæ est necessaria, quum fit uehemens recessio ab æqualitate propria. Et medicinæ quidem dentales, aliæ sunt dentifricia: & aliæ sunt masticationes: & aliæ sunt linimenta: & aliæ sunt quæ ut pastilli ponuntur super dentes, aut super mandibulam. Et aliæ sunt <sup>p</sup> & succi: & aliæ sunt fricationes: & aliæ sunt res implentes: & aliæ sunt uaporationes: & aliæ sunt cauterizantes: & aliæ sunt eradicatiuæ: & aliæ sunt suffumigationes: & aliæ sunt caputpurgia: & aliæ sunt distillationes in aure: & aliæ sunt euacuant materiam cum phlebotomia: aut uentositate ex propinquiore locis. Et ex medicinis dentium quædam sunt, quæ sunt resolutiue, & quædam, quæ sunt infrigidatiuæ: & quædam, quæ sunt narcoticæ. Et narcoticæ quidem, quum administrantur in dentibus, sunt res longinquoiores à timore: uerum earum multiplicatio quandoque corrumpit substantiam dentium. Et similiter medicinæ uehementis resolutionis, & calefactionis, oportet ut non administrentur, nisi quum est necessarium: & sunt sicut pulpa coloquinthidæ, & elleborus alb. & cucumer asininus, & reliqua: & oportet ut caueatur euentus alicuius earum, & narcoticorum ad uentrem.

b B. resolutione temperata.  
c B. Alia litera, prohibitio quidem materiæ q. ad ipsum defertur cum exsiccatiuis frigidis, & cū illis. Alia lra. quæ ad ipsum defertur & exsiccatiua frigida & illa.

d — B.  
e — B.

f B. de caliditate quam.

g B. q. lor est  
h f. cel  
i B. a. cradu.

i B. ab

k B. g  
l bau  
i B. ca

m B. a

n B. m

o B. c  
zech ve  
zech.

p B. col. oris.

trem. Et similiter multoties est necessarium perforare dentem cum perforatorio minuto, ut per ipsum <sup>9</sup> exuccetur materia nocitua: & ut inueniant medicinæ transitum ad profundum eius. Et acetum quidem, quamuis sua essentia noceat dentibus, tamen quandoque ponitur in medicinis dentium in frigidantibus, & calefacientibus simul: in frigidantibus quidem, quoniam in frigidat sua substantia, & ut penetrat in calefacientibus uero, quoniam penetrat, & quoniam adiuuat cum incisione ad resoluendum: eius uero nocumentum est tunc fractum cum medicinis dentium, quæ eis admiscuntur.

## ANNO T.

Dentes sumpta ex eorum natura indicatione, quum frigida & sicca substantia sint, exsiccantibus & frigidis conseruari debent: ob eorum tamen frigiditatem ab excellenti frigidi usu citissime offenduntur. unde & ab Hipp. 5. aph. frigidum inimicum ossibus, dentibus, nervis, cerebro, & spinali medullæ: calidum uero amicum, fuit pronuntiatum. Quippe, ut Alex. 2. problem. scribit, quum natura terrena hæc consent, terrenum autem omne frigidum est: propterea si frigida qualitas augeatur, merito accidere detrimentum potest. sentiunt autem dentes præcipue frigiditatem, quod ut ait Arist. sect. 34. problem. meatibus continentur tenuibus, quibus calor inditus exiguus est, proptereaque re aduersa facile patiuntur. uidetur tamen hoc dentibus euenire ut à frigido facile offendantur, non tantum ob eorum substantiam (quum enim durissima hæc sit non leui momento alterari eam uerisimile est) quantum neruorum gratia, qui & maxime sentiunt et à frigido celeriter offenduntur. Quæ quidem, quum ita se habeant, iuuantur tamen etiam quandoque à frigidis: humida uero, & si eorum substantiæ non nisi longo temporis tractu officerent, neruorum tamen gratia nunquam non obsunt. Ex quo etiam sequitur, ut exsiccantia semper conducant, ac recte hic curationem dentium esse absolute asserat cum exsiccantibus. quamuis enim sequenti capite, quod & Gal. 5. de comp. med. per loc. dentibus siccam quoque intemperiem accidere affirmet, ut in senibus, quo casu certum est curari dentes non posse, nisi per ea quæ humectent, si modo curam admitterent. quia tamen is affectus curari non potest, atque (quod fieri potest) illi soli attendendum est, ut gingiue arctè dentes circumquaque constringant, quod astringentibus & exsiccantibus fit medicamentis: propterea uidetur illud in dentium curatione esse perpetuum ut desiccemus; quod Auic. scribit.

## De dolore dentium. Cap. 4.

**S**Cias, quod dentes quandoque dolent propter causam dolorosam existentem in substantia ipsorum, secundum quod proposuimus in eis, quæ præterierunt. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in neruo, qui est in radice eorum. Et quandoque est propter causam dolorosam existentem in gingiua, & apostema, & additionem carnis natæ in ea, recipientem materiam. Aut propter mollificationem eius, & mollitiem eius: quare recipit materias malas, & putrescunt in ipsa, & nocent dentibus: & etiam <sup>2</sup> sponuntur dentes commotos. Et quandoque fit difficile pluribus hominibus considerantibus in dentibus suis dolorosis, discernere inter eos. Et species curæ ipsorum sunt diuersæ. Dolorum uero dentium causæ, aut sunt malitia complexionis

puræ ex frigore: aut calore: & exsiccatio propter priuationem nutrimenti, sicut in senibus <sup>b</sup> est in fra humectationem, secundum quod scies in loco suo: aut est cum materia, aut uentositas. Et materia quidem aut facit dolorem cum multitudine, aut grossitie, aut acuitate. Et quandoque est materia apostemans dentem ipsum, & quandoque est corrodens: & quandoque facit nasci uermem. Et materiei principium aut est ex stomacho, aut est ex capite: aut ex utrisque locis simul. Et si fuerit totum corpus plenum illa materia, tunc cursus ex corpore ad dentes erit ex his duabus uijs. Et quandoque dolent dentes in febribus acutis secundum semitam communis in malitia complexionis. Et quandoque accidunt sub aliquo dentium corrosio, dolor, & pulsatio; tunc in radice eius est superfluitas non matura: curentur ergo apostemata, & dolor: & eradicetur.

## ANNO T.

Dentium dolorem, tum affecta eorum substantia, tum affectis neruis, tum offensis gingiuis accidere, est etiam à Gal. 5. de comp. med. per loca explicatum. etsi enim paulò obscurius erat an ipsa dentium substantia doleat, id tamen certo usu ita se habere deprehensum est: atque id quidem in interno præsertim & latente dentis corpore esse putandum est; quum alioqui, quod extra gingiuas prominet, secetur, limis teratur, decurtetur, æquetur, leuigetur, ac uratur, tenui sensus indicio apparente. neque tamen hac parte expertes omnino sensus esse dixerimus, ut quidam affirmant; quum quicquid sub eos cadit, statim sentiant, & qualitates omnes confestim percipiant. Sanè doloris dentium causæ, quæ nam sint, fusius author noster explicat. referuntur autem eæ uniuersim ad intemperiem ac solutionem continui: siue per essentiam in dentibus hi morbi sint, siue aliunde communicentur.

## De signis.

## Cap. 5.

**O**Portet, ut attendas, & consideres an cum dolore dentis sit apostema in gingiua, aut in partibus eius. Si ergo inuenies apostema in gingiua, existimabis & iudicabis, quod fortasse causa non erit in ipso dente. Et similiter, si fuerit compressio super ipsam gingiuam. <sup>a</sup> f &

Si autem non inuenieris apostema in gingiua, tunc causa alia est in ipso dente, aut est in neruo, qui est in radice eius. Nam si senseris apostema in dente, aut corrosionem, tunc causa erit in substantia eius. Et similiter quum senties læsionem, quæ extenditur secundum longitudinem in dente. Si autem non sentitur læsio nisi in profundo; tunc causa est in neruo, qui est in radice eius, & propriè quando inuenitur dolor expansus in carnibus rubeis aut in mandibula, & sentitur sicut stupefactio in dente. Et tu quidem significabis complexionem calidas & frigidas per ea quæ sciisti: & siccitatem per detumitionem dentis, & commotionem eius. Et significabis uentositatem cum permutatione doloris extensi: Et humorem grossum cum submersione, & mora doloris absque caliditate, & frigiditate apparentibus ualde. Et humorem acutum sanguineum, aut cholicum, cum uelocitate nocumenti, quod incurrerit ab eo, quod facit dolorem, & <sup>b</sup> pertransitione existentem in dolore, & alteratione coloris

b B. præter quod sit humiditas.

Cap. 8.

a f B. nocua.

b B. cum profundatione existente

ad



ad similitudinem humoris, & caliditate acuta, quum tangitur. Et scias, quod initium humoris est ex cerebro, aut stomacho ex repletionem, quam inuenies ex uno eorum, aut ambobus. Quum autem causa doloris est in gingiua, non sufficit eradicatione: & non est necessaria penitus. Et si est in dente, remouetur dolor cum eradicatione: & quando est in neruo, quandoque remouetur cum eradicatione: & quandoque non remouetur. Et non remouetur quidem, nisi propterea quod materia, quam natura & medicina resolueret, quærunt, inuenit locum amplum, in quo expellitur, quando prius fuerit præfocata retenta cum dente.

## ANNO T.

Cap. 1.

Quibus signis doloris dentium causæ distinguantur, leges ex Gal. 5. de comp. med. per loc. fusius tamen hæc author noster prosequitur. Videtur uero hic dubitatione dignum, quomodo (quod author scribit) ex flatibus dolores dentium concitentur, quum dentes durissimi sint corpora, quæ extendi non possunt. Sanè & superiori capite author dentibus omne apostematis genus accidere posse testatus est. Inter tumores uero & apostemata certum est esse, & quæ à flatu fiant. Sed & Gal. quomque 5. de comp. med. per loca. ex flatu dentium dolores peruenire inuuit. Intelligendum tamen hoc de neruosa præsertim substantia, quæ ad dentes fertur. possunt nihilominus & flatu ipsi in dentem ipsum inclusi, non quia tendant, (quum extendi fortasse dentes non possint nisi rumpantur) sed quia calidi uel frigidi, uel acres, dolorem parere; quod forte author noster & Gal. intellexere.

De cura.

Cap. 6.

**S**I dolor quidem fuerit communitate membri, tunc incipe à mundificatione membri communis cum phlebotomia, & uentris solutione, cum eo quod sit sicut hiera, & pulpa colominthidæ, aut scammonia, aut sicut infusiones: aut cum gargarismis mundificantibus caput; quum causa est in capite. Quum autem illic fuerit apostema sensibile in gingiua, & carnibus rubeis; tunc oportebit ut incipias cum phlebotomia, & scarificatione secundum uirtutem, & conditiones. Et ut teneat in ore in principio in omnibus eis, in frigidantia, quæ sunt ex succis & decoctionibus & similibus factis fortibus. Ex camphora absque superfluitate in stipticitate. Et multoties quidem sufficit, ut sis contentus ex oleo rosæ, & mastice, & oleo omphacino, aut ex oleo quod sit sicut oleum myrtinum: Et confert ad illud ut sumantur uinum passularum uetus, & oleum rosæ crudum: & decoquatur cum uino, in quo sint passulæ decoctæ & decoctione bona, & teneatur in ore. Deinde post illud gradatim ordinetur ad resoluentia, & maturantia: & caueatur, ut non curat ex aliquo forti eorum aliquid ad uentrem. Et ordinetur etiam gradatim ad euacuationem ex ipso membro, ita ut mittantur ad radices dentium sanguifuge: aut phlebotometur uena, quæ est sub lingua: aut uentose tur sub mento cum incisione. Quod si dolor uehementior fuerit, tunc oportet ut adhæreat super radicem dentis pyrethrum cum camphora. & reiterentur ambo quoties resoluuntur. Et si additur uehementia doloris, necessarium est multoties administrare opium cum oleo rosæ. Sed quotiescunque inuenitur excusatio ab illo, di-

mittete ipsum est melius. imò oportet ut administretur maturatio. Quum autem causa est in ipso dente, aut in neruo, & non est materia, imò malitia complexionis, curetur cum medicinis denticum, quæ ei opponuntur, notis. Si autem est causa in malitia complexionis eius, & debilitatis eius, & compressio super calidum, colluat os ex oleo frigida complexionis tepido, deinde frigido actu. Et si causa malitiæ complexionis eius est, & compressio super frigidum, administretur loco illius ex oleis calidis, sicut est oleum de nereidem, & oleum de ben; & comprimat super uittellum oui assatum calidum, aut super panem calidum: & quandoque conferunt ambo regimina in unaquaque specierum malitiæ complexionis prædicta. Si autem causa est pura siccitas, tunc confert ei ut fricetur cum eis, quæ sunt sicut butyrum, & adeps anatis. Si uero est cum materia, quæcumque sit materia, acuta, aut grossa, aut multa, oportet ut euacuetur secundum quod in ipsa est. Et oportet ut prius incipiatur in principio cum eis, quæ infrigidant & repellunt in omnibus illis, quæ uis sit illud in materia calida plus necessarium, & in grossa minus. Et ex rebus quidem fortibus ad repellendum, & propriè in materijs frigidis, est alumen adustum, & extinctum cum aceto, cum æquali mensura sui salis, quæ ambo sint trita ualde: deinde administretur, deinde colluatur os postea cum uino. Et ex eis, quæ conueniunt ad repellendum, sunt gallæ. Quod si materia fuerit calida, curetur cum succis infrigidantijs, & fiat præparatio in æquatione eius. Si autem illud non ualet, præparatio sit aut in resolutione eius, aut in ipsius stupefactione. Et si materia fuerit grossa, aut plurima, præparatio sit, post illud, quod diximus ex curatione initij, cum resolutionis etiam: & melius est, ut sit collutio oris cum aceto, & oleo rosæ. Ipsa enim quandoque attrahit humiditates radicales post superfluitates. Et quandoque est necessarium, ut aggregentur ad resolutiuas, medicina stipticæ, quoniam membrum est siccum. Quod si causa est uentositas, tunc curatio fiat cum resolutiujs, quæ dicemus: & propriè, serapino, & galbano, & granis alharmel.

De medicinis resolutiujs.

Cap. 7.

**M**edicinæ administratæ in doloribus dentium indigentibus resolutione, aliæ sunt collutiones oris, in quibus omnibus oportet ut teneantur in ore spatio longo, sicut acetum in quo coctum est spolum serpentis: aut acetum in quo decocta est coloquintida, & est fortis iuuamenti ualde. Et quum frigus est manifestum, tunc sit cum uino aut aristol. aut pyrethrum aut assa foetida, cum sinapi, aut cortices capparis, aut cortices pini, aut menthastrum, aut folia dulcis, & polium, & cortices graphani cum aceto, aut aqua. Et similiter folia lauri, & gith. & similiter fustes alij cum pyrethro: Aut acetum in quo ponitur conditi teneatur in ore: Aut pyrethrum, & fructus tamarisci in aceto. Et ad dolorem sampsucus siccus: Aut radix cucumeris asinini, & eius succus in aceto; aut cum harmel, quæ sint decoctæ in aceto, aut serapinum. Et ad dolorem pulsatium, decoctio gallarum crudarum cum acetum,

d B. in quo decoctum sit uinum passularum.

a B. alhamur.

b B. solutione uentris.

c B. cum.

a B. Alius. Alius abromu- b B. alie

c B. Alius chibicho coctum in

to, & solatrum cum aceto, & d<sup>1</sup> & bengi  
cum aceto, & cornua cerui adusta decocta in ace  
to squillitico, trita & confecta in oxymelle. Et al  
lia sunt gargarismata cum similibus eorum, quæ  
prædiximus de collutionibus oris. Et ex eis est,  
ut decoquantur passæ montanæ & allia in aqua,  
& fiat ex eis gargarisma, & dimittatur os apertum,  
& currat saliuua plurima. Et aliæ sunt mastica  
tiones acceptæ ex medicinis prædictis, & similibus  
eis. Ex illis est, ut sumantur menthastrum monta  
num, & pyrethrum, & piper album, & myrrha, &  
conficiantur cum carne passularum, & fiant ex  
eis auellana, & mastice tur ex eis omni die auella  
na una. Et aliæ sunt linimenta, & epithimata, &  
f<sup>1</sup> & orationes, & emplastra facta ex medicinis re  
solutiuis notis, & ponuntur in eo, quod habet  
essentiam tenacem, sicut est mel, aut Kitran: aut  
aliquid dissolutum in aqua qua resoluantur, aut  
conficiantur cum aqua sola: aut accipiat sulphur  
recens, & liniatur: aut sumatur pulsatina, & sinapi  
tritum solum: aut cum assa foetida: aut accipiat  
sulphur recens, & cum assa uel sagzenea & ponat  
super radicem dentis. Et ex eis, quæ sunt exp  
ta, est ut sumatur medulla nucleorum persici, &  
quantum est medietas eius de pipere, & conficiat  
tur cum Kitran & fricetur cum eis dens t<sup>1</sup> &

3 aut nigella contrita, & confe  
cta cum oleo applicetur, & liniatur cum ea. Et ex  
eis, quæ sunt experta, est ut sumatur piperis, & py  
rethri, & staphisagrie, & zingiberis omnium ana  
pars. i. nitri armeni pars. i. & s. terantur bene, &  
fricetur cum eis dentes, & gingiua: quoniam sunt  
uehementis iuuamenti. Et quandoque barbæ sit  
emplastrum cum eis, quæ sunt, sicut malua, & cha  
mæmilla, & anethum, & semen lini, & decoctio  
anethi, & oleum eius: & administrantur. Et Gal.  
quidam existimauit, quod hepar stellionis, & quan  
do ponitur super dentem dolorosum, corrosum,  
sedatur dolor eius. Et aliæ sunt uaporationes ex  
terius adhibita: & oportet, ut administrantur aut  
ante cibum duabus horis, aut post ipsum. iij. ho  
ris: & horum est necessitas propter uehementiam  
doloris, sicut si fiat uaporatio cum sale & milio:  
aut cum oleo calefacto: aut cum cera liquida. Et  
quandoque uaporatur barba faciendo uaporatio  
nem post uaporationem, ut ad ipsam trahatur  
materia: quum enim apostemat barba, sedatur  
dolor: & proprie quum coquitur des cum oleo  
feruente in illa hora. Et aliæ sunt cauterizantes:  
& regimen quidem cauterij est, sic, ut decoqua  
tur oleum cum aliquibus medicinis resolutiuis  
prædictis, aut solū. Aut sumitur acus, & ignitur,  
& submergitur in illo oleo, & fit ut penetret in  
uacuitate embubæ ingeniose super dentem dolo  
rosam, donec perueniat ad dentem, & cauterizet  
ipsum. Et quandoque ponitur t<sup>1</sup> & in cir  
cuitu eius cera, aut massa, aut aliquid aliud distin  
guens inter dentem: & inter dentes, qui sunt in  
circuitu eius, & carnes rubeas. Et iuuamentum  
quidem huius ad illum, in quo materia est in ipso  
dente, est plurimum. Et quum distillatur in em  
buba etiam oleum feruens, post ingenium prædi  
ctum. Et oleum quidem oliuæ est conuenientius  
oleis reliquis. Et quandoque necessarium est in  
cauterizantibus, ut perforetur dens perforatorio

minuto, ut penetret in ipso uirtus cauterizatiua.  
Et quando non ualent curationes, cauterizetur  
dens cum acu ignita toties, donec perueniat ad  
ultimum in cauterizatione eius: & fortasse sedabi  
tur dolor, & frangetur dens. Et aliæ sunt fricatio  
nes acceptæ ex eis, quorum præterijt narratio. Et  
zingib. quidem cum melle est fricatio iuuans. &  
etiam acetum, & sal, & etiam acetum, & pulpa colo  
quintidæ, & pyrethrum. Et aliæ sunt fumus, &  
suffumigationes: & in eis melius est, ut fiat in tra  
iectorio. Et quandoque suffumigatur ex resoluti  
uis, sicut uenis coloquintidæ, aut granis eius, aut  
granis sinapis, aut ungula asini, aut semine cepæ,  
& proprie ad uermem: aut folijs myrti, aut polio,  
aut folijs rutæ, aut pyrethro. Et aliæ sunt caput  
purgia resolutiua, sicut aqua cucumeris asinini,  
& succus radicis betæ, & fassafa, & aqua sampsu  
ci. Et aliæ sunt distillationes in aurem n<sup>1</sup> quæ se  
quuntur dolorem, sicut si administrantur ista ca  
putpurgia distillata in aure: aut & succus capparis  
humidi. Et aliæ sunt impletiones corrosione, si  
fuerit causa doloris ex corrosione: & oportet ut  
subtilietur, & non impleatur cum labore, & uehe  
mentia addente in dolore, sicut galia cum cype  
ris, aut cum mastice: & fortior illo est assa foetida  
cum o<sup>1</sup> serapino: & aut nigella trita cum oleo, aut pi  
per: aut sex adusta: aut euphorbiū, aut pyrethrum:  
aut impleatur ex medicamine medullæ persico  
rum prædicto: imò impleatur calidus cum frigi  
dis, & frigidus cum calidis. p<sup>1</sup> &

## De medicinis stupefactiuis.

## Cap. 8.

Q Vandoque administrantur secundum mo  
dos prædictos in resolutione. Verum me  
lius est, ut sint delinitæ, aut annexæ, aut  
implentes, quum tamen quandoque administren  
tur, ut sint & masticationes & suffumigationes. Ex  
eis itaque est, ut sumatur seminis hyusquiami al  
bi, & opij, & storacis, & galbani, omnium ana pō  
dus. 3. ij. piperis & assæ foetidæ de Sceni amborū.  
3. i. fiat ex eis collyrium cum coagulato uuæ, &  
ponatur super dentem dolorosum. Aut suman  
tur opij & castorei partes æquales. Et distilletur  
ex eis granū j. aut grana. ij. in oleo ros. in aurem  
b<sup>1</sup> ubi est dolor: & aut sumatur, quod adhæreat ex  
radice mandragoræ, quandoque enim sedat ip  
sum: aut sumatur, secundum quod ostensum est,  
ex modo suffumigationis cum semine hyusquia  
mi albi: Aut decoquatur radix mandragoræ solū:  
aut cum hyusquiamo albo cum uino, & teneatur  
in ore. Et quandoque dantur in potu etiam nar  
cotica, sicut philonium. & potat enim ipsum, & qui  
de dente suo conqueritur, & accipit ex ipso in  
ore suo, & dormit: & maturatur ægritudo eius, &  
quiescit dolor eius. Et ex eorum summa, quæ  
stupefaciunt absque nocumento, est aqua infrigi  
data cum niue in ultimo, & ponitur in ore acce  
ptio post acceptionem, donec stupefiat dens: qua  
re quiescit dolor omnino, quàmuis quandoque  
sit addens in principio.

## A N N O T A T.

De dētium doloris curatione, plura Gal. 8. de comp. Cap. 8.  
med. per loca, plura Paulus lib. 3. & Trallianus libro. 3. Cap. 26.

AVIC.

E e e

Sed

† sicla.

n. — B.  
Alia litera. &Alia litera.  
o B. Kibikengip B. & aliæ sunt  
eradicatiuæ sed  
ei faciemus ca  
pitulū & nō est  
conueniens ad  
ministratio ea  
rū, nisi sit dolor  
in ipso dēte nō  
in alijs.

a B. collusione

b B. quæ est in  
parte dentis do  
lentis.c B. quoniam fa  
ciat eum.



Cap. 13.  
Cap. 9.

Sed &amp; Celsus lib. 6. de hac re copiose, &amp; Rasis 9. ad Almanforem.

De dente commoto.

Cap. 9.

a. B. dentem.

b. B. aut ppter  
diminutionem  
uel corrosione  
alderugi.

c. B. algamur.

**Q**uandoque commouetur dens propter causam primitiuam ex casu, aut percussione, & quandoque commouetur ex humiditate mollicante neruum constringentem. & quandoque est dens cum hoc pinguis deinde extenuatur. Et quandoque commouetur propter corrosione accidentem origini dentium, & amplificat eam: aut subtiliat dentem per illud, quod minuitur ex eo, & non facit dolere. Et quandoque commouetur propter detumitionem accidentem dentibus, propter siccitatem dominantem: sicut accidit dentibus conualescentium & senum, & eis qui famem tolerant uehementem continue, & abbreviatur ab eis nutrimentum. Et quandoque commouetur propter abbreviationem carnis & alhamur.

De cura.

Cap. 10.

a. B. & admini  
strentur stiptica  
costringentia ex  
medicinis facie  
tibis ad dentem  
uel appropriat  
is dentibus, col  
luendo os, & fric  
ando.b. B. testificatio  
uel curatio.  
Alia litera.

c. B.

Alia litera.  
d. B. vino.  
Alia litera.  
vino de passis.

e. B. adusti.

Alia litera.

f. B.

**O**portet, ut deuitet masticationem cum illo dente, & minore locutionem, & non tangat ipsum manu, neque lingua, & penitus dimittat masticationem, & intendat ad sorbitionem quantum potest. Quod si causa fuerit corrosio, curetur corrosio.

& reliqua. Et si causa fuerit detumitio, succurratur cum cibariis: quum tamen hoc sit ex eis quorum sobuiatio est difficilis. Deinde cum humectantibus curetur, faciendo, ut adhæreant, & fricando, & distillando in aurem, sicut est oleum rosæ & de salicibus, & succus foliorum solatri, imò cum stipticis. Nam si est propter detumitionem dentis, non ualent cibaria, quoniam ipsa forsitan non impinguant ipsum uelociter: Imò oportet, ut curetur cum stipticis frigidis: & similiter si accidat à percussione. Si autem prouenit ab humiditate mollicante, oportet ut curetur cum stipticis calefacientibus, & administrentur stiptica oppilatiua ex medicinis dentium, colluendo os, & fricando, calefactis: sicut collutio oris ex aqua in qua decocta sunt albedar parum, & folia cupressi: aut passorum in quo decoctum est alumen cum medietate sui de sale: aut cum aqua in qua decoctum est serapinum. Et ex adhærentibus est, ut sumatur aluminis. 3. ij. salis. 3. j. annectantur super radicem dentis: Aut cortices eris cum oleo, & radicis lilij, & corticis cupressi, omnium an. 3. iij. & aluminis pars. i. & sumantur cineris tamarisci, & salis, equaliter: aut cornu ceruini adusti, & salis. & confectorum cum melle adustorum, & myrrhe adustorum omnium an. 3. x. Aut myrrhe, & croci, & spice, & masticis omnium an. partes. ij. rutæ sicca, & sumach, & balauftia. omnium partes. iij. fiat ex eis dentifricium, & quod adhæreat. Et etiam stiptica permista cum aloe & colcotar & climia. Dentifricium continens ad hoc capitulum, & ad alia. Cyperi, & rosarum, & spice aromaticæ, & salis geminæ, & carmezi, & cornu ceruini adusti, partes æquales. Et ad illud, quod est causa diminutionis carnis gingiuarum, sumantur alumen iamenum, & xyloaloes adustum, & cyperi, & sumach, & balauftia.

ANNO.

**D**entes mobiles sunt redditi, morbus est in posttu, & connexion, sitq; uel dentium substantia uitiata atque imminuta, quauis id ratione contigerit, seu rosione, seu alimenti inopia, uel alueis quibus insunt uitiatis, ampliatisq; ab acri humore, aut alia quauis id genus causa: uel oblaesis neruis quibus connectuntur, nimio. s. humore relaxatis, uel siccatis, uel erosis, ac sectis. Sequuntur uero hæc omnia uel internas, uel externas causas. Curanturq; ut & alij morbi, contrariis præstidijs. Pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loc. Ex his tamen, qui dentes ex alimenti inopia in senibus mobiles sunt redditi, remedio nullo curatur, ut ait Gal. loco citato: licet tamen in his, astringentibus gingiuas circa dentes magis astrictas facere, ut ibidem testatur; ut aliquo his pacto auxilium feratur. Pro materia medicamentorum ad dentes commotos uide Gal. lib. iam citato, necnon Trallianum lib. 3. Vide & Rasis 9. ad Almanforem.

De perforatione &amp; corrosione dentium.

Cap. 11.

**A**ccidit illud ex humiditate, & trefacta in eis. Intentio in cura corrosionis, est prohibere additionem eius; quod corroditur: & illud sit cum mundificatione substantiæ corruptæ, & resolutione materie. & prohibitionem dentis, ne recipiat illas materias: & conuersione illarum materierum ab eo cum euacuantibus, si eis indigetur. Et medicinarum prohibituarum corrosionis, sunt exsiccatiua. Si autem est fortis, indiget fortibus, uehementis exsiccationis, & calefactionis. Et si est debilis, sufficit in eo exsiccatio, & stipticitas, sicut lycium, & myrtus, & spica celtica: & ipsarum administratio sit ex modis, quos prædiximus. & plurimum eius ex capitulo impletionis. Ex illis enim est, ut impleatur cum galia, & cyperis, aut galia sola: prohibet enim corrosione, & sedat dolorem: Aut impleatur mastice, & cyperis, & myrrha: aut storace: aut gallis uiridibus, & lycio: Aut storace & opio, aut galbano: Aut sulphure citrino, & lycio: aut uisco albotin, & pipere: aut cum galia: aut albotin, & menthaistro: Aut cum nigella contrita & confecta cum aceto & melle: Aut cum sulphure replendo aut liniendo: Aut cum zingibere decocto cum melle, & aut cum aceto: quoniam ipsum est ultimum ad hoc. Aut assa foetida, aut cum alkitran: Aut cum assa foetida, & ammoniacorum, aut assa foetida sola: & bulliat cum cera, ut non resoluatur. Est enim uehemens ad sedandum dolorem: aut cera sola: aut cum medicinis, aut cum lycio & dragacanto. Et iam experta est camphora in implendo, & est inuatiua in ipsa ultimè cum prohibitione additionis corrosionis, & sedat dolorem. Et oportet, ut adiuues te cum eis, quæ præterierunt in capitulo doloris dentium. Et quandoque administrantur in hoc epithimata ex castorei, & pyrethri, & opij, & galbani partibus equalibus, & pipere & cardamomo cum melle: aut pyrethro, & myrrha cum melle: Et ggranis alcadra uiridibus cum melle: aut uinum bonum, cui superfunditur acetum feruens: Aut helleborus acutus, & aut sulphure: & cum æquali mensura lycij: aut pipere & lacte tithymali: aut nitro

nitro, & pyrethro: Aut galbano, & semine hyssopii albi: Aut storace, & opio. Medicamentum bonum. Recipe. nitri, & albengi amborum ana. partes. ij. pyrethri, piperis, amborum ana. partem. j. m. epithymi partes. iij. ponantur super locum. Et iterum. Recipe. capitum granatorum & piperis, & seminis iuniperi omnium ana. partem. s. Et quandoque administratur implendo ex eo, & epithimando. Et quandoque ponitur super locum calidum forte: aut sursticon: Aut calicis partes. ij. & salis ammoniaci, & aluminis, & myrrhe, & gallarum, & acaciae, & ireos omnium ana. pars. i. & hordeum adustum, & spuma maris: & quandoque additur in eo galbanum. Et quandoque iuuatur ex collutionibus oris retentis in ore magnifice, si decoquatur radix capparis cum aceto, donec consumatur medietas aceti, & teneatur in ore. Et administratur distillationes in ipsa corrosivae, sicut arsenicum dissolutum in oleo, ferueat, & distilletur in corrosivum. Et ex eis, quae iuuant, est ut distilletur in latere dentis corrosivum oleum rosae.

## ANNO T.

Dentium erosionem ex humorum acrimonia influxu provenire, fatetur Gal. 6. de tuenda valetudine. & 5. de comp. med. per loca. Curandam vero hanc ijs iubet, quae influentem humorem desiccant, ut & aliarum partium ulcera, atque ijs quae erodentem humorem euacuent, si multus is fuerit: si enim paucus, sola resiccantia satisficient. atque haec certe Gal. communi sumpta ulcerum indicatione docet; non is tamen negarit, alterandum esse humorem qui influit, & eius temperandam esse acrimoniam: id quod ex humore ipso peccante, qui ulceris causa est, indicatur.

De ruptura dentium &amp; eorum corrosione.

Cap. 12.

Et causa in hoc secundum plurimum est conversio complexionis eius ad humiditatem. Et quandoque est causa in ipso, ut exsiccetur siccitate vehementi. Sed differentia, est manifestata detumescitio, & contrarium eius. Et si est illic significatio alterationis coloris, aut corrosione, significat complexionem humidam habentem materiam.

## ANNO T.

Dentes frangi potius dicuntur quam comminui, si id aduerteris, quod Arist. 4. meteor. scriptum reliquit. quum frangi ea asserit, quae in portiones magnas duas aut plures diuidi possunt, quaeve nec mollia sunt, nec uacua, ut lapides; comminui vero, quae & mollia & uacua sunt, quaeve in minimas partes ducuntur. Verum non ea significationis angustia comminutio dentium intelligitur, sed pro fractione in tenues partes sumitur. Atque hic sane affectus in eandem causam recidit, in quam & erosio: nempe ex acrimonia humore erodente rumpi ac comminui accidit, licet id non raro etiam ex externa causa eueniat. Unde & eandem plerumque curationem suscipit, quam erosio. Sequi nihilominus quandoque solet hic affectus dentium siccitatem, ut author notat: absumpto enim innato quo uincuntur humido, tum ob aetatem, tum ob sicciora medicamenta, disrumpi dentes necesse est. Quamobrem quod Gal. 5. de composit. med. per loca. resiccantibus, nempe alumine, dentium ruptionem cu-

ret; de ea ruptione, quae humoris acris redundantiam sequitur, erit intelligendum: quum alioqui, ubi ex siccitate dentes rumpantur, neque siccis, neque alijs fortasse medicamentis curari queant. Vnum tamen in siccorum usu 6. simpl. med. Gal. notat, ut absque calfactione id fiat: quod uidetur difficultate non carere, quum hic author noster alumen quidem probet, sed praeterea si medicamenta calfaciant, non frustra testetur laborari, ueluti si elleboro nigro melli admisto usi fuerimus. Sane in Aui cennae contextu, duplex lectio est: antiqua legit non esse laborem uanum: altera Bellunensts, non esse, ait iuuatiuum, si utamur calfacientibus. Atque posterior haec cum Gal. sententia 6. simpl. med. uidetur certe consentire, qui siccantibus absque calfactione utendum iubet. Quum tamen Gal. 5. de comp. med. per loca. ex Asclepiade & Heraclito elleborum ad erosos dentes consulat, (non differt uero erosio a fractione, si causas respexeris ut iam dicebamus) propterea uidetur utraque lectio probanda. Contradictio uero ita sedabitur, quae calida sunt, dentium fracturae non conueniunt, quod sui caliditate innatum fortasse humidum depascantur: si materia tamen erodens frigida fuerit, qualis salsa pituita, a qua & erodendo & refrigerando leduntur, calida medicamenta admitti posse uidentur, non tamen si calidissima sint, sed si mediocriter calida, qualis niger erit elleborus melli admixtus. ita enim non absumitur innatum calidum, sed fouetur.

De cura.

Cap. 13.

Et curatio prima est prohibitio materiei, & mundificatio dentis cum stipticis fortibus praedictis. Et alumen quidem est fortis impressionis in hoc: & si sunt calefacientes cum hoc, non est earum labor uanus: sicut est elleborus niger mixtus cum melle. Si uero est a siccitate cura eius, est cura siccitatis.

De alteratione coloris dentium.

Cap. 14.

Vandoque fit illud propter alterationem eius quod cooperit eos ex linimento: & facit accidere pannum. Et quandoque fit lapis dentium radicibus, cuius eradicatio est difficilis. Et quandoque fit propter materiam malam penetrantem in substantiam dentis: & alteratur in ea, & corrumpit colorem eius, conuertendo ad colorem melongiae, & similibus, & praeter quod fit super ipsum pannus.

De cura.

Cap. 15.

Primo quidem curetur cum eo, quod abstergit, & mundificat, sicut spuma maris, & sal, & nasturcium tritum: & cinis ostracorum & cinis radices canae, & aristol. rotunde & hordeum adustum, & sal gemma, quae omnia sint secundum aequales partes: & si uis, adde in eo ostracum limaciarum adustum: Aut sumatur abrotani adusti & piperis amborum ana. pars. j. & ammoniaci partes. iij. & folij. ij. & gypsi adusti. x. partes, terantur & administrantur. Et si fuerit superficialis, tunc flos æris cum melle. Et ex eis, quae albeficiant in dispositione, est tritura catini de Sceni: aut tritura uitri: aut masacumie, & alsumbedig, & lapidis adamantis. Secundum uero curetur cum eo quod resoluit materiam, & extrahit eam, aut abstergit eam, sicut piper, & menthastrum, & costus, & aristol. rot. & assa foetida permiscetur cum

AVIC.

Ecc 2

abster-

Cap. de Aspara-  
go.

Cap. 9.

a. B. coloratio

b. B. iuuacium

a. B. coloris illi  
supfluitatis vi-  
scoze quae sicut  
linimentum den-  
tibus adhæret.Alia litera.  
a. B. & testa co-  
tritu.  
Alia litera.  
b. B. origanum.

c. B. amomi.



absterſiſſis prædictis: & ſicut eſt detrificiũ, quod diximus ante; aut hoc dentrificium bonum. Recipe radicis ariſtol. partem. j. cornu ceruini aduſti partes. ij. maſticis partes. iij. olei roſ. partes. v. terantur & adminiſtrentur. Aliud. Recipe abrotani & ſaliſ torrefacti, & lilij, omnium ana partes iij. cyperi partes. v. ſpicæ partem. j. piperis partes vj. Aliud. Recipe ſaliſ, qui tandiu aduſtus fuerit, donec fuerit ut carbo, partes. iij. folij partes. ij. & ſpicæ partem. j. & iterum cineris oſtracorum partes. iij. roſarum ſiccarum partes. v. cyperi partes. iij. d. floris hyuſquiamiſ partem. j.

d. B. ſumitatum  
ſquinanthe.

# ANNOT.

Hoc ſymptoma eſt, quod ad affectus corporis ſenſiles pertinet: morbum præſertim in numero ſequens, ad hæſum uidelicet craſſæ & diſcoloris materiæ ad dentes: uel etiam ipſi dentium ſubſtantiæ alterationi ſuccedens. ſicut enim oſſa ſiccitate albeſcunt; ita & ob humiditatem uario inſici colore conſueuerunt, tali ſcilicet, quali humores ſunt, quibus imbuuntur. Recte igitur in huius affectus curatione abſtergentibus & deſiccantibus utitur, pro quibus pete Gal. 5. de comp. med. per loca.

Cap. 8. & 9.

## De facilitatē originis dentium. Cap. 16.

Quandoque accidit infantibus, ut dentium eorum natiuitas ſit difficilis. Et quædoque communicat ei ſolutio uentris: quare neceſſarium eſt, ut commenſuretur cum epithimatis ſuper uentrem, & ſuccis præparatis & retētiōe eorum. Eſt etiam neceſſarium ut liniantur cum collyrijs prædictis in libro uniuerſali. Et ex eis, quibus ortus dentium ſit facilis, eſt fricatio cum adipibus, & cerebellis, & propriè cerebro leporis extracto ex capite eius poſt decoctionem: aut cum alcanna, & butyro & oleo de lilio. Et iam dictum eſt, quod lac caninum confert in hoc uehementer cum proprietate ſua. Et ſi dolor uehementior fiat, liniatur cum ſucco ſolatri, cum oleo roſ. calefacto. Et oportet, ut prohibeatur maſticatio ſuper rem, quæ habet eſſentiam tenacem. Imò oportet, ut nutrix intromittat digitum ſuum in ore eius tunc, quum incipit dolere propter ortum dentium, & fricet gingiuam eius uehementer, ut currat ab ea humiditas ex uia gingiæ. deinde fricetur cum medicinis prædictis. Quumque dentes parumper apparent, oportet ut fiat emplaſtrum capiti, & collo, & mandibulis cum lana ſubmerſa in oleo, & diſtilletur etiam in aure eius oleum: & nos iam præmiſimus tale, quale eſt capitulum hoc in lib. j.

a. B. ebibitis.

# ANNOT.

Vt dentes facile erumpant, ea præſertim iuuant, quæ gingiuas emolliunt relaxantque. Sedandi tamen doloris, aut alui cohibendæ, aut conuulſionis gratia (qui affectus dentitionem ſequi ſolent, ut Hipp. 3. aph.) indicantur alia plura, quæ iam dictos affectus oppugnent, de quibus author. Cur uero (ſi quis roget) in ipſo dentium ortu febres, conuulſiones, alui profluuiæ, quandoque ſcquantur, hæc ratio eſt, ut Galen. in com. febres ſane ob dolores, rigores, inflammationes ſiunt. conuulſiones ob hæc, & propter crudum alimentum, & quia neruoſæ partes iſs nondum ſunt ualidæ. ſolutiones alui, quod alimentum non bene cōcoquitur, neque recte diſtribuitur. Pro huius affectus curatione, uide & Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulum lib. 1.

Ap hor. 25.

Cap. 9.

Cap. 9.

## De regimine eradicationis dentium. Cap. 17.

Quandoque aduenit ex dente doloroſo, ut non recipiat curam omnino, & ſit ut quotieſcunque ſedatur nocumētum, quo læditur, in proximo redeat: Amplius ſit uicinitas eius reliquis dentibus nocumētum propter illud, quod ex ipſo pertransit ad eos, & non inuenitur ad eius rectificationem ſemita; tunc cura eius eſt eradication. Et ipſe quidem quandoque eradicatur cum tenalijs, poſt detectionem ab eo, quod tenetur cum radice eius. Et oportet ut attendas ante eradicationē, & conſidera an egritudo ſit in ipſo dente. Nā ſi non fuerit, nō oportebit ut eradicet: Et nō eradicet quū cauſa fuerit in gingiua, aut fuerit in neruo, qui eſt ſub dēte: Illud enim quamuis dolorē parumper alleniet, non tamen ipſum deſtruit, imò redit. Et non quidem aluiat ipſum, niſi propter illud, quod reſoluit ex materia tunc, & cum eo quod peruenit ad ipſum ex medicinis, & in eradicatione illorū dentium, qui nō cōmouentur, eſt timor, ex quibusdā nocumētorum plurimorum: quandoque enim detegitur a mandibula, & putrefit pars ſubſtantiæ eius, & excitat dolorem uehementem. Et quandoque excitat dolorem oculi, & febrem. Quum ergo ſciueris, quod eradicatione eſt difficilis, aut non tolerat eam infirmus; tunc non erit rectum, ut moueatur cum uehementia. Illud nanque eſt ex eis, quæ in dolore augmentum faciunt, & quum tamen conueniens eſt quandoque, ſi fuerit ægritudo propter cauſam in dente: nam ſi commoueatur, & reſoluitur materia ſub ipſo, & ſedatur dolor. Quandoque uerò eradicatur cum medicinis. Et rectius quidem eſt, ut incidatur in circuitu dentis cum phlebotomo, & adminiſtretur ſuper ipſum medicamen. Et ex illis eſt, ut ſumantur cortices radicis mororum, & pyrethrum, & terantur in ſole cum aceto forti, donec fiat totum ſicut mel: deinde liniatur cum eo radix dentis in die tribus uicibus. Aut teratur pyrethrum, & in aceto ſub ſole dimittatur. xl. diebus: deinde diſtilletur ſuper illud, quod incifum eſt; & dimittatur hora una, aut horis duabus. Et quandoque inueſtitur ſanus cera bene; deinde extrahitur: quare eradicatur, aut ponitur loco pyrethri radix cucumeris aſinini: aut linitur cum arſenico nutrito cum aceto, quoniam molliciat eam: aut ſumantur ſeminiſ urticæ, & galbani partes æquales: aut urtica, & de thure, duplum eius, & ponatur ſuper radicem dentis & eius: & quandoque feruet cum folijs ſici: quoniam & ipſum frangit eam, & eradicat ipſum cum facilitate: Et ſax acetum ipſius eſt mirabilis. Et quandoque ſumantur cortices mori, & cortices cappariſ, & arſenicum citrinum, & pyrethrum, & uenæ, & radices coloquinthidæ, & ſiſamum, & conſiciantur cum aqua anethi, aut cum aceto forti; & dimittatur tribus diebus; deinde liniantur. Aut ſumatur uenarum citrinarum, & corticis mori, amborum ana pars. j. & arſenici citrini partes. ij. & conſiciantur cum melle: & ponantur in circuitu dentis totius, quoniam eradicat eum. Aut ſumantur radicis abrotani, & lactis tithymali pars. j. radicis tithymali partes. ij. conſiciantur cum melle, & ponantur ſuper ipſum: & ſi denſe eſt debilis, liqueſcat cera cum melle in

plur.

b. B. doq. ſit æ. in de cum.

c. B. d. B. ipſum.

e. B. f. febr. crant. alumi.

le in sole, & distilletur super ipsam oleum, & præcipiatur ut mastice eam.

## ANNOT.

Is quorūdam morborum est mos, ut auferri, nisi morboſa ablata parte non poſſint. id in gangræna, & in dentium eroſione, fit: quod teſtatur Gal. 14. meth. feſtinandum tamen, Celfi conſilio, ad eximendum dentem, niſi res cogit, non eſt. Cauendum præterea medico eſt, ne fallatur: atque doloris cauſam, dentis uitium eſſe putet, quum affectio neruum apprehendat, uel gingiuam. Quo autem ingenio eximantur dentes, docet Gal. 5. de comp. med. per loca. & Trallian. lib. 3. Manuariam uero actionem docet Paulus lib. 6. & Celfus lib. 6. Vide et Raſm 9. ad Almanſ.

De fractione dentis corroſi, & eſt ſicut eradicatione ſine dolore. Cap. 18.

Conſiciantur farina cum lacte tithymali, & ponatur ſuper ipſum aliquibus horis, quoniam frangetur. Et oportet, ut ponantur in ipſo folia uolubilis maioris acutæ. Et adeps ranae arboreæ eſt<sup>a</sup> & incifiuus, & fractiuus: & eſt rana uiridis, quæ hoſpitatur in plantis, & arboribus, & aſcendit ex arbore ad arborem.

De uermibus dentium. Cap. 19.

Sumatur ſeminis hyoſciami albi, ſeminis porri amborum ana. partes. iij. ſeminis cepæ partes. ij. & ſ. conſiciantur cum adipe caprino cōtrito, & fiant inde pilulæ, quarum unaquæque ſit 3. j. & fiat ſuffumigatio ex una pilularum cū coopertura capitis & cum traiectorio.

## ANNOT.

Mirari quiſpiam poſſit quomodo dentibus uermes innascentur. Res tamen ita eſſe docet. Nos non ſemel ſolo ſeminis hyoſciami ſuffitu, ſtupefactos eſſe dentibus uermes concidere ſedato ſtatim dolore, ſumus conſpicati. arbitrandum eſt hos ex putredine, ueluti & in alijs corporis partibus, gigni.

De cauſa ſtridoris dentium. Cap. 20.

Stridor dentium in ſomno fit propter debilitatem lacertorum mandibularum, & eſt ex eis, ſicut ſpaſmus: & accidit infantibus multoties; & remouetur quando fiunt puberes. Et quando multiplicatur ſtridor dentium, & ſonitus eorum in ſomno; indicat epilepſiam, aut apoplexiam, aut ſpaſmum: aut ſignificat uermes in uentre. Et ille, qui eſt ex uermibus, eſt habens uiciſſitudines.

De cura. Cap. 21.

Et oportet, ut curetur patiens illud cum mūdificatione capitis, & inunctione colli ex oleis calidis odoriferis, in quibus eſt uirtus ſtiptica.

## ANNOT.

Stridor ſymptoma eſt motricis facultatis, quandoque naturale, quandoque aduentitium. Et quo pacto, quibus oculorum mouentes muſculi imbecilles ſunt, ſemper niſtant, eodem & quibus debiles maxillarum ſunt muſculi, frequenter ſtrident. proptereaq; etiam qui ſtridores aduentitij ſunt, neruorum affectam originem ſi-

gnificant, unde & mentis commotionem, & maniam, & epilepſiam, & conuulſionem ſignificant in acutis morbis, quod primo prognost. adnotauit Hippocrates. Pueris præſertim hoc malum accidit, quod ijs humidius quæ ſit caput, facile muſculi maxillarum eo ſuperſuo humore imbuuntur. atque in his, non epilepſiam uel conuulſionem duntaxat, ſed & lumbricorum ſigna potiſſima ſunt, quod & author noſter, & Paulus lib. 4. ſcriptum reliquit: id tamen per accidenſi, quod ſuperfluere pituitam indicat, ex qua putreſcente uermes fiunt. Curatio, præſertim redundantis pituitæ detractioe fiet: deinceps uero calfacientibus, ac ſiccantibus, quibus aſtrictoria inſit facultas, ut affectæ partes roborentur.

De dente, qui elongatur. Cap. 22.

Portet, ut ſumatur digitis, aut inſtrumento conſtrictio: deinde limetur cum lima. Poſtea ſumantur grana lauri, & alumen, & ariſtol. longa, & fricetur cum eis.

## ANNOT.

Quomodo prominentes dentes æquentur, uide ex Gal. 5. de comp. med. per loca, & Paulo lib. 6. Cap. 9. Cap. 28.

De congelatione dentium. Cap. 23.

Congelatio eſt ſtupor quidam accidenſ deſti. Et illud eſt propter cauſam<sup>a</sup> & retentā, & eſt aut ſtiptica, aut pontica.<sup>b</sup> Et quandoque eſt propter illud, quod occurrit denti adueniens extrinſecus, aut<sup>c</sup> & ſtans. Et quandoque fit propter illud, quod eleuatur ad eos ex ſtomacho, quum fuerit illic humor acetofus. Et quandoque ſequitur imaginatio exiſtimatiua, quum præſens eſt ille, qui maſticat acetofum, maſticando<sup>d</sup> cum tranſmiſſione.

a B. exasperantem.  
b B. aut acris.

c B. faciens vomitum.

d B. maſticatio ne poſt maſticationem.

## ANNOT.

Dentium ſtupor ſymptoma eſt tactricis facultatis, ut Gal. 1. de ſymptom. cauſ. Morbus à quo dependet, ut detur eſſe aſperitas ex acidis & acerbis, ſeu cibis ſeu medicamentis, ſeu humoribus, uel alia quauis ratione contracta. nempe quæ acerbæ ſunt, nequalitatē ſummā habent ut Gal. in lib. de ſimp. med. fa. Quare et portulacæ huic ſymptomati conferre teſtatur Ariſt. prima probl. dum. ſ. lenit, & uiſcida ſui ſubſtantia aſperitatem æquat. propterea et Paulus lib. 3. oleo dentes inungit, & amurca in æneo uaſe ad mellis craſſitudinem cum oleo redacta curat. hac forte ratione, & ſalis frictione curatur, ut Ariſt. loco iam citato ſcribit, quod hic, dum uehementer abſtergit, dentes æquat, & aſperitatem tollit. Iuuat & lactis collutio, quod caſeoſa pingui & craſſa ſui ſubſtantiæ eandem aſperitatem lenit, & ſeroſa abſtergit. alij etiam caſeum huius rei gratia mandunt, & conſert, forte dum quæ inæqualia ſunt, replet. Quum tamen calidorum iuſculorum & aliorum collutione hic affectus præterea curetur (quod nos non raro animaduertimus.) hoc uidetur argumento eſſe, non inæqualitatem ſolum, ſed & frigiditytem aſperitati coniunctam, huius ſymptomatis eſſe cauſam, nam & acerbæ eiſmodi & acida omnia frigida ſunt. quamuis & ea forte aſſe ratione aſperitatem caliditas auſtrat, quod quicquid prominet & aſperitatem facit, illa attenuet & prorsus diſcutiat. Ceterum dubitatio hic eſt, quomodo, ut author noſter hoc loco & Ariſt. 7. problem. ſect. aſſerit, dentes noſtri ex alio acerbæ comedentium inſpectu obſtupescant. Breuibus, communicantur, ut ait Hipp. lib. de humoribus mor-

Cap. 5.

Probl. 38.

Cap. 26.

Probl. 5.



lestia animi & corporis per uisum & auditum. propterea ex iocundis nuncijs qui egrotant, saepe conualescunt, & ex tristibus sani egrotant, interiere alij tristi audito nuncio, alij etiam iocundo: ob id quum serra exauiatur, pumex quum secatur, & lapis quum mola frangitur, inhorrescimus. Quomodo autem id fiat, uidetur docere Arist. lib. probl. iam citato, occurrunt externa hæc nostro corpori & internos spiritus commouent. quos, si leniter iocundæ atque æqualiter commouent, delectant; sin asperius, & inæqualiter afficiunt; & horrorem qui inæqualitas corporis quædam est, incutunt. Ita ergo, ubi edentem acerba quempiam cõspexerimus, dentes nobis obstupescunt, acerba illius rei imagine per uisum ad communem sensum, atque hinc deinceps ad ipsos dentium nervos delata.

## De cura. Cap. 24.

a † B. Alia lra,  
aut allhanch.

† alimbat.

† alnergil.

b B. Alia litera,  
sicut mel.

Alia litera.

c B. pice valo-  
rũ in quibus vi-  
num recondit,  
aut grana lauri,  
aut.

Confert ei masticatio portulacæ ualde, a †  
& aut seminis portulacæ contriti,  
& infusi cum aqua, aut † terebinthinæ, aut  
amigdalæ, aut nucis regalis, & † nucis Indæ pro-  
priæ, aut auellana, & oleum omphacinum frican-  
do: aut fæx olei ingrossati in uase æreo b cum mel-  
le in sole, aut super ignem: & collutio oris cum  
lactæ asinino, & oleo tepido. Aut c cordumeni  
cum uino, & grana lauri, & aristol. longa: aut as-  
sa foetida: aut lac tithymali & squilla: Et sal, pro-  
pterea quia oppositus est acetositati, confert ual-  
de stupefactioni.

## ANNO.

Cap. 26.

Cap. 13.

Com. 32.

De curatione stuporis dentium uide Paulum lib. 3.  
& Gal. de optima secta ad Trasibulũ, ubi non omnem  
stuporem portulacæ curari admonet, quod & 2. in lib.  
de humoribus commentario.

## De ebet dentium &amp; cura eius. Cap. 25.

St, ut dens non toleret aliquid frigidum,  
neque calidum, neq; durum. Et plurimum  
eius est ex frigore: & est præcedens dolo-  
rem dentium. Et quum causa in hoc est frigus,  
administra grana lauri, & alumen, & aristol. lon-  
gam, & uaporationem assiduam cum uitello oui.  
Quod si cum illa non sedetur, fricetur cum hiera-  
picra. Si autem non ualet, tunc cum tyriacâ. Et  
oleum sinapinum est iuuatiuum ualde. Alkitram  
calefactum, quum eo multoties inungitur frican-  
do, est iuuatiuum ualde. Si autem causâ fuerit cõ-  
plexio calida (& est raro) significabit ipsam color  
gingiuarum, & tactus eius, & tactus dentium: quare  
oportebit ut assiduetur fricatio dentium cum  
oleo ros. a & tepesfacto, in quo b sint  
camphora, & sandali. Et administrentur mucilla-  
go psyllij. c & masticatio portu-  
lacæ, aut seminis eius proprie.

a — B.  
b † B. commi-  
nuta.  
c † B. Alia lra,  
cum aqua rosa-  
rum.

## ANNO.

Vbi dentes frigida summa intemperie affecti sunt, ne-  
que frigida neque calida admittunt: frigida quidem q  
ab ijs morbus intenditur; calida uero, eorum exemplo  
qui summe refrigerati ad calorem accedentes maxime  
dolent: nempe inæqualem eam intemperiem quæ repen-  
tè accurrit, ferre nequeunt. Luuantur tamen temperatè  
calidis: deinceps uero etiam summe calida non renuunt,  
ubi calori aliquantulum assueuerint. Quod uero etiam  
calida intemperie affecti dentes neque calida neque fri-

gida admittant, eadem est ratio: a calidis magis egro-  
tant, a frigidis inæqualiter afficiuntur: a temperatis ta-  
men, uel frigidis mediocriter adiuuabuntur: quamuis,  
ut author noster ait, raro id symptoma ob calidâ intem-  
perie cueniat. Sæpe uero non nuda sola intemperies, sed  
una etiam materia affligit. tunc uero non statim ad alte-  
rantia eundum erit; sed priori loco redundans humor  
erit uacuandus.

## De cura debilitatis dentium. Cap. 26.

Conferunt ei stiptica prædicta, & gallæ adu-  
stæ extinctæ in aceto: & grana myrti albæ:  
& sal a † & torrefactũ, & extinctum  
in aceto, & alramic, & uinum stipticum, & denti-  
fricia stiptica. Dentifricium bonum. Recipe cy-  
peri. 3. iij. myrobalanorum citrinorum enuclea-  
torum. 3. v. cinnami grossi. 3. xv. cinnamomi. 3.  
iij. aluminis. 3. ij. pyrethri. 3. vij. salis ammoniaci,  
piperis longi, galliæ, croci omnium. 3. j. salis. 3. v.  
sumach præparatorum corij. 3. ij. fructus tamaris-  
ci. 3. iij. cardamomi. 3. iij. b & aristol. 3. xv. balau-  
stij. 3. iij. terantur omnia & aggregentur. Denti-  
fricium bonum. Recipe sandali rubei, cubebæ,  
faufel, omnium an. 3. xv. cinnamomi grossi. 3. v.  
cinnamomi 3. ij. c bakiz. 3. iij. conficiantur cū  
amylo tritici. Dentifricium ad hanc rem bonũ.  
Sumatur kist. hordei, teratur, & inuoluatur mel-  
le, aut kitram paucò scemiò & fiant troch. inde,  
& d & submergatur charta de panno, & ponatur  
super lacertulum positum in radice furni: cumq;  
eius color denigratur, extrahatur, & accipiat  
ex eo pars una, & ex ruptura xilaloes, & balau-  
stij, & cyperis, & cortice granati, & sale ex omni-  
bus an. pars. j. terantur, & fiat ex eis dentifricium.  
Et quandoque sumuntur hordei adusti e & narra-  
ti. 3. partes. xx. & cyperi, & faufel, & alkarmozit,  
omnium an. partes. iij. & zingiberis pars. j. fiat ex  
eis dentifricium.

## ANNO.

Dentes, quum frigidus & sicco sint temperamento,  
frigidis & siccis mediocriter conseruantur. Vsu tamen  
in parandis dentifriciis sæpe calida medicamenta ue-  
niunt, quod si facillime frigidis obladi solent, & neruo-  
rum præsertim ratione, quos iunctos habent. Varia den-  
tifriciorum genera pete ex Gal. 5. de comp. med. per lo-  
câ. & Paulo lib. 3.

## FEN OCTAVA.

De dispositionibus gingiuarum, & est

tractatus unus.

## De agitudinibus gingiuarum. Cap. 1.



INGIVAE accidunt apostema-  
ta causa materiei descendens  
ad ipsam secundum plurimum  
ex capite. Et quandoque est pro-  
pter communitatem stomachi.  
Et quandoque accidunt ei apo-  
stemata in initio hydropisis, & accidentium a ma-  
litiæ formæ propter illud, quod ad eam eleuatur  
ex uaporibus corruptis. Et significatur genus  
materiei per colorem, & tactum. Et quandoque  
sunt ex eis manifesta, recentia, uelocia ad suscipi-  
endam curam: & profunda ad suscipiendam curam  
tarda: & quandoque sunt cum febre.

## ANNO.

## ANNOT.

Gingiuæ affectus præter naturam uarios experiuntur & intemperies, & tumores, & ulcera. de tumoribus hic agit. Morbum de quo hic uerba sunt, existimant aliqui παρύντις a Græcis uocari. quum tamen Pauli testimonio lib. 3. & 6. παρύντις inflammatio sit in aliqua gingiuarum parte fuscitata: & Celsus lib. 6. tubercula interdum iuxta dentes in gingiuis oriri quædam affirmet à Græcis παρύντις uocata (ita enim docti legunt, non παρύντις, ut uulgati codices, uel παρύντις, ut alij, quod apud Græcos παρύντις nullum uitium significet, & παρύντις aurium affectus est) distinguendum inter inflammationem gingiuarum & παρύντις uidetur. quamuis non negem παρύντις sub inflammationis caput uenire. Sane inflammationis gingiuarum cause, ut in alijs omnibus proximæ, humores sunt, qui tum colore dignoscuntur, ut 1. aphor. tum pluribus alijs, quæ sæpe iam adnotata repetere nunc opus non est.

## De cura.

## Cap. 2.

**S**I materia superfluitas calida, tunc administra euacuationem, & phlebotomiam talicheic. Et cura in principio cum collutionibus oris infrigidantibus: & sit in eis stipticitas, sicut est aqua ros. & lac acetosum, & aqua myrti, & aqua foliorum stipticorum frigidorum, & decoctio balauftiarum, & aqua arnoglossæ, & infusio glandium, & succus portulacæ: deinde post illud fiat oris collutio cum oleo omphacino, & oleo arboris mastice, & oleo myrtino: in unaquaq; uncia ponatur<sup>a</sup> mastix, & <sup>b</sup> aut oleum, in quo bullierint mastix & sicca ros. & aut oleum ros. in quo bullita sint spica, & rosæ sicca, & mastix. Et oleum quidem arboris mastice habet uirtutem uehementem in sedando dolores<sup>c</sup> & gingiuarum: & propriè recens; Resistit enim & non exasperat, & magis proprium iuuamentum eius est in dispositione doloris. Deinde post illud administretur, quæ sint sicut succus ireos humidæ: facit enim currere sanguinem, & facit quiescere: aut succus foliorum oliuæ: aut fæx uini, aut succus rutæ: aut oleum<sup>d</sup> alabati alcadræ bullitum cum aqua, in qua sint folia eius: aut cum decoctione aristol. Si autem apostema est calidum, & profundum, & nominatur berules, non resoluitur cum medicinis: imò fit purulentum: & quandoq; indiget cura<sup>e</sup> manus. & Et quandoq; substantia eius peruenit ad creandum carnem nouam. Quum ergo purulentum sit, administra super ipsum floré æris, & gallas: aut corticem æris contritum cum aceto diebus aliquibus, & <sup>f</sup> furie adustum, aut gallas cum aceto. Quum autem gingiua non cessat suppurari, & apostematur, & non sanatur, indiget cauterio. Et melius est, ut sumatur oleum feruens cum lana inuoluta super extremitatē tentæ, & toties fiat, donec detumescat gingiua, & <sup>g</sup> constringatur. Si autem apostema fuerit ex humiditate superflua: oportebit in principio ut colluatur os cum oleis calidis, & cum melle, & oleo, & rob: deinde administrantur resolutiua fortia prædicta multoties.

## ANNOT.

Non statim uenæ, quas aliberic Arabes uocant, secanda in gingiuarum inflammationibus sunt, sed antea tendenda exterior est brachij, quod Mesues in cap. de dolo-

re dentium ex gingiuarum inflammatione, admonuit. Gal. consilium sequutus, qui primo de comp. med. per loca & sæpe alibi, totius corporis communem euacuationem particulari præmitti oportere admonuit. Quod autem curationis est reliquum, pete etiam ex Gal. 5. de comp. med. per loc. Vide & Paulum lib. 3. & 6. & Celsum lib. 3. & 6.

De gingiua sanguinea, & cura eius.

## Cap. 3.

**C**onfert ei alumen<sup>a</sup> & <sup>b</sup> extinctum cum aceto, cum duplo ipsius ex sale, & cum furie tanto quantum ipsum est, & medietas eius, sparsum super eam: & etiam adurantur<sup>c</sup> stercora salita usq; quo fiant sicut carbo, & sumatur ex cinere eorum pars j. & ex rosis siccis partes ij. & iterum sumantur myrti, & lentium adustarum amborum ana. pars. j. sumach & furie amborum an. partes. ij. florū squinanti partes. iij. & commisceantur, & administrantur.

De fissuris gingiuarum.

## Cap. 4.

**C**URRITVR in cura eorum cursu fissurarum labij.

De ulceribus gingiue, & corrosione eius, & fistulis eius.

## Cap. 5.

**V**lcera gingiue alia sunt pura, & alia sunt incipientia putrefieri: & alia sunt incipientia corrodi.

De cura.

## Cap. 6.

**P**rorum quidem cura, cura est alcola. Ea uero quæ putrefieri incipiunt, oportet, ut curentur cum eis, quæ sunt, sicut & olea calida, & semē iuniperi & tribuli. Si ergo iuuant, erit bonum: & si non, sumatur gallarum pars. j. & myrrhæ pars. s. aggregentur cum oleo ros. & administrantur. Et ex speciebus quidem collutionum oris iuuatiuis, est collutio oris cum aceto squillitico. Et collutio oris cum lacte asinino. Et collutio oris cum decoctione foliorum oliuæ, & decoctione rosarum, & lentium, & gallarum, & capitum rosarum, & granatorum. Corrosiua autem, si sunt profunda, in ipsa oportet, ut curentur cum calcadicō proprio eis dicto in antidotario, & similiter fistulæ: deinde spargantur super ea medicinæ stipticæ. Et ex eis, quæ sunt experta, est hoc. Recipe tribulorum fructus tamarisci, pyrethri, omnium an. 3. iij. <sup>b</sup> chelidonie, & 3. j. mirbal, citrinorum, rosarum siccarum, amborum an. 3. ij. fabarum, & salis ammoniaci, & cubebe, & spumæ maris, omnium an. 3. s. balauftiarum, & croci, amborum an. 3. j. quartam, camphoræ. 3. iij. & fiat ex eis dentifricium: & etiam dentifricia, in quibus recipiuntur aristol. & colcotar, & scorie, & arsenica. In medijs autem sumantur pyrethri, & radices lilij, amborum an. pars. j. sumach & gallarum non perforatarum, & balauftiarum, & aluminis omnium an. 3. ij. terantur, & fiat ex eis dentifricium, & administretur<sup>d</sup> in medicinis inter corrosa, & fistulas. Et similiter ex balauftijs, & squama ferri puluerizetur gingiua, & retineantur in ea. Deinde colluatur os cum aceto squillitico, ut aceto in quo decocta sunt folia oliuæ, & etiam administretur philonium in loco corrosio, quoniam est bonum. Aut diacalamentum, & confectiones prohibentes

Ecc 4

putre-

a † B. adustum

b B. altharich.

a B. alabel, seu abel.

b B. memirau.

c B. j. j. camphora quartam 3. j.

d B. mediocriter corrosum, & fistulosum



putrefactionem, resoluentes illud, quod peruenit ex ea. Et ex eis est confectio de harmel. Si autem non ualent, tunc necessarium est alcadicon. Et ex eis, quæ approximant ei etiam, est ut sumantur aluminis, & calcis, & gallarum, & duorum arseni corum partes æquales: accipiat ex eo danic. i. post contritionem uehementem, & fiat cum eo fricatio fricando bene: deinde expectetur super eam una hora: postea colluatur os cum oleo ros. & quandoque ponitur in ipso acacia, & est conueniens ut fiant ex eo trochisci, & desiccantur & referuentur ad necessitatem. Et quandoque sufficiunt duo arsenica, & calx, & acacia, & fiunt inde trochisci. Et quandoque confert cauteriū prædictum. Et est ex eis, quæ deijciunt corrosiōem, & faciunt nasci carnem sanam. Deinde administratur dentifricium ex gallis cum tertia parte myrrhæ: creat enim carnem, & constringit gingi uam. Et phlebotomia talieheric confert in eis,

† venarū q̄ sunt  
ad labia & sub  
lingua.

## A N N O T.

Accidunt etiam gingiuis ulcera ob acrium uel ex capite, uel ex alia quauis parte humorum fluxionem. Sane Hipp. 2. prorrhēt. lienosis præsertim uitiari gingi uas & ulcerari notat. quod & Paulus lib. 3. Aut. hydropi correptis, quū de inflammatione gingiuarum uerba faceret, barum inflammationes oriri affirmat. & Author quoque libri de internis affectionibus, qui Hippo. ascribitur, lienosis quibusdam gingiuas male olere testatur, & a dentibus abscedere. hoc in corruptā for tasse alimētorum coctionem, & uitiatorum halituum ad superiora ascensum referendum est. Sed quod ad hunc affectum, & eius curationem pertinet, Vide Galenum 5. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. et Celsum lib. 6.

Cap. 9.

Cap. 9. Cap. 26.  
Cap. 13.

a B. sc̄ptore,

De a & augmento 3 gingiue & cura eius.

Cap. 7.

**C**Vra eius prædicta est in capitulo de fœto-  
re oris.

De diminutione carnis gingiue & cura.

Cap. 8.

† erui.

a † B. quādoq;  
sumitur.  
† erui.

b B. & exstijme  
tur q̄ aduratur,  
& quum adurit  
copteratur, &.

**S**umantur thuris masculi, & aristol. rot. & sanguinis draconis, & farinæ therbi, & radicis li lij partes æquales, & conficiantur post contritionem cum melle, & aceto squillitico, & administrentur fricando. Et a & 3 farinæ therbi. 3. x. conficiantur cum melle, & fiant inde trochisci, & ponantur super lacertulum, aut testam positum in inferiori parte furni, donec perueniat ad hoc, ut conteratur: & b & forsitan aduritur, & super id quod aduritur, & conteritur, 3 proijciant sanguinis draconis. 3. iij. & thuris masculi quantum ipsum, & aristoloch. rotund. & ireos, amborum ana. 3. ij. & fiat secundum modum prædictum.

## A N N O T.

Cap. 9. Cap. 26.

Cap. 13. Cap. 13

Vide Gal. 5. de comp. med. per loca Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Celsum lib. 6. necnon Gale. 3. de facile parab.

De cura mollificationis gingiue. Cap. 9.

**S**I quidem fuerit parua, tūc sufficiet in ea col lutio oris cum aqua, in qua decocta sunt sti ptica, calida uel frigida secundum comple-

xionem. Et ex eis, quæ sunt uehementis iuuamē ti in hoc, est alimē decoctū cū aceto. si aut fuerit plurima, tūc rectius erit in ea, ut incidat, & dimittat sanguis currere, & exprimat quod egredit ex eo: deinde colluatur os post ipsum cū decoctiōe stipticorum secundum modum prædictū in eis, quæ præterita sunt. Et ex eis, quæ sunt conueniē tia ad illud ex decoctionibus, est ut sumantur fructus tamarisci. 3. iij. & foliorū ligustri. 3. ij. a & 3 tepefiant, & administrentur. Aut sumantur balaustiarum, & corticis granatorum an. vj. partes, & 3 manna, & aluminis iameni an. iij. partes, & rosarum, & sumach albegdegi an. viij. partes, & spicæ aromaticæ, & florum squinanthi an. partes. x. fiat ex eis linimētum, & quod adhereat. Et phlebotomia talieheric confert ei. Confectio linimenti conuenientis ad illud, quod administra tur post collutionem oris. Recipe rosarum cum capitibus suis, piperis an. partes. vij. corticis glandium, balaustiarum, granorum, myrti uiridiū an. iij. partes, siliquarum Nabati, sumach mundati, b & 3 alranic. 3. v. partes: aut loco 3 alranic 3 myrti. viij. partes. Et quandoque confert tangere palatum cum hiera minori, & colluere os ex ea cum aceto squillitico, & administratio aluffuf fortium.

† alcha  
a † B. a  
chiz 3.

† teren

† venari  
ad labia  
sub lingua

b B. arm.  
armal.

c B. arma

## A N N O T.

Flaccida gingiua redduntur uberiori humore imbuta. quare & exsiccatō curari debent, admiscēda uerō et astringētia, sunt tum repellendi fluentis humoris gratia, tum roboris ijs ipsis comparandi. Gal. 11. simpli. salibus theriacis, ceruino uel caprino cornu ustis harum molliciem exsiccat. & 5. de cōp. med. per loc. pyrethro, thymo, alumine scissili, iride utitur, quem tu uide. Adi et Paulum lib. 3. Trallianum lib. 3. & Raslm 9. ad Almansorem.

Cap. 9.

Cap. 16. Ca

De cura carnis additæ gingiue. Cap. 10.

**P**Onatur in ea calcanthum & myrrha, quoniam purgant eam.

## A N N O T.

Videtur de epulide uerba facere, carne, scilicet in molari extremo dēte ex inflammatione oborta, de qua Paulus lib. 3. & 6. est q̄ propterea peruersus capitum ordo hoc in loco. Amouendus primo loco titulus est capitis septimi, ubi ait de augmento gingiue, legendūq; de fœtore gingiue. cui nonum caput succedit de mollificatione gingiue. deinceps alterum de diminutione gingiue octauo loco positum, & hoc decimum de addita carne in gingiua. Verum sicuti hic perturbatus absque controuersia est ordo, non ab authore, sed scriptorum incuria; ita multos id genus & alios in hoc uolumen incidisse errores putandum est.

Cap. 16. Ca

De labijs, & ægritudinibus eorum. Cap. 11.

**D**Vo labia creata sunt ad cooperiendum os, & dentes, & ad decorem, & ad retinendum saluam a & 3 in hominibus, & ad loquendum. Et creata sunt ex carne, & neruis, quæ sunt partes lacertorum, qui continent ea.

a † B. & ac  
iuuandum.

## A N N O T.

Labra ait Arist. 2. de part. animal, tam sermonis, quā tutelæ dentium gratia esse adhibita. Sermo enim

Cap. 16.

ait qui uoce promatur, ex literis constat. quod si lingua talis & labra humida atque agilia non essent, maxima literarum pars exprimi non posset; quippe, quum literæ partim lingua producantur, partim labris comprimantur. Democritus quoque in epistola, quam de natura humana ad Hipp. scribit, Mollis uero, ait, labiorum contactus os circumplicans uerborum sensum, exactamque articulationem gubernans exhibet. Præter hos usus Gal. 11. de usu part. etiam decorem addit, si enim exiguum quidpiam fuerit ex labijs dissectum, dici non potest quam deformis facies sit futura. Author uero noster etiam spiriti continendi gratia facta esse labia adnotauit. esset profecto turpe admodum & aspectu fœdum, si pituita continetur ex cerebro ad os confluens labijs non contineretur. Addere Celsus uidetur lib. 7. propter assumendos cibos labia esse adhibita: nempe, si nimium, ait, contracta sunt, usus quoque necessarij iactura sit, quia minus facile & cibus assumitur, & sermo explicatur. Ex carne & neruis constructa sunt labra, ut Gal. 4. de anatom. ad ministr. & 11. de usu part. Sunt uero ita muscoli eorum cuti admisti, ut uel musculus pro cute, uel musculosam cutim appellari possit Gal. testatum reliquerit. 11. de usu partium.

## De fissuris labiorum. Cap. 12.

**M**edicinæ quidem, quibus indiget in curatione fissurarum, sunt illæ quæ ad exsiccationem, & stipticitatem aggregant lenificationem.

## De cura. Cap. 13.

**M**edicinæ conferentes ad illud: & ex illis est dragacantum, quando tenetur in ore, & commouetur lingua. Et ex regimine iuuante in ipsa, est inunctio suminis & ani: & ut liniatur super eas, & butyrum recens. Et ex eis est frustum cucumeris super aliud, & aut liniatur super eas aqua sebesten: aut aqua hordei: aut mucilago psyllij. Et ex pinguedinibus sunt butyrum, & medulla, & adipēs uitulorum, & anserum cum melle, aut oleum, & alhabac alkadra: & aut oleum ros. & in quo sunt albumen oui, & farina, & propriè farina terui, & ceratum: & & quædoque ponitur in ipso thythargirum. Et ex medicinis expertis est illud, quod recipit gallas contritas cum cerusa plumbi, & amyllum, & dragacantum cum adipe gallinæ. Et etiam gallæ contritæ cum, & sisamino, & etiam mastix, & & uiscus, & albo tim, & hyssopus, & mel: fiat ex eis unguentum. Et iterum thythargirum, & sedina, & uenarum uiris omnium pars. s. dehenigi pars. s. & ungulæ caprinæ adustæ, croci amborum ana partes. iij. camphoræ. vj. partes, & gummi partes. vj. ceræ. xvj. partis oleum ros. & etiam ambra soluta cum oleo balsamino: aut olei de ben, aut olei de citro. iij. pars sumatur, & administretur in ipsis ceratum: & sint cibi eius pedes, & extrema, & forbilia.

## ANNO T.

Labiorum fissuras, si in summo sint, medicamentis cuius vari commodius est, quæ ad oris ulcera fiunt; ut ait Celsus lib. 7. at si altius descenderunt, necessarium est tenui ferramento adurere, quod spatula simile quasi transcurrere, non imprimi debet. postea facienda eadem sunt, quæ in auribus adustis exposita sunt. Illud etiam præsertim in labiorum curatione est obseruandum, quod idem

Celsus lib. eodem admonet, neque senile corpus, neque quod mali habitus est, neque in quo ulcera difficulter sanantur, huic medicinæ idoneum esse, quia nusquam celerius cancer occupat, aut difficiliter tollitur. Vide pro huius curatione & Paulum lib. 3.

Cap. 9.

Cap. 26.

## De apostemate labiorum. &amp; cura. 3

Cap. 14

B. vlcere corli

**O**Portet, ut incipiatur in eis cum euacuatio ne humoris dominantis: deinde administrentur medicinæ locales. Apostemata uero sunt proximæ positionis ex iudicio apostematatum gingiuæ: & cura fortior parumper est magis necessaria. Medicinæ uero locales ad ulcera assumuntur ex stipticis, sicut myrobal. & lycio, & semine rosæ, & nuce cupressi, & radicibus, & uitis. Et quandoque ponuntur in eis dehenegi, & ungulæ caprinæ adustæ, & capilli adusti, & fumus aggregatus, & usneæ. Olea autem, quæ administrantur in eis sunt, sicut oleum de chrysolimilis: & oleum de nucẽ Indica.

## ANNO T.

Labiorum apostemata eadem ratione qua gingiuarum inflammationes curandæ sunt, ut author ait; sed fortioribus utendum medicamentis. hæc enim ex affectu partis substantia indicatio sumitur: nempe quæ sicciori & solidiori substantia labra consistunt, quam gingiuæ.

## De hæmorrhoidibus labiorum. Cap. 15.

**S**i autem in eis sunt hæmorrhoides, tunc ex eis, quæ conferunt eis, sunt squamæ ferri, & thythargiram, & cerusa, & crocus, & alumen secundum partes æquales sumpta, ex quibus fiat unguentum cum cera, & oleo nucis Indicæ, & oleo ros.

merdasengi.

B. amigdalartu

## ANNO T.

Sanguinis fluxionem ex labris intelligere uidetur, qualis solet in eorum scissura, de qua antea dictum est, accidere. Sistendo sanguini exsiccantia & astringentia conueniunt, Fluxionis uero huius causa ea ratione amouenda, quam antea ex Celso protulimus.

## De tremore labiorum.

Cap. 16.

**P**urimum accidit cum cõmunitate oris stomachi, & propriè quando in ea est nausea, aut mouetur quasi ad expellendum aliquid cum uomitu: & propriè in ægitudinibus acutis: & horis crisis, & quandoque est cum cõmunitate neruorum aduenientium ad ea à cerebro, & nucha cum cõmunitate, quam cerebrum habet cum eis.

## ANNO T.

Tremorem inferioris labij morsum in ore uentriculi significare Gal. 2. de uictus rat. in ac. testatur. ut propterea idem etiam acrium in uentre humorum sit nota. Sed & affecto cerebro idem tremor quandoque accidit, ut 1. prorrhæ. & concitato ad uomitum uentre, ob consensum harum inter se partium, nempe quum à 6. neruorum cerebri coniugatione ad os totum atque ipsum usque uentriculum & intestina multæ propagines ferantur.

Com. 49.

Com. 10.



## F E N N O N A

De dispositionibus gutturis, & est  
Tractatus primus

## De anatomia gutturis. Cap. I:



ER guttur intelligimus spatiū, in quo sunt meatus anhelitus & cibi. Et de eo sunt additio, quæ sunt uua, & amigdalæ, & galsamac. Et tu quidem iam sciisti anatomiam meri, & anatomiam epiglottis. Uua uerò est substantia

carnosa pendens super supremam partem epiglottis, sicut uelamen. Et eius quidem iuuamentum, est gradatio aeris, ne percutiat suo frigore pulmonem subito: & ut prohibeat puluerem, & fumum: & ut sit percussus uocem, quia confortetur, & magnificetur, quasi ipsa sit porta custodiens super exitum uocis quantitate sua, & propter hoc nocet eius incisio uoci, & præparat pulmonem ad recipiendum frigus, & nocumentum eius, & tussim ab eo. Duæ uerò amigdalæ sunt duæ carnes natæ in radice lingue tendentes ad superiora, ac si ipsæ sint duæ auriculæ paruæ: & sunt carnosæ, neruossæ, sicut duæ glandulæ, ut sint fortiores: & ambæ sunt ex modo suo, sicut duæ radices duarum aurium, & sicut itineris ad meri: quarum ambarum iuuamentum est, ut <sup>b</sup>adiuuentur aerem apud caput canna, sicut arca: & ut non expellatur aer, & penitus quum fit attractio cordis, & deficiat animal. <sup>3</sup> Algalsamach uerò est caro panniculosa annexa palato, sub uua pendens, cooperiens caput canna. Et supra galsamac est alfaic, & est os habens quatuor latera, duo superius, & duo inferius. Canna uerò meri anatomiam dicemus posterius.

## ANNO T.

Gutturis nōc fauces intelligit, fauces enim, ut Gal. ait 4. de loc. & 3. prognost. internum oris locum significat, ubi simul conueniunt & gula & gutturis partes extremæ. guttur uerò trachea arteria est, cuius initium larynx uocatur, proprium edendæ uocis instrumentum. Ad laryngis introitum cartilaginosa supereminet membrana, oblonga, ipso laryngis ostio maior, fistularum ligulæ similis, unde & epiglottis uocatur, prohibens ne quid in laryngem & asperam arteriam edendo uel bibendo illabatur. hanc Arabes agalsamat appellant. Epiglottidi caruncula superstat ab extremo palato dependens <sup>a</sup>apypetor uocata, hanc author & alij multi uuam nuncupant, alij columellā. Quos tamē erroris insimules, quum ut Gal. 6. de comp. med. per loc. uua uitium sit huius partis non ipsa pars: ita & columella. uua quippe uocatur, ut Alex. Aphrod. 2. problem. libro. & Paulus lib. 6. quoties per inflammationem, speciem acini uua accipit; columella uerò quum in longum adducitur. Nostri tamen, quod & Celsus lib. 6. promiscuè uuam & pro uitio & pro parte usurpant. Lingua ad radicem qua latior est, & faucibus cohæret, osi ualido ueluti basi innititur, quod uocant <sup>a</sup>uocant. hoc Arabes alphaich uocant. Assistentq; huic utrinque glandulæ quedam singulæ, quas Græci <sup>a</sup>rapidua, nostri tonsillas, alij amigdalas nuncupant. De his ergo particulis omnibus au-

thor noster hoc in loco uerba facit. Tu de uua uisibus lege Gal. 11. de us. part. De paristhmis 7. de usu part. & 11. Vnum de uua notat Auic. quod animaduersione dignum est, quibus abscissa est hæc particula offendi uocem, & præparari pulmones ad frigus & tussim. Sed ad hæc addit Alex. 2. problem. iam citato, etiam tabem. Cur, ait, tabe ij consumuntur, quibus gargar penitus abscissum est. Respondetq; dum incolumis hæc est particula, inspiratum aerem hac prohiberi, quo minus frigidus ad pulmones inspiretur: & contra ea ablata frigidum inspirari. Ex frigidityte uerò supra modum sanguis in pulmonis conceptaculis induratur: & pulmo tardior fit. unde, quum per uim pulmo moueri enitatur, rumpuntur sanguinis conceptacula, ut oriri propterea tabem necesse sit.

## De ægritudinibus membrorum gutturis.

## Cap. 2.

Vandoque accidunt in unoquoque istorum ægritudines complexionis, & apostemata, & resolutio singularis.

De cibo, quo fit strangulatio, & similiter, quæ currunt cursu eius. Cap. 3.

Vando aliquid figitur magnitudinem habens, oportet ut incipiatur, & <sup>a</sup>suprematur <sup>3</sup>collum, & quod est inter utraq; spatulas, & adhibendo percussione post percussione. Si autem non sufficit, adiuuetur uomitu: & quandoque est in hoc timor.

## ANNO T.

Suffocatio seu strangulatio nihil est aliud, ait Gale. 4. aph. nisi interitus subitus propter defectum inspirationis, qui fit ex angustia alicuius instrumenti ex ijs quæ obseruiunt respirationi. Suffocationis causa omnino angustia est partium iam dictarum. hæc uerò quandoque ob externam compressionem fit, de qua uidetur 2. aph. agi, Qui suffocantur, & a uita deficiunt, nondum tamen mortui sunt, non referuntur in uitam, quibus spuma circa os apparet. Quandoque ob internam angustiam suffocatio fit, a causa siue corporea siue procatartica comparatam. a corporea quidem, humoribus, ueluti in angina ex inflammatione. a procatartica uerò, a cibo, seu quauis re alia per os ingesta. hoc autem uel ingesta rei mole grandiori, uel eiusdem qualitatibus, ueluti esu mespilorum immaturorum, atq; aliorum id genus; uel uitata & uenenata qualitate, ut ob fungorum assumptionem. Hic præsertim de suffocatione ex grandiori cibo uerba fiunt. De ea uerò, quæ a fungis, lib. 4. agitur. & de ea Paulus lib. 5. agit.

## De spinis, &amp; quæ cursu eius procedunt.

## Cap. 4.

IN spinis quidē, & frustis ligni, & ossis, & quæ sunt illis similia, oportet ut consideretur tunc si sensus comprehenderit ea, <sup>a</sup>aut penna, aut curuitas <sup>3</sup>caiazarā: aut chorda arcus dupla, <sup>b</sup>tunc expellatur <sup>3</sup>cum ea, aut extrahatur: & si est instrumentum <sup>3</sup>comprehendens spinam, recipiens eā, tunc rectior est eius attractio secundum quod narabo. Si autem sensus deficit, tunc oportet, ut post ipsa sorbeantur sorbitiones <sup>a</sup>quiscofæ. Si autem non ualent, excitentur singultus, & uomitus cum digitis, & cum penna, & medicamine. Et ex eis, quæ experta sunt, est ut bibat omni die. 3. j. nasturtij

<sup>a</sup> B. iter seu via ad meri est inter eas ambas.  
<sup>b</sup> B. adunet.  
<sup>c</sup> B. totus apud aspirationē cordis. Alia licet totus apud aspirationē cordis, & nō accidat iē scrach animalis.

Cap. 3. Com. 16

Cap. 3.

Probl. 3.

Cap. 31.

Cap. 11. & 7.

Cap. 11.  
Cap. 17

Probl. 3.

a B. perc

Com. 14.

Aphor. 43.

Cap. 55.

a B. est penna cum uicibus  
b B. recipi ipsam tu inuocatur  
c B. extra

d B. lubri.

tij contriti cum aqua calida, & euomat: ipsum enim expellit quod retinetur. Et melius quidem est, ut euomat post cibum suum cum aqua. Et quandoque ligatur cum filo fortiter, & egreditur, & deglutitur: deinde extrahitur, & egreditur quod retentum est. Et similiter ficus sicca, ligata cum filo, quando paulatim masticantur, & deinde deglutuntur. Et quando fit gargarismus cum robore, in quo decocta sunt ficus sicca, tunc quod infixum, est mouetur a loco suo. Et quandoque exterius apponitur emplastrum gutturi, in quo sunt maturatio, & apertio subtilis, ut aperiat locus, & egrediatur spina, & quæ cursu eius procedunt per se. Et simile huic est emplastrum factum ex farina hordei cum oleo, & aqua tepida.

## ANNOT.

Egit & de hac re Paulus lib. 6. quem tu uide.

De sanguisugis in gutture. Cap. 5.

**Q**uandoque contingit, ut sint quædam aqua habentes sanguisugas paruas, occultas: quarum occultatio difficile facit cauere ab eis, quare deglutuntur. Et quandoque pendet in manifesto gutturi, & quandoque suspenditur in interiori parte meri: & quandoque peruenit ad stomachum. Et quandoque est parua, & aspiciens non uidet suspensionem eius, quum autem pertransit super illud hora, de qua curatur, & fugit ex sanguine quantitatem magnam, crescit corpus eius, & apparet quantitas.

De signis. Cap. 6.

**A**ccidit ei, in quo suspenditur sanguisuga, tristitia, & angustia, & sputum sanguinis. Quum ergo uides sanum spuentem sanguinem, subtilem, aut spuentem ipsum quandoque, tunc considera dispositionem gutturi eius fortasse enim in ipso est sanguisuga.

De cura. Cap. 7.

**Q**uandoque curatur illa, quæ uisu comprehenditur curatione acceptionis, & ablationis secundum quod narrabimus. Et quandoque curatur cum medicinis gargarismatum, si fuerit propè guttur, & uaporum. Et ex eis sunt quædam cum caputpurgiis, si fuerit decliuus ad nalam, & cum eis quæ uomitu, & uentris solutione educunt uermes, & quæ eis sunt similia, si fuerit stans in profundo, & in stomacho. Et quandoque ingeniatur aliud ingenium ei. Inde est, ut submergat se homo in aqua calida, aut moretur in balneo calido: & propriè post allia, quæ assumpsit. Deinde non sit deses indefinenter aquam frigidam in frigidatâ in ore suo assumere hora post horam, donec descendat sanguisuga, quæ in ipso suspensa est, fugiens a calore, & declinans ad partem frigoris. Si autem necessarium fuerit, ut ipse expectet secundum illum calorem, usquequo timeat syncopim, expectet super illud: enim regimè ualde bonum in extrahendo ipsam. Et multoties quidem confert in ea, ut sit contentus comestione alliorum, & mora in sole, tenendo os apertum, coram aqua frigida in frigidata. Et quidam homines sunt, qui in potu tribuunt habenti sanguisugam, & alteselis & existimo quod sint

species cimicum rubeorum sanguineorum similitum, & trechis debiles habentium cutes, quos fortitan destruit tactus. Et si fuerint faciles, dentur in potu cum aceto, & uino. Aut suffumigetur ex eis guttur cum traiectorio, & fortasse ipsi sunt, qui nominantur in terra nostra alchabebil. Et acetum solum, quum sorbetur, quandoque extrahit eam ex gutture, & propriè cum sale. Ex gargarismis uero est gargarisma, quod fit cum aceto, & gargarisma de sinapi cum duplo sui de nitro: aut sinapi cum æqualitate sui.

de nigella: aut cum aceto uini, in quo decocta sunt allia & absinthii, & lupini, & coloquintida, & siraes, & aut aceto uini secundum quantitatem duarum. 3. in quo ponuntur nitri. 3. iij. & salis ammoniaci. 3. & aliorum duo dentes: & gargarismati quidem cum succo foliorum salicis inest proprietas in extrahendo ipsam. Et similiter gargarismati ex aceto cum assa fœtida, aut kitran, & aqua. Quum autem iam peruenerit in stomacho, oportebit ut in potu sumat de hoc medicamine. Recipe sceha abrotani, absinthii, nigellæ, lupinorum, costi, nasturtii, menthastri, alkebuli, siraes & omnium ana-

pondus. 3. ij. cum aceto commisto: & etiam cibetur habens eam allijs, & cepis, & porris, & calamentho fluuiali humido, aut sinapi condito: & omni calido acuto: deinde euomat postea, si facilis fuerit ei uomitus. Si autem fuerit non facilis, tunc res salit acuta. Et quum eius suspensio fuerit in naso, & diligitur eius casus, fiat caputpurgium cum aceto, & nigella, & succo cucumeris asinini, & elleboro. Quumque acciderit ut abscindatur, tunc sibi caueat ille, in quo fuit, a clamore & loquela. Si autem currat sanguis, aut euomat ipsum, uel solutione educat eum; curetur totum cum eo, quod scies in capitulo suo. Et hermodactyli quidem habent proprietatem expellendi illud. Modus autem, quo accipitur cum instrumento chirurgico est, ut stet ille, qui deglutiuit sanguisugam, in sole, & aperiat os suum, & prematur lingua eius ad inferiora cum extremitate instrumenti chirurgici, quod est sicut cochlearium: quumque uidetur sanguisuga, ponatur instrumentum chirurgicum in radice colli eius, ut non incidatur: & hoc quidem instrumentum est instrumentum, quo remouentur hæmorrhoides.

## ANNOT.

De deuoratis hirudinibus, signis, & curatione Paulus egit lib. 5. Vide uero & Gal. 4. de loc. aff. Vide & quæ I. de simpl. med. fac. scripsit Galenus.

De suffocationibus albaba. Cap. 8.

**P**rafocatio & prohibitio penetrationis anhelitus ad pulmonem, & cor: res accidens ex causis plurimis, sicut potu, medicinarum prafocatiuarum, & medicinarum uenenosarum, & sicut congelatione sanguinis in quibusdam uisceribus. Illa autem, de qua nunc loquemur, est illa, quæ est propter causam accidentem in ipso instrumento anhelitus ex propinquo epiglotti ex apostemate, aut coopertura, aut dypigritia & uirtutis a motione instrumenti attractionis aeris, Et tu quidem scis, quod apostema oppilat

c B. charad.

d B. alauagiel.

e f B. & assa fœtida solum.

f B. de sale ammoniaco, aut gargarisma cum sceha cum medietate ipsi de sulphure, aut absinthii cum æqualitate sui.

g B. siraes.

h B. 3. j.

i B. algarab.

k B. alchalchotar.

l B. breke giubuli siraes.

Cap. 37. Cap. 7. Cap. de cimicibus.

a B. & aldehza.

b B. est.

c f B. & .

d B. defectu.



oppilat meatus vicini sui. Et scis, quod lacertus mouēs membra motu attrahendi aerem ad ea (& est lacertus epiglottis, quemadmodum dicturi sumus in capitulo anhelitus) quum deficit à motione sua, & operatione sua propter siccitatem<sup>e</sup> & cōgregatam<sup>z</sup> super hunc lacertum, qui est in anteriore parte epiglottis, & quæ sequuntur ipsam, aut propter mollificationem, aut propter spasmus aut propter nocumentum aliud; non est possibile animali ut anhelet, quamuis meatus non sit oppilatus. Coopertura autem propter coarctationem vicini, quandoque accidit propter remotiōnem spondilium, quæ sunt in initio colli ad interiora, causa percussiois, aut casus; & non habet curationem: aut propter apostema in lacerto spondilium, & ligamenti earum, aut in lacerto meri, & ligamenti eius cum communitate; & propter aliquam causarum, quæ trahit eas ad interiora: aut propter spasmus, qui accidit in eis etiam trahendo eas<sup>f</sup> & deterior eis est sicca: aut propter aliud nocumentum neruorum<sup>g</sup> propter quod sit. & Et illud quidē plurimum accidit infantibus propter lenitatem ligamentorū eorū. Quæ autē est maioris timoris, est illa, quæ est in spondili secunda, & quæ sunt supra ipsam: & quæ est sub illa, est magis salua. Et fortior ea, est illa quæ est in spondili prima. Ipsa enim est fortior, & acutior<sup>h</sup> earum quæ sunt in capitulo uicinitatis. Illam autem, quæ fit causa uermium, & dicemus in capitulo difficultatis transglutiendi. Diuisio autem apostematis secundum membra apostemosa est quadripartita: aut enim erit apostema in laceris extrinsecis ab epiglotti, decliuius ad anteriora, & inferiora; ita ut sit apostema apparens, & appareat eius rubedo in anteriore parte colli, aut pectoris, aut thoracis, aut in lacertis extrinsecis ab ea, sed in illis, quæ sunt ad posteriora, & lacertis meri, ita ut sint apostema, & rubedo eius, & color ipsius apparentia intus in ore, & quandoque peruenit ad spondiles, & nucham cum communitate. aut erit in lacertis intrinsecis meri, & quæ sequuntur ipsum, & stringit anhelitum propter uicinitatem, & non apparet sensui, aut erit in lacertis intrinsecis in epiglotti, & in pāniculo uetiēte eam: & est deterius quatuor: & ipsum nō apparet sensui etiā. & aliquando aggregatur ex istis apostematibus numerus duorum, aut trium. Causa uerò horum apostematum, quandoque est causa aliorum apostematum: Et quandoque est propter quosdam cibos, quæ sunt proprii in faciendo contingere ista apostemata, sicut est andacocha: & dicitur quod eius theriaca est lactuca, & endiuija. Et quandoque non est causa repletionis in toto corpore: imò est corpus mundum, & neq; superabundat superfluitas, nisi in membris uicinis membris gutturis, & facit euenire apostema. Et iam diuiditur hoc apostema: & dicitur, quod aliud ē apparēs sensui exterius, & aliud est apparēs sensui, quū aspicitur interior pars gutturis interioris. Et aliud est, quod non est apparēs sensui: & aliud est in meri: & aliud est intus in epiglotti, & non conspicitur illud nisi cum casu linguæ, post apertionem oris cum fortitudine, cum compressione linguæ ad inferiora. Et hæc quidē apostemata quandoque accidunt ex sanguine: & quandoque ex cholera rubea; & quandoque ac-

cidunt ex phlegmate: & plurimum præfocationis eius, est cū coopertura lacerti<sup>i</sup> & gutturis. & Et ex præfocationibus quidē, phlegmatica est magis in columis: & eius sanatio est uelocior, & facilior, & quandoque prolongatur xl. diebus. Et phlegmatica quidem alia est, cuius generatio est ex phlegmate uiscofo, grosso, frigido. Et alia est, cuius generatio est ex phlegmate subtili, calido, & cum huiusmodi phlegma descendit à capite, & ipsum quod non descendit nisi ex capite secundum plurimum rei, tunc possibile est, ut descēdat ad lacertos<sup>k</sup> & superioris partis epiglottis & propter grauitatem suam, aut paruitatem penetratiois suæ: Et raro quidem accidit ex melancholia. Et dicunt quidam, quod non accidit omnino, quoniam melancholiæ minoratur effusio ab aliquo membro ad aliud membrorum subito. Verū non elongatur cum raritate illius, quin accadat subito, aut paulatim: deinde præfocet. Et quando quæ permutatur ex apostemate calido, & secundum omnem dispositionem est mala. Et omne apostema præfocatiuum aut interficit, aut permutatur materia eius, aut collectionem facit, & suppuratur. Et quandoque apostemantur interiorius canna; sed non peruenit ad hoc, ut præfocet. Et præfocatiuum malum faciens necessarium, ut sit assiduatio apertionis oris, & projectiois linguæ, nominatur caninum: quandoq; enim dicitur illud de facto in lacerto intrinseco in epiglotti: & quandoq; de eo, quod accidit in duabus speciebus lacerti simul; & quandoque de illo, quod accidit ex remotione spondylium. Et quandoque permutatur synantia ad peripneumoniā, quando expellitur materia ad pulmonem: & l<sup>l</sup>

Et quandoq; permutatur ad partem cordis, & interficit. Et quādoq; ad stomachum effunditur. Et omnis synanticus qui moritur, spasmatur in primis. Et præfocatio quidem canina quandoque interficit inter primum diem, & quartum. Et quādoq; multiplicantur synances, & earū similia in uere hyemali. Quū ergo præfocatio fortior sit, & anhelitus ponitur attractiuus, in quo fit iuuamentum motione pulmonis, & fit necessarium multoties mouere pectus cum<sup>n</sup> & pulmone & uelociter & frequenter, si adiuuerit uirtus, & non fuerit in anhelitu eorum<sup>o</sup> & inflatio. & Et quandoq; accidit præfocatio in febribus acutis, & p<sup>p</sup> & constrictis. & Et quandoq; portendit in eis uariolas. Et similiter dolor gutturis in eis, quamuis non sit præfocatum. Et accidentia præfocationis in acutis febribus sunt mala ualde, quoniam in eis est necessitas anhelitus uehemens. Et quando accidit in die crisis, est timorofum, & p<sup>p</sup>nitiosum. Nam crisis cum apostematibus præfocatiuis, est pernitiōsa proculdubio.

## ANNOT.

De angina loquitur, quamuis, & de stomachi tumore uerba faciat. Hippocrati hæc uox *κνρδγχν* omnes earum partium affectus significat, qui ad fauces sunt, & spirandi actionem aliquo pacto offendunt, quod testatur Gal. 3. prognost. quamuis in libro de morbis 3. qui Hippocrati ascribitur, de leui angina fiat mentio, quam paracynanchen uocari ait. Latini uerò omnes eius modi affectus anginas uocant. Sanè huius morbi species sunt

e B. dominantē

f † B. ad interiora, g B. preparans ad illud.

h B. &amp; ex capitulo uicinitatis est illa quæ est causa uermium &amp; iam.

i B. Alii mollific.

k B. in gutturis quæ est in lacertis interioribus.

l † B. &amp; que per ad spiritum expellitur ad uocem.

m B. sic a tus cū nā &amp; auxili eo cū m rante. n Alia lū collo. o B. exiue.

p B. con

Com. 16.

sunt plures, ut Gal. 4. de loc. aff. prima, ubi fauces inflā-  
mantur: Altera, quum neque fauces neque reliquæ oris  
partes uel externæ uell inflammantur, laborans tamen  
suffocationis periculum in gutture sentit. Tertia, ubi ex  
trinsecus circa fauces inflammatio apparet. Quarta ubi  
gutturis partes tum externæ, tum internæ similiter affe-  
ctæ sunt. Quinta uerò ubi ad anteriores partes uertebra  
luxantur; uel ubi soli muscoli, qui cum uertebis commu-  
nicant, affecti sunt; uel ubi gula ipsa uitiata est;  
uel si musculi, qui gulam gutturi iungunt, uel si  
proprii qui ipsum guttur aperiunt muscoli, oblesi  
sunt. Ex his ergo, quæ Gal. ait, patet, anginae species mul-  
to plures esse quàm quinque, si ultimum id caput quinto  
loco positum (quod iudicio nostro eas anginae species  
continet, quæ per consensum spirandi difficultatem &  
anginam pariunt) dissectueris, ut res postulat. est enim  
alia anginae species, ubi luxata uertebra est, alia ubi so-  
li muscoli, qui cum uertebis communicant, affecti sunt;  
& diuersi utidem alij affectus sunt. Paulus lib. 3. quod  
& Trallianus lib. 4. quatuor tantum anginae species nu-  
merat, synanchen ubi interiores faucium musculi inflam-  
mati sunt: parasyanchen, ubi exteriores earundem mu-  
sculi intumescunt: cynanchen ubi superior gutturis pars  
& larynx, eius uidelicet musculi, sunt inflammati: para-  
cynanchen, ubi affecti sunt musculi laryngis eiusdem ex-  
teriores. Sed Gal. 3. prognost. parui momenti esse putat,  
ut per c uel per s, ea uox proferatur, distinguatur modo  
res ipsa. Celsus lib. 4. aliquot & ipse species anginae re-  
fert, non eodem quoque ipse modo ijs uocibus usus. Quā-  
obrem nobis, Galeni consilio, ommissis uocum uarietati-  
bus res ipsa erit contemplanda, atque anginae demum  
uocabuntur omnes, quæ ad faucium, & partium illi affi-  
nium regionem spirandi actionem ledunt. Pro quarum  
notitia adi Hippocratem 3. prognost. & 2. de morb.  
uulg. sect. 2. & 3. de morbis, in Coacis prænotionib.  
6. aph. et 7. necnō 4. de rat. ui. in ac. et Gal. 4. de loc. aff.  
I Et ex præfocationibus, &c. Vnum notat au-  
thor his uerbis quod paradoxon quis existimarit,  
anginam, quæ ex pituita est, celerius sanari et faci-  
lius. Hoc profecto tum rationi, tum ipsimet Auicem.  
dissentire uidetur, quum pituitosi morbi diuturni sint  
omnes, quod ad materiam spectat, à qua fiunt: atq; hanc  
ex pituita anginam ad quadragesimum quandoque diem  
produci idem Auic. affirmet. Videre hoc & alij. & di-  
uersi diuersa sentiunt. Videtur tamen nobis, ut breuibus  
hunc scrupulum auferamus, non anginam, quæ à pituita  
est, iis quæ ab alia materia fiunt, comparare, in quo bi  
hallucinantur: Verum pituitosam anginam pituitosæ cō-  
fert: aliamq; incolumiorem esse ait, & sanatu facilio-  
rem: aliam uerò quæ diuturnior est, ut etiam ad quadra-  
gesimum diem prorogetur, quam periculo subesse maio-  
ri certum est. hoc uelle Auic. putamus.

## De signis.

## Cap. 9.

Intentio communis 3 omnibus speciebus:  
præfocationum, est constrictio anhelitus  
& quod os remanet apertum: & difficultas  
deglutiendi ita, ut quandoque perueniat patiens  
ad hoc, ut bibat aquam, & egrediat ex naribus  
eius, & exitus amborum oculorum: & egressio  
linguæ in ea, quæ uehemens est, cum debilitate  
motus eius. Et quandoq; peruenit illud plurimū  
ad hoc, ut sit loquela eius speciei quæ dicitur,  
quod ille loquitur cum naribus, & est uerè econ-  
trario eius. Ille uerò qui ad hanc comparatur  
in consuetudine hominum, non est nisi habens na-

res oppilatas. Ipse ergo uere 3 non loquitur ex  
naribus. Dolor autem non fit fortis in phlegma-  
tica, & dura, & fit fortis in calida. Quum ergo  
uehementior fit dolor: tunc quandoque inflatur  
collū totū, & facies & pendet lingua. & magis  
incolumis decollatio est illa, cum qua anhelitus  
nō fit difficilis. Et pulsus quidem habentiū præ-  
focationem in principio sui, est frequens, diuer-  
sus, deinde fit paruus, rarus, & communicatione  
apostemosum in hoc, quod sentitur, aut cum ui-  
su, aut cum tactu, ita, ut sentiantur membra me-  
ri, & epiglottis dura, & extensua: & fit habens eā,  
quasi desideret uomere. Et cum remotione qui-  
dem est attractio colli ad interiora, & abscissio  
ubi remouentur spondiles: & quando tigitur, do-  
let: & si iacet super collum suum, non delectat  
aliquid quod ipse deglutiat omnino. Et differen-  
tia quidem inter constrictionem anhelitus factā  
causa decollationis, & factam causa peripneumo-  
niæ est, quoniam illa, quæ est in peripneumonia,  
non præfocat subito: sed hæc subito quandoque  
præfocat. Et differentia inter apostema in epi-  
glotti, & apostema meri, est, quoniam quum de-  
glutire est possibile, & anhelitus est prohibitus,  
tunc apostema est in epiglotti: aut si est econuer-  
so, tunc apostema est in meri. Et quandoque ma-  
gnificatur epiglottale adeo, donec prohibeat de-  
glutitionem. Et quandoque magnificatur me-  
riale, adeo quod prohibeat anhelitum. Et non  
constringit anhelitum aliquod apostematum  
meri, nisi quod est in supremo eius: quod ue-  
rò est sub hoc, non prohibet anhelitum, quam-  
uis difficilis fiat, & constringatur: quoniam  
non peruenit ad hoc, ut comprimat cannam,  
& extremitatem eius: & ut non ingrediatur  
in eam aer omnino. Quumque apostema est in  
meri, & in lacertis intrinsecis, non manifestatur  
sensui, quamuis lingua palato adhereat ueheme-  
ter. Et differentia inter apostema malum, quod  
non sanatur, & apostema quod non est cum illa  
malitia, imò est in postremo lacerti meri, i

est, quoniam uidetur, quod cum eo non  
constringatur anhelitus, nisi quū est deglutitio.  
Et illud est malum, quod est intus in epiglotti, &  
non apparet sensui exterius ex eo aliquid, neque  
interius quū inspicit eius guttur: sed ē profundū:  
deinde illud quod nō uidet interius, & uir exterius.  
Præfocatio autem mala festinat ad prohibendum  
anhelitum: & quando resupinatur patiens eā, pro-  
hibetur anhelitus omnino: & quando non resupi-  
natur, anhelitus fit difficilis. Et ipse etiam assidue  
extendit collum ingeniando ad anhelandum: &  
reuoletur cum inclinatione, & diligit expan-  
sionem, & non potest iacere. Et quando perue-  
nit constrictio anhelitus, & necessitas extrahen-  
di uaporem fumosum ad hoc, ut educat uirtus,  
quæ efficit anhelitum, humiditates ad exteriora  
in anhelitu, & apparet spuma; tunc non est spes  
in ipso, & non oportet ut curetur: quum tamen  
quandoque accadat ut præfocatus spumet aliquā-  
do, deinde sanetur: & illud est, quum illic fuerit  
fortitudo, & appetitus 3 & nutrimentum. Quum  
autem facies eius fit uiridis, & denigrantur linus  
oculorum ipsius, tunc ipse moritur: & similiter  
quando minoratur pulsus, & infrigidantur extre-  
ma, & ingrossitudo equidem linguæ, & ipsius de-

AVIC.

Fff

nigratio

d B. egreditur.

e B. in illa, quæ  
fit ex remotio-  
ne spondylium.  
f B. depressio,  
seu cōcauitas in  
loco.

g B. descendit.

h B. deprimat  
lingua à palato  
depressionem ue-  
hementi.i B. quamuis nō  
videatur.k B. inquietudi-  
nem patitur, &  
diligit erecte sta-  
re extendendo  
collū & partes  
pectoris p præ-  
paratione sui  
anhelitus.

l B. nutrimenti.

m B. ingrossat  
lingua, & fit ni-  
gra est.



n B. partis posterioris colli.

o B. festinant.

p B. occulterur

† nitrosus.

q B. egreditur.

r — B.

nigratio sunt ex signis malis. Et quando est cum præfocationibus malis febris uehementis, tunc mors festinat: quoniam febris facit ægrum indigere anhelitu magno. Et iam dictum est in signis mortis uelocis, quod si quis præfocationem patitur, & alteratur color <sup>o</sup>postremi eius à rubedine sua consueta ad albedinem, aut ad uiriditatem, & sudant ascellæ, & inguina eius sudore frigido, tunc ipse moritur in uno duorum dierum. Signa uero spei sunt, si permutatur rubedo ad exteriora: multoties enim aperiunt tunc oculos suos, & sanantur. Et similiter quando alterantur eorum anhelitus, & incipiunt anhelare anhelitu breui. Et illud ideo, quoniam ipsi in dispositione uehementiæ <sup>o</sup>incipiunt ad anhelitum longum, ut ipsum paulatim intrare faciant. Quum autem abbreviatur, tunc iam remouetur causa præparans ad longitudinem, & redeunt membra ad dispositionem naturalem. <sup>3</sup> Et similiter quando accidit apostema in latere opposito, speratur cum eo resolutio aliqua. Signa autem permutationis synancie sunt, ut uideantur in apostemate detumescitio, & resolutio absque apertione ad exteriora, cum mollificatione sua. Deinde oportet, ut consideretur pulsus: nam si sit undosus, magnus, & accidat cum eo tussis, tunc ipsa permutatur ad peripneumoniam: si uero pulsus est spasmosus, tunc ipsa permutatur ad spasmus. Et si debilitatur pulsus ualde, & minoratur, & fit rarus, & commouet tremorem cordis, & resoluitur innatus calor, & accidit syncopis; tunc materia est effusa ad partem cordis. Si autem accidit dolor in stomacho, & nausea, tunc iam effunditur ad stomachum. Collectionis autem signum est, quoniam inuenitur lenitas: pauca enim pertransitione quarti diei. Et quandoque accidit synantia, quæ facit apparere rubedinem in collo, & parte pectoris, ut <sup>o</sup>generetur erysipila. Et illud est secundum duos modos: aut propter redi-  
tionem materie ad interiora corporis: aut propter euacuationem materie. Si autem est propter euacuationem, tunc est in qua est spes, & alleuiatur cum ea anhelitus. & aliud est malum. Et si signa quidem eius, quæ sanguinea est, sunt signa sanguinis nota, & rubedo linguæ, & faciei, & oculorum, & inuentio saporis sanguinis, scilicet aut dulcedinis, aut similis saporis uini. & dolor uehementis extensius, & constrictio anhelitus uehementis. Et signa cholericæ sunt inflammatio, & caliditas, & tristitia uehementis, & sitis uehementis, & dolor uehementis mordacius, & amaritudo, & siccitas, & uigilia, & non cõsequitur in constringendo anhelitum consecutionem euenientem ex sanguine. Et quandoque significant ipsam color linguæ & adustio loci, & acuitas ipsius, & est quasi sit in loco aliquid acutum, mordaciuum: & dolor cholericæ minor est dolore sanguineæ. Et signa quidem phlegmaticæ sunt falsedo, aut sapor tauracum caliditate, & uiscositate: quoniam hoc phlegma est corruptum, & putrefactum. Et quandoque significant ipsam albedo coloris linguæ, & faciei & paucitas sitis, & inflammationis. Et quandoque <sup>q</sup>prosternitur lingua cum mollificatione, & raro accidit cum ea apostema in glandulis: & <sup>q</sup>quandoque est dolor cum ea paruus, aut priuatus: & non sunt cum ea febres, & prolongatur spatium eius usque ad xl dies. Et quando nititur habens

eam, possibilis est ei deglutitio: quoniam penetrat deglutitum immolitiem. Et signa melancholicæ, sunt durities, & sapor acetositatis, & ponticitatis, & quod accidit paulatim, & quandoque est permutata ex apostemate calido. Et signa factæ à siccitate membrorum spiritualium, quæcunque fuerint, sunt paucitas humiditatis in ore, & iuuari ex aqua calida statim cum eo quod humectat, & mollificat. Et scias, quod quandoque accidit <sup>l</sup>linguæ dolor perscuerans anno uno, aut duobus in gutture eius, & significat petrosam superfluitatē in partibus gutturis.

#### ANNO.

Angine notas diligentissime explicat. pro quibus petenda loca superiori capite ex Hippocrate allegata. Quod uero ad hunc locum facit, unum notat author, quo discrepare, à Gal. uidetur iis uerbis,

1 Et pulsus quidem etc. Nempe eorum qui angina correpti sunt, principio frequentem esse ait pulsus, post uero, i. intereuntibus, euadere paruum & rarium. At Gal. lib. de pulsib. ad Tyron. morientium pulsus frequentes & inæquales esse affirmat. Verum nulla est controuersia. intereuntibus ex angina, non longè ab interitu, frequens pulsus euadit ob spirandi necessitatem: in ipso uero interitu rarus ob uirium defectum. Aliud scribit Auic. iis uerbis,

2 Quum tamen quandoque accidat, ut præfocatus etc. quod contra Hippocratis sententiam uidetur. qui 2. aph. qui suffocantur & à uita deficiunt, nondum tamen mortui sunt, non reuocari ait in uitam quibus spuma circa os apparet; cuius contrarium hic asserit. Sed & hoc Gal. in eius aphorismi commento aduertit, nonnullos, quamuis raro, dum strangularentur, esse in uitam relatos, quibus spuma circa os apparuerat. Quare & illic Gal. non ut perpetuam hanc ab Hippocrate prolatam esse sententiam suspicatur, sed quæ tamen plurimum uera sit. Aliud item scribit, quum ait,

3 Et similiter quando accidit apostema in latere opposito etc. quod difficile uidetur. quum notatum à Gal. sit passim, morbos qui aliquam corporis partem obsedere, ubi ad oppositam abscedant, non salutem, sed infortunatum exitum sortiri: id quod, si quis Hippocratem in libris uulgarium morborum diligenter percurrerit, sæpius obseruatum animaduertet. Verum res ita forte se habet. non intelligit author totius materie abscessum per crissm: sed eius imminutionem. quæ quidem si à parte quam obsidet, ad alteram diffundatur, dum læsam partem leuat, minus periculi adesse significat.

Sermo uniuersalis de curis apostematum accidentium in partibus gutturis, & epiglottis, & glandulis circumdantibus ea, & uua, & galsamati, & duarum amygdalarum. Cap. 10.

Oportet ut euacuetur in principio uniuscuiusque illorum materia faciens illud cum phlebotomia, & solutione uentris: & ut trahatur materia ad partem diuersam, saltem cum uentosis positis super loca longinqua, opposita ei, & ligatione extremitatum dolorosa. Et ut incipiatur in ea cum medicinis stipticis, commistis cum eis, quæ habent parum abstersionis, sicut mel: & meliores eo sunt cortices nucis, deinde robmori. Et scias quod inceptio gargarizandi cum aceto, quum incipit passio uua, aut synantia, est ex eis quæ repellunt, & prohibent attractionem humiditatis plurimæ: & est cum eo prohibitio e-

ius, quod eueniet. Et de istis quidem medicinis sunt, sicut alumen, & gallæ, & balaustia, & ambo granata decocta usque ad solutionem, & fiat ex eis, quod deglutatur. Et ex eis, quæ iuuant ad illud, est ut radatur sinciput, & liniatur cum succo acaciæ, & hoc in principio: deinde gradatio fiat ad maturatiua: deinde fiat gradatio ad aperitiua fortia usque ad gradum salis ammoniaci, & pyrethri, & ad ea, quæ dicturi sumus. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est sternutare cum eis, quæ sunt sicut condysi, & costus, & folia olean-dri, & sampucus. Et ex rebus expertis, quæ faciunt sua proprietate in apostematibus præfoc-tionum, & uuæ, & ambarum amygdalarum, & om-nino omnium membrorum gutturis, iuuamentum maximum est, ut sumantur fila, & proprie tin-cta cum murice marino, & præfocetur cum eis uipera: deinde circumdetur eis collum eius, qui ha-bet aliquid horum apostematum: illud enim con-fert ei iuuamentum mirabile bonum, pertransiēs quantitatem eius quod timetur. Et lac quidem ex medicinis est sublimibus in principio, & statu: propterea quod repellit, & lenit, & sedat dolo-rem. Et oportet, ut conspiciatur in administran-do ea, quæ stringunt, & resoluunt, aut matu-rant: & consideretur ad dispositionem corporis in lenitate, & duritie sua, & confortetur illud, quod est forte in duritie, & leniatur in lenitate: & simi-liter obseruetur ætas, & complexio, & tempus, & consuetudo. Et quandoque appropriantur apo-stemata uuæ & ambarum amygdalarum & 3<sup>o</sup> 3<sup>o</sup> mollificatio earum, cum in-cisione. Et ego de ambabus singulare faciam capitulum. Et ex modis curationis est compres-sio super locum. Et eius loca sunt tria: unus eorum est, quum remouentur spondyles: & secundus est ex apostematibus uuæ, & ambarum amygdalarum indigentium subleuatione sua, & aut casu & amba-rum ad superiora: & tertius est in apostemati-bus phlegmaticis, quum constringuntur ambo meatus, & iuuantur cum compressione secun-dum mundificationem ipsorum, & subtiliationem ipsorum.

## ANNO.

Anginosi & Hippocrates & Gal. 4. de rat. uict. in ac. uena secta, purgatione & clysteribus subueniri iu-bent. quo ordine agenda singula sint, simul innuentes. Idem confirmat Gal. 6. de comp. med. per loc. priusquam repellentibus utamur, parari corpus præcipiens uenæ sectione, purgatione, clysteribus, aut inedia, si totum cor-pus apparuerit aut multitudine humorum refertum, aut eorundem malitia uitiatum. Si uero neutrum horum ad sit, statim ad curationem per localia remedia peruenien-dum. Paulus quoque lib. 3. necnon Celsus lib. 4. si uires patiantur, mittendum sanguinem iubet. Verum, quum sanguinis mittendi plura sint loca, distinguit rem Hipp. sanguinem ergo, ait, ex brachijs detrahes, mox uenas quæ sub lingua sunt, secabis. quod ferè & Celsus, & Paulus. sed quæ uena secanda in cubito sit, non explicat; quod id in omni sectione sit perpetuum, ut sepe Gal. ad-uertit, affectis superioribus partibus externam esse tun-dendam uenam; nisi forte plenitudo ad sit: tunc enim me-diam secare præstat. An uero in eodem latere, an in op-posito mittendus sit sanguis, non aiunt. sed seruandum hac in re iudicio nostro est, quod libro primo adnotauimus, ne eadem sepius repetamus. Vnum Auicennas pri-

mis statim uerbis de curatione agens ait, quod uel uenæ sectione uel purgatione retrahenda est materia, uel cu-curbitis ad contraria loca admotis. Qua in re credat fortasse aliquis aduersari hunc Galeno, qui libro de re-uuls. & cucurbit. has ante euacuationem totius corpo-ris prohibet. Sed nos consuli hic cucurbitas arbitra-mur, ubi uires non constent, neque uenæ sectio conue-niat Gal. exemplo, qui 13. meth. ubi ulceri coniuncta sit inflammatio, cogi nos ob dolorem ait uenam tundere, si uirtus constet, uel membra scarificare quæ laesa non sunt; si imbecilles sint uires. ita ut postremum hoc cucur-bitarum præsidium, ceteris alijs ac uenæ præsertim se-ctioni non præmittatur, nisi si alia uires non admise-rint. At uero cutnam parti figendæ cucurbitula sint, non ait hic author; quamuis super loca longinqua op-posita apponi admoneat: intelligendum tamen id puta-mus ut super scoptulas dorso admoueantur. alioqui enim earum ad mentum appositio, de quibus Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. non nisi transacta fluxione conueniunt, st-  
cuti & uenarum sub lingua sectio: de qua in sequenti ca-pite agitur. Ceterum unum Auic. scribit, quum ait.

Et ex eis quæ iuuant ad illud &c. quod paulo uide-tur difficillius, uult hic ut dera sum caput acaciæ succo liniamus principio: deinde ad maturantia eamus. At con-tra Hipp. 4. de rat. uict. in ac. dera so capiti ac ceruici ce-ratum imponit, lanisq; inuoluit, & molli spongia ex-aqua calida expressa fouet, quæ omnia, ut Gal. ibidem ait, attrahendi ad exteriora uim habent. Sanè difficilis est hic locus, quum uerè, sicut alias notauimus, inflammatio nibus, quæ ad glandes, non conueniant repellentia: quæ & Rasis 3. Cont. astringentia in hoc affectu prorsus in-terdicat. Quamobrem nos, id quod alij multi, mendum in codice esse arbitramur. supponendumq; pro acaciæ succo, aliquod ex calfactorio et attractorio genere medi-camentum existimamus, quali usus est Hipp. a quo, si au-thor hoc in loco sponte discreparet, in tam discordi re nos admonuisset.

De cura decollationum, & præfocationum, & omnis suffocationis ex omni causa. Cap. 11.

IN calida quidem oportet, ut incipiatur cum phlebotomia, & non extrahatur sanguis pluri-mus subito: & propriè quum iam inceperit uir-tus debilitari; imò sumantur in omni hora. x. & x. usque ad diem tertium cum separationibus cōtinuis. Si autem debilitari non incipit, tunc opor-tet ut sine cessatione extrahatur sanguis, usq; quo appareat syncopis in forti. Et oportet ut decline-tur cum separatione uersus conseruationem uir-tutis, & expulsiōem syncopis. Syncopis enim quum accidit, cadit uirtus eius: quare aggregan-tur ei difficultas anhelitus, & casus uirtutis. Et propriè indicitur eis, ut minorent cibum necessa-rio, aut uoluntarie: & præcipuè si fuerit febris. Et quandoque oportet, ut attendatur in re phle-botomiæ res aliqua, quæ est magis integra, quo-niam quandoque est causa dominium sanguinis in præfocatione retenti, & præcipuè cōsueti, sicut sanguinis menstrui, & sanguinis hemorrhoidarum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut sit phleboto-mia in latere trahente materiam ad partem, a qua cadit retentio, sicut necessaria est hic phleboto-mia saphenæ, & uentosa crurium. Quum enim egreditur sanguis plurimus, tunc quandoque se-dantur accidentia statim: & quandoque necessa-ria est iteratio in mane. Et secundum ueritatem

AVIC. Fff 2 & dispo

Cap. 3.

Cap. 5.

Cap. 4.  
Cap. 16.

Text. 30.

a B. prætermis-sionem.

b B. alia & est, quoniam quan-doque est causa dominij aposte-matis in præfo-catione, retentio sanguinis.



c ——— B.  
d B. prætermis-  
sionem.

e B. supra galla-  
mach.

f B. plurimum  
quo scitur hora  
præfocationis  
principij & ho-  
ra augmenti &  
status & decli-  
nationis est, ex  
dispositione de-  
glutitionis, & au-  
gmento diffi-  
cultatis eius &  
statu, & declina-  
tione.

g B. ea quam.

h B. elongetur  
à corpore eius  
causæ resolutionis  
facientes.

i B. quasi rapiat  
sanguinem ab eo,  
deinde conuer-  
tatur.

k B. sit festina-  
tio ad illam.  
l B. inter sepa-  
rationes prædi-  
ctas.

† alguidegi.

m B. festinatio

† paurach,

n B. potionib<sup>9</sup>,

o B. caudarufio

dispositionis quum dispositio tolerat de expul-  
sionem & phlebotomia usque ad maturationem,  
tunc illud est melius ad hoc, ut remaneat uirtus  
in corpore, & cadat euacuatio ipsius materie æ-  
gritudinis, & sufficiat emissio frequens in diebus  
cum .x. ponderibus sanguinis, aut .v. ponderibus,  
& sit facilis anhelitus, & similiter etiam gargaris-  
mata postponantur, si est illic repletio, & fuerint  
gargarismata dolorosa, timendo attractionem:  
imò administrentur gargarismata post mundifi-  
cationem. Et decollationis quidē est species quæ  
dam existens in fine algalsamati. Quum ergo  
sit phlebotomia ante declinationem egritudinis,  
descendit ad locum præfocatum. & multoties  
quidem scitur cū eo hora præfocationis ex prin-  
cipio, & augmento, & statu, & declinatione, & di-  
spositione deglutitionis, & augmentatur difficul-  
tas, aut casus eius, & declinatio ipsius. & dum per-  
seuerat in augmento, & non est necessarium, non  
fiat phlebotomia ultima, imò sufficiat & illud,  
quod & diximus. & quū synantia nō est cū com-  
munitate repletionis in corpore toto: imò  
est superfluitas in parte gutturis tantum, & non  
sentitur extensio, pertransit, ut non fiat phlebo-  
tomia: imò & elongatio fiat ab additione causarū  
resolutionis facientium & esse necessariam ciba-  
tionem plurimam: & prohibeatur nutrimentum,  
ut sit corpus eius utens sanguine eius in nutri-  
mento, & conuertens ipsum à parte apostematis;  
quasi & fiat ei inobediens sanguis: deinde uadat  
secundū resolutionē, & maturationē. Nā si phle-  
botomia fiat tūc, fortasse nō tolerabit illud: & nō  
erit excusatio cibationis: & in cibatione est labor  
& propriè quum non deglutit. & nō postponatur  
phlebotomia uenæ, quæ est sub lingua: imò opor-  
tet, ut & incipiatur illud saltē in eadem die: imò  
saltem in dispositione separationis prædictæ, &  
& propriè quum fuerint uenæ, quæ sunt sub lin-  
gua extensæ. Et quandoque necessaria est phlebo-  
tomia † iugularium: & quandoque necessaria est  
scalpellatio linguæ ipsius. Et necessarie sunt uen-  
tosæ cruris, quoniam sunt conferentes ualde. Et  
illum quidem, qui consuetus est incurrere synan-  
tes, oportet ut phlebotometur antequam acci-  
dant, quum uidetur repletio, & quum est uer. Et  
ex eis quidem quæ sunt uehementis iuuaminis, est  
& inceptio administrationis clysteriorum for-  
tium ualde nisi febris prohibeat: tunc enim opor-  
tet, ut sit contentus clysteribus lenibus. Clysteria  
nanque fortia, & collyria sunt in hoc maximi iu-  
uamenti. Et oportet ut embrochentur extrema:  
& circumdetur collum lana, & propriè lana islo-  
pi, quæ sit infusa siue in oleo oliuæ, aut in oleo  
chamæmillino, ipsa enim est lenificatiua, & seda-  
tiua doloris: deinde in postremo ipsius admiscea-  
tur ei attractiua, quum non conferunt ista: &  
sunt sicut † nitrum, & sinapis, & costus, & casto-  
reū, & sulphur, & unguetum forte rubificans, &  
etiam mel anacardi, & omne quod uesicat. Et o-  
portet, ut sint contenti in cibis suis usque ad diē  
tertiū, oxymelle, aut sirupo de melle: deinde gra-  
datio fiat ad aquam hordei cum quibusdam me-  
dicinis delectabilibus: deinde ad uitellum oui.  
Postea quum facilis sit deglutitio, administren-  
tur sorbitiones, ex & cādaros, & in fine eius fiāt  
sorbitiones ex maturatiuis: deinde resolutiuis.

Et quum deglutitio sit difficilis, ponantur uento-  
sæ super collum apud spondylem secundam, cum  
suctione, aut igne, ut dilatetur meatus paulatim,  
& deglutiat illud quod sorbet ex cibis. Quumq;  
illud compleuerit, remoueantur uentosæ: & igni  
tæ aut cadunt per se ipsas. Et non est malum si  
scalpelletur etiam, & egrediatur sanguis illinc.  
& ex halacdam, & deinde uentosetur uentosa  
una super caput: & ponantur etiam super mentū  
uentosæ sub gutture, & illud fiat postquam ab-  
scinditur materia: Omnia enim hæc trahunt ma-  
teriam ad diuersam partem, & minorant eam: &  
& similiter illud est melius. Similiter ponantur  
sub mammillis, & super & alcheel, & non est ma-  
lum intromittere aliquid, quod mundificet ex al-  
keizaram, & ei similibus super quod, cottum sit  
inuolutum: mundificatio nanque dilatat. Et quā-  
doque intromittitur in gutture cannula facta de  
auro, aut argento, aut similibus ambobus, adiuuā-  
do ad inspirandum. & similiter quando fortior  
sit constrictio, non est excusatio, quin uentosæ  
ponantur super collum. Et quandoque confert  
in dilatazione deglutitionis, & anhelitus com-  
pressio spatularum cum fortitudine. Medicinæ  
autem in principio sint stypticæ, & propriè in  
sanguinea, & meliora quidem styptica sunt, quæ  
habent cum stypticitate suæ substantiam subtili-  
lem, qua submerguntur. Et ex rebus quidē quas  
extrahit experimentum, est quod styptica permi-  
sta composita, magis sunt iuuatiua, quàm singula-  
ria simplicia. Et quandoque dolor fit fortior in  
principio rei: quare necessarium est, ut stypticis  
admisceatur aliquid, quod sedet dolorem, & le-  
niat: sicut est sirupus uiol. & penidij, & lac calidū,  
& mucillago seminis lini, & alrob. Et quandoque  
multiplicatur effusio: quare non est excusatio,  
quin resolutiua eis admisceantur. Et quandoque  
non est materia plurima in effusione, & aposte-  
ma non est forte. Incipiatur ergo, & administren-  
tur gallæ, & sal ammoniacus: quoniam prohibet  
cum fortitudine, & resoluunt cum fortitudine.  
In cholerica uero oportet, ut sit plurimum inten-  
tionis conuersum ad infrigidandum cum eo, qd  
facit stypticum. & quandoque administrentur li-  
nimenta. Et quandoque administrentur in ea, &  
in omni & calida & gargarismata: & insufflantur  
insufflationes cum sufflatorio, & puluerizatio-  
nes. Et ex eis est gargarismus factus cum oxymel-  
le, & aqua, & aceto: ipse enim est maximi iuuamē-  
ti in initio calidæ, & frigida: & cum rob moro-  
rum, propriè syluestrium: deinde cum eo in quo  
non est zuccarum, uel mel. Et administretur in  
principio purum: & confortetur cum stypticis,  
quæ sunt de genere succi sumach, & agrestæ, sic-  
carum, & sicut sunt balaustia. Et in huiusmodi  
quidem non ponitur mel, nisi ut mundificet, non  
ut confortet: & similiter decoctio & alkeshe cū  
melle: aut decoctio sumach cum coagulato uuæ.  
Et fortius illo est succus nucis recentis: quoniam  
ipse est ex melioribus medicinis horū apostema-  
tum; & succus rosæ recētis, & rob papaueris, quā-  
do permiscetur cum stypticis, est uehementis iu-  
uamenti in initio: & fortius illo est decoctio myr-  
ti, & glandium, & aqua coriandri, & sumach, &  
aqua corticum nucis, & aqua myrti, & aqua & len-  
tium decoctarum: ualde: & cydonia ualde stypti-  
ca &

ea & 7 s forba 3 proprie: & alumen iameni habet proprietatem in hoc. Et etiam insuffletur in gutture insufflatio ex semine rosæ, & sumach, & balaustijs secundum partes æquales, & camphoræ res modica. Et cholericæ adhibeatur succus oleum frigidorum permistus cum eo, quod habet stypticitatem aliquam, 2 s sicut succus uirgæ pastoris, & succus solatri, & succus ramorum uitis. Et ex communibus inter eas in principio, sunt semē rosarū, & semen portulacæ, & mucillago psyllij, & amyllum, & spodium, & sumach, & dragacatum, & camphora, ex quibus fiant pilulæ compressæ, & teneantur sub lingua. Quum ergo abscinditur attractio, oportet ut misceantur cum rob mororum myrrha & crocus. Myrrha enim profundatur cum uirtute suæ stypticitatis, & suæ resolutionis, & facit crocum peruenire ad profundum, & aggregantur ad maturationem faciendam. Si autem uideris ipsam declinare ad duritiē, permisce cum moris aliquid ex 1 nitro. Quum autem appropinquat status, aut peruenit in ipsa, oportet ut administrentur ea, in quibus est sedatio, & lenificatio, sicut lac mulctum, in quo dissoluantur squammæ casæ fistulæ, & 2 s oleum 3 in rob mororum: aut decoctio ficuum, & scœnugraci: aut rob myrti cum rob: aut succus 4 s uitis 5 cum melle: aut rob: aut bdellium arabicum dissolutū, cum rob uux, quoniam est iuuatiuum ualde: & aqua radice in qua decocta sunt passæ, & scœnugracum, & dactyli, & ficus, & myrrha, & crocus, & cinnamomum, gargarizata cum oxymelle: aut aqua mellis. Et administrentur emplastra etiam ad maturandum, sicut emplastrum alseir, & distillatio olei rosæ in aure est iuuatiua in hac hora. Et quandoque uides quod non maturatur, & uides duritiem, oportet ut administres in medicinis eius 6 s caules. 7 Quum autem maturatio iam adest, tunc stude in apertione apostematis cum gargarismate, quod coniungit inter apertionem, & lenificationem: sicut quædam medicina acutæ in lacte, quibus fit gargarismus. Et si est appa-rens, & elongatur tempus, & nō disrumpitur, nō est mala administratio ferri. Et ex medicinis temperatis cum inceptione ad disruptionem est decoctio ficuum cum scœnugracō, & dactylis, & decoctio lentium cum rosæ. & rob liquiritiæ, & semine almaru: & post illud fiat gradatio ad illud, quod est fortius: quare misceantur cum rob mororum baurac, & myrrha, & dragacanthum, & etiam semen almaru dissolutum in lacte caprino, & olea 8 s dissoluentia, 9 s & proprie cum inelle, & galla, & fiat ex eis gargarismus; 10 s & ex eis 3 quæ sunt sicut aqua mellis, in qua decocta sunt ficus, & calamenthū: & sampucus, & 11 s alumen 3 mentha, & symbriū, & radix 12 s lilij 3 coniuncti, & separatim. & costo, & proprie marino inest iuuamentum maximū in huius hora, & 13 s in ueritate statim post abstersionem integram, & post maturationem 3 completam, & apertionem cum eis, quæ sunt sicut baurac, & nitrorum, & assa fœtida, & mirrha, & piper, & castoreum, & stercus hirundinum, & stercus adib; & fiat ex eis gargarismus cū rob mororum, imò cum sale ammoniaco, & pyrethro, & semine alharmel, & sinapi: aut semine raphani cum aqua & oxymelle. Et administretur ex istis insufflationes: & insufflatio salis ammo-

niaci est faciens quiescere. Quum ergo declinat ægritudo, administra uinum, & balneum, & embrochas. Confectio pilularum iuuatiuum in statu. Recipe radice lilij. iij. partes, assa fœtida medicatam partis: colligantur cum succo caulis, aut coagulato uux. Ex curatione uero phlegmaticæ est, ut intus in gutture intromittatur uirga mollificata torta, super quam inuolutus sit pannus, quo liniatur apostema, & quo mundificetur humiditas. Et ei quidem quæ est antiqua, assa fœtida, & cinnamomum; & soluatur uenter cum cochijs, & hiera, & similibus: & clysterizetur cū clysteribus ualde fortibus. In cura autem melancholicæ ex medicinis magis conferentibus ei, est medicamen alharmel gargarizatum, & linitum exterius, & interius. Ex medicinis uero, quæ habent proprietatem, & conuenientes sunt in omni hora, est stercus canis album, & 14 s 3 adib al i 1 s. stercus, bum, & hoc modo colligitur. Custodiatur canis ne aliquid comedat nisi ossa tantum; donec stercus eiiciat album, quod parui existat fœtoris. et similiter stercus hominis, & pprie infantis. oportet, ut sollicitudo sit ita, ut illud quo cibatur, sit cū quantitate qua digeratur: & quod 15 s ex eo est me k B. ei. lius, est panis 16 s lupinorum 3 secundum quantitatem l B. & lupini. paruum; & in potu tribuatur post ipsum uinum uetus: deinde sumatur stercus eius, & exsicceetur: est enim pauci fœtoris. & si cum pane desiderat aliquid aliud, tunc dentur ei cibi bonæ digestionis, boni chymi, calidæ complexionis cum æqualitate: sicut carnes gallinæ, & perdicis, & extremities caprarum: hæc enim cum bonitate digestionis, educunt fæcem parui fœtoris. Et ex medicinis quidem sua proprietate facientibus, sunt hirundines adustæ. decollantur enim prius, & currit sanguis super alas ipsarum: deinde puluerizatur super eas sal, & ponuntur in urceolo lutato, & ligatur caput eius, & ponuntur in furno: & ut ponantur in uitreato uase linito luto sapientiæ, est rectius apud me. Et similiter stercus hirundinum adustum cum fortitudine. Et quandoque liniatur palatum ex felle taurino cum melle: & felle testudinis, & flore æris, & capitibus pisciculorū salitorum, & propriè uux. Et linitur etiam palatū habentis synantiam sale cum melle, & aceto, & oleo. Et similiter apostema uux: & similiter administrentur gargarismata cum oxymelle, in quo decoctum est semen raphani. Et colcotar quidem & calcadis ambo sunt bona apostemati gauonis. Et ex compositis sunt medicamen mori cum myrrha, & croco, & medicamen hirundinū, & medicamen alharmel, & medicamen corticis nucis recentis: & trochisci 17 s andarosim 3 & medi m B. andarou, camen huiusmodi. Recipe stercoris canis albi adusti in testa, 18 s & præter testam, 3. 3. i. piperis. 3. n B. aut nō adu sti. ij. gallarum adustarum, corticis granatorum, 19 s 3 carnis simij & suis & adhoha 3 omniū o 1 s. & pilorū barba porci. & simij & aldabha an. 3. j. myrrhæ, costi amborum an. 3. s. insuffle- tur, aut liniatur cum melle. & etiam in fine eius, & in hora uehementiæ administretur stercus pueri 20 s ex pane lupinorum, 3 & stercus canis, & hirundinum adustum: & sal ammoniacus iteretur hoc in die multoties. Quandoque uerò apostematur lingua præfocati etiam, & indiget fortasse curatione ipsius. Sed nos iam locuti fuimus de apostematibus linguæ: & illud quidem quod huic loco



est proprium, est necessarium ex eo redire ad illud, quod illic dictum est, scilicet ut ingenietur post phlebotomiam, in attrahendo materias ad inferiora: & quandoque fit illud in loco hoc cum hiera picra. Habet enim proprietatem in deponendo humores, qui sunt coram supremo oris stomachi, & meri, & gutturis. Deinde administrentur super ipsum in frigidantia, & repercussiva, sicut succus lactucæ: & est medicina habens proprietatem quam significat visio iuuamenti eius: deinde si necessaria est resolutio subtilis, fiat. Ex eis autem, quæ conferunt in regimine eius, quæ est propter spondyles, est ut ingenietur in compressione loci cum facilitate ad posteriora: fortasse enim reuertetur spondylis: & illa quidem compressio quandoque fit cum instrumento, & cum digitis: & inuenitur quandoque per illud requies. Instrumentum uero est res similis freno, quod in gutture inmittitur, & expellit, quod est intus in gutture, ad exteriora. Compressio autem ualde est nociua in apostematibus. Quumque synances uehementiores fiunt, & non ualent medicinæ, & creditur quod perditio futura sit, illud per quod speratur euasio, est scissio cannæ: & illud est cum scissione ligamentorum, quæ sunt inter duos annulos cannæ, præter quod recipiat aliquid de cartilagine, ita ut per illud anhelet: deinde suatur, quum expletum fuerit regimen apostematis, & medicetur, & sanabitur. Et modus quidem curationis eius est, ut tendatur caput ad posteriora, & teneatur, & sumatur cutis, & abscindatur. & quod de ipso rectius est, est ut sumatur cutis cum uncino, & elongetur, deinde discooperiatur à canna, & findatur quod est inter duos annulos cannæ coram fissura cutis: deinde suatur, & ponatur super ipsam pulvis citrinus: & oportet quidem, ut duplicentur labia fissuræ cutis solum, præter quod contangantur cartilago, & panniculi in aliquo: & hoc est iudicium huius fissuræ, quamuis non cadat ad hanc intentionem. Nam si existimatur, quod in illis eisdem ligamentis sit apostema, & nocumentum, non oportet ut administretur scissio. Quum autem syncopis superuenerit egro, & timetur quod compleatur præfocatio, incipiatur à clysteribus fortibus, & phlebotometur uena, quæ est sub lingua, & phlebotometur uena frontis, & appendantur uentosæ super collum, & sub mento, cum incisione, aut absque incisione: Et si fuerit causa præfocationis eius, & syncopis eius, submersio; tunc conuertatur, ut currat aqua: deinde suffumigentur cum eo, quod habet fortitudinem, & odorem bonum, donec reuiuiscat. Oportet autem, ut ille, qui euaserit à suffocatione, & uehementi, phlebotometur, & clysterizetur, & sorbeat aliquibus diebus sorbitiones ex farina ciceris, & lac, aut aquam carnis, in qua dissoluti sunt panis, & uitellus oui. Et scias, quod omnis, qui habet dolorem gutturis, melius est fugere sermonem ex quocunque dolore.

q. B. ex striduo.

#### ANNOT.

Text. 30.

Quod in ijs, qui ex angina suffocantur, curandi initium sit uenæ sectio, superiori capite ex Hipp. 4. de rat. uict. in ac. dictum est. At qualisnam sanguiniseductio, copiosane, an parca esse debeat, nunc docet author. uirtute quidem constanter perdurante, ad animi deliquium

ducens; in ea uero quæ imbecillior sit, per uices detrahens. Sanè triplex causa est, cur sanguis ad animi deliquium educatur, ut Gal. 1. aph. magnæ febres, maximæ inflammationes, & dolor fortis. quod tamen non nisi ualentibus uiribus est agendum. At si tantam uniuersim sanguinis euacuationem uires non ferant; tunc, quod consulit Gal. lib. de curat. rat. per sang. miss. partiendæ uices sunt, & per epicrasim agendum erit. Quare, quum angina acutissimus morbus sit, constat quàm recte ab author nostro sanguis ad animi deliquium usque (excludit enim animi defectum) aut reiterataeductio probeatur: & quàm perperam à quibusdam tacite carpatur, & repeti sanguinis missionem consulat. Et si enim laudat Auic. copiosam educationem; cauet tamen syncopin, quæ cumulatissimam euacuationem sequitur; quod cohibito duplici iam de causa spiritu, angina antea, nunc uero animi defectu, interire animal difficile non sit. Aemulaturq; hac in re Paulum lib. 3. qui non subito ac semel, uerum partita uice sæpius euacuandum iubet, suffocationis periculum uertit. Hæc ergo author de uenæ sectione generatim admonuit. At uero quonam è loco ducendus sit sanguis, in superiori capite dictum est. nunc tanè duo aduertit summi in hac curatione momenti. Primum quidem quum ait.

2 Et quandoque oportet ut attendatur in re phlebotomiæ &c. considerandum de fluentis esse humoris origine. fit enim quandoque angina toto corpore ad affectam partem mittente: quo casu non est discedendum ab eo quod superiori capite est explicatum, quodq; Hipp. præcepit 4. de rat. uict. in ac. ut. s. sanguinem ex brachio mittamus. Fit tamen etiam nonnunquam ex particulari quapiam consueta euacuatione cohibita, ueluti per uterum & hæmorrhoidas. Quod quidem, ubi euenit, Hippocratis consilio primo aph. quo natura uergit per loca conferentia reuocanda morbifica materia est, ad uterum & hæmorrhoidas. Alterum notat Auic. ijs uerbis.

3 Et secundum ueritatem &c. quod paulò est obscurius: Videtur tamen nostra sententia hoc uelle. Fit quandoque, ut angina, si eius causam, & materiam spectes, sanguinis missionem differri admittat, nempe quum non ex sanguine uel ex calido ac tenui humore fit: uel etiam quum corpus sanguine non redundat: uel quum uirtus ualida non est; tunc ergo præstabit, ut uenæ sectionem ad morbi usque coctionem differas. obita enim coctione uires quæ per sanguinis missionem prostrata non sunt, quibusq; diutius pugnandum contra morbum non est, & euacuationem sanguinis (præsertim partitam quam author proponit) ferent: & præterea materia quæ inflammationem fecit, concocta iam facilius educetur. Hoc ferè uidetur uelle Auic. cuius rei eadem fortasse ratio est, quam lib. 1. sen 4. quum de sanguinis missione in coctione obeunda ageretur, ex Hipp. attulimus, quam tu illic uide. Cætera pete ex Hipp. 4. de rat. uict. in ac. Gal. 6. de comp. med. per loc. Tralliano lib. 4. Paulo lib. 3. & 6. Vide & Celsum lib. 4. & Aretæum 1. de acut. morb.

De uua, & ambabus amygdalis. Cap. 12.

60 I Stis quandoque accidit catarrhus apostemans eas, ita ut prohibeat anhelitum: & quandoque mollificatur uua præter apostema, & indiget eo, quod constringit eam, & exsiccat: & ex materia ipsam: & quandoque indiget incisione, & appropinquat curationi præfocationum. Et curetur in principio cum linimentis, in quibus sit facilitatis observatio: & administrentur cum penna: digitum nanque

a. B. frigido.

b. n. uua licata.

absque nanque in non sua hora<sup>45</sup> & quā  
doque laborem afferunt. Et in illa quā magna est  
& parū inflammationis, administrentur ponti-  
ca. Inflammata uerò conueniens est illud, quod  
est uehementis in frigidationis, sicut aqua solatri,  
& sicut semē de rosīs, & folia eius: utriusque enim in  
est operatio fortis. Et ex eis, quæ sunt fortiora in  
hoc capitulo, sunt gummi arabicum, & dragacan-  
tum, & sarcocolla, & dñeseftengi<sup>1</sup>linita, & etiam  
balaustia<sup>2</sup> partes duæ, aluminis pars. j. conteratur,  
& cribellentur cum<sup>3</sup> orali<sup>4</sup> & administrentur cū  
spatula habente caput incisum in latitudine. Et  
quandoque adduntur in eis crocus, & camphora,  
& administrantur liniendo: & etiam gallæ tritæ  
cum aceto, & liniuntur cum penna. Et iterum a-  
qua granati acetosi cum stypticis, & etiam lapis  
cedenegi<sup>5</sup>: & etiam lapis corrosus adustus: & il-  
le qui nominatur achates, & lapis alafurugie, &  
spodium, & lutum sigillatum, & armenum, & rob  
agrestæ, & fructus spinæ ægyptiacæ, & alumen ia-  
meni, & semen ros. & sumantur<sup>6</sup> ex eis sicut est il-  
lud. Et suffumigatio cum ramis anethi est ex eis,  
quæ constringunt uiam ualde. Et etiam succus  
granati dulcis contritus cum cortice suo, cum sex-  
ta sui de mellis, factus uiscosus, inspissatus, est lini-  
mentum bonum. Et oportet, ut, quū gargarisma  
fit cum stypticis, assidue<sup>7</sup> gargarisma cum aqua  
calida. Illud enim præparat ipsam, ut in eo stypti-  
ca operentur, & lenit ipsam, & prohibet styptica  
indurare ipsam. Quod si styptica eam acquirere  
faciant duritiem, & coarctationem dolorosam,  
administra in ea mucillagines, & gummi arabicum,  
& dragacanthum, & amyllum, & sarcocollam, &  
semen maluæ, & aquam furfuris, & hordei: h<sup>8</sup> &  
fiat ut stet<sup>9</sup> succus extremitatum<sup>10</sup> rani<sup>11</sup> cum quin-  
ta sui de melle, & aqua mistum, quoniam est li-  
nimentum bonum. Et oportet, ut quum gargaris-  
ma fit ex stypticis, assidue fiat ante illud gargaris-  
ma cum aqua calida<sup>12</sup> & aut decoctio rosa-  
rū, & sumach, cuius sexta pars sit mellis, decoqua-  
tur, & inspissetur, & liniatur exterius cū eo quod  
habet exsiccationem, & stypticitatem fortem, si-  
cut quod fit cum gallis, & alumine iameni. Et sal-  
m<sup>13</sup> & quidem<sup>14</sup> est illud, quod est præmittendum  
ante omnia illa. Melancholicæ uerò gallarum,  
immaturarum, n<sup>15</sup> & nucis, & atramenti rub. su-  
mach, omnium ana. partes. iij. & tertia salis tor-  
refacti. xx. partes sumantur, & administrentur.  
Medicamen bonum in dispositionibus, & horis  
Recipe aluminis iameni partes iij. ros. partes ij.  
costi partem j. administretur emplastrum cum  
penna, & ut perueniat ad<sup>16</sup> uiam. Medicamen  
bonum ad horam suam. Recipe succum grana-  
ti cum cortice suo, & inspissetur cum quinta sui  
de melle, & liniatur cum eo: & etiam aluminis  
partem j. salis ammoniaci partem j. s. gallarum im-  
maturarū tertiam partis, dragacathi. iij. partes. &  
quando peruenit status, aut appropinquat, admi-  
nistra myrrham, & crocum, & cyperum, & quæ  
sunt eis similia, & darsifaham proprie, & florem  
squinantii, & ramos balsani, & p<sup>17</sup> & alusnen<sup>18</sup> admi-  
nistrentur liniendo, & aqua eorum gargarizetur;  
& proprie quando administratur in eis gargaris-  
ma decoctionis radicis lilij, & seminis ros. cum  
melle. Et distilletur oleum amygdalinum in au-  
res in omni hora, quoniam est iuuatiuum. Si au-

tem collectio fiat in utrisque amygdalis, & in eis,  
quæ sequuntur eas, administra decoctiones præ-  
dictas in capitulo synancia. Quod si dolor perse-  
uerat, & non sedatur, reuertendum est ad solu-  
tionem uentris. Si uero per hoc non completur,  
administra ea, quæ sunt fortis resolutionis, sicut  
est succus cucumeris asinini, & centaurea, & ni-  
trum rubeum cum melle, aut solum. Et si indu-  
rescit apostema, & prolongatur, non est aliquid  
ei ita conueniens, sicut assa foetida. Quum ergo  
incipit subtiliari in loco uno, & ingrossatur in lo-  
co alio, tunc incidatur. Et quantum possibile est  
ut expellas illud, & facias illi emplastrum cum  
sale ammoniaco, & mittas ipsum eī cum cochlea-  
ri, quod est sicut frenum: & est melius. Et non o-  
portet, ut incidatur, nisi quum radici eius adue-  
nit extenuatio: quoniam in ea est timor magnus.  
Gargarisma exsiccans ulcera apostematum gauo-  
num, & purgās ea. Recipe lentium, balaustiarum,  
amborum ana. partes. v. si ef memithe, croci, costi  
omnium ana partem j. coquantur in aqua, & su-  
matur ex decoctione eorum pars j. & misceatur  
cum medietate sui de rob mori, & quarta sui de  
melle, & fiat cum ea gargarisma.

## ANNO T.

Vua inflammatio uehemens terrere quoque debet, ait  
Celsus lib. 6. nempe hic quoque morbus spirationem in-  
tercipit, & suffocat, ut ait Hippo. 2. de morbis. Curan-  
dus ergo omni diligentia est. primum uero medicamentis  
tentanda sunt omnia, ut Hippo. 3. prognost. quæ pete ex  
Galeno 6. de compos. med. per loca, & Paulo lib. 3.  
necnon Celso lib. 6. Quibus si assequi id non potes,  
tunc etiam abscondenda est ferro affecta pars. quod Hippo.  
& in 3. prognost. iam citato, & 2. de morbis repetit.  
Modum uero huius secundæ author in sequentibus  
docebit.

## De casu uua.

Cap. 13.

Quandoque cadit uua in febre: & quando-  
que cadit sine febre: Et eius casus est, ut  
tendatur ad inferiora, ita ut non redeat  
ad locum suum: Et quandoque necessarium fit  
deglutienti comprimere digitis suis donec trans-  
glutiat.

## De cura.

Cap. 14.

I sunt illic caliditas, & rubedo, phlebotoma:  
deinde administra gargarismata prædicta in  
capitulis prædictis, sicut gargarismata cum  
aceto, & aqua ros. Deinde<sup>19</sup> & fricetur<sup>20</sup> cum ros. &  
sandalis, & balaustijs, & camphora, & rob de mo-  
ris proprie, in instrumento simili freno. Et opor-  
tet, ut fiat cum facilitate, quanto magis est possi-  
bile. Et si non sunt caliditas illic, & rubedo, admi-  
nistra gargarisma cum oxymelle, & sinapi, & al-  
muri anabati, & b<sup>21</sup> & fricetur<sup>22</sup> cum instrumento præ-  
dicto. Et medicamen, quo<sup>23</sup> & fricatur<sup>24</sup>, est illud,  
quod fit ex gallis, & d<sup>25</sup> & moris<sup>26</sup> contritis. Et for-  
tior curatio est, ut<sup>27</sup> & subleuetur<sup>28</sup> cum instrumen-  
to ad superiora, extendendo ad exteriora, cum  
medicinis stypticis, & permistis cum resolutiuis,  
secundum quod oportet. Et quandoque premi-  
tur cum digitis linitis ex eis, quæ sunt sicut rob  
morum, & nucum, & aliorum. Et ex medicinis  
bonis ad eleuandum, sunt balaustia, & alumen, &  
camphora. Et ex bonis in eleuatione uua est gal-

Fff 4 lia

q. B. prætermittit  
illud, & facias  
ut extenuet cū  
sale ammonia-  
co, & eleues ip-  
sam.

Cap. 14.

Tex. 23.

Cap. 3. Cap. 27.

Cap. 14.

a. B. eleuetur.

b. B. eleuetur.

c. B. eleuetur.

d. B. Alia litera.  
sale ammonia-  
co.

e. B. comprimatur.



f B. Alia litera.  
infrigidata cum  
muc.

g B. contrita.

Cap. 1.

a B. particula-  
ris.

b B. praeuisio.

c B. remanens.

d B. post cōuer-  
sionem instru-  
mentū.

lia cum sale ammoniaco, & gallæ cum sale ammo-  
niaco. Sed gallia est subtilior, postquam non fue-  
rit illic nocumentum ex apostemate, & repletio-  
ne. Quum ergo stat, fac gargarisma cum aqua  
f & salsa, utendo gargarismate post gargarisma. Et  
ex eis, quæ experta sunt ad illud, est ut sumatur se-  
minis ros, medietas libræ, succi barbæ hircinæ. iij.  
3. decoquantur in melle, aut uino, quoniam est  
fortius. Et infantium quidem uuas quandoque  
eleuant gallæ & adustæ & cum aceto: & proprie 10  
quando liniuntur ex eis eorum syncipita.

#### ANNO T.

De uua laxata, & eius curatione pete Gal. 6. de  
comp. med. per loc. Vide & lib. de medic. paratu  
facilib.

Sermo<sup>a</sup> & uniuersalis & de incisione uua, & utriusque  
amygdalæ. Cap. 15.

Portet ut in uua consideretur eius subti-  
liacio, & detumitio, & proprie in inferio 20  
re parte eius, & si ingrossatur, extremi-  
tas eius, & resudat ex ea sicut pus, tunc est me-  
lior hora; & tunc incidatur cum ferro, & cum  
medicinis cauterizantibus, & fiat<sup>b</sup> & præser-  
uatio & cum solutione uentris subtili præceden-  
te ipsam, & excussione corporis à repletionem, si  
fuerit in ipso ex sanguine, aut alijs: incisio nanq;  
cum repletionem est timorosa. Illius autem inci-  
sio, quæ subtilis est, & longa, sicut cauda muris,  
equitans super linguam, sine repletionem, aut rube 30  
dine, aut nigredine, est parui timoris. Et modus  
quidem incisionis eius est, ut prematur lingua  
ad inferiora, & sit possibile accipere uuam cum  
instrumento, & prematur ad inferiora, & non ra-  
dicitus incidatur, imò dimittatur ex ea aliquid:  
nam si tu abscideris eam ex palato, sanguis forsi-  
tan non abscindetur omnino; quum tamen non  
oportet, ut incidatur res parua, & sit nocumen-  
tum, & & remaneat & cum dispositione sua: imò 40  
oportet ut incidatur quantitas, quam addit super  
naturam. Quum autem est rubea apostemosa;  
tunc eius incisio est timorosa. Et quandoque ma-  
nat sanguis, & non abscinditur propter aliquam  
medicinam. Ex medicinis autem incidentibus  
eam, sunt assa foetida, & alumen iameni, quæ sine  
intermissione ponantur super radicem eius, quo-  
niam incidunt eam, & faciunt ipsam cadere. Et  
ex medicinis facientibus ipsam cadere cum cau-  
terio, est sal ammoniacus cum assa foetida, & atra-  
mentis: Et oportet, ut medicinæ istæ super uuam 50  
annexæ teneant cum instrumento narrato, & te-  
neatur hora una, ita quòd non deglutiat, donec  
agant in eam: deinde iterentur usquequo nigre-  
scat: nam si denigratur, cadet post tres dies secun-  
dum plurimū. Et oportet, ut sit ille, qui curatur,  
decliuus ad inferiora, habens os apertum, ita ut  
currat salua eius, & non retineatur in ore ipsius.  
Duæ uero amygdalæ suspendantur cum uncino,  
& trahantur ad exteriora, quanto plus possibile  
est, præter q̃ cū eis attrahantur tunica: & abscin- 60  
dantur cum rotunditate desuper radicem, apud  
quartam longitudinis cum instrumento incisio-  
nis, & præter quòd permutetur instrumentum, &  
& incidatur una post alteram, post obseruationem  
conditionum prædictarum in colore, & quanti-  
tate earum, Quumq; ceciderit ex eis, quòd ab-

scinditur, dimittatur sanguis currere secundum  
quantitatem mediocrem. Et sit patiens decliuus  
super faciem suam, ne sanguis ingrediatur guttur  
eius: deinde colluat os ex aceto, & aqua infrigida-  
tis: & euomat, & tussiat, ut mundificetur interius  
eius: deinde ponatur super eam, quod abscindit  
sanguinem, sicut colcotar, & alumen, & dragan-  
thum: Et gargarizet cum decoctione senticis, &  
foliorum myrti, & sit tepida.

#### ANNO T.

Quomodo excidenda sit columella, Hipp. 2. de mor-  
bis notat. sed & 3. prognost. & Gal. 4. meth. necnon  
Paulus lib. 6. & Celsus lib. 7. Hac secta Gal. 9. de simp.  
med. facult. usum se solo diphryge ad cicatricem usq;  
testatur. Paulus uero ob sanguinis profluuium, quod  
fisti quandoq; nequit, & ob alias quoq; causas, etiam  
adurente medicamento utitur.

De rememoratione nocumentorum incisionis.  
Cap. 16.

Ex eis est nocumentum uocis: & ex illis est  
detectio pulmonis frigori, & calori. Et fa-  
cit accidere tussim ab omni frigore, & calo-  
re: & non tolerat sitim. Et ex illis est detegere sto-  
machum malitiæ complexionis à causa primiti-  
ua ex uentositate & puluere, & eis similibus. Et  
& plurimi eorum infrigidant aerem tempera-  
tum, & in pectoribus plurimorum eorum figi-  
tur frigus in pulmone ipsorum, donec moriun-  
tur. & quandoque accidit ex ea<sup>b</sup> & sputum sangui-  
nis, & non retinetur.

#### ANNO T.

Secta columella, quandoq; sanguinis profluuium ac-  
cidit, ut 3. prognost. quod difficillime compescitur. est  
gurgulio tanquam uocis plectrum quoddam, quo pro-  
pterea abscisso tota uox intermoritur. ut Paul. lib. 6.  
Moratur item ea pars, quum sana est, inspiratum frigi-  
dum aerem, & temperat, ut ne pulmone atq; asperæ  
arteriæ offeratur frigidus: propterea q; quibus hæc ab-  
scissa est, eos in tabem incidere Arist. in problem. adnota-  
uit, de qua re nos antea, quod & Galen. 11. de usu 11  
part.

De cura<sup>a</sup> & sputi sanguinis & ex incisione uua, & utrius-  
que amygdalæ. Cap. 17.

Portet ut ponantur uentosa super collū,  
& mammillas, & fiat phlebotomia, & ut  
fiat regimen cum phlebotomia uenarum  
inferiorum communicatiū, sicut<sup>b</sup> & ascellarum & &  
eis similibus intendendo ad attrahendum. Singu-  
laria autē sanguinem retinentia, & linimenta ad  
ministrata ad illud, sunt sicut atramentum, quo  
fiat linimentum: aut puluerizetur atramentum  
super ipsum, & infrigidantia actu sicut nix, & suc-  
ci frigidi styptici noti: sicut succus agrestæ, & pā-  
pini uitis, & ribes, & solatrum. & aqua cydonio-  
rum acetosorum, est ex rebus expertis, quæ ha-  
bent proprietatem in hoc capitulo. Et oportet  
ut administretur in dispositione medicamen-  
ti, quod testatus est sapiens nominatus Diogenes,  
& est & alcuezric, & etiam succus arnoglossæ,  
quum administratur proprie cum troch. de Kara-  
be, & luto sigillato. Et oportet ut non admini-  
stretur ex eis calidū aliquid, imò frigidum actu.  
Cali-

Tex.

Cap.

Cap. 1. p. 11

Cap. 10. b. h. c.

Sc.

a B. & m. corū b. c. aer te

b B. & m. guinis b. c.

Text. 21

Cap. 10

Cap. 11

a B. & m. guinis b. c.

b B. v. m. brachij: l. u. filicam.

c B. alc. rech.

Calidum enim cum eo quod attrahit, destruit operationem medicinæ.

## ANNOT.

Quibus sistendus post dissectam uenam, sit sanguis: habetur ex Paulo lib. 3. & Celso lib. 7. Quod uero aduertendum auctor postrema ait, ne calidum quodpiam apponatur, ex generali Hipp. præcepto emanasse uidetur quum 5. aph. calidum profluvia sanguinis afferre asserit & ex 5. aph. Quum in ijs, frigidis uti oportere docuit, unde sanguis erumpit aut erupturus est. nempe caliditas attrahendo & rarefaciendo fluxiones excitat, quas frigiditas densando repellit.

## FEN DECIMA

De dispositionibus pulmonis, & pectoris, & sunt tractatus quinque.

## TRACTATUS PRIMVS

De principijs, & anhelitu.

De anatomia epiglottis, & canna, & pulmonis.

Cap. I.



**C**ANNA quidem pulmonis, est membrum compositum ex cartilaginibus pluribus, quæ sunt circuli, & partes circularum: quarum alix alijs continuantur, Quæ ergo ex eis obuiant meatui cibi, qui est posterius, & est meri, factæ sunt diminutæ, & propinquæ semicirculo, & posita est abscissio earum ad meri: & contangit meri de ea corpus panniculosum, non cartilagosum. Imò substantia eius cartilaginosa ad anteriora posita est, & componuntur hæ cartilagine ex ligamentis, quæ panniculus tegit, & comprehendit omnia illa intrinsecus panniculus lenis, ad siccitatem & duritiem declinans aliquantulam, & similiter exterius etiam: & caput eius superius, quod sequitur os, & epiglottim, & extremitas eius inferior diuiditur, in duas sectiones; deinde diuiditur in sectiones currentes in pulmone, uicinantes ramis uenarum pulsatilium, & quietarum, & peruenit earum partitio ad orificia ualde strictiora, quam orificia eorum, quæ simulantur eis, & currunt cum ipsis. Eius igitur creatio facta est ex cartilagine, ut inueniatur in ea apertio prædicta, & ne lenitas faceret eam indigere coopertura: & ut sit durities eius tutamen ipsi, quum sit eius situs ad anteriora, & ut sit durities eius causa ad hoc, ut perueniat uox, aut adiuuet eam, Et facta est eius compositio ex cartilaginibus pluribus ligatis cum panniculis, ut sit ei possibilis extensio, & coniunctio apud attractionem aeris, & respirationem, & non doleat ex percussione, quæ accidunt ei desubtus, & supra. Et ex attractionibus, quæ accidunt ei ad extremitatem eius, est ut quum nocumentum accidit, non dilatetur neque coangustetur, & facta est rotunda, ut sit securior, & magis incolumis, & non minuitur ad ea, quod de ipso tangit meri, nisi ut non comprimat bucellam transeuntem ipsum: imò pertrahat à facie eius, quum ex-

tenditur meri, ad amplitudinem, & fit concauitas eius tunc, quasi adiuuans meri, quum incipit meri extendi ad ipsam, & penetrat in ipsum, & proprie in deglutitione, & ne coniungatur anhelitui quoniam deglutitio necessarium facit, ut cooperiatur canna pulmonis superius, ut non ingrediat eam cibus, transiens super eam, & fit coopertura eius cum superpositione cartilaginum stantium super meatum, & similiter eius, quæ nominatur non habens nomen: & quum sit deglutitio, & uomitus eius indigentes coopertura in hoc meatu, non est possibile ut sint, quum sit anhelitus. Et creata est propter uociferationem res, quæ nominatur lingua fistulæ, constricta apud extremitatem cannae, deinde dilatatur apud epiglottim; quare incipit ex amplitudine perueniens ad constrictionem, deinde ad spatium amplum, sicut est in fistula: quoniam necessarium est uoci constrictio, ut retineatur: & huiusmodi quidem corporis similis linguæ fistulæ proprietas est, ut coniungatur, & dilatetur, ut fiat per illud percussio uocis. Durities uero panniculi, qui tegit eam interius, fuit ut resistat solus catarrhis, & sputis malis, & uapori fumoso redeunti ex corde: & ut non mollesceret percussione uocis. eius autem diuisio in primis in duas partes fuit; quoniam pulmo habet duas partes: sed eius ramificatio cum uenis quietis fuit, & ut ex eis accipiat nutrimentum. Constrictio autem orificiorum eorum fuit, ut mensuretur in eis respiratio arteriarum uenientium ad cor, ut non penetret in eis ad ipsum: & nā si penetraret, faceret peruenire sputum sanguinis: hæc est ergo forma cannae pulmonis. Epiglottis autem est instrumentum ad complendam uocem, & ut teneatur anhelitus: & in interiore parte ipsius est corpus simile linguæ fistulæ: & iam diximus ipsum, & cum eo, quod opponitur ipsi ex palato, & est simile additioni, qua clauditur caput fistulæ, completur uox. Et epiglottis quidem est coarctata cum canna constricta cum meri. Quum ergo meri appetit deglutire, & declinat ad inferiora propter attractionem bucellæ, cooperitur epiglottis, & eleuatur sursum, & coarctatur coopertura quarundam suarum cartilaginum cum alijs: quare extenduntur panniculi, & lacerti. Quumque cibus pertransit meatum meri, & sunt orificium epiglottis, & cannae adherentes palato superius: quare non est possibile, ut ingrediat ipsum ex eo, quod comprehensum est apud meri aliquid; quare pertrahunt ipsum cibus, & potus, ita quod non cadit ad cannam aliquid nisi in quibusdam horis, in quibus festinat deglutitio, antequam compleatur motus iste, aut accadat cibo motus per meri cōturbatū: quare non cessat natura laborare in expulsiōe eius cum tussi. Et nos quidem iam diximus anatomiam cartilaginum epiglottis, & laceratorum eius in primo libro. Pulmo autem est compositus ex partibus, quarum una est canna: & secunda est rami arteriæ uenatæ: & tertia est ramus, quos proculdubio coniungit caro mollis, rara, aerea, creata ex tenuiore sanguine, & subtiliore; & illud est etiam nutrimentum eius. & est plurium meatuum mollis, & rarus ad albedinem declinans, proprie in pulmonibus animalium, quorum integra est creatio. Et creatus est rarus, ut in ipso accipiat aer, & digeratur

d B. quæ non coniungitur.

e B. cartilagine stantis.

f B. acuitati catarrhorum.

g B. & pulsantibus.

h B. sit cum mensura penetratio aeris aspirati in eis ad arterias uenientes ad cor & non penetret in eis ad ipsam sanguis uel secunduam aliam literam. & non penetreret ad ipsam sanguis.

i B. est coram meatu meri.

k B. ad meri cōturbans.

l B. rami canne.

m B. uenæ arterialis.

n B. & color eius est. Alia litera. color ad albedinem est.

at ipsa onem.

regatio

biti haia litera cetur.



geratur in eo, & expellatur superfluitas eius ab eo, sicut creatum est hepar cum comparatione ad cibum. Et est habens duas diuisiones, quarum una tendit ad dextram, & altera ad sinistram. Et sectio quidem sinistra, duos habet ramos: & sectio dextra habet tres ramos. Et iuuamentum pulmonis omnino est attractio aeris. Et iuuamentum attractionis aeris, est præparatio aeris cordis pluris, quàm ipsum, quo indiget in pulsu uno. Et iuuamentum huiusmodi præparationis est, ut sit animali quum submergitur in aqua, & quando emittit uocem longam, continuam, impediens ipsum ab acceptatione aeris, aut quum abhorret eius attractionem propter dispositiones, & causas ducentes ipsum ad illud ex foetore, aut alio aer præparatus, quem assumat cor. Et iuuamentum huiusmodi aeris præparati est, ut temperet sua euentatione caliditatem cordis, & ut restitueret spiritum cum substantia, quæ est magis uincens in complexione eius, præter quòd aer solus, sicut existimant quidam, conuertatur, & fiat spiritus, sicut non sola aqua nutrit membrum: uerum unumquodque eorum, aut est pars nutrimenti, aut est faciens penetrare<sup>o</sup> lubricitate. Sed aqua est ad nutrimentum corporis, & aer est ad nutrimentum spiritus: & unumquodque duorum, scilicet nutrimentum corporis, & spiritus, est corpus compositum, non simplex. Sed iuuamentum<sup>p</sup> extractionis<sup>z</sup> superfluitatis adustæ spiritus, & est eius fumosititas, & pulmonis est ad introitum aeris frigidi. Iste nanque attractus iam proculdubio conuersus est ad calefactionem, quare non confert in temperando spiritum. Ramificatio autem uenarum, & canna in pulmone, fuit: quoniam canna, & arteria uenalis communicant<sup>r</sup>

monem ex sanguine digesto claro ueniēte ex cor  
de. Carnis autem iuuamentum est ut oppilet<sup>§</sup>ri-  
mas, & coniungat ramos. Sed eius raritas est, ut  
rectificet attractionem aeris. Non enim est ut nō  
penetret aer nisi in canna tantum, imò quando-  
que uadit ad corpus pulmonis ex<sup>§</sup>eo & in hoc  
est apparitio in multiplicatione, & ut adiuuet  
etiam in constrictione ad expulsionem. Est  
ergo præparatus duobus motibus: & propter  
hoc<sup>u</sup> & aperitur & pulmo cum sufflatione. Eius au-  
tem albedo est propter dominium aeris super il-  
lud, quo nutritur: & propter<sup>x</sup> & plurimam eius  
frigiditatem. & Eius uero partitio in duas partes  
est, ut non cesset anhelitus propter nocumentum  
adueniens uni duarum partium: & omnis ramus  
eius ramificatur propter illud in duos ramos.  
Quintus autem, qui est in latere dextro, est le-  
ctus substratus uenæ, quæ nominatur concaua, &  
non est eius iuuamentum in anhelitu plurimum.  
Et quoniam cor magis fuit decliue parumper ad  
sinistram, & additur in parte sinistra quod oc-  
cupet spatium pectoris: & non est bonum ut pul-  
moni sit in latere dextro additio existens uenis  
substrata; quoniam iam cecidit & necessitas eius.  
Et pulmonem quidem cooperit panniculus ner-  
uosus, ut sit secundum quod scinisti, sensus aliquis  
aliquo modo: & si non est intrans, tamen est coo-  
periens, quamuis ipse pulmo sit substratus cor-  
di, leniens ipsum, & eius tutamentum. Pectus

quoque diuisum est in duas concauitates, inter  
quas distinguit panniculus, ortus ex oppositione  
mediationis thoracis. Et non est transitus ab una  
duarum concauitatum ad alteram; & iste pannicu-  
lus est in ueritate duo panniculi, & est coniun-  
ctus in posteriore parte sui cum spondylibus, &  
superius, <sup>a</sup> & ut defendat ambas furculas. <sup>b</sup> Et in-  
tentio in creando eos fuit, ut sit pectus habens  
duos uentriculos, quatenus si eueniat uni eorum  
nocumentum, sufficiat alter ad faciendum anhe-  
litum, & eius intentionem. Et ex iuuamēto eius,  
est ligatio meri, & pulmonis, & membrorum pe-  
ctoris ad inuicem. Velaminis autem iam diximus  
formam, & iuuamentum eius in anatomia lacer-  
torum. Ipsum enim in ueritate est unus lacerto-  
rum: & est ex tribus tunicis, quarum media est  
chorda, qua completur eius operatio: & tunica,  
quæ est supra, est sicut fundamentum, & basis  
<sup>a</sup> & panniculis pectoris, quæ interius cooperiunt  
ipsum: & tunica inferior est sicut illa <sup>b</sup> & pannicu-  
lis siphac. & in uelamine quidem duo sunt fora-  
mina, quorum maius est transitus meri, & arte-  
riæ magnæ: & per minus est transitus uenæ, quæ  
nominatur alhabari, & est uehementis suspensio-  
nis cum ea, & incarnationis.

ANNO.

De aspera arteria & pulmonis anatome habes ex Gal. lib. 7. de usu part. & 6. passim, habes et ex Arist. 3. de part. animal. Et Auic. quoq; 13. de natura animal. repetit. At uero unum hic author de pulmone scribit quod et Gal. 6. de usu part. et Hip. in libello de corporum refectione: pulmones uidelicet quandoq; lobis constare, ob cum. s. usum factis, ut 7. de usu part. habetur, quod his ueluti manu quadam pulmo ipsum cor amplectitur, ut facile & tuto dilatetur, comprimaturq;. Ceterum (quod & recentiores dissectores ostendunt) in hominibus re ipsa quatuor tantum sunt lobi, quamuis aperte in brutis quinq; numerentur, cuius certe uarietatis ea uidetur esse ratio, quando quidem, quum à iecinore ad concava perforatur uena, distet autem in brutis iecur ab ipso corde non parū: tutāde ipsi uenae cauae strato opus fuit, cuius munus in his quintus ille lobus concavus perficit. At in homine nulla aut pauca inter hepar & cor ipsum est intercapedo, nempe quum duo hæc solo transuerso septo distinguantur: ut propterea satis tutū uenae illius cauae à iecinore ad ipsum cor futurum sit iter, præterquā q. quintus ille lobus illi substernatur.

2. Et iuuamentum huiusmodi aeris &c. Aliud Auicenna ijs uerbis animaduertit, quod & Galenus non non semel, de inspirato per pulmonem aere: nempe eius esse usum dicit, ut cordis contemperet calorem; & eius spiritum sui substantia tenui, atq; aerea instauret. Ex quo constat nouum non esse inuentum, quod quidam putant, pulmonis esse usum, ut in eo præparentur uitales spiritus & penè generentur. At uero ambigere quispiā hic poterat, an attractus ille aer uitalis spiritus alimentū sit. Respondet author, sicuti aqua, quæ quotidie in cibos & potus uenit, membra solida non alit, sed uehiculū tantū est alimenti quo ea nutriuntur; ita & inspiratū hunc aerem non nutrire quidem uitales spiritus, sed ueluti uehiculum præstare se se illi spiritui, quo demum uitales aluntur. Quod uero neq; aqua solidam corporis substantiam, neq; inspiratus aer uitalem spiritum nutriat, eo probat, quod quum hæc simplicia sint corpora, nutrire illa quidem solida, hi uero spiritus nequeunt, quæ substan

tiæ sunt compositæ. Sane, quod ad hanc dubitationem, & solutionem facit, quod aqua non nutriat, aliàs à nobis explicatum est. At de inspirato aere an vitales spiritus nutriat, necne, uidetur Gal. testimonio 7. de plac. Hipp. & Plat. necnon Hipp. lib. de flatibus sustineri, quod nutriat. instauratur enim vitales spiritus inspirato aere, quo etiam prohibito exstinguuntur. Quare, quamuis non dixerim nutrire hunc statim, ubi tamen cum internis ceteris spiritibus commistus fuerit, nutrire existimamus. Quamobrem si quis pro Gal. respondere uelit; dici posse uidetur, non eandem de attracto spiritu esse rationem, quæ de ingesta aqua. Differt maxime aqua à solida corporum substantia: at inspiratus aer cum uitali spiritu, quo ad modum substantiæ non differt, ut propterea prohibere nihil debeat, quo minus uitalis ille inspirato hoc nutriatur, quum difficile admodum non sit hunc in illius substantiam uerti. De hac tamen re nos præterea relinquimus, ut alij iudicent.

De complexionibus pulmonis, & signis dispositionum eius. Cap. 2.

**D**icamus itaque, quod complexionem calidam significant amplitudo pectoris, & magnitudo anhelitus, & quandoque duplatur, & exsufflatio, & uox, & æ operatio eius: & quod parum nocetur ab aere frigido, & quod plurimum à calido: & quod accidentia sitis sedat aer frigidus absque potu multoties. Et accidit ei plurimum b inflammationis & tussis. Frigidam uero complexionem significant, paruitas pectoris, & paruitas anhelitus, & uox, & acuitas amborum. & quod nocetur ab omni frigido. & multitudo generationis phlegmatis in ipso. Et multoties quidem duplatur eo anhelitus, & adueniunt ei asthma, & tussis. Complexionem autem humidam, significant multitudo superfluitatum, & raucedo uocis, & stertitio, & proprie quum fuerit cum materia, & fuerit decliuus ad superiora, & defectus ab eleuatione uocis, non propter debilitatem corporis. Siccam uero complexionem significant paucitas superfluitatum, & asperitas uocis, & similitudo eius cum uoce gruæ: & quandoque est illic dyspnœa propter uehementiam spissitudinis. Vnaquæque autem harum complexionum quandoque est pulmoni naturalis, & quandoque est ei accidentalis. & communicant in aliquo, & differunt in aliquo. Illa autem in quibus communicant, sunt signa prædicta, nisi illa, quæ excipimus post. Sed ea in quibus differunt, sunt duo: unum eorum est; quoniam quum complexio est naturalis, signum eius est stans secundum naturam: & si est accidentalis, ei est signum accidentale, & iam aduenit ei, nisi sit signum de genere eorum, quæ non accidunt nisi natura tantum: quoniam tunc signum est naturale, cuius simile est magnitudo pectoris, aut paruitas eius. & scias quod magis propriæ significationes eius, secundum dispositiones pectoris, & pulmonis, est anhelitus in frigidity sua, & caliditate sua, & magnitudine eius, & paruitate ipsius, & facilitate ipsius, & eius difficultate, & foetore, & bonitate odoris eius, & reliquis dispositionibus eius. Et similiter uox etiam in huiusmodi re, sicut illud quod significat illa, quæ strangulata est, quod nocumentum sit in lacertis dilatantibus, & rauca quod nocumentum sit in lacertis constrictiuis, quum nocumen-

tum est in lacertis: & similiter tussis, & sputum, & pulsus. Et iam declarata est tibi qualitas significationum anhelitus, & qualitas, significationum uocis, & qualitas significationum tussis, & qualitas significationum sputi. Pulsus autem, & quod ipse significat secundum complexionem, & ægritudines, iam sciisti. Et pulmo quidem uicinatur cordi, & significationes dispositionum eius, sunt super ipsum fortiores. & pulsus est magis significatiuus eius, quod sequitur ramos c & neruorum pulmonis. Et tussis est magis significatiua illius, quod sequitur cannam, & carnem pulmonis. Et sensibilitas grauitatis, est significatio propria, quæ materia est d †

c B. canna.

d † B. in pulmo ne, & sensibilitas mordicationis, & punctio nis, est significatio propria, quæ materia est.

‡ in panniculis, & lacertis:

& quum non spuitur nisi cum tussi leui, tunc materia est propinqua supremo cannae, & ei quod sequitur ipsum: Et si non spuit nisi cum tussi plurima: tunc materia est profunda, & est longinqua. Et quandoque associantur nocumentis membrorum pectoris, signa membrorum longinquorum, sicut uertigo in apostematibus uelaminis, & sicut rubedo faciei in apostematibus pulmonis.

ANNO T.

De notis, quibus pulmonis temperamentum dignoscatur, eadem ferè & Gal. lib. art. med. & Paul. lib. 1. Vnum tamen author ait quod miretur fortasse aliquis: nempe in calida pulmonis temperatura quandoque duplicari spiritum. At hic etiam de frigido pulmone idem prorsus scribit. Quomodo autem ex contrariis causis ijdem effectus nascuntur? Paucis, duplicata respiratio ex calore, etiam magna est, ut Gal. 3. de diffic. respir. fitq; hæc ob auctum usum, & innati caloris magnitudinem. At ex frigidity parua est, fitq; id ob compressionem, obturationem, aut coarctationem in spirandi organis, præsertimq; pulmone. Quare, quia frigidus natura pulmo angustiores à natura capacitates obtinuit; & præterea ob frigidity malè concoquit: frigidis & crassis excrementis, infarcitur; ut postmodum libere spirare nequeant, qui ita affecti sunt. duplex ergo effectus est à duplici ortus causa. quum altera spiratio duplicata & parua, altera magna sit.

Cap. 64. 65. & 66  
Cap. 65.

Cap. 11.

De æ apostematibus & accidentibus pulmoni. Cap. 3.

a B. ægritudinibus.

**P**ulmoni quandoque accidunt b æ apostemata appropriata membris partium similium, & ægritudines officiales, & propriæ oppilationis in uenis suis, & partibus cannae ipsius, & propriæ in uenis grossioribus, & in raritate corporis eius. Et quandoque fiunt propter causas oppilationis c & intra ipsum, usquequo perueniatur ad cooperturam, & ægritudines communes. Et quandoque multiplicantur ægritudines pulmonis in hyeme, & autumno, propter multitudinem catarrhi, & propriæ in autumno pluuioso, post ætatem siccam septentrionalem. Et aer frigidus nociuus est pulmoni, nisi sit à calore læsus uehementi. Et multoties quidem perducunt ægritudines pulmonis ad ægritudines hepatis, sicut perducunt uehementia frigidity eius, & uehementia caliditatis eius, ad hydropisim, & similiter uelaminis.

b B. ægritudines appropriatæ

c B. omnes, ita ut perueniatur ad clausuram.



## ANNOT.

Cap. 8.

Aphor. 23.

Cap. 7.

Pulmoni omne morbi genus potest accidere; & in temperies, & mala compositio, & continui solutio: præsertim uero inflammatione corripitur, & pulmonia à nostris uocatur, græcis uero πνευμονία; & ulceribus, & obstructione: de quibus multa Gal. 4. de loc. aff. & Hipp. 2. de morbis. Vnum notat author, quod & Hipp. 3. aph. quod hyeme & autumno pulmonis affectus oriuntur ob catarrhi multitudinem. Sed aliud præterea subdit, quod ferè Gal. 5. de loc. aff. hydropem fieri ex pulmonis morbo iecinori communicato. Sed Hip. 2. de morbis, hydropem in pulmone fieri affirmat non affecto fortasse iecinore. ait. n. hydropem in pulmone fieri, qua febris et tussis tenet, & acuatim respirat, & pedes tumet, & ungues contrahuntur oēs, & talia æger patitur, qualia qui suppuratus sit; sed debilius ac diuturnius. qui busdam etiam intumescit uenter, scrotum & facies; ut quidam putent ab inferna id esse aluo. Eum locum tu uide, dignum certe notatu, & animaduersione.

De cura pulmonis. Cap. 4.

a B. aliud.

b B. mollificet.

**A**tende quod dicitur in capitulo asthmatis, & anhelitus: & permutetur ad a illud ex eo, quod communicat ei in causis ægritudinum. Et quandoque excitatur pulmo cum eo, quod est sicut eleuatio uocis, & sicut anhelitus exufflationis, ut subtilientur per illud superfluitates eius. Et administrationi quidem medicinarum pectoris, inest propria forma. Oportet. n. ut administrentur factæ pilulæ & electuaria in pluribus, retinendo ea in ore, & deglutendo, quod resoluitur ex eis paulatim, ut prolongetur spatium in ore earum in pertranseundo cannam, & reiteretur, & perueniat ad cannam, & pulmonem, & proprie quum dormit resupinus, & b illud humectet lacertos omnes, qui sequuntur pulmonem, & cannam eius. Et propinquior modus declinationis superfluitatū pulmonis, est latus quod meri sequitur, qua propter iuuatur uomitu plurimū, quum non est ibi, quod prohibeat.

## ANNOT.

Cap. 11.

Cap. 7.

De pulmonis curatione agens, de uociferatione & magna quoque respiratione meminit, quod hæc authore Gal. 2. de tuen. ualet. thoracem exerceant, & corroborarent. Quæ uero medicamentorum forma esse debeat, quibus pulmone affecto utendum est. 7. de comp. med. per loca habetur. Illud tamen semper aduertendum est quod & Gal. sepe, medicamenta ob loci distantiam difficile integra ad pulmones ire, proptereaque ualidiora expeti; nisi forte lambantur. hæc enim si modo accuratè sumantur, quam citissime ad pulmones per arteriam asperam pertingunt.

a B. inclusis.

De materijs siccis in pulmone, &amp; iudicijs earum, &amp; curatione. Cap. 5.

b B. humiditatis & quandoque ex genere saniei & quandoque sunt ex genere sanguinis & materiarum calidarum subtilis.

c B. inclusas.  
d † B. aut propter grossitatem earum, & viscosi-

**M**ateriæ, quæ continentur in pulmone, quandoque sunt ex genere sanguinis, & quæque sunt ex genere humiditatis, & quæque sunt ex genere saniei, & sunt materiæ calidæ, & subtiles. Et materias quidē siccis in pulmone, quandoque est difficile spueri. d †

quare non adheret ei uentositas expellens eas cum tussi, imò rumpitur humiditas super uentositatem,

tem, quare aduenit ei uentositas non eradicans. Sed ad uehementiam multitudinis eius, quæ sunt humores pectoris grossi, non peruenias ad ultimum in exsiccando imò sis occupatus cum lenificatione, & incisione cum resolutione materiei. † Et sit intentio maior duarum rerum tibi, incisio: & aut sit studium cum incisione plus, quam sit cum resolutione. Et administra in omnibus illis medicinis aquam mellis: est enim faciens eas penetrare, & lenificat, & abstergit.

## ANNOT.

Pulmo quodcumque humorum genus ex capite promptè excipit, ut Gal. 6. aph. & tenues, quales Hipp. 2. de morbis hydropem pulmonis facere adnotauit, & crassos. pro quorum notis pete Gal. 4. de loc. aff. Vnum uero author notat, materias siccas difficile in pulmone educi, quia flatus eas expellens cum tussi, non eis adheret. Sanè meo periculo affirmari imitari hoc loco authore Gal. ipsum eo 4. de loc. aff. ac de tenuibus humoribus non de siccis uerba facere, mendumque in codice esse: ac legendum. Et materias quidem tenues & c. non, ut uulgo. Et materias quidem siccas. Nanque sicciora excrementa propterea non facile expuuntur, quod magis sunt uiscida, non quod flatui non reluctentur, uerum hoc tenuibus inest uitium, ut inter tussendum, ab impellente aere diuisi cedant, resuantque; lentus uero, aut ualde crassus abstergi nequit, uel occurrentis spiritus uolentia educi, ut loco citato Gal.

De medicinis pectoris singularibus, & compositis, & forma administrationis earum. Cap. 6.

**M**edicinæ pectoris sunt medicinæ, quæ mundificant pectus, & sunt secundum ordines. Ordo primus est sicut farina farbarum, & aqua mellis, & semē lini assum, & amygdalæ, & uinum dulce. Nam ipsum uehementer aperit oppilationem pulmonis: sicut ipsum uehementer generat oppilationem hepatis, & quemadmodum scies in capitulo hepatis. Et ex frigidis semen cucumeris, & bateke, & cucurbitæ. Butyri uero, quum solum administratur, maturatio est plus, quam eius mundificatio. Si autem deglutitur cum melle, & amygdalis amaris, est eius maturatio minor, & mundificatio eius maior. Et fortius illo, est terebinthina, & amygdalæ amaræ, & oxymel squilliticum, & scœnugracum, & olibanū & dactyli heiron habet fortitudinem in hac intentione. Et fortiora illis sunt, cuminum, & piper, & † herbus, & radix a lilij, & radix oppopanax, & castoreum cum melle, & squilla assata, contrita, & confecta cum melle, & centaurea maior, & aristol. rot. & nigella, & uermis qui est sub urceis, quum desiccatur super testam super prunas, aut in furno donec albescat, & commisceatur cum melle & similiter enula, quando ponitur in medicinis, & aqua eius est uehementis iuuamenti. & b illud est ex summa eorum, quæ faciunt, facile sputum, & sefeleos est ualde iuuatiuum, & proprie crudus. & post ipsum illud, quod non est elixatum, nisi elixatura una, & crocus confortat instrumenta anhelitus, & d facile efficit sputum ualde. Et medicinæ quidem istæ sunt conuenientes ebibitæ, & sunt conuenientes, ut emplastrum superpositæ. Ex medicinis autem compositis

rat. n. e. 21  
spe. 21  
eari. e. B.  
re. q.  
n. 6.  
pi. 2.  
tudi. f. 1.  
8. 7.

Cont.  
Cap.

Cap.

30  
Cap. 6.

† glu  
butin

† oron  
a B. Al.  
liquor

b B. a  
Alia l.  
tyrun  
c † B.  
est u.  
mund  
valde.

d B. f.  
sicut a

fitis sunt pilulæ Platonis, & sunt pilulæ de stora-  
ce, & syrupus de hyssopo cum descriptionibus  
diuersis, & medicamen Andromachi, & medica-  
men Asclepiadis, & medicamen Gal. & syrupi de  
papauere, cum descriptionibus, & medicamen  
mammius, & medicamen anacardi cū myrobal.  
Et ex eis quæ faciunt spueri humores grossos, &  
saniem, est medicamen quod recipit serapini, &  
myrrhæ amborum an. aur. j. cordumeni aur. ij. o-  
pij, & castorei amborum an. aur. j. conficiantur  
cum uino dulci: cuius potio est medietas aur. Et  
ex eis, quæ experta sunt, est medicamen quod reci-  
olibani aureos. iij. myrrhæ aur. ij. cū tribus. 3. rob  
coquatur: & cū melle, & deglutiat. aut succus cau-  
lis cum æquali pondere mellis: aut decoctio eius  
decoquantur ambo, donec coagulentur, & sit i-  
gnis carbonum. Et etiam myrrha, & piper, & se-  
men urticæ, & serapinum, & sinapis sumantur, &  
fiant ex eis pilulæ: & detur in potu ex eis mane,  
& uespere apud somnum: & etiam sinapis. 3. j. bau-  
rach. ix. kirat, succi cucumeris asinini 3. j. 3. j.  
kirat. j. & s. & sunt potio una educens superflui-  
tates plurimas, & mundificat sine læsione. Et ex  
medicinis fortibus est, ut sumantur 3. nasturtium  
& sinapis, & semen urticæ, & succus cucumeris  
asinini, & anisum: coniungatur totum illud cum  
melle, & conficiatur cum eo. Et 3. ex commistis  
declinantibus ad caliditatem, est ut sumantur fœ-  
nugraci. 3. 3. j. 3. seminis lini. 3. j. & s. 3. herbi. 3. j. 3.  
eius quod est inter grana cotti. 3. s. succi liquiri-  
tiæ. 3. ij. inuoluantur omnia oleo amygdalino, &  
coniungantur cum melle. Et iterum sebesten, &  
ficus albæ, & passæ enucleatæ, & radix 3. lilij, & ca-  
pillus ueneris, decoquantur in aqua uehementer,  
& detur ex ea ad potandum. Et si in hac aqua de-  
coquantur polypodium, & turbith erit iuuatiuū  
ualde. Et scias quod multoties retinetur aliquid  
in pectore, & est 3. recipiens 3. ut expuatur nisi uir-  
tus eius ab eo debilitetur, & tunc quidem oportet  
ut adiuuetur cum sternutatione.

## A N N O T.

De medicamentis ad pulmonem expurgandum ido-  
neis, plura ex Gal. habes 7. de comp. med. per loc. nec  
non 3. de rat. uict. in acut. & Paulo lib. 3. Trallianus  
quoque toto fere 5. lib. de eadem re agit. admiraturque is de  
Gal. ingenuè, uti philosophos decet, quid sit, q. nullo refri-  
gerantiū medicamentorū in pulmonis affectibus uti uo-  
luerit: sed hæc quidē uitari, calidam autē potius curā di-  
rationem adhibuerit. Non iniuria ergo author noster,  
dum medicamenta recenset, ex frigidis, quæ ad pulmonē  
faciant obstructiones, semen cucumeris. citruli, et cucur-  
bitæ, dein etiam syrupum de papauere commendat. Ad-  
dit author. uinum dulce thoracis obstructiones resera-  
re, sicut quæ iecinoris sunt, obstruit. huius rationem  
assignat Gal. 3. de rat. uict. in ac. nēpe in iecur exceptū  
ob eius substantiæ crassitudinem angustas & minimas  
iecinoris uenas obstruit. at ubi delatū iam ad pulmonem  
est, multiplici tunc uenarum transitu concoctum at-  
tenuatumque est, ut non præterea obstruat. Aliud subdit;  
butyrum seorsum magis concoquere quā abstergere.  
contra uerò cum melle & amigdalīs amarīs minus co-  
quere abstergere autem magis. id & Gal. 10. de simpl.  
med. fac. cap. de butyro. Subdit postremo, quod in thora-  
ce continetur, si natura imbecilla fuerit, ut per tussim  
expelli nequeat, sternutatione euocari. hoc etiam Gal.

arridet. est enim sternutatio motus & capitis & thora-  
cis simul, ut 2. de symp. caus. propterea; utranque sedem  
expurgat. Cap. 4.

## Sermo uniuersalis de anhelitu. Cap. 7.

Anhelitus completur duobus motibus, in-  
ter quos sunt duæ moræ, secundum quod  
res se habet in pulsu: nisi quia motus anhe-  
litus, est uoluntarius, qui potest alterari cum uo-  
luntate à cursu naturali, & pulsus est naturalis pu-  
rus. Et intentio quidem in anhelitu, est ut im-  
pleat pulmonem aere frigido, donec præparetur  
3. præparatio cordis, & non cesset cor sumere ex  
eo aerem frigidum, & reddat ipsi uaporem fumo-  
sum, 3. ad hoc, ut accidat illi attractioni duæ res,  
quarum una est conuersio ipsius à frigiditate, cū  
calefactione eius, quod ei uicinatur, & eius quod  
ei commiscetur: & altera est conuersio ipsius à  
claritate sua, propterea quod admiscetur ei ua-  
por fumosus: tunc enim remouetur ab eo inten-  
tio, qua sit conueniens ad hoc, ut extendatur pul-  
sus ab eo; quare necessaria fit eiuseductio, & per-  
mutatio ipsius. Et inter duas res sunt duæ moræ:  
& eius quidem introitus, & est attractio aeris, fit  
cum dilatatione 3. pulsus pulmonis, sequens mo-  
tum corporum, quibus circumdatur. Et anhelitus  
quidem apud communitatem est illud, quod edu-  
citur: & apud medicos & in 3. positione, 3. quæ est  
inter eos, quandoque est illud quod educitur, si-  
cut est apud communitatem: & quādoque est hoc  
totum sicut pulsus apud communitatem est mō-  
tus dilatatiuus: & apud medicos in ipso, est posi-  
tio propria secundum speciem notam. Et motus  
anhelitus, æqualis, naturalis, uacui à nocumento,  
completur motu uelaminis. Si autem indiget ad-  
ditione fortitudinis, propter illud quod non in-  
greditur nisi cum labore, aut ut confortetur an-  
helitus ad extrahendam insufflationem, commu-  
nicat uelamini in hoc adiutorium lacertorum pe-  
toris omnium: ita quod supremorum eius, aut  
saltem quorundam inferiorum eius tantum. Si  
autem est 3. necessarium ut secet literas: aut gene-  
retur ex eo locutio, 3. non est excusatio, quin admi-  
nistratio sit lacertorum 3.

linguæ, & quandoque est necessarium in eis ad-  
ministrare lacertos labiorum. Etiam quemadmo-  
dum in pulsu est magnus, & paruus, & longus, &  
breuis, & uelox, & tardus, & calidus, & frigidus,  
& frequens, & rarus, & fortis, & debilis, & interci-  
sus, & continuus, & spasmosus: & tremulus, & par-  
uæ repletionis uenarum, & multæ earum 3. & re-  
rum illaudabilium: & omnibus illis sunt causæ:  
& omnibus illis sunt significationes 3. secundum  
res suas. 3. est eis diuersitas secundum comple-  
xiones, ætates, & genera, & accidentia corporea,  
& animalia, similiter anhelitui sunt istæ res nume-  
ratæ, & quæ sunt eis similia. & unaquæque res ea-  
rum habet causam: & omnis res ex eis habet signi-  
ficationem. Anhelitus igitur alius est magnus, &  
alius est paruus, & alius est longus, & alius est bre-  
uis, & alius est uelox, & alius est tardus: & alius ē  
rarus, & alius est frequens, & alius est strictus, &  
alius est latus, & alius est facilis, & alius est diffi-  
lis, & alius est fortis, & alius est debilis, & alius est

AVIC.

Ggg

cali-

a B. pulsibus.

b B. quousque  
accidant.

c — B.

d B. concordia.

e B. Alia litera,  
necessaria vox.f 3. B. epiglottis  
Quod si necessa-  
riū fuerit ut se-  
cet literas. & ge-  
neretur ex eo lo-  
cutio, nō est ex-  
cusatio quin sit  
administratio  
lacertorū guttu-  
ris, vel epiglot-  
tis &g B. & est res  
vel dispositio  
diuersitatis: &  
dispositio lauda-  
bilis; & disposi-  
tio illaudabilis.  
h B. super rem  
aliquam.



calidus, & alius est frigidus, & alius est æqualis, & alius est diuersus. Et ex speciebus quidem anhelitus, sunt quæ habent nomina propria, sicut anhelitus intercisus, & anhelitus præparatus, & anhelitus duplus, & anhelitus suffocatus, & anhelitus uiolentus: & habens <sup>i</sup> fetirat <sup>z</sup> sicut est in apoplexia, & similibus. Et nocumenta, quæ accidunt, sunt in membris anhelitus, & <sup>k</sup> <sup>z</sup>

i B. feterat.  
† interpolatio  
nes non consue-  
tas.

k † B. ex eis in-  
greditur nocu-  
mentum in anhe-  
litu, aut sunt in  
membris anhe-  
litus, aut.  
l B. aut.

m B. strictum:

n B. ex quinto  
& sexto.

o B. debilitans.

z in principiis  
eorum, <sup>l</sup> & in eis quæ communicant eis cum uici-  
nitate. Et membra quidē anhelitus sunt epiglot-  
tis, & pulmo, & canna, & uenæ non pulsátiles, &  
arteriæ, & uelamen, & lacerti pectoris, & pectus  
ipsum. Nam nocumentum quandoque fit in ipso  
pectore, quum est <sup>m</sup> debile <sup>z</sup> & paruum, & adue-  
nit ei propter illud in anhelitu nocumentum. Eo-  
rum autem principia sunt cerebrum ipsum, &  
nucha etiam: quoniam ipsa est origo uelaminis.  
Nascitur enim plurimum eius ex pari quarto ner-  
uorum nuchæ, & continuantur ei rami <sup>n</sup> quinti,  
& sexti <sup>z</sup> & nerui ad ipsum uenientes. Membra  
autem communicantia cum uicinitate, sunt sicut  
stomachus, & hepar, & matrix, & intestina, &  
reliqua uiscera. & illa nocumenta aut sunt mali-  
tia complexionis <sup>p</sup> succedens <sup>z</sup> calida, aut fri-  
gida, aut humida, aut sicca quæcunque earum  
sit pura, aut cum materia humoris retenti, uel  
effusi ad ipsum plurimi: aut uiscosi; aut gros-  
si: & sanies, & pus sunt ex summa eius, aut  
uentositate; aut uapore: Aut egritudo officia-  
lis ex paralyfi, & spasma: Aut resolutio singularis  
ex scissione, aut putrefactione, aut ulceratione:  
aut corrosione: Aut ex apate frigido; aut calido;  
aut duro: Aut ex dolore. Et tu quidē sciuiſti per il-  
lud, quod narraui tibi, quod anhelitus est fortis signi-  
ficationis: & currit cursu pulsus, postquam tu ob-  
seruas in eo consuetudinem: sic necesse est tibi, ut  
obserues rem naturalem consuetā in pulsu etiam.

#### ANNO T.

Quum omnes animalium actiones uel uoluntariæ,  
uel naturales sint. dubitatur de respiratione, uolunta-  
riane sit, an naturalis. Author noster uoluntariam pu-  
tat, amulatus hac in re Gal. 2. de motu musc. id enim pro-  
bat Gal. exemplo serui barbari, qui contento ex indu-  
stria spiritu interiit. Adde, & quod dissecto neruo, qui  
septo transuerso motum suggerit, offenditur respira-  
tio, at neruus uoluntarij motus instrumentum est. Cæ-  
terum aduersus Gal. insurgit magnus Auerroes 2. Coll.  
ac duplici ferè ratione probat respirationem non esse uo-  
luntariam. tum quoniam respiramus etiam dormientes;  
at uoluntaria actio cogitatione, & animi deliberatione  
fit, quæ duæ facultates per somnum feriuntur. tum quod  
respiratio, quæ intempestiua ac uitiata est, arteriarum  
pulsationi respondet, unde & Hipp. ait hanc pro pulsib.  
sepe usurpasse; at pulsum arteriarum certum est non es-  
se uoluntarium. Vnde & Gal. rationes erroris taxat tū  
in figura, tum in principiis, quum dissecto neruo dia-  
phragma mouente, corrumpi spirandi actionem ait, ac  
neruos esse uoluntarij motus instrumenta; propterea-  
que functionem eam esse uoluntariam. Primum quidem pec-  
care in figura ait, quoniam si ablato neruo quapiam  
actio aboletur, non tamen sequitur, etsi neruus ille mo-  
tus gratia factus est, ipsum propriam esse motionis cau-  
sam. alioqui certè, quoniam, ubi carotidas quis arterias  
secet, uoluntaria omni ui destituimur, etiam has uolun-

Cap. 5.

Cap. 19.

q

tarij esse motus instrumenta fateri oportebit. Peccat uo-  
rò in principiis. quod uoluntariam actionem neruorum  
putat. Hæc Auerroes, quamuis & alio ordine, &  
alia plura subiungat. In qua quidem re, quid statuendum  
sit, non est fortasse pronunciari facile. Vidit Gal. ratio-  
nem qua Auerroes utitur, quum respirare nos dormien-  
tes dixit. Vidit & Auerroes Gal. historiam de seruo bar-  
baro, quæ utraque constanter propositum astruunt. ut  
propterea coniunctis ambobus hisce placitis audacter  
statuere fortasse liceat, coniunctam hanc esse actionem  
ex uoluntaria & naturali. Verum quoniam neque hanc  
Auerroes ex toto probat. magis autem probat natura-  
lem hanc dici actionem, Si huius sententiam sequamur,  
dici forte posset, quando quidem actionibus, quæ alio-  
qui naturales sunt, uoluntaria quoque instrumenta obsi-  
stunt, ueluti quando egerendi, meiendi-<sup>q</sup>; desiderio quum  
urgemur, ipsi nihilominus alio fortasse negotio impedi-  
ti naturalem eam actionem cohibemus, uſi tamen uolun-  
tarij musculi, qui ad uesticam & animum est, seruitio; ita &  
in respirandi munere euenire. quum enim alioqui natura-  
le hoc sit; per somnum enim spiramus, atque id quidem  
summo ordine & regula, quod de nulla uoluntaria ac-  
tione per somnum asserere est, ( licet enim quandoque  
iacemus brachia, & toto corpore commoueamur, id ta-  
men non perpetuum est in somno: at spiratio perpetua  
est, atque eundem & tenorem & ordinem seruat ) quum  
inquam naturalis hæc spirandi actio sit, ipsi tamen quan-  
doque uſi musculorum thoracis & diaphragmatis bene-  
ficio, eam cohibemus, & ex ordine proprio deturba-  
mus. Cæterum alia hic questio discutienda, proponitur,  
quum author de attracto in pulmones aere uerba fa-  
ciens, ait,  
2. Et eius quidē introitus, & est attractio aeris &c. <sup>z</sup>  
respirationem nempe asserit fieri cum dilatatione pul-  
monis sequentis motum corporum, quibus circundatur.  
id, quod & Gal. 7. de usu part. & fusius in fragmento  
de motu thoracis & pulmonis. siquidem, quum nullam  
inuenire sit dispositionem, in qua thorace immobili ma-  
nente moueatur pulmo, sed pereunte thoracis motu &  
pulmones quiescant, ut in magnis thoracis uulneribus;  
non tamen amissa pulmonis motione, eam quæ thoracis  
est, amitti necesse est. Ita ut Gal. authori nostro consen-  
tiat. Cæterum contra hanc sententiam Arist. 3. de part.  
animal. sentire palam uidetur, affirmans pulmonem mo-  
tus sui originem ex corde desumere. & Auerroes tum  
in eius libri paraphr. tum 2. Coll. simpliciter pronuncia-  
dum non esse censet, quod thorax præcipua pulmonis  
motus sit causa. quum fieri possit, ut pars utraque priua-  
tim moueatur, habeant-<sup>q</sup>; mutuum quendam consensum  
& proprium, ut alterum absque altero non moueatur:  
ob id-<sup>q</sup>; uno quiescente alterum quoque cesset; quum ta-  
men neutrum alteri causam motionis suggerat. Subdit  
& alia plura Auerroes, quæ tu uide. Fatetur autem  
is thoracem sui dilatatione pulmoni auxilio esse, præ-  
sertim ubi uehementiori opus fuerit respiratione.  
Verum cor primum id esse, à quo spiratio contingit,  
in uniuersum cum Arist. pronunciat. Sanè quid de hac  
controversia statuendum sit, difficile iudicatu est. uide-  
tur tamen utraque fortasse & Aristot. & Gal. sententia  
stare simul posse. Et si enim Arist. motionum pulmonum  
initium à corde esse existimat, à quo in uniuersum uim ani-  
malium omnem prodire semper tuetur; non is tamen ua-  
cui ratione, & ad thoracis motum moueri eum negarit.  
Primus mouendi impetus à corde est. ex hoc motrix fa-  
cultas in diaphragma ( quamuis hunc de diaphragmate  
usum non scripserit Aristot. ) & thoracem influit. moto  
thorace

Cap.

Cap.

Cap.

thorace & diaphragmate sequitur pulmonis motus, ita ut mouendi uis, quæ pulmoni inest, primum à corde initium habeat, non tamen proximum. id quod, si cum Gal. sententia coniunxeris, utrumque stabit. dissentit tamen ab hac solutione Auerroes. de qua re nos aliàs maiori otio agemus. At uerò, quæ ad respirationis plurima instrumenta concurrere consueuerint, & diaphragma (quamuis de hoc non meminerit Arist. de qua re Auer. 2. Coll.) & pulmo, & thorax, & ipsi quoque humeri; author naturalis respirationis instrumentum esse ait pulmonem & diaphragma, Gal. imitatus 4. de loc. aff. 2. in 3. de uulg. morb. cætera uerò eius, quæ uiolenta est, & usu maiore urgente fit. Subiungit deinceps de respirationis speciebus et causis plura. Qua in re uidetur nobis, Auicennas eundem seruare ordinem, quem Gal. in libello de pulsib. ad Tyrones. primum quidem in hoc capite de respirationis differentiis agit, enumerat deinceps uigesimo secundo capite usque ad trigessimum species respirationis quasdam, quæ nomen proprium sunt sortitæ. hinc uerò de triplici respirationum mutatione à triplici causa sermonem aggreditur. primumq; Galeni exemplo de mutatione ob causas quæ naturales dicuntur, quod trigesimo capite absoluitur. secundo de respiratione, quæ non naturales causas sequitur, cibos uidelicet, prægnationem, balneas, somnum, quamuis nescio quo pacto in trigesimo primo capite titulus sit etiam de mutatione quæ hydropem sequitur. agitur deinde in trigesimo quarto capite ad trigessimum octauum usque de respirandi mutatione, quæ causas præter naturam & morbos consequitur. demumq; de asthma tractatum aggreditur, atque propositum primo loco ordinem repetit, ut de pulmonis affectibus agat. Atque quum hunc ordinem sequatur author noster, unà tamen cum differentiis & causis & notas explicat, quibus, quæ nam à quibus causis differentiæ prodeant, cognoscatur. Pro his omnibus, habes tu ex Gal. libros de usu respirat. de causis respirandi, & difficultate respirat. habes item ex Auerr. 3. Coll. Passim uerò, etiam multa ex Hippocrate leges.

De anhelitu magnò, & paruo, & causis, ac significationibus eius. Cap. 8.

**A**nhelitus magnus, est anhelitus, qui recipit aerem ualde plurimum, supra æqualem: & est ille, cum quo dilatantur membra anhelitus in partibus omnibus superabundanter, propter magnitudinem eius quod attrahitur. Parui autem & stricti dispositio est in hoc contrario, propter paruitatem eius, quod attrahitur, & similiter in parte extractionis. Causæ uerò anhelitus magni, sunt causæ pulsus magni. scilicet tres prædictæ. Et existimatur à quibusdam, quod paruus est ille, qui completur motu uelaminis tantum, & illud non est uerum absolute. Nam quamuis quæ sit ille, qui completur motu solius uelaminis, paruus: quandoq; tamen est ille æqualis: æqualis enim non eget motu, nisi uelaminis, quum uelamen est fortis uirtutis. Et quædoq; est anhelitus paruus, quæuis membra pectoris omnia moueantur, quum sunt omnia debilia. Non enim sufficit uelamen solum ad anhelitum, qui est necessarius: neq; si necessarius est æqualis: immo est necessarium, ut omnia ei associantur. Amplius non est ex sufficientia in attractione aeris, & eius eductione, accidens omnibus, quod sit simile ei, quod est à uelamine solo, si est incolume, & sanum, & forte: quoniam non est neq; unum ex illis membris suf-

ficiens ad dilatationem integrā, neq; illius quantitatis, ut quando illi aggregantur adiutorium alterius proueniat. & ex omnibus dilatationibus pulmonis æqualis sufficiens. Et illud est propter debilitatem uirtutum, aut constrictionem meatuum, sicut accidit in peripneumonia: uerum oportet ut sit magnitudo anhelitus, & comparata cum quantitate eius, quod de aere in ipso exercetur recepto, & eo qui redit: & non completur illud nisi motu omnium lacertorum pectoris, & eorum, quæ sequuntur eos: deinde non conuertitur donec sit motus omnium illorum, quæ in ipso mouentur motus omnium lacertorum. Ipse, autem, est anhelitus magnus: imò non est nisi quando ad ipsum æ mouentur omnes, motu, qui est ultimus in dilatatione, & constrictione, operando in aere plurimo. Et paruus est secundum oppositionem eius. Et quandoq; consequitur ex uehementia motus membrorum anhelitus ad attrahendum aerem, ut fiat motus dilatando in anterioribus usq; ad furculas, & posterius usq; ad os duarum spatularum, & in lateribus usq; ad maximam partem carnis spatulæ; & quandoq; iuuantur naribus, imò iuuantur eis utrisque in pluribus dispositionibus: Quandoq; uerò diuersificatur dispositio in constrictione, & dilatatione, ex parte magnitudinis, & paruitatis: quandoq; enim est dilatatio maior: & quandoq; constrictione, & motus, qui est secundum quamcunque qualitatem quæ maiorem habet necessitatem æquationis cum introitu & dilatatione est additus, & qualitas quæ indiget æquatione cum introitu & dilatatione ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio ex parte magnitudinis, & paruitatis: & fortasse est dilatatio quæcunque earum est magis necessaria, est motus, qui tenet eam magis additus. Nam si est necessitas expulsionis uaporis fumosi plurima, propter multitudinem quantitatis eius, aut acuitatem qualitatis ipsius, est constrictione,

40 & ex sufflatiua. Et si est necessitas extinguendi ignem inflammatum, est dilatatio magna. Et quando contingit in homine, ut non sit magnæ attractionis aeris, imò paruæ, deinde sit magnæ extractionis spiritus, uel anhelitus; est illud significatio quod caliditas innata est diminuta, & extranea intrans est addita. Et causæ in hoc, quæ hæc omnia membra laborioso motu affliguntur, sunt quatuor. Ipsa enim aut sunt ita, propter causam magnæ necessitatis, quæ est propter inflammationem caliditatis in partibus cordis, & pulmonis: Aut propter causam debilitatis in ipsis lacertis motiuis: Aut propter communitatem principiorum, sicut est in fine hecticæ, & phthisis, & in collectione & materiæ: quoniam ipsa debilitat uirtutem: Aut propter ægritudinem instrumenti ei propriam: Aut propter communitatem eius prædictam in eo, quod præterijt ex spasmò accidente ei: & aut malitia complexionis, aut apostemate, aut dolore, aut alia re: Aut propter prohibitionem in lacerto accidentem à dilatatione, sicut est repletio in stomacho à cibis: aut uentositas, quum pertransit terminum, quoniam separat inter uelamen & dilatationem: quæ si non dilatatur ipsum solum: Aut propter constrictionem meatuum, qui sunt epiglottis, & rami canna, & arteriæ, & qui continuantur eis ex

AVIC. Ggg 2 meatibus

b B. Alia litera. ex ipsa dilatatio pulmonis.

c B. considerata

d B. ita ut quotiescunq; mouetur in ipso lacertis omnes, tunc sit anhelitus magnus: imò est quum.

e B. maior, & illud secundum materiam quæ indiget, ut expellat eam constrictione, & secundum qualitatem quæ indiget, ut contemperetur cum introitu & dilatatione, & quæcunque erit necessitas, ad ipsum plus erit motus qui est secundum ipsum.

f B. magna.

g B. sanici.

h B. aut paralyti.

i B. mediat.

k B. dilatur.

est necessitas temperata



meatibus anhelitus, sicut raritas quæ est in pulmone: quoniam quum ipse impletur humoribus, aut multiplicatur in ipso oppilationes, aut accidit in ipso apostema. Et isti quidem sunt, sicut patientes asthma, & habentes sanie, & peripneumonici: Aut propter negligentiam cum necessitate, aut paucitate necessitatis, ita ut prolongetur spatium inter duos anhelitus, & sit necessitas anhelitus magni restaurantis illud, quod accidit ex negligentia: sicut est pulsus habentis permistionem rationum, quum non habet uehementem cordis frigiditatem: quoniam impeditur ab eo, deinde ultimatur in ipso, Et ex summa huiusmodi necessitatis, est magnitudo anhelitus: quum multiplicatur in ipso uapores fumosi proculdubio, & negligit anhelitum à uoluntate extractionis anhelitus, usquequo multiplicatur cum ipso necessitas: quare egreditur proculdubio magnus. Et similiter est pulsus, complexio cordis: cuius non est cum illo calore recipientis anhelitum: quare expellitur ad horam necessitatis, & restauratur cum magnitudine, quod deficit cum expulsiōe.

## De signis anhelitus.

Cap. 9.

Signa quibus discernitur inter causas motus pectoris totius, sunt, quoniam si illud fuerit causa necessitatis, & uirtus fuerit fortis, erit anhelitus plurimus in introitu ipsius, & in exsufflatione eius, & erit tactus anhelitus, & calidus, & inflammatus, & magnus significans caliditatem: & erunt signa inflammationis reperta in pectore, & facie, & oculis, & lingua in colore suo & asperitate sua, & in reliquis. Si autem non fuerit ita, & uirtus fuerit non deicta, & quasi non fuerit possibilis ei dilatatio integra, tunc causa constrictionis erit in re, & regeorum quæ numerauimus. Si autem membra omnia laborauerint, aut moueantur, postea non fuerint mota motu, de quo sit curandum, neque extenduntur dilatatione integra, sicut quum conatur aliquis illud, quod non potest, & innititur omni nixu super ambas nares, & non fuerit illic apud reditum exsufflatio; tunc uirtus motiua quæ est in lacertis, erit læsa. Et quandoque constrictionis est ex humiditate in canna, & quæ sequuntur ipsum, & est cum signis in anhelitu, sonus eius qui sterit, & est necessitas excreationis, & est additio signi super signum constrictionis totale. quod si illud non fuerit, erit causa magis inobediens hæc. Quum ergo aduenit constrictionis sterilis subito: tunc iam cucurrit ad pulmonem materia ex catarrho, aut currit ad pulmonem prius, deinde ad cannam secundo, sanies, & pus ex aliquo membrorum subito.

## De anhelitu uehementi.

Cap. 10.

St ille, ex cuius magnitudine uirtus laborat illic superflua coarctatione ad introitum, & ad exsufflandum cum exitu: quare est cum magnitudine fortitudo.

## De anhelitu alto, &amp; sublimi.

Cap. 11.

St species anhelitus magni, in quo necessarius est motus superiorum lacertorum pectoris, & non peruenit necessitas in ipso ad

mouendum uelamen, & inferiores lacertos pectoris. Et iste quidem anhelitus sæpius accidit in febribus pestilentialibus.

## De anhelitu paruo.

Cap. 12.

Cognitio causarum eius, est propter cognitionem causarum magni secundum semitam oppositionis: & quandoque minoratur anhelitus causa doloris, quando separat dolor inter membra anhelitus, & inter motus eorum. Et quandoque minoratur anhelitus propter constrictionem. Et quando associatur ei raritas, significat mortificationem naturæ. & quando associatur ei frequentia, significat dolorem in membris anhelitus, & quæ sequuntur ea, ex stomacho, & ei similibus, sicut ulcera eorum, & apostemata ipsorum. Signa causarum anhelitus parui oppositorum causis anhelitus magni, nota sunt secundum oppositionem. Ipsum autem cuius, paruitas est propter dolorem, non propter constrictionem, significat inuentio doloris; & quod habens dolorem, si tolerat dolorem, & expectat super ipsum, possibile est ei, ut magnificet anhelitum suum: & cum hoc quandoque accidit inter separationes anhelitus eius, anhelitus magnus, ad quam necessitas adducit ad tollerandum dolorem: aut adducit necessitas in ipso negligentiam doloris. Et factus à constrictione est e contrario illius totius.

## De anhelitu longo.

Cap. 13.

St ille, in quo prolongatur spatium motus aeris in attractione spiritus, & eius redditu, ut possit uirtus operari in aere plurimo. Et quandoque prohibet magnum & uelocem, dolor, aut strictio: & ponitur longus in complemento eius, ut consequatur quod attractum est secundum quantitatem magni, & uelocis.

## De anhelitu breui.

Cap. 14.

Anhelitus breuis, diuersus est à longo: Et quando associatur ei frequentia, est causa eius dolor in instrumento anhelitus, & quæ sequuntur ipsum: & quando associatur ei raritas, significat mortificationem innati caloris.

## De anhelitu ueloci.

Cap. 15.

Anhelitus uelox, est ille, in quo est motus in spatio breui, cum consecutione necessitatis, non sicut breuis, & paruus. Et causa in ipso est uehementia necessitatis, quum non consequitur in ipso, sufficientia magnitudinis: Aut quoniam necessitas est supra illud, quod magnitudo ad ipsam comprehendit: Aut quoniam magnitudo separat sicut dictum est in pulsu, & illa separatio, aut est in instrumento; aut in uirtute. Et quandoque est uelocitas in uno duorum motuum plus quam in alio, propter similitudinem causæ prædictæ in anhelitu magno.

## De anhelitu tardo.

Cap. 16.

St contrarius ueloci, & causæ eius sunt contrariæ causis ipsius. Et quandoque tardatur propter dolorem, quoniam necesse est ut membrum anhelitus moueatur cum facilitate, & spatio sitate.

De

a B. dispo  
doloris mea B. magni  
ni est probu  
b B. illud  
hibens.

## De anhelitu frequenti.

Cap. 17.

**E**st anhelitus, inter quem, & inter illum, qui est ante ipsum, abbreviatur tempus. Et ex causis eius est uehementia necessitatis, quā non sufficit magnitudo, & uelocitas: quoniam ipsa est maior, quā sit illud quod comprehensum est ad ipsam cū eis: quoniam minor est ea est prohibitio ex dolore, aut apostemate, aut cōstrictione propter materias plurimas, aut coarctationē, aut effusionem puris in spatio pectoris, aut aliquam causarum constrictionis. Et tu quidem discernes inter illum, qui accidit causa necessitatis, & illum qui accidit causa doloris, & aliorum ex eis, quæ præterita sunt tibi in capitulo magnitudinis. Et anhelitus frequens secundum quod testatur de eo Hippo. <sup>b</sup> facit sequi <sup>z</sup> nocumentum propter exsiccationem pulmonis, & <sup>c</sup> destructionem instrumenti anhelitus in eis, quæ ipsum sequuntur. <sup>z</sup>

## De anhelitu frigido.

Cap. 18.

**S**ignificat mortificationem uirtutis, & extinctionem caliditatis innatæ, & conuersionem complexionis cordis ad frigiditatem. Et est deterius signum in ægritudinibus acutis. & propriè quando cum eo est raritas. Nam tunc completur significatio eius super resolutionem innati caloris.

## De anhelitu foetido.

Cap. 19.

**E**st intrans in foetore oris: sed separatur à reliquis speciebus foetoris oris: quoniam in illis speciebus quandoque euentatur foetor in dispositione, quæ non est anhelitus, <sup>a</sup> <sup>z</sup> & significat humores putrefactos in membris anhelitus, scilicet aut canna: aut pulmone, quum in eis putrefit humor, aut <sup>b</sup> materia. <sup>z</sup>

De permutationibus, quæ currunt inter anhelitum magnum, & anhelitum uelocem, & anhelitum frequentem, & contrarios eorum. Cap. 20.

**I**am sciuiti quod quando necessitas additur, <sup>a</sup> <sup>z</sup> magnificatur anhelitus. Sed si additur plus, fit uelocior: quod si additur plus, fit frequens. Si autem <sup>b</sup> redeat necessitas, minuitur prius frequentia, deinde uelocitas, postea magnitudo: & similiter quando minuuntur desiderium, & <sup>c</sup> prohibitio: & quando deficit reditio in intentionibus primis tribus, inuenitur raritas plus, deinde tarditas, postea magnitudo: quare est egressio à naturali ad paruum minus, quā ad tardum, & ad ambo minus quā ad rarum. Et si tu experieris ista in dilatatione & constrictione simul secundum diuersitatem duarum necessitatum prædictarum, declarabitur tibi diuersitas in additione & diminutione. Quum enim causa est magis ducens in dilatatione ad additionem, est tempus, quod est ante dilatationem, breuius. Et quando est similis illi causæ in constrictione, est tempus quietis, quæ est ante constrictionem, breuius; & anhelitus frequens, uelox sequitur apostema calidum, aut constrictionem ab oppilatione.

De anhelitu <sup>a</sup> mouente pulmonem. <sup>z</sup>

Cap. 21.

<sup>a</sup> B. narium cō mouente extrinsecus narium.

**I**ste anhelitus significat debilitatem, uirtutis, aut constrictionem uehementem præfocatiuam in decollatione: aut collectionem <sup>b</sup> materiei, & aut effusionem <sup>c</sup> humoris.

<sup>b</sup> B. saniei.

<sup>c</sup> <sup>z</sup> B. eius.

## Sermo uniuersalis de malitia anhelitus.

Cap. 22.

**M**alitia anhelitus communicat dispositionibus egredientibus à natura, in anhelitu, quam non consequuntur accidentia sana: imò accidētia ægra, impediētia: & illa sunt, sicut difficultas anhelitus, & constriction anhelitus, duplatio anhelitus, & intersectio anhelitus, & anhelitus præparatus. Et quandoque accidit propter species malitiæ complexionis, & repletionis: aut propter oppilationem, & uicinitatem coarctationis apostematum, & dolores à motu prohibentes, & propter ulcera in uelamine, & partibus pectoris: & propter casum uirtutis ex ægritudinibus <sup>a</sup> attritum facientibus <sup>z</sup> & febribus acutis, & pestilentialibus, & uenenis ebibitis. Et omnis qui dem malitia anhelitus, aut ipsius constriction, aut difficultas eius propter materiam, additur apud resupinationem: & est media apud dormitionem super latus: & alleuiatur quum <sup>b</sup> super uentrem iacet aliquis: & in præfocatio intrinseco prohibetur apud resupinationem omnino.

<sup>a</sup> B. terentibus uirtutem.

<sup>b</sup> B. quis stat erectus.

## De constrictione anhelitus.

Cap. 23.

**C**onstrictio anhelitus est, ut non inueniatur aer, in quo exercitatio fit cū anhelitu, meatum in parte sui motus, nisi strictum, in quo non penetret nisi paulatim. Et eius causæ, aut sunt apostemata in illis meatibus, quæ sunt epiglottis, & canna, & rami eius, & arteriæ, <sup>a</sup> <sup>z</sup> in ipsa raritate pulmonis & corpore ipsius. & de apostematibus eius, quod uehementius oppilat anhelitum, est illud, quod est durum: <sup>b</sup> & <sup>z</sup> humores plurimi in ipso, aut grossi, aut uiscosi, aut aquosi aggregati in pulmone, aut <sup>c</sup> cooperatura <sup>z</sup> accidens ei ex coarctatione uicina ex apostemate, <sup>d</sup> <sup>z</sup> in hepate, aut stomacho, aut splene: aut humores effusi in spatio propter hydropisim, aut alia; sicut fit ex apertionibus apostematum in uentre inferiore, non permittentibus fieri dilatationem: Aut spissitudo ex siccitate, aut stypticitate, aut frigore adueniente pulmone, & uelamini: Aut à siccitate in neruis, & uelamine, & est melius, ut nominetur difficultas anhelitus: Aut à uaporibus fumosis constringentibus intrinsecus anhelitum in locis strictis. Et quandoque est causa eius constriction pectoris: & ut non inueniant membra dilatantia anhelitum, ubi expandentur. Et quandoque fit causa crisis: & signum eius est, quando declinant materiæ ad superiora. Et quandoque fit difficultas anhelitus: & constriction eius propter cursum materierum ab apostematibus intrinsecis, permutatis ad partes capitis; & indicat apostemata post aures, si res fuerit magis incolumis, aut in cerebro, si fuerit prauior.

<sup>a</sup> <sup>z</sup> B. &.

<sup>b</sup> B. aut.

<sup>c</sup> B. clausura.

<sup>d</sup> <sup>z</sup> B. calido.



## Designis.

## Cap. 24.

a. B. Alia litera,  
debilis.

b. B. mordicatio

c. B. tunc est.

d. B. expulsiōe  
rei facta cū qua  
cūq; tussī & cū  
stertore.

e. B. cū difficul-  
tate.

**A**postematum præfoculorum rememo-  
ratio iam præterijt tibi. Signum uero apo-  
stematis, quod fit in pulmone ipso, est do-  
lor<sup>a</sup> & grauis<sup>b</sup> & in lacertis, & in uelaminibus pe-  
ctoris est dolor pungitiuus intrinsecus, & est for-  
tior, & uehementior: & exterius est debilius: & in  
cartilaginibus pulmonis est dolor in quo est cō-  
strictio. Et quandoque perducit ad tussim. & si  
fuerit calidum, c. t. <sup>c</sup> febris. Et si-  
gna præfocatiui nota sunt, quod fit uehementius  
apud resupinationem. Signa autem humorum si  
sunt in canna, sunt sputum, & desiderium tussien-  
di, & iuari ea cum<sup>d</sup> manatione rei cum aliquan-  
tula tussī & cum sternutatione. Et si sunt in pul-  
mone, est illa dispositio similiter: nisi quia tussis  
incipit à loco magis profundo: & non est sterti-  
tio nisi secundum quantitatem eius quod<sup>e</sup> ma-  
nat ex eo quod expuitur; & si sunt in spatio, tunc  
iam permutatur ex latere ad latus, cum alteratio-  
ne iacendi: deinde egrediuntur cum sputo: & nō  
est in ipso cum constrictione anhelitus, tussis, de  
qua sit curandum.

## De diuersitate anhelitus. Cap. 25.

**A**nhelitus diuersus fit cum causis, quæ sunt  
sicut causæ diuersitatis pulsus: & est eius  
diuersitas ordinata, & inordinata.

## De anhelitu duplo. Cap. 26.

a. B. causat ne-  
cessitatem suc-  
cessiue attrahi-  
onis aeris cum.

b. B. & febribus  
acutis.

a. B. dimidio.

**E**st ex speciebus diuersi: & est anhelitus in  
quo completur dilatatio, aut constrictione  
duobus motibus, inter quos ambos est mo-  
ra, sicut est anhelitus pueri, quum plorat. Nam fit  
in eo compressio, quando dilatatur: & mutatio,  
quando stringitur. Et eius causa aut est caliditas  
multa, quæ non iuuatur eo quod attrahitur: Im-  
mo<sup>a</sup> & eius extensio facit necessitatem in additio-  
ne: aut est debilitas in instrumento anhelitus no-  
to, faciens necessitatem quietis in anhelitu: aut  
est malitia complexionis deiciens uirtutem, aut  
exsiccans: aut indurans instrumentum, & est plu-  
rimum: Aut est dolor in ipso aut in uicinis eius,  
aut apostema. Et uicini sunt, sicut uelamen, &  
hepar, & splen: sed hepar est uehementioris com-  
municationis quàm splen. aut est ægritudo offi-  
cialis ex eis, quæ iam numeratæ sunt multis uici-  
bus. aut est multitudo spasmi præteriti, aut futu-  
ri. Et iste anhelitus est signum malum in ægritu-  
dinibus<sup>b</sup> & acutis, & febribus. Quum autem acci-  
dit ex frigore, tunc ipse est ex eis, quæ sanant fe-  
bris.

De anhelitu<sup>a</sup> paucio. Cap. 27.

**E**st, ut sit nocumentum in medietate pulmo-  
nis, & sit medietas altera incolumis: qua-  
re est anhelitus medietas, anhelitus incolu-  
mis.

## De anhelitu difficili. Cap. 28.

a. B. laboriosa.

**E**st, ut sit exercitatio in aere<sup>a</sup> labor: & siue sit  
strictura, siue non sit strictura. Et causa in  
ipso est nocumentum membrorum anhelit-  
us, secundum quod dictum est in alijs. Et quan-  
doque est propter inflammationem igneam do-

minantem cordi, & fit propter frigus mortificans  
uirtutem motiuam, aut impediens eam, sicut acci-  
dit, quum est frigus uelaminis<sup>b</sup> & t.

sicut frigus ex aere: aut frigus ex emplastro posi-  
to super ipsum, propter causam in ipso met, aut  
propter causam in stomacho, & hepate, & cadit  
ipsum in uicinitate illius emplastri, & infrigida-  
tur: quare non fit bona eius dilatatio. Et quando  
que fit propter oppilationem, apud quam retine-  
tur<sup>c</sup> pulmo attrahens aerem, & indiget labore,  
donec<sup>d</sup> infletur: & iste est diuersus<sup>e</sup> propter con-  
strictionem. Et quandoque est oppilatio<sup>f</sup> & apo-  
stema. Et quandoque fit propter medicinam so-  
lutiui mouentem, & non soluentem: aut pro-  
pter clystere acutum non soluens: et similiter,  
quando phlebotomia in pleuresi non consequi-  
tur necessitatem. Et oportet quidem, ut legatur,  
illud, quod scripsimus in fine sermonis nostri in  
constrictione anhelitus, hoc etiam.

## De præparatione anhelitus. Cap. 29.

**P**ræparatio anhelitus, est anhelitus, qui non  
aduenit habenti ipsum, nisi præparetur, &  
æquetur, & extendat collum suum extensio-  
ne tendente ad superiora: quare aperitur propter  
illud meatus, & non potest declinare collum suū;  
quoniam constringitur super ipsum anhelitus, si-  
cut constringitur super trahentem collum suum  
ad posteriora: & similiter non potest declinare  
pectus, & dorsum ad posteriora. Et quando re-  
mouetur hæc præparatio: & proprie quando re-  
supinatur, accidit ei, ut cooperiantur ex ipsa par-  
tes pulmonis, scilicet quædam earum cum qui-  
busdam, quare oppilant meatum: quoniam ipse  
in<sup>a</sup> initio in huiusmodi est oppilatus in pluribus  
& in ipso non est apertio nisi parua, quæ destruit  
declinatio partium quarundam super alias, quare  
oppilantur meatus. Et quandoque fit illa oppila-  
tio accidens in febribus, & similibus, propter ua-  
pores declinantes, & humiditates resolutas. Et  
quandoque fit in ueritate propter humores im-  
plentes, & oppilantes, & apostemata: aut quoniā  
lacerti sunt mollificati. Quum ergo non descen-  
dunt ad partem pedum, imo descendunt ad par-  
tem dorsī, & pectoris, coarctant.

Sermo uniuersalis de anhelitu naturarum,  
& dispositionum.

**D**e anhelitu ætatum. Cap. 30.

Veri quidem indigent educatione superflui-  
tatum fumarū necessitate uehementi: quo-  
niam digestio in eis est plurima, & magis as-  
sidua, & t.

non est uehemens ualde: quoniā  
ipsi non sunt completi in suis corporibus, & suis  
uirtutibus: quare necessarium est, ut cadant in an-  
helitibus ipsorum frequentia, & uelocitas uehe-  
mens, cum magnitudine aliqua, non ente cum il-  
la uehementia: Iuuenum aut anhelitus sunt ma-  
iores, sed minoris uelocitatis, & frequentioris<sup>a</sup> & t.  
necessitas consequitur in eis cum magnitudine.  
Senum uero anhelitus sunt minores in<sup>b</sup> intentio-  
nibus additionis, & quàm anhelitus iuuenum, &  
non sunt in paruitate anhelitus decrepitorū. Sed  
decre-

b. t. B. cau-  
sa ex in-  
alind,  
que est  
oppila-  
tio, et  
& quæ  
malu-  
xionis  
uelami-

c. B. v.  
attrahit  
d. B. ap-  
e. B. a  
quone.  
f. B. ap-  
p. 12

a. B. ad-

a. t. B. ne-  
cessitas  
ad exte-  
pauca, &  
ipsorum

b. B. quæ-

c. B. diffi-  
cultas ad-

decrepitorum anhelitus sunt minores, & tardiores, & uehementius rari, propter id, quod tibi non occultatur.

*De anhelitu repleti ex cibis, aut ex pragnatione, aut hydropis, & similibus.* Cap. 31.

**E**orum anhelitus declinant ad paruitatem: quoniam uelamen est coarctatum à motu dilatationis, & propterea quod minoratur eorum anhelitus, non est excusatio à uelocitate, & frequentia, si est sufficiens uirtus, aut frequentia sola, si est uirtus debilitata.

*De anhelitu balneati.* Cap. 32.

**A**nhelitus quidem balneati aqua calida, magnificatur propter necessitatem, & propter lenitatem instrumenti, & fit uelox, & frequens, propter necessitatem. Balneati uero frigida, res est econuerso.

*De anhelitu dormientis.* Cap. 33.

**Q**uoniam uirtus in ipso est fortis, tunc eius anhelitus magnificatur, & fit rarus propter causam prædictam in capitulo pulsus: & est eius constrictio maior, & uelocior, quam ipsius dilatatio: quoniam digestio in ipso, est plurima.

*De anhelitu dolentis in membris pectoris.* Cap. 34.

**E**t sicut sciisti<sup>a</sup> in eis, quæ præterierunt tibi ex me: <sup>b</sup> & ipse enim declinat ad paruitatem & breuitatem: & quandoque debilitatur: & quandoque est difficilis: & quandoque tardatur, quando non est inflammatio: & fit frequens, sicut sciisti. Et sunt paruitas eius, & breuitas ipsius, plus quam eius tarditas: quoniam ducens ipsum ad retentionem, & paruitatem dilatationis, est plus quam ducens ipsum ad facilitatem: & ut noceatur cum magnitudine dilatationis uehementis, quam ut noceatur cum uelocitate. Nam inflammatio cordis, & calefactio non excusant ex uelocitate, quamuis lædatur<sup>d</sup> eis.

*De anhelitu eius, cuius anhelitus constringitur propter quamcunque causam: & de anhelitu habentis asthma.* Cap. 35.

**O**portet, ut succurratur ei, qui fit cum constrictione, ex parte uelocitatis & frequentia, in plurimo rei: quare fit anhelitus eius paruus, strictus, frequens: & anhelitus habentis asthma est ex eis, <sup>a</sup> & qui ueloces sunt in capitulo suo.

*De anhelitu habentium saniem.* Cap. 36.

**Q**uandoque laborant in dilatatione pectoris totius, cum caliditate, & exufflatione: & non est illic <sup>a</sup> & caliditas, neque quod adiuuet, & uirtutem: quoniam habens hanc ægritudinem iam debilitatus est in ultimitate. Sed uirtus in habentibus peripneumoniam, & asthma, est remanens:

*De anhelitu habentium decollationem, et suffocationem, & quæ eis sunt similia.* Cap. 37.

**E**t cum dilatatione magna, cum uelocitate, & frequentia propter necessitatem, & submersionem materiei, & non est <sup>a</sup> & ex eis exufflatio asthmatis.

*De asthmate.* Cap. 38.

**A**sthma est ægritudo pulmonis, cum qua <sup>a</sup> & spatiens non inuenit excusationem ab anhelitu frequenti, sicut est anhelitus, quo laborat præfocatus, & festinatus. Et hæc ægritudo, quæ accidit decrepitis, non forsitan sanatur, neque maturatur: quomodo enim, quum ipsa in iuuenibus etiam difficilis sit secundum plurimum? & augmentatur apud resupinationem. Et hæc quidem ægritudo est ex ægritudinibus longis, habens cum hoc paroxysmos acutos, secundum similitudinem paroxysmorum epilepsia, & spasmi. Et quandoque fit propter nocumentum in ipso pulmone, & in eis quæ ipsi continuantur, propter inuiscationem humorum grossorum in arterijs, & ramis earum <sup>b</sup> & breuibibus & suctoribus earum. Et quandoque est in canna pulmonis. Et quandoque est in raritate pulmonis, & locis uacuis. Et istæ humiditates quandoque sunt ad ipsum effusæ ex capite, & proprie in regionibus meridianis. <sup>c</sup> &

Et quandoque sunt expulsæ ad ipsum ex alijs locis. Et quandoque est causa generationis earum in ipso, frigiditas eius, & <sup>d</sup> & rorificat paulatim, paulatim. Et quandoque fit propter humorem non existentem in pulmone, & arterijs eius, imò in stomacho, effusum ex capite, aut ex hepate, aut generatum in stomacho. Et <sup>e</sup> & prohibitio anhelitus adueniens, quum ascensus fit, & est propterea quod stomachus comprimit uelamen, & uelamen comprimit pulmonem. Et hepar quando in frigidatur, aut ingrossatur, quandoque adiuuat ad faciendum asthma. Et isti quidem humores quandoque nocent sua qualitate: & quandoque nocent sua quantitate, & multitudine. Et quandoque fit, sed raro ex exsiccatione pulmonis, & siccitate eius <sup>f</sup> & propter corruptionem aggregationis eius ad seipsum. Et quandoque fit ex frigidityte eius. Et quandoque fit propter nocumentum <sup>g</sup> & perueniens ad membra, & anhelitus ex neruis, & nucha, & cerebro. aut catarrho expulsus ad ipsum ex eis. Et quandoque fit propter communitatem membrorum uicinarum comprimantium membra anhelitus; quare non dilatantur: sicut est stomachus plenus, quando comprimit uelamen. Et quandoque accidit, propter multitudinem uaporis fumosi, quando coarctatur in pulmone, & peruenit ad eum. Et quandoque fit propter uentositatem coarctatam in membris anhelitus, comprimentem anhelitum. Et quandoque fit propter paruitatem pectoris; quare non sequitur ipsum necessitas ex anhelitu: & fit illud nocumentum naturale in anhelitu, sicut accidit in cibo, ex paruitate stomachi, & quandoque, asthma fit uehemens, & fit anhelitus præparationis. Et multoties permutatur ad peripneumoniam.

<sup>a</sup> B. quiescent  
<sup>b</sup> B. paruus.  
<sup>c</sup> & B. & cum multiplicatione ex sufflatione ventorum meridionalium.  
<sup>d</sup> B. incipit.

<sup>e</sup> B. spēs asthmatis dicta albea uel bheara accidens apud ascensionem hominis ex deorsum in sursum.

<sup>f</sup> B. & aggregatione.

<sup>g</sup> B. principiorum membrorum



## ANNOT.

Com. 46.  
Cap. 6.  
Com. 4.  
Cap. 29.

Cap. 4.

Cap. 8.

Cap. 7.

Cap. 22.  
Cap. 8.

Aphor. 49.

Com. 4.

Cap. 1.

Com. 22. & 31.

Cap. 2.

Quum spirandi difficultates multæ sint, asthma simpliciter nominant, quando absq; febre egroti perpetuo difficilem habent anhelitum, ut ait Gal. 6. aph. & 7. de comp. med. per loc. & 4. in 6. de uulg. morb. & Paulus lib. 3. Hic affectus, ubi ita increuerit, ut egroti rectam thoracis figuram seruare cogantur, ne strangulentur, *σπασμὸς* dicitur, quod & Celsus lib. 4. ubi modica affectio est, neq; ex toto strangulat; uocari ait idē Celsus *σπασμὸν*, at quum uehementior est, ut spirare eger sine sono & anhelatione nō possit, *ἀσθμα*, ita ut ad asthma rationem & illud accedat, Celsi testimonio, quod sine sono spirare non possint. Sanē quis hic affectus sit, & cuius partis, author statim docet, esse dicens pulmonis ægritudinem. licet ergo spirandi difficultas imminuta sit actio, & symptoma; hic tamen affectus, ob quē difficile spirant, morbus est in figura, & angustia meatuum. Quamuis item Celsus id malum circa fauces esse asserat; non tamen faucium ait esse morbum; sed uerē pulmonis affectio est, ut 4. de loc. aff. Gal. affirmat: & si etiam sæpenumero ob aliarum partium consensum spirandi difficultas procreatur. ut 4. de loc. aff. Hoc uerō uitium an acutum an diuturnum sit, ambigunt quidam: sed quamuis acutas accessiones ipsum habeat, quod & author noster ait; unde & Celsus asthma & orthopnæam acuta mala nuncupat, quod uidelicet repente hominem strangulare queant; diuturnus tamen est morbus, ut et Auic. & Gal. 4. de caus. puls. & senile uitium est, ut 5. de tuē. ualet. quod etiam in senibus difficile sanatur, ut 2. aph. legere est. Fieri uerō hic affectus solet, ut Gal. 4. in 6. uulg. morb. aut à crassis lentisque humoribus; aut à crudo tuberculo in pulmone; aut pure in eum confluente ex rupto tuberculo: proptereaq; materie redundantiam sequitur. Quandoque tamen etiam ex siccitate pulmonis fieri author noster animaduertit, quamuis raro: quod & Rasis 4. Cont. Quandoque etiam ex frigidityte fieri potest, ut Gal. 3. aph. constringente uidelicet, thoracē, uel fluxiones concitante. Nonnunquam etiam ob flatum, uel thoracis angustiam, pro qua re pete Rasm 8. Cont. tract. 1. Verum dignum hic dubitatione esset; an ex sanguine asthma fieri possit. Gal. ex pituita crassa gigni ait. Auicennas de sanguine non meminit. Crediderim tamen nō minus ex sanguine asthma quā ex pituita fieri: sanguine, inquam, non è pulmone effuso (putresceret enim, & ulcus faceret & febrem) sed intra ipsius uenas adaucto, præter inflammationem ac febrem. De hac tamen re nos libenter aliorum sententiam expectamus.

De signis,

Cap. 39.

a B. stertore uel rascatione & siccatione materie stantis & grauitatis.

b B. arterijs pulmonis,

c B. quæ est in eis.

Si fuerint causa asthma humores, aut humiditates in canna ipsa, erit illic constrictio in principio anhelitus cum excreatione, & hesitatione, & retentione materie stantis, & grauitas cum sputo rei ex loco propinquo. Et si fuerint humores ex catarrho, erit subito: & si non, erit paulatim. Et si fuerint in *b* uenis duris, *z* pleue rabit diuersitas pulsus tremulosa. Et quandoque adducit ad tremorem cordis confirmatum, & interficit: & plurimum pulsus habentium asthma, est tremulosus. Si autem fuerit extra spatiū, quo cunque modo sit, non erit tussis. Et si fuerit cum communitate principiorum, significabit ipsum illud, quod præterijt. Et si fuerit cum communitate uicinarum, significat ipsum additio ipsius propter excitationem *z* materie ipsorum: *z* aut reple-

tionem accidentem in eis, Et si fuerit à catarrho, significabit ipsum dispositio eius. Et si fuerit ab eruptione sanici subito ad membra anhelitus, significabit ipsum illud, quod præcessit de apostemate, & collectione: deinde quod prouenit ex eruptione. Et si fuerit à siccitate, significabit ipsum sitis, & priuatio sputi omnino, & quod *d* *z* spuit, *z* quum recipit quod humectat, & administratur, quod humectat. Et si fuerit propter uentositatem, significabit ipsum leuitas partium pectoris cum constrictione, quæ diuersificatur secundum acceptionem eius quod inflatiū est, & eius quod non est inflatiū. Et si fuerit propter frigus cōplexionis pulmonis, & sicut fit in decrepitis, tunc ipsum paulatim incipiet, & confirmabitur.

## ANNOT.

Quibus signis singula asthma species & causæ noscatur, author abunde docet. Tu eadē ratione, eius quam ex sanguine fieri diximus, notas inuestigato, ex colore, corporis habitu, antea facta uitæ ratione, & ceteris hīs, quæ sanguinis augere copiam possunt, quæ in peripneumonia spectari solent, una excepta febre, quæ in asthma non est.

De cura asthma, & constrictiois anhelitus, et *z* præparatione eius. Cap. 40.

In facto quidē ab humiditatibus, cura, & eius modus est, ut perueniatur ad finiendum humiditates, quæ sunt in pulmonibus eorum cum facilitate & æqualitate. Et si sciueris quod nocuum accidens in eis, est propter multitudinē tunc euacuabis corpus proculdubio cum solutiuo. Sintq; medicina *b* solutiuæ *z* subtiliatuæ, maturatiuæ, absque calefactione uehementi perducetes ad exsiccationem materie, & *z* subtiliationem eius. Et propter hoc antiqui non apposuerunt in confectionibus curæ asthma opium, neque hyosquiamum, neque mandragoram, nisi intentio sit per illud prohibitio catarrhi, quando multiplicatur: imò neque psylliū, nisi quod Deus uult gloriosus, & excelsus. Et propter hoc oportet, ut assidue fiat humectatio materie, & maturatio eius, quum est grossa, & uiscosa. Et non sis contentus subtiliatione, aut incisione pura. Et quandoque adducunt labor eius, & inobedientia materie, ad ulcus in pulmone. Et similiter quoniam omnia quæ prouocant, nocent huic ægritudini in quantum prouocant, propterea quia extrahunt subtile ab humiditate: & quum sentis cum asthma grossitiem in hepate, oportet ut permisceas cum medicinis pectoris, medicinas ex genere eupatorij, & absinthij. et illud quod cōiungit inter duas res simul uehementer, est sicut rubea tinctorum, & aristol. etiam. Et quū ille, qui curatur, est puer, oportet ut permisceatur tunc cum medicinis, lac matris eius. Et *d* dentur ei sufficientes *z* medicina æquales, sicut fœniculum humidū cum lacte. Et ex eis, quæ iuuant ad maturationem *z* est ius galli decrepiti. Et ex regimine iuuatiuo eis, est ut administretur fricatio pectoris, & quæ sequuntur ipsum cum manibus, & mādili aspero proprie si fuerit illic anhelitus præparationis: sitque fricatio equalis, sicca absque unguento, nisi accadat lassitudo: tunc enim administratur unguentum. Et oportet ut *z* admini-

d B. n.

a B. p. n.

b B.

c B. in n. uem.

d B. si uis.

e B. si uis.

f B. si uis.

administres in quibusdam horis abrotanum, & ni-  
trum, & fiat cum eis fricatio uehemens. Et si ma-  
teria est plurima, tunc necessaria est purgatio  
eius cum solutio facta ex eis, quæ sunt, sicut  
semen urticæ, & polypodium, & cucumer as-  
pinus, & pulpa coloquinthidæ. Et ex regimine  
in hoc post purgationem, & uomitum, est admi-  
nistratio uocis cum eleuatione gradatim ad for-  
titudinem, & longitudinem. Et ex regimine in  
illa mundificatione, est administratio uomitus  
continui: & proprie post comestionem raphani,  
aut post potationem. iij. 3. † nitri cum ponde-  
re. v. 3. syrupi de melle. Et illud quidem quando  
fortis sit & uirtus, & debilitantur res. Et ellebo-  
rus albus ualde iuuatius est: & est in ægritudi-  
bus pectoris securus, & absque timore. Et re-  
ctius quidem est, ut sumantur frustra ellebori, &  
figantur in raphano, & dimittantur sic die & no-  
cte, deinde extrahantur ab ipso, & comedatur il-  
le raphanus. Et etiam sumantur sinapis, & salis  
amborum an. 3. j. † nitri armeni 3. s. nitri danic. j.  
& dentur in potu in. v. sextarijs aquæ, & mellis: &  
quantitas mellis in ipsa sit 3. j. Et ex regimine  
bono in hoc, est assiduatio lenificationis naturæ,  
& adiuuat eos ad illud receptio capparis saliti an-  
te cibum, & h. 3. ouorum taracorum antiquorum, &  
& iuris galli decrepiti cum medulla cartami, &  
uolubilis, & † betæ. Quod si per illa nō sit lenifi-  
catio, detur in potu aqua hordei, in qua uehemen-  
ter decoctum est parum euphorbij. Et epithymū  
quidem est uehementis iuuaminis in hac ægritu-  
dine. Nam si sumatur ex aqua, in qua decoquatur  
epithymum cum melle, est uehementis iuuamen-  
ti. Et similiter si sumatur ex eo aure. i. cum rob.  
Et similiter decoctio ficuum, & calamenthi, &  
rutæ in aqua, sumantur ex ea cum melle, & etiam  
decoctio scœnugræci cum ficibus pinguibus cū  
melle plurimo administretur ante cibum tempo-  
re longo, & reiteretur post ipsum. Et similiter de-  
coctio passularum, & scœnugræci cum aqua plu-  
uiali. Et ex regimine in hoc est exercitiū in quo  
gradatio fiat ex tarditate ad uelocitatem, ut non  
faciat accidere eis festinatio præfocationem, pro-  
pterea quia ipsa mouet materiam laboriose. In  
cibis uero eorum oportet, ut sit gradatio simi-  
lis ei, quam prædiximus in exercitio. Et sit eo-  
rum panis, panis coctus, habens semina, ut cymi-  
nū, anisum, & similia, ex massa fermentata. Et sint  
eorum i. 3. nuclei subtiliatiui, 3. in quibus ponun-  
tur semen alrafede, & h. 3. hyssopum & origanum,  
& calamentum, & pinguedines, 3. & 3. cibi eorum  
sint de adipibus leporum, & cerui, & gazel, & pro-  
prie uulpis, & præcipue eorum pulmones: Pul-  
mo enim uulpis est medicamen huiusmodi ægri-  
tudinis, quum exsiccat, & datur ex eo in potu  
pōdus. ij. 3. Et similiter pulmo ericij campestris.  
Eorum uero carnes sunt, sicut pisces petrosi flu-  
uiales, non lacunales: & sicut paruæ aues, & m. 3. star-  
næ & perdices, & ius gallorum confert eis. Et  
quandoque ponitur lingua arietis in cibis haben-  
tium asthma. Sed eorum uina sint odorifera, anti-  
qua, subtilia, paruæ quantitatatis. Et quando uolun-  
tas est, ut multiplicetur maturatio, & iuuamen-  
tum ad spuendum, accipiat ex eo subtile ualde.  
Et sirupus de melle confert eis etiam, & in ui-  
uis dulcibus adiutis cū aliquo subtiliatiuo adiuu-

cto eis, est iuuamentum ipsis, propter illud quod  
in eis est ex abstersione, & lenificatione, & calefa-  
ctione æquali. Et oportet ut elongentur inter ci-  
bum & potum, & non satientur ex aqua subito;  
imò pluribus uicibus. Ex rebus autem, quas opor-  
tet eos uitare, est balneum quantum possunt, &  
proprie post cibum: & somnus plurimus, & pro-  
prie somnus diei: & somnus post cibum est res  
nocibilior eis, nisi adueniat eis spatium uehemēs,  
& lassitudo, & caliditas; tunc nanque dormiat pa-  
rum. & oportet ut uitent omne granum, in quo  
est inflatio: & ut uitent potare post cibum siue sit  
aqua, siue uinum. Medicinæ uero solutiue fortes  
quæ eis conueniunt, sunt, sicut in potu sumant  
ex opopanacis & pulpæ coloquinthidæ ambo-  
rum an. 3. s. cum aqua mellis. Aut castoreum cum  
ammoniaco, & pilulis de agarico necessarium est  
uti in mense bis, quando causa fit fortis. Quarum  
descriptio. Recipe agarici tres partes, radicis  
3. lilij 3. præsij amborum an. partem. i. turbith par-  
tes. v. hierę picrę. iij. pulpæ coloquinthidæ, sarco-  
collæ amborum an. 3. j. 0. 3. 3. con-  
ficiatur cum rob: & sit potio earum. tij. 3. Et etiā  
pulpæ coloquinthidæ medietas aure. anisi 3. 3. 3. 3.  
aurei, conficiantur cum aqua, & fiant ex eis pilu-  
læ, & administrentur post administrationem cly-  
steris puri ante ipsas per diem. Et sit ex eis, quæ  
sunt sicut aqua lbetæ, & oleum sycaminum: & † ni-  
trum, & quæ cursu eorum procedunt. Et iterum  
pulpæ coloquinthidæ danich. ij. seminis urticæ  
3. j. epithymi. 3. s. conficiantur cum aqua mellis:  
& sunt potio. j. et expectentur super eam tres ho-  
ræ: deinde potentur. ij. 3. 3. aut. iij. ex aqua mel-  
lis. Aut etiā pulpæ coloquinthidæ, & scœha equa-  
liter, † nitri medietas partis, radicis lilij, opopana-  
cis amborum an. pars. j. fiant ex eis pilulæ. sitque  
potio earum ex. 3. j. & s. usque ad ij. 3. & expecte-  
tur hora. j. & detur in potu post eas media cotyla  
aquæ mellis. Et etiam sinapis aur. j. salis commu-  
nis, qui in pane ponit. s. aur. succi cucumer. asin.  
s. aurei, fiant ex eis. viij. trochisci, & bibatur tro-  
chiscus. j. ex eis una die, & die altera non: & potio  
sit cum aqua mellis. Ista enim leniunt naturam, &  
faciunt spueri cum facilitate. In reliquis uero me-  
dicinis oportet ut permutatio fiat, & non conti-  
nuetur: cū una medicina ex eis assidue, & ample-  
ctatur eā natura. Et iterū inter medicinas & cor-  
pora sunt proportionēs, quæ non comprehen-  
duntur nisi cum experimento. Quum ergo expe-  
rieris, 3. 3. consequeris quod magis sit iuuatiuum.  
Et oportet ut obseruetur pars effusionis mate-  
riæ. Nam si fuerit ex capite, rege caput curatione  
catarrhi cum regimine mundificationis humo-  
ris. Et quandoque ponuntur in eo narcotica, Et  
lutum armenum est mirabile in prohibendo ca-  
tarrhum. Distinctio uero medicinarum est sicut  
medicamen Dioscoridis, & sicut aristol. ro. Su-  
matur inde in potu omni die. s. 3. cum aqua, Et si  
cut serapinum cum uino, & semen iuniperi, &  
nux cupressi, & 3. 3. alfesir, & etiam alfesirestem. 3.  
iij. danich & s. cum aqua radicum: & etiam acci-  
tum in quo infusum est de semine urticæ multo-  
ties 3. pondus. 3. ij. & semen nasturtii super quod  
distillatum est oleum amygdalinum dulce, & ra-  
dix rubæ medietas & quarta. 3. unius, cum oxy-  
melle squillitico. Oxymel enim squilliticum iu-  
uatiuum

n B. Alia litera.  
liquiritiæ.o † B. myrrhæ.  
3. j.

Al. 3. j.

p B. pars sexta.

† siclæ.  
† baurach.

q B. vnc.

† baurach.

r — B.

c B. applica.

e B. alafera &  
etiā alfesirestemu B. Alia litera,  
aut pondus 3. ij  
seminis.



x † B. &amp;.

y † B. &amp;.

† gluten alim-  
bat.

z B. galbano.

a B. Alia litera.  
caulium.

b B. mēstharum

† baurach.

c † B. cum mel-  
le aut.

† baurach.

† orobi.

d B. inspissetur  
decoctio cum mel-  
le.e ——— B.  
f B. lactis

g B. Ant.

† baurach.

h † B. &amp;

natium est ualde. Et squilla affata ipsamet: & p-  
prie cum melle, & aristol. ro. & duo calamentha,  
& sceha, & lilium etiam, & chamæpytheos, & ca-  
storeum, & etiam decoctio centaureæ. Et centau-  
reæ duæ species iuuatiuæ sunt eis in duabus dispo-  
sitionibus, grossa apud motum <sup>a</sup> † † in prin-  
cipio, & minuta apud quietem. <sup>y</sup> † † in  
postremo fiat electuarium cum melle, & etiam  
† terebinthina solum, aut cum pauco pyrethro  
& <sup>z</sup> † aqua ros. † Et opopanax fortiter iuuat  
etiam hanc ægritudinem. Veruntamen est ex eis,  
quorum maxima malitia timenda est in neruis.  
Et medicamen <sup>a</sup> † sulphuris est eis uehementius iuuam-  
en. Et etiam fumantur nasturtij, & sisami ambo-  
rum ana. 3. xxx. & hyssopi sicci 3. vij. & sit potio  
eius secundum quantitatem testificatam. Et etiā  
pulmonis sicci uulpis. v. calamenthi montani. iij.  
seminis apij, folij indi, amborum ana. viij. amo-  
mi piperis amborum an. iij. seminis hyusquiami.  
ij. Aut fume succum squillæ cum melle æqua-  
lis mensuræ, cuius spuma projiciatur, & coagule-  
tur super prunas, & detur ex eo in potu <sup>b</sup> † mīstrū  
ante cibum, & tantundem post ipsum. Et etiam  
calamenthū, & asfa, & ireos, & anisum, & piper: cō-  
ficiantur cum melle, & administretur ex eis quā-  
titas unius auellanæ mane, & sero. Et etiam polij,  
& sceha armeni, & chamæpitheos, & castorei, &  
olibani, & hyssopi omniū an. aureus. j. sumatur &  
cum melle misceatur, & est potiones duæ. Aut  
† nitri. iij. piperis albi. ij. aniudem. iij. ammoniaci  
ii. conficiantur <sup>c</sup> † † cum rob. &  
sit potio eius quantitas fabæ unius cum aqua mel-  
lis. Aut castorei, & aristol. ro. ammoniaci omniū  
ana. aur. j. piperis. gra. x. misceantur cum rob uue:  
& potio ex eis sit quantitas fabæ. j. cum oxymel-  
le. Et etiam prasij, & costi, & storacis, & granorū  
pini omnium ana. aure. j. polij, & castorei ambo-  
rum ana. aure. j. piperis albi, succi cucumeris asini  
ni omnium an. aure. s. conficiantur cum melle: &  
sit potio faba una cum aqua mellis calefacta. Et  
etiam sinapis, & † nitri amborum ana partes. ij. ca-  
lamenthi fluuiialis, succi cucumeris asinini am-  
borum ana pars. j. conficiantur cum aceto squilli-  
tico: & sit potio eius quātitas † herbi in aqua mel-  
lis crudi in ieiunio. Aut sceha, & absinthium, &  
ruta conficiantur cum melle: <sup>d</sup> † aut coagulentur  
cum decoctione mellis. † Et melius est sumere in  
potu cum oxymelle, <sup>e</sup> † aut cum decoctione cala-  
menthi cum <sup>f</sup> † ficubus: † & proprie quum fuerit  
illic caliditas. Et scias quod enula, & aqua eius ue-  
hementer iuuant hanc ægritudinem. Et ex medi-  
cinis fortibus, est arsenicum cum gumma pini, ex  
quo fiant pilulæ ad asthma. <sup>g</sup> † Et detur in potu  
arsenicum cum aqua mellis, & sulphur cum ouis  
mollibus coctis in aqua. Et ex medicinis bonis  
propinquis æqualitati, est cuminum cum aceto  
commisto: & est iuuatiuum ualde ad anhelitum  
præparationis. Et etiam mucillago sinapis albi  
cum æquali mensura mellis decoquitur, ut ele-  
ctuarium, & administretur. Et apud uehementiā  
præfocationis, & constrictionem anhelitus, su-  
matur † nitrum. 3. iij. cum. 3. ij. nasturtij. in v. 3.  
aquæ <sup>h</sup> † † mellis. Conferunt enim ei qui  
hanc patitur ægritudinem statim, & sunt iuuati-  
ua sciaticæ. Et olea quæ distillantur in potibus  
eorum, & proprie sunt oleum amygdalinum dul-

ce, & amarum, & oleum de pineis. Et inunctio-  
nes sunt sicut oleum de lilio, & oleum laurinum,  
& ex eis confricando inungatur pectus. Et simi-  
liter oleum anethinum. Suffumigatio autem sit, si  
cut arsenicū, & sulphur, ex quibus fiat suffumiga-  
tio cum adipe renum: <sup>i</sup> † † & etiam  
myrrha & costus, & casia, & crocus, & aristol. &  
etiam storax, <sup>k</sup> † † & galbanum, &  
aloe scotensis: & etiam arsenicum, & aristol. lō.  
terantur, & conficiantur cum adipe uaccino, &  
fiant ex eis auellanæ, & suffumigetur ex eis cum  
3. j. decem diebus fiat, & omni die ter. In asthma-  
te autem & constrictione anhelitus factis pro-  
pter uapores fumosos, dominantes in corde, &  
ab humoribus existentibus in arterijs cordis, con-  
fert phlebotomia. Et melior est illa, quæ fit in la-  
tere sinistro. In cura autem factorum propter uē-  
tositatem, intentio est duæ res: quarum una est re-  
solutio uentositatis cum facilitate, quod fit cum  
subtiliatiuis notis, et secunda est apertio oppila-  
tionis, ut inueniat, quod inobediens est ex ea ad  
dissoluendum, meatum. Et ex eis, quæ conferunt  
ad hoc, est inunctio etiam cum oleo de nereidē,  
& oleo laurino, & oleo rutaceo. Et ex emplastris  
iuuatiuis est anethum, & chamæmilla, & sampsu-  
cus: decoquantur, & uaporentur ex eis pectus, &  
ambo latera. Et ex eis, quæ in potione sumuntur,  
sunt ex sagzeneæ, & homorusia, & cochium, & se-  
rapinum, & opopanax: & sit potio cuiuslibet  
eorū aureus. In asthma te autem & constrictione  
anhelitus factis propter catarrhum, oportet ut la-  
boretur cū cura prohibente catarrhum, & faciē-  
te spūere quod aggregatum est. Sed illius quod  
existimatum est ex constrictione anhelitus esse  
propter neruos, & est secundum ueritatem spe-  
cies: difficultatis anhelitus, & ex malitia anhel-  
itus, & non ex capitulo difficultatis anhelitus, iam  
diximus curam in capitulo difficultatis anhel-  
itus. Factis uero à siccitate & exsiccatione, con-  
fert potus lactis asinini, & caprini: & succi <sup>l</sup> † fri-  
gidi & humidij, & oleum amygdalinū, <sup>m</sup> † & sor-  
bitiones, & uinum subtile habens admista ex hu-  
meantibus. Et fugere calefacientia cum poten-  
tia, & resoluētia, & exsiccātia, quæ sunt ex eis quæ  
sciuiti, & conueniunt eis epithemata humectan-  
tia, & emplastra, & unguenta tenera. In constri-  
ctione uero anhelitus facta propter caliditatem,  
cum qua inuenitur inflammatio, oportet ut ad-  
ministrentur emplastra in frigidantia, & cerataria  
in frigidantia; & est in ueritate species malitiæ an-  
helitus, non constrictione anhelitus: & potio uiola-  
ti conditi, & aqua hordei conferunt ualde in ea.  
In facta uero à frigore, calefacientia bibita, & illi-  
nita, & decoctio fenugraci cum pallsis, confe-  
runt eis.

## ANNOT.

Et si multitudo quæ uis euacuationem indicat, humo-  
rum tamen redundantia in pulmone educi medicamen-  
tis non potest, nisi uel ualidissimis, uel longo post tem-  
pore, quod sanè longo itineri ascribendum est, per quod  
transire, quæ ingeruntur, oportet, priusquam ad ipsum  
thoracem perueniant. Purgandum tamen author iubet  
non educendæ eius materiæ gratia, quæ in pulmones ir-  
repsit; sed imminuendæ, si in toto corpore affluat, uel re-  
trahendæ, si in fluxu sit, uel fluxuram uereatis. Nihil de  
eductione

i † B. Ali-  
ra caprar.

k † B. liq

l B. & olea-  
da & humi-  
m B. in for-  
nibus.

eductione per sanguinis missionem meminit; quod asthma, de quo agit, ex frigida & crassa materia est: qua affluente religiose euitanda uenae sectio est, ne misso sanguine, quod humorum reliquum est, refrigeretur, & incrassetur magis. Paulus tamen lib. 3. si necessitas urgeat, secunda uenam censei: atq; id, si ut nos arbitramur, ex sanguine asthma fiat, audacter agendum fuerit; si cetera assentiatur. id enim mirum in modum conferre, testari nos possumus illud ipsum non semel experti, successu magno. De medicamentis uero, illud obseruandum erit, ut sint ualidissima, quum alioqui imbecillum uis antea dissoluatur quam ad thoracem perueniat. de qua re author lib. 1. fen. 4. etiam admonuit. Quod item eadem humiditate uacare non debeant, neq; frigida sint. 7. de comp. med. per loca Gal. quoq; scriptum reliquit. facienda nempe fluxilis materia est. fit uero id humidis quae frigiditate uacent, quum frigiditas incrasset. licet tamen quandoq; etiam frigidis uti, ubi tenuis fluxio pulmones infestet. Cetera pete ex Gal. 7. de comp. med. per loc. Vide & Paulum lib. 3. Celsum lib. 4. & Rasim 9. ad Almans. Vnum hic in medicamentorum enumeratione author iubet ijs uerbis,

Et ex medicinis fortibus est arsenicum &c. quod summe obseruandum est, arsenicum quippe exhibet cum gummi pinus, aut cum hydromelle: & paulo etiam postea suffitum ex eodem parat. quod tamen constat uenenum esse perniciosissimum. Idem etiam 2. lib. ubi de arsenico agit, prodesse ipsum cum ænomelle & hydromelle inflatis memoriae commendauit. Fortasse resinae uel hydromelli admistum non offendit, ueluti & quod ex hydrargyro paratur & præcipitatu uulgo nuncupatur nostra tempestate, cum saccharo rosaceo uisatum. Nos tamen, ut libenter ab huius generis medicamentis abstinemus; ita eos probare non possumus, qui in id discrimen egrotos ducunt. quum & frequenter ac passim uidere sit pessimo hæc successu assumi.

De cura aliquarum spetierum anhelitus. Cap. 41.

Si fuerit causa in malitia anhelitus, caliditas cordis, administra medicinas infrigidatiuas bibitas, & linitas. Et si fuerit causa multitudo uaporum, qui sunt in ipso corde, aut in pulmone, uenientium ad ipsum ex locis alijs, phlebotomia basilicam, & administra euacuationem cum aqua casei accepta cum 2. & oxymelle & cum hiera picra. Et administra fricationem manuum, & pedum: & si fuerit causa humiditas subtilis, administra quod temperet substantiam eius cum ingrossatione. Et si fuerit causa humiditas æqualis, uerum ipsa erit oppilatiua, administra quod abstergit, sicut sunt grana pini, & nuges, & passæ, & conferunt malitiæ anhelitus humidi sacraiti ex aqua albedarungi humidi, aut aqua rutæ. Si autem fuerit humiditas grossa, administra mundificantia prædicta, fortis absterfionis, sicut est squilla, & hyssopus, & similia eis: & redi ad illud, quod dictum est in capitulo asthmatis, & quæ numerantur in pectoralibus. Et si fuerint uapores, & humiditates uenientes ex locis alijs, cura cerebrales ex eis curatione catarrhi, & mundificatione capitis, nisi sit catarrhus ex debilitate substantiæ cerebri: quoniam curationem non habet. Et cura quod aduenit ei ex locis alijs, cum attractione materiei ad partem alteram, post phlebotomiam, & euacuationem. Et incipe confortare pectus cum cis, quæ sunt sicut aristol. & b. & succudrium &

stæchados: & taldeiacur purum, & confortatum confert ualde in mundificatione capitis. Et si fuerit causa nerui, administra ea, quæ ipsos confortent, & confortent spiritum in eis, & uiuificent ipsum, sicut sunt olea bene redolentia. & si fuerit propter apostema in meatibus, aut malitiam complexionis, cura cum ipso, quod dictum est in suo capitulo. Et si fuerit cum communitate stomachi & conforta stomachum, & conforta ipsum cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Et si fuerit ex frigore, administra ea, quæ sunt sicut sagzenea, & homorusia, & alinkirdea. Et si fuerit ex siccitate, administra quæ sunt, sicut penidiæ cum lacte mulcto, & quæ dicuntur in capitulis alijs. Et si fuerit ex uentositatibus, administra uaporationes prædictas in asthma, & emplastra, & alia. Et scias quod crocus est ex summa medicinarum conferentium ualde malitiæ anhelitus, & difficultati ipsius: propterea quia confortat instrumentum anhelitus, & facile ipsum efficit.

De cura difficultatis anhelitus ex hac summa.

Cap.

42.

Si est illud ex humiditate, Gal. præcipit dari medicamen confectum cum melle in omni mense bis: & sit potio eius. xxxvj. kirat. Et in die in quo æger ipsum sumit, non loquatur, neq; moueatur ante illum diem, duobus diebus. Et in hora septima, recipiat panem cum uino commisto. Et in sero uitellum ouis cum medulla panis. Et in mane habeat pullum paruum, de quo sumat ius: & balneetur in sero illius diei. Si autem cum hoc non remouetur, administretur confectio ad scindæ & medicamen Andromachi propriæ, quando prolongatur ægrotudo. Et si ægrotudo fuerit ex capite, administretur ablutio capitis omni hebdomada bis cum sapone, & nitro: & utatur sternutatorijs, & gargarizet rob de moris cum aloe, & myrrha. Et utatur exercitio inunctionis cum fricatione super dorsum, & utatur ligatione crurum incipiendo a superioribus, & perueniendo ad inferiora. Et administrentur mundificatiua prædicta, & pilulæ huiusmodi. sccha, ramorum rutæ, & herbæ absinthij sumantur partes æquales, & omni die formentur ex eis. ij. pilulæ ad modum ciceris, & sumantur, & post eas oxymel, & propriæ squilliticum. Et iterum aliæ. Recipe castorei, sccha, amborum an. partem j. absinthij & amygdalarum amararum, amborum an. partem. s. fiant pilulæ sicut cicer. Et electuarium de caulibus est bonum eis: & etiam calx sanguifugarum, quæ sunt sub urceis, quum aduruntur in testa, donec fiat cinis, & commisceantur cum melle, & administretur ex eis omni die cochlearium unum. Et omnes isti modi conferunt quum causa est neruosa. Si uero est ex caliditate, tunc trochisci iuant ualde, qui recipiunt rosarum. 3. vj. radicis & lilij. 3. xliij. almirberis. 3. ij. laccæ & aristol. 3. masticis, succi eupatorii, succi absinthij, spicæ, anisi. seminis feniculi, omnium ana drach. iij. croci. drach. s. seminis citruli, & cucumeris, & cucurbitæ, & melonis omnium ana. 3. j. gummi dragacanthi, succi liquiritiæ & 3. j. & oportet ut administretur euacuatio cum eo, quod educit humores calidos. Si autem fuerit propt.

o diacodion.

c B. meri.

d B. mundifica.

e B. anacardina

a B. albed.

† baurach.

b B. & cimini.

c B. liquiritiæ.

d B. rauced.

e † B. seminis maluz.



f B. susen, & oleum alrazachi, & olea facta cū aromaticis.

g B. prohibētibz apostematiz.

propter debilitatem aduenientem neruis, aut nocumentum, oportebit ut curetur cum eo, quod confortet spiritum, qui est in neruis ex oleis calidis odoriferis, sicut est oleum narcissinum, & de lilio, & sambac: & oleum factum cum speciebus & pipere & cinnamomo, & similibus, & cerataria facta ex illis oleis, & oleū de croco. Et crocus ipse est ultimus in iuuamento ipsius. Et si fuerit causa percussio adueniens origini illorum neruorum, curetur cum eo quod oportet ex his locis apostematiz.

#### ANNO T.

Hic reliquas asihmatis causas prosequitur, & docet ut auferri debeant. Pro qua re pete loca superiori capite adducta. Vnum hoc loco est obseruandū. In curatione asihmatis ex uaporibus, uenā secant, exhibet purgatoriū medicamentum, fricationem manuum & pedum proponit. Ex his, frictiones extremorum nunquam profectō non conueniunt, quum reuellant. at de uenæ sectione ac purgatione ambiguum uidetur, quum neq; sanguis neq; alij humores affluant. Vtrunq; tamen conferre potest, dum cum sanguine uel alijs humoribus simul etiam flatus educuntur, quamuis hoc per accidens. Venæ sectio præsertim opportuna uidetur, ubi flatus ex putridorum humorum flatu effertur: medicamentum, præcipue ex biera, quod author proponit; ubi ex frigidityte collecti sunt flatus.

#### TRACTATVS SECVNDVS

##### De uoce.

##### Cap. I.



**V**OCIS factor est lacertus, qui est apud epiglottim cum mensuratione apertionis, & expulsionē aeris egredientis, & percussione eius, & eius instrumentum est epiglottis, & corpus simile linguæ fistulæ: & est instrumentum primum in ueritate: & reliqua instrumenta sunt <sup>a</sup> & innitentia <sup>b</sup> & adiuuantia. Et emittens materiam eius, est uelamen: & lacerti pectoris <sup>c</sup> & afferunt allationem aeris uelamini, & qui inundat apud epiglottim. Quum ita sit, tunc nocumentum accidit ei aut ex causis efficientibus, aut propter causam mittentem materiam. Et eius quidem nocumentum, aut est destructio, aut diminutio, aut alteratio, propter raucedinem, aut acuitatem, aut grauitatem, aut asperitatem, aut tremorem, aut aliud. Et unaqueque harum causarum non facit ægritudinem nisi cum malitia complexionis singularis, aut cum materia: & proprie ex catarrho, & læsione & accidente epiglotti. aut propter illud, quod accidit ei ex solutione singularis, & incisione, aut apostemate, aut dolore, aut percussione, aut casu. Et quandoque est nocumentum in <sup>d</sup> & ipsa eadem: & quandoque est cum communitate principij, propinqui neruis, qui dilatantur ad illos lacertos, & principia eorum: <sup>e</sup> & & longinqui, sicut est cerebrum. Et quādoq; est cum communitate mēbri uicini, quod est ex mēbris nutrimenti, aut ex membris anhelitus, aut continentis ambo quæ sunt uentris, & pectoris: aut continui cum <sup>f</sup> & ambobus, quod est ex spondylibus spinæ, imò ex palato. Nam si alteratur ad humiditatem, aut ad siccitatem, & asperitatem, tunc iam al

teratur uox. Et ex hoc genere est incisio uox, & duarum amygdalarum. Nam habens eam, quum uocem emittit, sentit, quasi commotionem fortem facientem esse necessariam rascationem. Et quandoque oppilantur guttura eorum apud omnem uociferationem. Ex parte autem lædentis fit; quoniam uox alteratur propter uehementiam caliditatis pulmonis, aut frigiditatis eius, aut humiditatis ipsius, propter cursum saniei ad ipsum ex apostematibus, aut propter cursum catarrhi ad ipsum, aut siccitatem ipsius. Caliditas autem magnificat uocem, & frigiditas acuit eam & minorat eam. Et siccitas exasperat eam, & facit eam similem uocibus gruū. Et humiditas facit eam raucam. Et planitudo æquat eam, & facit ipsam planam. Et quando repletur pulmo humiditate, & canna non est munda, non est possibile homini emittere uocem altam, neq; claram: quoniam illud est cū quantitate claritatis pulmonis, & epiglottis, & e contrario claritatis amborum. Et quandoque diuersificatur uox in grauitate, & acuitate sua secundum dilatationem canne pulmonis, & epiglottis, & constrictionem earū. Et quando fortia fiunt nocumenta prædicta in membris mittentibus, & adducentibus, destruitur uox: & nō oportet, ut destruat locutio. Locutio nanque quandoq; completur cum anhelitu æquali, sicut faciebat homo, neruo reuersiuo cuius accidit frigus, quum esset necessarium ut discooperiretur cum ferro, quare destructa est uox eius. Et fuit alius, qui quum curaretur a scrophulis, incisus est ei unus duorum neruorum reuersiuorum, quare abscissa est medietas uocis & duorum lacertorum: & quum nocumentum est in lacerto dilatatiuo, fit uox rauca: & quādo est in lacerto motiui, dilatatiui, est uox præfocatiua: imò quandoque accidit ex eo præfocatio: & quando est in lacerto mouente constringente, est uox sufflatiua: & quum destruitur eius operatio, destruitur uox. Et quando accidit in ipso mollificatio non integra, & dispositio eius est similis tremori, tremat uox. Et quando non peruenit humiditas ad hoc, ut mollificet, raucescit uox. Raucedo igitur quum accidit ab humiditate, accidit ab humiditate pauca: & quum multiplicatur parumper, tremat: & si multiplicatur plurimum, destruitur. Et quandoque raucescit uox propter <sup>h</sup> & dilatationem instrumenti uociferationis: quare accidit propter eam lassitudo, aut apertio, aut tensio; & deterior est ea, quæ est post cibum. Et quādoque raucescit propter frigus <sup>i</sup> & difficile, & calorem superfluum, cum eo quod <sup>k</sup> & extenditur & ex complexione, & similiter uigiliæ, & cibi asperi. Et raucescit propter multitudinem clamoris, & attractionem humorositatis causa eius ad tunicā cooperientem guttur, & epiglottim. Et raucedo quæ accidit decrepitis, non sanatur. Et quum fuerit æstas septentrionalis, sicca, & eius autumns meridionalis pluuialis, tunc raucedo multiplicabitur in ipso. Et uarices, quum apparēt, sunt <sup>l</sup> plurimum causarum conuenientium uoci. & Et scias quod conualescentes, & debiles, & religiosi, & similes cum debilitate sua eis, propter paucitatem uirtutum eorum, sunt quasi deficientes ab operatione in aere plurimo: quare angustatur eorum epiglottis, ita ut æquatur eorum uox. Et quando

a B. emittētia.

b B. & deferēs materiam eius est pulmo, & materia eius ē aer.

c B. humiditate

d B. ipso per se,

e B. aut.

f B. & quod cōtinuatur cū eis ex anulis spondylium.

g

h B. in labor.

i B. c.

k B. c.

l B. ex cal canit m B.

do nititur debilis, ut dilatet epiglottim suam, & grauetur uox eius, non auditur omnino.

## ANNO T.

Vox & sermo differunt. quibus enim datus sermo est, ijs & uox: non tamen contra, ut Arist. 4. de part. animal. Vnde & alia uocis instrumenta sunt, alia sermonis, ut legere est 4. de loc. aff. Vocis instrumenta sunt guttur, larynx, muscoli, & nerui recurrentes, sermonis uero lingua, labra, dentes, palatum, gurgulio, & nares. principatum tamen in sermone lingua obtinet, uti & in uoce epiglottis. quod & lib. de uocal. instr. diff. & 7. de usu part. & 2. de de plac. Hipp. & Plat. cetera uero adiuuant. Est uox, ut ex Arist. 2. de anima colligere est, repercussio expirati aeris ad uocis instrumenta ex imaginatione. Vt fiat uox, materiam adesse oportet; aerem uidelicet, qui exsufflatur. unde in profundis thoracis uulneribus uox offenditur ut 4. de loc. aff. Vt exsuffletur aer, exspirari oportet. at non sola exsufflatio satisfacit; sed cum strepitu effferri oportet; tunc uero uox auditur. articulatur hac postmodum, & fit sermo; it quinque hac sese consequantur, exspiratio, exsufflatio citra strepitum, strepens exsufflatio, uox, loquela; ut ait Gal. 4. de loc. aff. Quarum, si prima laedatur, reliquas omnes laedi necesse est: ultima uero laesa alia non laeduntur. at cum secunda reliquae tres: cum tertia reliquae duae: cum quarta postrema sola offenditur. Haec uero omnes, sicuti diuersae actiones sunt; ita & diuersarum partium ope fiunt. expirationem uniuersum thoracis musculi contrahentes faciunt. exsufflationem, quae uehemens est exspiratio, intercostales praesertim musculi. strepentem exsufflationem musculi, qui in faucibus sunt. uocem gutturis musculi. sermonem lingua praesertim: ac praeterea dentes, labra, narium foramina, palatum, gurgulio, ac symmetrum praeterea linguae uinculum. Quae quidem, quum ita se habeant: ac uox & sermo tripliciter laedi possit, ut & ceterae actiones, aboleri, imminui, deprauari: quum item actio non offendatur, nisi partibus uel principibus, uel quae his famulantur, oblaesis; constare potest laedi uocem, sermonemue offensa larynge, musculis gutturis, recurrentibus neruis, lingua, labris, palato, gurgulione, paristhmij, & naribus, quae uocis sermonisq; efformandi instrumenta sunt. praeterea uero thorace & pulmone, quae materiam uocis praebent: adde & uentriculo, iecinore, spinali medulla, a qua nerui ad thoracem eunt, & partibus demum affectis omnibus quae thoraci incumbunt. Offendi uero haec omni morborum genere possunt, intemperie, mala compositione, solutione continui, a quacunque haec causa euenierint. quae author fufus prosequitur. pro quibus pete Gal. 7. de comp. med. per loc. & 14. meth. et Paulum lib. 3. Sed unum hic sese offert animaduertendum. Ait author loquens de magna & parua uoce, caliditatem uocis magnitudinem facere. At huius contrarium Gal. scribit lib. art. med. nempe uocis magnitudinem non a caliditate fieri, sicuti neque paruitatem a frigiditate. sed asperae arteriae latitudinem sequi & uehementiorem efflatum, testatus. Ad hoc tamen pauois. Caliditas per se quidem uocis magnitudinem non facit, sed per accidens; dum asperam arteriam in eius generatione dilatatur, quod & Gal. loco citato innuit. negat autem per se, non quouis modo, a calore uocis fieri magnitudinem. At obijcies Gal. de naturali calore uerba facere, hunc uero de eo qui praeter naturam est, quum dicat & Ex parte autem laedentis &c. & Dicimus alios codices legere & ex parte autem mittentis &c. & atque ita, non de accidentali caliditate

authorem agere, sed de naturali. Quod si tamen uelis de accidentario uerba fieri, quum caliditas pulmoni maioris exsufflationis materiam praestet: dixerimus nos etiam uehementioris uocis causam esse, si modo uires ualidae sint: nempe, quod maiori impetu aer, dum expiratur, in asperam arteriam ac larynga irruat. at si imbecilles sint uires, tunc quia debiles sunt, etiam parum aeris mouent, ut Arist. 11. problem. sect. & paruae etiam uoces fiunt. At Auic. de caliditate intelligit, cum quauirium adsit robur. Ceterum apparet rursus in hoc capite controuersia. Gal. sicuti supra adnotatum est, 4. de loc. aff. de uocis materia agens, quinque ait sese consequi, exspirationem, exsufflationem, uehementem exsufflationem, uocem, sermonem, quarum si prima offendatur, offendi & reliquas: si secunda, reliquas tres: si tertia, duas, quae supersunt: si quarta, quae uox est, offendi etiam sermonem. At huius contrarium author hic scribit, quum ait, & Et quando fortia fiunt nocumenta. nempe destructa uoce, non oportere ait, ut destruat locutio. Sane euidentis contradictio haec est. Certum tamen est, saepenumero offensa uoce non offendi loquelam. Nouimus nos, quibus quum ijs (quod ferè author ait) recurrentes nerui secti essent; ablata fuerit uox; ipsa tamen sermonis explicatione integra. Adde & quum submissa uoce loquimur; abolita ipsa uidetur uox, loquendi tamen illa. Nostra ergo sententia Gal. sermonis nomine, prolato alius sermonem intelligit, qui certe abolita uoce & ipse aboletur. Aut, quum submissa uoce loquimur seu ex morbo, seu ex industria; non prorsus ammissa uox dicitur, sed pressa admodum: cui & pressus proportione respondet sermo. Aut et per uocis destructionem author magna & uehementis abolitionem intelligit; ut sensus sit, auferrī quādoq; uociferādi uim: nō tamē submissa loquēdi uoce. Aliud tertio loco quāstione dignū uidetur, quia hic de uocis laesae causis agitur (quamuis de hac re neque author neq; Gal. aduerterit) quid sit, cur inspecto lupo obmutescimus & Vulgus id solum euenire putat: ubi nos a lupo prius inspici contigerit, quā nos lupum uideamus: cui & Poeta noster, suffragatur, quum ait, lupi Maerem uidere priores. Non leuis profectō quāstio haec est. praesertim quando nullus (quem ego uiderim) eius causam haecenus literis prodiderit. Fortasse aut non, ut uulgus putat, tunc solum uoce destituimur, ubi priores nos conspici contigerit, sed ubi propinquum illum nobis animaduertimus. atq; huius rei causa caloris ac spirituum retractio esse potest ob metum. ex timore enim obmutescimus, aut certē tremula et imbecilla uox redditur, ut Arist. 27. sect. proble. & Gal. 2. de sympt. caus. Quod si etiam tunc uoce destituimur, quum longē a lupo differimus: uel quum is prior nos inspexerit tantum (id quod nobis non satis constat) nos certē non uidemus, quid aliud quā abditā, & ignota nobis proprietās huius rei sit causa.

De cura.

Cap. 2.

Vra abscissionis uocis est, ut si fuerit propter malitiam complexionis, in quibusdā lacertis, aut nocumentum, curetur cum eo quod oportet in capitulo suo, quod sit ex eis quae sciuit. Et ille quidē qui sentit initium abscissionis uocis, oportet ut incipiat ad curandum, antequā fortis fiat. Accipiat ergo uitellum oui elixati, & si fami excorticati, & lactis bouini, omnium ana, colearium unū, & sumat in potu cum aqua omni die tribus diebus. Et oportet, ut sorbeat quod decoquatur in interiore parte granati & melissae dul-

AVIC.

H h h

cis

Probl. 21.

Cap. 6.

Probl. 7.

Cap. 2.

a B. melasse.



b. B. agitentur.

† Alij cod non habent, aut epiglotti.

e. † B. aut cum melle.

† erui.

d. B. tenerū seu molle optime conditum.

e. B. dissoluto habente spissitudinem.

f. B. &amp; est mundificatium.

g. B. Alia licera asperitatem.

h. — B.

i. B. comedatur nemi solum, &amp; proprie cū melle, aut decocti cū melle. Quod si fuerit ex siccitate.

k. B. oportet.

l. † B. &amp; lenificatiui.

cis decocti, sepulti in cinere calido, & assumpti ab eo, qui lenitur: & eradicetur quod in eo superius est, & radatur quod in ipso est, cum spatula, & effundatur in ipsum parum aquæ zuccari, & bibatur. Et si fuerit ex humiditate in lacerto propinquo epiglotti, aut epiglotti perueniente ad finem in mollificatione, & non sit illic dolor, & sint illic conturbatio, & grauitas; oportebit tunc ut sumantur ficus sicca, & calamentū etiā, & decoquantur. Deinde misceantur cum gummi arabico contrito cum decoctione sua, donec fiat sicut mel, & deglutiantur. Aut sumantur myrrha & crocus cum coagulato uinæ: aut sumantur croci. 3. iij. s. myrrha, succi liquiritiæ, thuris omnium an. 3. j. aggregentur cum rob uinæ: & coagulentur. Aut sumatur croci 3. j. & assæ foetida medietas, & mellis. iij. decoquantur donec coagulentur, & fiant ex eis pilulae, & teneantur sub lingua. Et electuarium de caulibus confert eis etiam, & masticatio ramorum caulium humidorum, & sorbitio aquæ eius paulatim paulatim est iuuatiua. Et quando non confert electuariū de caulibus, ponatur super ipsum parum assæ foetida, & farina therbi, & foenugraeci, & porrorum de Sceni, & anabati, & capæ & succus eius, & alia, & phisticum, & uua dulcis hyemalis: & etiā sumatur zingiber conditum d. cum lacte ultimum in nutritione, & teratur donec fiat simile medullæ, & projiciatur super ipsum medietas ipsius de longo pipere contrito sicut alcohol, & quarta eius de croco similiter, & quantum est totum de amylo, & conterantur cum tabazet: & resoluta & preparata, & aut cum melle, quod sit purum ualde. Et ex cibis illis, qui confortant sensum, sunt sicut pedes, & extrema, & proprie pedes uaccarum ex quibus comedat. Et oportet in eo quod est a siccitate neruorum tantum, & proprie cum communitate meri (et eius signum est, ut non sit cum raucedine magna, imò parua, & acuitate, & claritate quadam, quæ est cum asperitate, & dolore) k. † ‡ utumat in hora dormiendi ex oleo uiol. recenti dulci cochlearium unum cum zuccaro tabazet. et confert ei mucillago seminis psyllij cum aqua zuccari plurimi, & cibi humectatiui l. † ‡ & ius gallinæ factum in infideget: & ius olerum notorum. Et ficus sunt iuuatiuæ ad abscissionem uocis, siue sit ex humiditate, siue sit ex siccitate. Et medicamen ficuum factum cum calamentho confert debilitati uocis, & raucedini eius.

## ANNOT.

Cap. 1.

Cap. 2.

Cap. 28.

Aemulatur Gal. 7. de comp. med. per loca. præsertim uerò Rasim 6. Cont. tr. 1. Tu pro hoc & sequentibus de uoce capitibus uide Paulum lib. 3. nec non Rasim 9. ad Almanf.

Cura raucedinis uocis, &amp; asperitatis eius.

Cap. 3.

Am sciuisi causas raucedinis. Et scias quod ille cuius uox raucescit, oportet ut alienet a se omne acetosum, & salsum asperum & calidū acutum, nisi uelit per hoc curam & incisionem: tunc enim utatur eis permixtis cum medicinis lenificatiuis. Si autem raucedo accadat ex multitudine uociferationis, assumat ficuū, & mentha, &

aloes partes æquales, & conficiat ea cum rob, & sorbeat ex medulla tritici, & kist hordei, & oleo amygdalino, & croco, & utatur cum uino uinæ.

† ‡ Et confert illud quod dicitur in incisione uocis, & proprie medicamen de assa foetida cū croco. Et si est illic caliditas, tunc detur ius de atriplicibus, & maluis, & aqua hordei, & grana cucumeris, & amyllum, & amygdalæ. Et si fuerit causa frigus, iuuantur etiam cum medicinis de assa foetida, & croco prædictis. Et sumantur sinapis assati. 3. iij. piperis. 3. j. & myrrha. 3. vj. storac. b. etiam calamitæ & galbani amborum. an. 3. iij. fiant ex eis pilulae, & teneantur sub lingua. Aut sumantur myrrha pondus. 3. ij. olibani. 3. x. coniungatur cum uino. † ‡ Et si fuerit ex uociferatione, & lassitudine, confert ei balneum, sicut confert reliquis speciebus lassitudinis. Et conferunt ei cibi mollificatiui, & conglutinatiui, sicut lac, & uitelli ouorū sorbillum sine sole, & tri, & sorbitiones notæ, & ius de atriplicibus, & maluis, & quæ sunt illis similia & pilulae factæ ex amylo, & dragacantho, & succo liquiritiæ, & gummi: & pilula lenitiuæ digestiua. Si autem fuerit d. ex apostemate, resoluitur cum eo, & similiter gargarismata, & confectiones molles, quæ lambi possunt lenificatiuæ, quæ sunt ex summa eorum, quibus curatur synantia calida: & similiter sorbitiones, quæ aggregant ad conglutinationem, & abstersionem abique mordicatione, sicut factæ ex farina fabarum, & semine lini. Et fortius hoc, est terebinthina. Et conuenit habenti hanc raucedinē ut abhorreat uinum penitus, & proprie in principio. Et quando fuerit ex apostemate calido, bibat uinum dulce. & raphanum decoctū, & almuari confert eis. Et quando est ex humiditate, tunc non est excusatio quin sint necessaria prædicta in incisione uocis. Et omnes medicinae illæ conferunt ei, & sorbitiones factæ ex farina fabarum: & ex eis est decoctio therbi, quæ est iuuatiua in hoc capitulo: & res quæ sunt in primo gradu abstersionis, & similiter tri, & lac. † ‡

deinde myrrha & squilla, & quæ procedunt cursu earum. Et si fuerit hæc raucedo humida ex cattarho, dentur habenti eam papauer, & rob-eius. Et ex eis quæ clarificant uocem asperam, & turbidam, est masticatio cubebe. Et ex medicinis remouentibus raucedinem, est aqua granati feruens in qua postea distilletur oleum uiol. & h. spreparetur. † ‡

De medicinis conseruantibus lenitatem pectoris, & quæ bona sunt ei. Cap. 4.

Vnt fabæ, grana pini, & passæ, & ficus, & gūmi, & foenugraecum, & semen lini, & dactyli, & radix h. lilij, & amygdalæ, & proprie amaræ, & cannæ zuccari, & sebesten, & syrupus de melle, & rob prædictum post. Et ex medicinis calidis sunt myrrha, & assa foetida, & piper, & galbanū, & olibanum, & terebinthina, & calamentum, & gūma pini, & storac. & calamitæ & acetū squillicum, quando est ex caliditate, & siccitate, & radices opopanax. Et ex medicinis frigidis, sunt semina cucurbitæ, cucumeris, & amyllum, & dragacanthum, & gummi, & mucillago psyllij, & iuleb, & succus liquiritiæ: Et uitelli ouorum sunt ex

ex conuenientioribus medicinis ad hoc, ut cum eis componantur reliquæ medicinæ: & similiter lac nouiter mulctum.

De uoce aspera, & eius cura. Cap. 5.

**A**ccidit asperitas uocis ex frigidityte, & ex tensione lacerti<sup>a</sup> pectoris, & ex dispositione eius, quæ est sicut spasmus<sup>b</sup>

& ex coitu & ex uigilijs. Et cura eius, est abstinentia à rebus, quas diximus iam: & dimissio somni post cibum. Et dimissio<sup>c</sup> & cantilenæ cum delectatione & ut recipiat lenificantia prædicta in capitulo raucedinis, & ficus humidus, & siccas: & passæ, & proprie infusæ in oleo amygdalino sunt maximi iuuamenti. Et illis, quibus accidit ex incisione uux raucedo, rectius est, ut decoquant coagulatum uux cum æquali quantitate mellis<sup>d</sup> secundum quantitatem, qua remoueri possit ex eo spuma; deinde commisceatur cum aqua calida, & fiat cum eo gargarisma, & in potu patiens ex eo sumat: & antiquum eius est magis iuuatiuum, quàm recens.

De uoce breui, & eius cura. Cap. 6.

**C**ausa breuitatis uocis est breuitas anhelitus, & oportet ut gradetur in prologatione anhelitus, ita ut consuescat comprehensionem anhelitus, & gradetur in exercitio, & ascensione, & descensione in collibus, & gradibus<sup>30</sup> & cursum<sup>e</sup> facientem necessitatem anhelitus, ut gradetur ad prolongandum anhelitum, & prologetur moram in balneo calido, & in omni quod ad ducit anhelitum, & festinat ipsum, & contineat anhelitum suum, & faciat illud totum, & exerceatur & balneetur. Et post exitum de balneo, oportet, ut bibat uinum, nam uinum est magis nutritiuum spiritus: & similiter post cibum, & stet plurimum cum anhelitu uno, & somnus confert eis.

De uoce grossa, & eius cura. Cap. 7.

**Q**vandoque accidit ex causis<sup>a</sup> nimie repletionis stomachi facientis fastidium, mollificantis, & dilatantis<sup>b</sup> meatus: & accidit ex multitudine uociferationis: Et eius cura est magis praua. Et quandoque accidit ei, qui studet in exsufflatione plurima in fistulis, & in buccis proprie, propter illud quod accidit ex incisione anhelitus eorum, & retentione eius in pulmone; quare dilatatur meatus anhelitus.

De uoce subtili, & eius cura. Cap. 8.

**H**æc est contraria conturbata: & causæ eius sunt contrariæ illis ex uigilijs, & lassitudine, & somno<sup>c</sup> proprie post cibum, & exercitio laborioso, & euacuationibus. Et cura eius est ut dimittat uocem, & adhæreat exercitio æquali<sup>d</sup> faciente tenerum, & cibis temperatis, & introitu balnei omni mane, & fugiat styptica, & exsiccatiua, & coitum.

De uoce tenebrosa, & eius cura. Cap. 9.

**E**t illa, quæ similatur uoci plumbi, quando fricatur unum cum alio: & eius causa est humiditas grossa ualde. Et conferunt ei exercitium, & luctamen, & continere anhelitum, &

fricatio sicca cum panno lineo, & ingressio balnei, & administratio<sup>a</sup> & medicinarum subtilian-<sup>a</sup> tium, & incidentium, sicut pisces saliti, & uinum antiquum.

De uoce tremula, & eius cura. Cap. 10

**P**recipiat patienti eam, ut non clamet neque eleuet uocem suam spatio mensis, & minoret locutionem quantum potest, & risum suum, & motum, & saltum, & ascensionem, & descensionem, & iram, & dimittat quantum potest extensionem manuum, & faciat eas quiescere: deinde resupinetur, & laboret ut loquatur, quum iam grauauerit pectus suum cum eo, quod sit sicut plumbum in frusto quodam super pectus suum secundum quantitatem, qua toleret ipsum, & patiat: & cibi meliores ei sunt illi, qui confortant<sup>a</sup> & sensum<sup>30</sup> eius, & sunt pedes, & extremitates lacerti, & ea, in quibus sunt conglutinatio, & stipticitas.

### TRACTATUS TERTIUS

De tussi, & spūto sanguinis. Cap. 1.



**T**ussis est ex motibus, quibus expellit natura nocumentum à membro aliquo, & hoc membrum in tussi est pulmo, & membra, quæ ei continuantur, & communicantia. Et tussis quidem pectori, est sicut sternutatio cerebro: & completur cum dilatatione pectoris, & constrictione eius, & motu uelamihis. Et est, aut propter causam propriam pulmoni, aut secundum semitam communicationis. Et causa adducens tussim, aut est primitiua, aut coniuncta, aut est antecedens. Et causæ tussis primitiue sunt ex causis primitiuis, ponentibus membra pectoris læsa in complexione sua, aut formis eorum, sicut frigus adueniens pulmoni, & lacertis, qui sunt in pectore, aut reliquis: <sup>a</sup> & &

quare mouetur natura ad expellendum nocumentum: aut ex aliqua causarum primitiuarum aduenientium, & calefacientium ea: aut aliqua re exsiccante, aut exasperante, sicut est fumus: aut puluis, aut sapor cibi acetosi, aut pontici, aut acuti: aut re extranea cadente in meatu qui non recipit<sup>b</sup> & difficultatē<sup>40</sup> anhelitus, & sicut accidit ex tussi propter casum alicuius rei ex cibo, aut potu in illo meatu propter negligentiam, & occupationem cum sermone. Causæ autem tussis coniunctæ sunt, sicut ea quæ accidunt ex causis corporeis calefacientibus complexionem; aut in frigidantibus; aut humectantibus: aut exsiccantibus absque materia, aut cum materia sanguinea: aut cholericæ: aut phlegmaticæ subtili; aut grossa: aut melancholica; & illud est raro. Si autem materia fuerit effusa ex superioribus, tunc dum ipsa permanet discurrens super cannam, sicut discutrit aliquid super parietem, non excitat plurimum tussis. Quum autem ultra infunditur in spatio cannae, commouet tussim. Et similiter quando mordicat: & similiter quando masua fit in pulmone, & uult natura expellere ipsam; aut expulsa ex stomacho; aut hepate; aut ex aliquibus

<sup>a</sup> & B. ex aere at tracto, aut aqua frigida bibita, aut alijs ab istis

<sup>b</sup> B. aliud ab anhelitu,



e B. ad quāda  
ipſius, aut fuerit  
in eis gñata.

d + B. comuni-  
tate apoſtema-  
tis hepatis, &  
uocumēti i eo,  
& meri, & ore  
ſtomachi, aut  
mamillis, aut il-  
la quæ ſit.

f B. violenta.

Cap. 4.

Cap. 4.

Cap. 3.

Cap. de acciden-  
tibus.

aliquibus membris pectoris: & quæ impellunt eā; aut ex quibus generatur. & Et quæ fit per resolutionē ſingularis, & propter apoſtemata, & oppilationes in uelamine, aut in pulmone, aut in gutture, & omnibus locis recipiētib; has materias, & nocumenta ex pulmone, & uelamine diſtinguente, & uelamine, quod eſt inter cor, & pulmone. Cauſæ autem antecedentes ſunt repletio, & antecēſio cauſarū corporearum ad cauſas coniunctas prædictas. Et tuſſis quidē facta cum communitate, eſt ſicut illa, quæ fit d + f

3 cum communitate corporis totius in febrib; & proprie cum febre aduſtiua: aut febre unius diei laborioſa, & ſimilibus, aut peſtilentiali, aut propter communitatē corporis abſq; febre. Et tuſſis quidem, alia eſt ſicca, & alia eſt humida. Sicca eſt illa, cum qua non emittitur ſputum: & fit, aut propter malitiam complexio- nis calidæ, aut frigidæ, aut humidæ, aut ſiccæ ſingulariter. Et quandoq; fit in principio aduentus apoſtematū calidorum in partibus pectoris-ufq; quo maturentur. Et quandoq; fit cū apoſtemate duro tuſſis ſicca ualde: & fit propter apoſtemata hepatis, & partes ſuſpenſionis, & in quibuſdam horis fit propter apoſtemata ſplenis, & quandoq; fit propter ſaniem replentem ſpatium pectoris, quæ non expellitur: & niſi 3 cum tuſſi. Et ſcias quod quandoq; egreditur cum tuſſi res petroſa, ſimilis ciceri, aut grandini; & cauſa eius eſt humor groſſus, quem in ipſo caliditas in lapidem conuertit. Et Alexan. quidē teſtificatur hoc, & teſtificatur ipſum Paulus, & dixerant quod exiuit ex hac ſpecie in ſputo. Et nos etiam teſtifica- mur illud. Et tuſſis 3 frequens 3 plerunq; perducit ad ſputum ſanguinis. Et quandoq; multiplicatur tuſſis in hyeme, & uere hyemali: & quandoq; multiplicatur in uere æquali: & multiplicatur quum fiat ſeptentrionalis uentus. Et quum æſtas eſt ſeptentrionalis, parum pluuiioſa, & eſt autum- nus meridionalis pluuiioſus, multiplicatur tuſſis in hyeme.

#### ANNO.

Tuſſis, ait Gal. 2. de ſympt. cauſ. nihil eſt aliud, quàm uehementiſſima quædam eſſlatio, qua plurimus, ſimul & celerime foras actus ſpiritus attrahit, propellitq; ſuo impetu, quæ uias eius obſtruunt. Eſt ergo deprauatus motus: proptereaq; ſymptoma ad animalem facultatem pertinens. Et quamuis animales actiones uoluntariæ etiam ſint; dubitare tamen quiſpiam poſſit, an tuſſis naturalis ſeu uiolenta ſit actio. Quum ſit thoracis motus, qui per muſculos fit; ad uoluntarias actiones per- tinere uidetur, quod & Gal. 2. de ſympt. cauſ. affirmare eſt uiſus. ubi ſternutationem & tuſſim uomitioni com- parans, illas uoluntariæ facultatis eſſe ait; hanc uerò naturalis ſymptoma. At contra, quum tuſſis expultricis uis actio ſit, ut idem Gal. 2. de ſympt. cauſ. naturalis uidetur actio eſſe appellanda, non autem uoluntaria. Ad de, quod, quum inuiti plerunq; tuſſiamus; non uidetur hoc uoluntariæ actioni aſcribendū, ergo naturali. Breuib; refert Gal. tuſſim ad animalis facultatis ſymptomata. at que hæc, ſi motum, qui per muſculos obitur, reſpexeris; uoluntaria eſt actio. At ſi naturæ conatum perpendas, quæ irritata à morboſa cauſa, id nititur à thorace ex- trudere, quod moleſtum eſt; naturalis uidetur. eſt enim natura partibus omnibus illud inſtitum, à ſe ipſis longe

propellere, quod noxium eſt, ſi ualida ſint. Propterea ergo non ineptè actionem hanc ex uoluntaria & natu- rali comiſtam dixeris. At uerò cauſa tuſſis eſt, quicquid pulmonem ac thoracis partes moleſtat irritatque. hæc uerò uel intemperies eſt, uel mala compoſitio, uel ſolu- tio continui: ſiue hos morbos extrinſecus irruentia, ſiue internè prodeuntia procrearint. de quibus, & author, & Gal. 2. ſympt. citato, & 4. de loc. aff. ſiue hæc pulmo- nem ac thoracem ipſum inuaſerint, ſiue etiam per con- ſenſum aliarum partium quæ thoraci coniunctæ ſunt, id eueniat, ueluti ex iecinoris uel uentriculi offeſſa, quæ author ſubdit. Adde uerò, & per neruorum à cerc- bro prodeuntium conſenſum: ueluti quum immiſſo in aurem paulò altius ſtilo extuſimus: quod certè ad com- municantiā neruorū: & fortasſe ad neruorū tertij paris cerebri coniunctionē cū auditorijs referendū eſt. mittun- tur enim tertij illius coniugij propagines etiā ad aſſerā arteriam, ſicuti & ad alia uiſcera. Quod ſi quis roget, quid in cauſa ſit, ut ijs aurium partibus tractatis tuſſis fiat? Exiſtimarim huius rei eandem ſrē eſſe rationem quæ de titillatione eſt (& ſi non ignoramus Ariſt. 3 ſ. ſect. problem. aliter ſoluere) ob partium, quæ ſub aliis uel pedum plantis, tractationem. nempe, quod ex partes maxime ſentiant, neque tractari conſueuerint. quo ſit, ut ex nouo eo contactu quodammodo lædantur. nititur aut natura, id, quod moleſtat propellere, atque ipſum eo pacto, quo licet, per exſufflationem ac tuſſim conatur.

#### De ſignis.

#### Cap. 2.

30 Igna quidem in tuſſi frigida, ſunt additio e- ius ex frigore, & diminutio ipſius cum di- minutione frigoris, & cum calore & plumbei- tas faciei, & paruitas ſitis. Et quandoque eſt cum frigore catarrhus, & ſentitur quoddam deſcende- re ad pectus, & extenſio eius in gutture, & 2 3 gra- uitas 3 cum attractione materie ad naſum, & 3 pro- iicit illud, quod deſcendit ad naſum 3 cum rſca- tione. Et uidentur ſigna catarrhi in commotio- ne, in uijs catarrhi, & extenſio in eis quæ ſequun- tur frōtem, & oppilationes in naribus, & reliquis & quod non expuit in principio 3 rſcationis: 3 de- inde expuit quoddam phlegmaticum, aut decli- nans ad citrinitatem, aut ad uiriditatem. Et quā- doque eſt cum hoc febris. Et ſigna calidæ: ſunt inflammatio, & ſitiſſ & ſedatio ab aere frigido ma- ior eſt, quàm ſedatio eius ab aqua: & rubedo fa- cie, & magnitudo pulſus. Et ſigna humidæ, ſunt humiditas ſubſtantię pulmonis, & quod ipſa acci- dit decrepitis, & humectatis, & multitudo ſterti- tionis, & proprie in ſomno, & poſt ipſum. Et ſi- gna ſiccæ ſunt augmentum eius cum motu, & fa- me, & lenitas ipſius quum ſunt quies, & repletio, & apud balneum, & potum humectantium. Et ſi gna puræ in omnibus illis, ſunt, ut non ſit ſputum omnino. Et ſignum eius, quæ eſt cum materia, eſt ſputum. Et genus quidem materie, ſignificat ge- nus eius quod ſpuitur. Et ſignum eius, quæ fit ab apoſtematibus, & ſimilibus, eſt inuentio ſigno- rum pleureſis, & peripneumoniæ calidarum, & frigidarum, & aliorum, quæ dicemus in capitulo ſuo. Et ſigna eius, quæ fit ex d 3 inflatione, ſunt ſi- gna inflationis 3 quæ dicemus, & dolor, & ſiccitas, & multoties fit humida. Et ſigna eius, quæ fit ex ulceribus, ſunt ſigna, quæ dicuntur in capitulo ul- cerum pulmonis, ex ſputo cruſtarum, aut puris, aut fruſtorum corporis pulmonis, aut annulorū cannæ:

Cap. 1.

Probl. 1.

a B. inueni-  
b B. proie-  
ne eius que  
ſcendit ad  
tur.

c B. rei.

d B. ſanici  
ſigna ſanici-

cannæ: & elus esse, est post catarrhum<sup>e</sup> mordica-  
tium & post sputum sanguinis, & apostema-  
ta. Et plurimum sicca fit, quum est illic materia  
ppter debilitatem expulsionis, aut<sup>f</sup> ppter an-  
helitum, & sicut scies in capitulo suo. Et signum  
eius, quæ fit cum communitate, scilicet commu-  
nitate stomachi, est cum eo quod cognosci-  
tur de significationibus ægritudinum stomachi,  
& additione tussis cum additione dispositionis  
facientis eam necessariam in stomacho, siue sit re-  
pletio, siue sit uacuitas, & secundum cibos: et plu-  
rimum eius excitatur apud repletionem, & apud  
digestionem. Et facta cum communitate hepa-  
tis, scitur per signa apostematis hepatis. Et quū  
apostema est calidum, non est excusatio ex fe-  
bre: & si non est calidum, non est excusatio à gra-  
uitate. Deinde attende reliquas considerationes,  
quas sciuiti. Et scias, quod res calidæ subtiliant  
materiam, & nō expuitur: & res frigidæ, sicut si-  
rupus de papauere, & pultes & aggregant mate-  
riam ad expellendum: ueruntamen quum ipse su-  
perfluunt, congelant. Et sirupus hyssopi non est  
conueniens, nisi quum queritur absterfio<sup>h</sup> & con-  
gregati grossi. & ipse nanque est absterfor bonus  
& Quum autem illic non  
fuerit sputum, neque subtile, neque grossum, tūc  
ægritudo est asperitas pectoris. Et cura sunt ele-  
ctuarua mollia, quæ lambuntur. Et quandoque ac-  
cidit febrientibus tussis; & nisi sedetur tussis, re-  
dibit febris ad initium. Et styptica ualde cōstrin-  
gunt meatus sputi. Aqua uero hordei, est bona  
ad aggregandū sputū. Quum ergo retinetur spu-  
tum, & febrit homo, tunc iam putrefit materia,  
& facit cadere in febrem putridam, aut hecticā.

## ANNOT.

Signa perquirat, quibus singula tussis cause inuicem  
distinguantur. atque id quidem diligentissime. Tu uide  
Trallianum lib. 5. ubi de hac re plura.

## De cura.

## Cap. 3.

Vra quidem complexionis frigida est;  
quoniam si est leuis<sup>a</sup> & peruentiois ad ul-  
timum, & est ex causa<sup>b</sup> & frigida & extrin-  
seca, rectificat eam<sup>c</sup> & comprehensio<sup>d</sup> anhelitus: ip-  
se enim calefacit pulmonem cū facilitate in mo-  
mento. Et si est necessaria cura fortior ad hoc,  
aut ad aliud complexionis frigida; tunc ex cura  
eius est, ut teneat sub lingua auellanam ex myr-  
rha, aut storace factam cum melle, aut sumat ex fe-  
ce alkitran cochlearium unum: aut ex<sup>f</sup> tere-  
binthina cum melle, aut bibat ex oleo balsami cū  
serapino usq; ad aur. i. Et similiter<sup>g</sup> sulphur cum  
ouis sorbilibus & electuarua quæ lambuntur fa-  
cta ex mucillaginibus calidis, & herbis<sup>h</sup> cū mel-  
le, & cum aqua granati dulcis<sup>i</sup> præparata & super  
quam projiciatur mel, aut penithi & administren-  
tur. Et inunctiones super pectus sint sicut oleum  
de lilio, & oleum narcissinum cum cera rubea,  
& dragacantho. Et confert mel ros. cum aqua fi-  
cium, & passularum, & radicis lilij, & capilli uene-  
ris, & oleum amygdalinum cum aureo uno<sup>j</sup> & col-  
lyrij dissoluti in ipso. Et confert in ipso decoctio  
hyssopi, & assari cum ficibus, & alijs. Et cibi eius  
sint sorbitiones frumentales cum fœnugræco, &  
butyro, & ficus, & dactyli, & radix porri de Sceni,

& olea sint sicut oleum phisticinū, & grana pini:  
& tri cum penithi cōferunt eis. Carnes autem  
sint carnes pullorum & gallorum, & ales fidabe-  
gi<sup>h</sup> & caro agnorum<sup>i</sup> annualium. Et  
in secundis mēsis utatur phisticis, & granis pini, &  
pasis cum fœnugræco, & cannis zuccari, & ficu-  
bus, & chrysomelis, & musa: & comestio ficuū  
siccarum cum amygdalis, & nucibus abscondit il-  
lam, quæ antiqua est; & uinum odoriferum subti-  
le antiquum, & aqua mellis. Cura autem tussis ca-  
lidæ, est cum extinguentibus notis, quæ sunt ex  
succis, & oleis, & linimentis, & unctiōibus. Et  
suppositoria & etiam conferunt eis: & sumere in  
potu<sup>j</sup> aldiecur<sup>m</sup> & mane & sero secundū  
descriptionem, quam dicemus. Et similiter ele-  
ctuarium de papauere. Descriptio electuarij de  
papauere bona. Recipe capita. xv. papaueris non  
ualde recentia, quæ infundantur in Kist aque fon-  
tium, aut aque pluuiæ, quod est melius, die &  
nocte. deinde dissoluantur cum decoctione, & co-  
lentur, & projiciatur super omnem partem cola-  
turæ media pars mellis, aut zuccari: & inspissetur  
coquendo, ut electuarium: & potio eius sit co-  
chlearium unum in mane, & cochlearium in sero.  
Et ex eis, quæ conferunt istis, est aqua hordei cū  
sebesten, & syrupus uiol. & uiolatum nutritum,  
& decoctio hyssopi frigida, & proprie quando  
maturatur, aut in fine eius, & aqua granatorum  
inspissata, super quam projiciuntur zuccarum<sup>ta</sup> &  
barzet, & cannæ zuccari etiam. Et electuarua eo-  
rum, quæ lambendo sumuntur, sint ex mucillagi-  
ne psyllij, & granorum cydoniorum, & amylo, &  
gummi arabico, & grana; & medulle,  
quæ dicemus in capitulo pilularum tussis, & quā-  
doque ponuntur in eis narcotica. Et cibi eorum  
sint ex oleribus frigidis, & medullis, sicut cucu-  
meris, & cucurbitæ, & citruli cum oleo amygda-  
lino, & fabæ contractæ dissolutæ in decoctione  
cum oleo amygdalino, & oleo cucurbitino, & a-  
qua hordei, & sorbitiones factæ. &

40 qua hordei, & sorbitiones factæ. &

Et si natura fuerit de-  
cliuis ad resolutionem, tunc adhibeantur sauch  
hordei cum zuccaro, & tri. Et si uehemens sit res,  
tunc aqua hordei cum cancris ablatis extrema-  
tibus ablatis cum aqua cineris salsa. Descriptio  
medicaminis deiacur frigidi. & Conteratur semē  
papaueris uiridis cum cortice suo, & dissoluatur  
decoquendo in aqua, & coletur, & projiciatur su-  
per ipsam zuccarum, & decoquatur inspissando  
ad inspissationem iuleb: & si non fuerit humidū,  
infundatur semen sicci contriti in aqua die & no-  
cte: deinde decoquatur in aqua. Si autem neces-  
sarium fuerit quod est fortius, tunc aggregetur  
cum eo cortex, & proprie nigri. Et si res fortior  
fiat, ponatur cum eo modicum de semine hyu-  
quiami: aut dissoluatur in eo parum opij. Cura au-  
tem complexionis humidæ, & humiditatis in ip-  
so pulmone est, cū exsiccatiuis exsiccantibus, com-  
mistis cum absterfuiis, ex quibus est compositū  
secundum hunc modum. Recipe boli armeni, dra-  
gacanthi, gummi arabici, omnium ana partem  
vnam, calamenthi hyssopi, & thymi cinnamomi,  
ireos, capilli ueneris, omnium ana partem. s. con-  
ficiatur, & administretur. Cura autem comple-  
xionis sicca hæc est. Impossibile enim est, quin  
aut sit febris, aut non sit feb. Si aut non fuerit fe-

AVIC.

Hhh 3

bris,

† itria.

h † B. eorum.

i B. castratorū  
iuuenum.

k B. alkefmes.

l B. iuleb.

† diacodion.

m † B. purum.

† album.

n † B. pilula &amp;.

o † B. ex hordeo  
& fabis, & her-  
bis & amylo, &  
aqua fursuris.p B. Contunda-  
tur papauer hu-  
midum.

q B. ea.

† hasee.



bris, tunc convenientior rerum eis, est lac asini-  
num, & caprinum, & aliorum cum reliquo regi-  
mine. Et si fuerit febris, administrentur res hume-  
ctatiuæ ebibitæ: & administrentur cerataria infri-  
gidatiua nota, & administretur aqua hordei, &  
humectatio pedum semper cum oleis, & sorbeāt  
forbitiones amygdalinas humectatiuas. Et si est  
complexio composita, tunc componatur regi-  
men. Et si est illic materia subtilis, matura eam  
cum <sup>r</sup> deiacur, & simplicibus, & electuarijs de  
papauere, & mucillaginibus, de quibus aliquid  
dicemus in antidotario. Si autem fuerit grossa,  
resolue eam, & absterge ipsam secundum condi-  
tiones prædictas in eis, quæ præterierunt, ita ut  
non calefacias nisi cum æqualitate: imò stude in  
hoc, ut lenias, & incidas, & lubricum facias, & ad-  
ministra mundificatiua prædicta. Et ex eis, quæ  
sunt magis propria huic loco, est <sup>†</sup> glutinū alim-  
bat cum melle, aut semen croci hortensis cum mel-  
le, aut ciperi cum æquali mensura sui de melle,  
aut succi liquiritiæ & dragacanthi. <sup>3</sup>.j. & amyg-  
dalarum dulcium æqualiter, & aloe quandoque  
tenetur in ore cum melle, & confert ualde. Aut  
sumantur tria oua <sup>†</sup> integra, & duplum eorum  
mellis, & medietas ipsorum de butyro, & suman-  
tur piperis. xl. grana, conterantur, & misceantur  
omnia illa, & coagulentur absque decoctione, &  
lambatur ex eis mane & sero. & etiam sumantur  
capita. vij. porri de sceni, & decoquantur in tribus  
libris aquæ, donec remaneat tertia, & coletur, &  
permisceatur cum residuo succi corticis eius, &  
melle, & decoquantur, & etiam sumantur rosæ hu-  
midæ <sup>†</sup> grana. viij. pini unum, gummi albotin u-  
num <sup>†</sup> passularum. iij. mellis quantum sufficit, fiat  
ex eis electuarium. Medicamen bonum. Recipe  
calamenthi fluuiialis, v. <sup>3</sup>.j. granorum pini, & semi-  
nis urticæ omniū an. <sup>3</sup>.j. seminis lini, piperis, om-  
nium an. <sup>3</sup>.ij. conficiantur cum melle & admini-  
strentur. Aut sumantur dactylorum carnosorum  
v. partes, <sup>†</sup> nigellæ. <sup>3</sup>. viij. partes, croci & piperis,  
amborum an. partes. ij. therbi. xx. partes, confician-  
tur cum melle dispumato. Aut sumantur croci,  
spicæ aromaticæ <sup>†</sup> amborum <sup>3</sup> an. pars. i. pralsij &  
hyssopi amborum an. iij. partes, myrrhæ, & <sup>†</sup> lilij  
amborum an. ij. partes, & conficiantur cum melle  
colato, & ad antiquam detur in potu alkitrā cū  
melle factum <sup>†</sup> electuarium, & aut costi indi cum  
aqua anethi, decocti, quantitas sacraiat cum co-  
chleario olei sisamini. & etiam semen lini frixum  
cum melle solum, aut cum piperis mensura una  
pro omnibus, x. aut calamenthi: & etiam lamben-  
do sumant mel storacis calamitæ, cum melle a-  
pum, & opopanaxum etiam, & sinapi, & amygda-  
las amaras, & etiam mithridatum. Et pueris qui  
dem sufficiunt <sup>†</sup> forbitiones decoctæ cum lacte  
nutricis, donec sint <sup>†</sup> in essentia mellis, aut cum a-  
qua fœniculi humidi. Et si causa fuerit in ea catar-  
rhus, curetur catarrhus. Et si fuerit necessaria in  
prohibitione illius, administratio emplastri de fi-  
cubus, administretur super caput, & teneatur sub  
lingua omni hora, & in nocte proprie <sup>†</sup> granum  
unum amyli: & fiat gargarisma cum stypticis,  
quæ non habent saporem acetosum, neque sapo-  
rem ponticum, & cum deiacur simplici, si fuerit  
caliditas, aut cum myrrha, & croco, & alijs, si fue-  
rit frigiditas, In cura autem factæ ab apostemati

bus, & ulceribus in pulmone, & pectore, fiat re-  
uersio ad illud, quod dicemus in capitulo pleure-  
sis, & peripneumoniæ, & apostematis hepatis, &  
phthisis. Et ad tussim quidem fiunt pilulæ, quæ te-  
nentur in ore, ex eis nanque sunt pilulæ ad  
tussim calidam, quæ in ore tenentur, de quibus  
sunt pilulæ bichichia notæ: & ex illis sunt, pilulæ  
compositæ ex succo liquiritiæ, & gummi, & dra-  
gacantho, & amylo, & mucillagine psyllj, & gra-  
nis cydoniorum, & medulla granorum cucume-  
ris <sup>†</sup> & conde <sup>†</sup> & cucurbitæ <sup>†</sup> & citroli <sup>†</sup> & ex spo-  
dio, & granis papaueris, & similibus. Et quādo-  
que fiunt secundum hunc modum, Amylum, &  
dragacanthum, & succus liquiritiæ, formantur  
in pilulas cum succo lactucæ. Et de illis sunt pilu-  
læ ad tussim frigidam factæ ex succo liquiritiæ,  
& <sup>†</sup> tamarindis <sup>†</sup> mundatis, & medulla tritici, &  
croco, & dragacantho, & granis pini, & granis cot-  
ti, & granis myrti, & semine papaueris, & cortice  
ipsius, & aniso, & anetho, & myrrha, & croco, &  
penidijs. Et de illis sunt pilulæ, quibus quæritur  
stupefactio, & dormitio, & est intentio in eis nar-  
corica, & admiscuntur eis medicina bezahar cali-  
dæ: nam ex pilulis expertis ad illud, & sunt sedan-  
tes tussim antiquam, nociuam, sunt pilulæ de sto-  
race notæ. Et iterum sumantur storacis, & casto-  
rei, & assari, & opij partes æquales, & fiant ex eis  
pilulæ, & teneantur in ore, & et seminis hyusquia  
mi partes. vj. granorum pini. iij. croci. j. conficiatur  
cum rob, & informantur pilulæ. & etiam storacis  
& myrrhæ, & opij omnium an. <sup>3</sup>. s. olei de balsa-  
mo, croci, omnium ana darkimet. ij. fiant pilulæ  
ad modum therbi. Et quandoque administran-  
tur in tussi antiqua, humida, suffumigationes præ-  
dictæ in capitulo asthmatis. Et quum humiditas  
est perueniens ad quantitatem, administra suffu-  
migatione ex arsenico rub. & stercore leporis, &  
farina hordei, & corticibus phisticorum cōfectis  
cum uitellis ouorū, & troch. formatis ex eis, quo-  
rum quisque sit. <sup>3</sup>. i. & exsiccentur in sole, & suffu-  
migatio fiat cum eo tribus uicibus, & etiam ari-  
stol. <sup>†</sup> & storacis, & galbani æquales su-  
mantur partes arsenici secundum quantitatem  
omnium, conficiantur cum melle, & butyro uac-  
cino, & fiant inde similitudines auellanæ, & fiat  
suffumigatio <sup>†</sup> & ex eis. Sed tussis factæ  
in febribus, iam singulare ordinauimus regimen  
apud febrium accidentia.

## ANNOT.

Habes <sup>†</sup> de hac re plura ex Gal. 7. de comp. med. Cap. 2  
per loc. Tralliano lib. 3. nec non Paulo lib. 3. Sed uide Cap. 4  
et Celsum lib. 4. et Rasim 9. ad Almanf. Cap. 4

De sputo sanguinis. Cap. 4.

Anguis quandoque egreditur spuendo, &  
est ex partibus oris: & quandoque egreditur  
rascando, & est ex partibus gutturis: & quan-  
doque egreditur cum uehementiore rascatione,  
& est ex canna: & quandoque egreditur uomen-  
do, & est ex meri, & ex ore stomachi, & ex stoma-  
cho, & hepate: & quandoque egreditur tussien-  
do, & est ex partibus pectoris, & pulmonis. Et in  
illo quidem, qui est ex pectore, non est tantum ti-  
moris, quantum est in eo, qui est ex pulmone: Il-  
lud enim quod est ex pectore, sanatur uelociter:  
& si

r B. diacude sim-  
plici.

† tercbinthina,

† B. sanz.

e B. quatuor par-  
tes granorū pi-  
ni partem vnā,  
gummi albotiu  
uam.

e B. liquiritiæ,  
† erui.

x B. & piperis  
omnium.  
y B. liquiritiæ  
amborum ana  
pars j.

z B. in modum  
lochi.

a B. calamenthi  
decoctū cū lacte  
mulieris donec  
sit.

b B. pilula de  
amylo.

e B. l  
cuati.  
d B. c  
rorum  
meris

e B. r  
ruu.

† eru.

† B. d

g B. u

& si non sanatur, non habet malitiam ulcerum pulmonis, & multoties fit ulcus fistulosum rediens omni hora cum sputo sanguinis. Et causæ propinquæ omnibus illis, sunt uulnus, propter causam primitiuam ex percussione, aut casu super pectus, aut super hepar, & uelamen: aut rem incisiuam: aut tussim<sup>a</sup> & frequentem: aut uociferationem: aut acuitatem uocis sine gradatione: aut rixam: & propter hoc multiplicatur in demoniacis, & in illis qui rixantur ab omni re. Et quandoque procedit ex uomitu laborioso, proprie in præparatis. Et quandoque procedit ex assumptione solutiuiorum acutorum, aut ciborum calidorum, sicut alliorum, & ceparum: aut timore, & angustia acutente sanguinem: aut dormitione non super stratum, aut sanguisuga adhærente gutturi, & b<sup>2</sup> radici eius. Et illud aut est in uenis, aut alijs. Et id quod est in uenis, aut est incisio, aut perforatio, aut apertio dilatata: ab acuitate, aut mollificatio, aut corrosio propter acuitatem humoris, aut propter raritatem resudatiuam. Et multoties dilatantur meatus, qui sunt inter partes cannae, & arterias supra illam, quæ est in natura: quare resudat sanguis ad cannam. Et illud quod non est in uenis, aut est uulnus, aut ulcus à uulnere, aut à corrosione, aut putrefactione, quæ eradicatur ex membro aliquid. Et quandoque est ab apostemate sanguineo in pulmone, ex quo resudat sanguis: & huiusmodi quidem apostema est incolume, quoniam est sanguineum: & quoniam resudat materia non est prohibita: neque in grossata. Et quandoque inueniuntur omnes istæ causæ d<sup>4</sup> in pulmone: nisi sanguisugæ. Et harum causarum coniunctarum sunt causæ magis antecedentes: & sunt, aut multitudo materiei<sup>e</sup> & aut multitudo ciborum, & dimissio exercitij: aut quia ipsæ sunt superfluitates à præparatione naturæ, sicut accidit illi, de quo locuti fuimus in libro uniuersalium, apud dimissionem exercitij: aut retentione menstruorum, aut sanguinis hæmorrhoidarum, aut abscissionem membri, aut propter acuitatem suam, aut propter uehementiam motus sui, aut propter uentositatem in uenis: & facientem eas laboriosas, & proprie in alatis; quoniam illud multiplicatur in eis. & Præparationes autem continentes materiam sunt: propter frigus constringens eam, & faciens dilatationem eius difficilem: quare non obedit uirtuti laboranti in illo cum dilatatione: imò cum b<sup>2</sup> attractione, & aut propter caliditatem extrinsecam, aut intrinsecam, aut siccitatem, quæ iam præparauit eam ad illud, quod est cum inspissatione, & exsiccatione. scilicet ad scissionem à qualibet causa: aut propter humiditatem mollificantem eam: quare dilatantur pori eius: aut obuiationem i<sup>1</sup> calidi, & aut corrosiui, aut incisiui, aut putrefactiui. Quæ ergo accidit repletio sanguinea, incipit natura expellere materiam ad quancunque partem possibile est ei, quum sit uehementius præparata, aut k<sup>3</sup> sit propinquior loco superfluitatis: quare expellit eam cum sputo, aut solutione ex hæmorrhoidibus, aut in menstruis, aut in fluxu sanguinis narium. Quod si uenæ fuerint fortes quæ nõ i<sup>1</sup> resoluuntur: & à sanguine, accidit mors subito propter effusionem sanguinis ad concauitatem uenarum. & ille cui accidit sputum sanguinis, est

præparatus, ut adueniat ei ulcus pulmonis: nam sputum sanguinis secundum plurimum fit à uulnere: & uulnus declinat ad hoc, ut ulcus fiat. Et quando succedit sputo sanguinis retenti sputum sanguinis, timetur ei, quod sit hoc secundum accidens ab ulcere, ad quod conuersum est uulnus primum. & multoties est sanguis, qui expuitur ex naribus, currens ex capite ad pulmonem. Quæq; sputum sanguinis est ex partibus pulmonis, commitantur ipsum duo timores. scilicet timor superfluitatis eius, & timor uulneris, ne fiat ulcus. & non est omne sputum sanguinis timorofum, imò illud quod non retinetur, aut quod est cum febre. & multoties quidem est sputum sanguinis causa sanitatis apostematis in hepate, aut splene.

## ANNOT.

Sanguinis sputum symptoma est, excretum uidelicet præter naturam: parte in qua continebatur, uel exesa, uel rupta, uel ore alicuius uenæ patefacto. primum dicitur secundum peripneumoniā, tertium dicitur secundum peripneumoniā, quod ait Celsus li. 4. Quo fit, ut morbus, qui proxima huius symptomatis origo est, uel in compositione sit, uel in solutione continui. sequuntur uero duo hi aut internas causas, humorum. scilicet quantitatem uel qualitatem: aut externas, casum, uulnus, percussione, uociferationem, frigus, quod Hipp. docet. 5. aph. 24. & Gal. notat 4. de loc. aff. & calorem, de quo idem Hipp. eodem 5. aph. A quacunque autem causa hoc symptoma prouenerit, hominem terrere potest, quando, & eiusdem Hipp. sententia 4. aph. sanguinem supra ferri, qualiscunque sit, malum, nisi etiam id critica expulsionem fiat. Habet autem sanguinis reiectio modo quidem minus, modo etiam magis periculi, pro & sanguinis, qui excernitur copia, & pro loci, à quo emanat, differentia. Exit is modo ex gingiuis, modo ex ore, nonnunquam à summis faucibus fertur, aliquando ex gutture & arteria, interdum etiam ex pulmone, pectore, latere, iecinore, uentriculo, utero, quod & author noster, & Celsus lib. 4. & Gal. 4. de aff. loc. Ex hisque omnibus sanguinis ex pulmoneeductio molestior est. quod notat Gal. 5. meth. difficillimeq; ac rarissime omnium curatur. minori periculo subest, quæ ex thorace est, & minori rursus quæ ex aspera arteria & alijs deinceps partibus fit. Quomodo uero affectus locus, & exeuntis sanguinis sedes dignoscatur, author planum facit, quod & Gal. 4. de loc. aff. & 5. meth. necnon Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. atq; Aretæus 2. de acutis morbis copiose, & pulchre. Caterum unum author notat, quum ait & Et non est omne sputum sanguinis timorofum: quod uidetur Hipp. aduersari, qui ut dicebamus, 5. aph. sanguinem supra ferri, qualiscunque sit, malum esse ait. Verum æmulari & hoc in loco author Hipp. uidetur in Coac. prænot. quum dicit. Sanguinem spuuentibus confert; ut sint sine febre, & tussiant, ac doleant leuiter, & sputum tenue fiat ad dies bis septem. febrile uero & tussire, ac dolere pertinaciter, & sanguinem semper recentem spuere incommodum est. Quasi author ex hac Hipp. sententia excerptat, sanguinis sputum malum quidem esse, ubi non sedatur, & semper recens spuatur, atq; ubi febricitant; non tamen si uel retineatur, uel sine febre sit. Adde & quod quandoq; conferre sanguinis reiectio per superiora potest, ueluti in hepatis & lienis inflammatione. quod de ea præsertim intelligendum est excretionem quæ fit per crism.



De signis.

Cap. 5.

**P**ropinquus sputo est cum tussi parua, & longinquus est cum tussi plurima. Et quanto plus longinquus est, expuitur cum tussi uehementiore. Et quando dormit super latus, in quo est ægritudo, additur excreatio eius, quod expuitur. Et oportet ut consideretur in primis ne sit illud, quod expuitur, sanguis ex naribus. Et cognitio illius est cum consuetudine fluxus sanguinis narium, & eius euentu, & cum alleuatione accedente capiti post grauitatem. Et signa fluxus sanguinis narium, sunt sicut rubedo faciei, & oculi, & splendor coram oculis: & ut non sit <sup>a</sup> spuma, & sit subito. Signa sanguinis excreati ex substantia carnis pulmonis ex uulnere, aut ulcere, sunt, ut sit spumofus, & sit abscissus, cum quo non sit dolor, & est minoris quantitatis quam uenalis, & maioris malitiæ, & deterioris finis. Et quandoque expellunt spumofum pleuretici, & peripneumonici, quum in pulmonibus eorum est caliditas ignea, feruens: & quandoque est spumofus ex canna pulmonis. sed est ueniens cum rascatione, & tussi pauca: & est illud quod egreditur parum etiam: & est ibi sensus quidam cum dolore. Et ille qui expuitur ex uenis eius, non est spumofus, & est <sup>b</sup> rarior, & uehementioris spissitudinis, quam ille qui est in pulmone, & similior sanguini, quamuis non sit in grossitudine eius qui est ex pectore. Et signa excreati ex pectore, sunt nigredo coloris eius, & grossitudo ipsius, & coagulatio eius propter longitudinem spatij cum spumofitate quadam, & spuma, cum dolore in pectore significante locum ægritudinis; & additio eius in somno est certum signum eius. Et causa illius doloris est neruositas membrorum pectoris: & est eius sputum paulatim, non exuberans: & est sputum eius cum tussi uehementi donec expuatur. Et signum facti ex incisione uenarum, est exuberantia sanguinis. Et signum corrosione est antecessio causarum corrosione, ex acceptione rerum acutarum, & descensu catarrhi acuti, & ut sit febris, & sputum saniei, aut corticis, aut partis pulmonis: & est sputum simile aquæ carnis. & incipit sputum sanguinis paulatim; deinde quandoque fluit subito, & expuitur res <sup>c</sup> mala, & color eius est malus. Et signum eius, quod est ex apertione orificiorum uenarum, <sup>d</sup> est ex repletione, <sup>e</sup> & ut non sit omnino dolor, & inuenitur requies, & suauitas; & egreditur in primis minus quam illud, quod egreditur propter incisionem, & scissionem in principio rei: & est plus eo, quod egreditur à corrosione in pluribus horis. Et signa resudationis ab apostemate, sunt paruitas eius, & <sup>f</sup> proprie signa peripneumoniarum, & reliquorum.

<sup>a</sup> B. spumofus.<sup>b</sup> B. calidior.<sup>c</sup> a. plurima.<sup>d</sup> — B.  
<sup>e</sup> B. est.<sup>f</sup> B. præsentia signorum.

## ANNOT.

Cap. 5. & 8.  
Aphor. 23.

Quibus notis in sanguinis sputo affectæ partes noscantur, copiose Gal. 4. de loc. aff. Sed & Trallian. li. 7. & Paulus lib. 3. Vide & Hipp. 5. apb.

De cura.

Cap. 6.

<sup>a</sup> B. dispositio

**I**n exposito sputo sanguinis omni hora, oportet, ut attendatur <sup>a</sup> solutio & repletionis eius. Et quotiescunque sentitur in eo repletio, succurratur cū phlebotomia: & proprie quū pectus eius in creatione fuerit strictū, & fuerit tussis in ipso <sup>b</sup> frequens. & Et rectius est ut inclinetur sanguis eorum ad partē inferiorem cū phlebotomia sapienter: & post ipsam cū phlebotomia basilicæ: & per prouocationem menstruum mulierum in hora sua, & secundum quod sufficit, remouetur sputum sanguinis earum, sicut accidit in eis ex retentione eorum. Et oportet ut custodiantur ab omnibus causis mouētibz sanguinem, sicut sunt cibi calefaciētes, & sicut sunt saltus, & clamor, & rixa, & coitus, & anhelitus altus, & locutio plurima, & intueri res rubeas, & potus uini plurimi, & multitudo balneationis. Et uidentur aperitiua, quæ sunt ex medicinis, sicut apium, & aloë, & sisamū, & <sup>c</sup> ruta, & caseus antiquus: quoniam est nocuius eis: recens uero confert eis. Et cibi conuenientes eis sunt, omne glutinatum, & oppilatum, & omne consolidatum, & omne infrigidatum sanguinis, prohibens feruorem eius: & ex eis est lac decoctum, propter illud, quod in ipso est de glutinatione: & lac uaccinū, de quo butyrū est extractum, propter illud quod in ipso est de stypticitate: & butyrum, & caseus recens præter salitum: & fructus styptici, & quædam species prunorum paruorum, in quibus est stypticitas: & oleū omphacinum recentis expressionis: <sup>d</sup> & quandoque confert in eo impinguitio ciborum eorum, & aquæ aluminosæ uehementer conferunt eis. In eo uero quod factum est ab ipso corpore pulmonis, oportet ut patienti in potu dentur medicinæ incarnatiuæ, & siccæ, sicut lutum, & hæmatites cum aqua atraglossæ, & acetum mistum cum aqua. Cura uero eius <sup>e</sup> à regimine cibi eius est, ut succurratur ad phlebotomandum basilicæ partis, in qua existimatur esse solutio singularis, subtilem faciendo phlebotomiam, & accipiat sanguis in <sup>f</sup> expulsiōibus, inter quas sint tres horæ, quasi ipse sit cum conseruatione uirtutis: Phlebotomia enim attrahit sanguinē ad æquale, & prohibet etiam aduentum apostematis in uulnere. Et fricentur eorum extremitates, & ligentur, incipiendo à superioribus ad inferiora, & interdiciantur eis res prædictæ, & temperentur eorum aeres. Et sint eorum <sup>h</sup> somni super latus & secundum formam, <sup>i</sup> quæ est sicut præparatio: ut non cadant aliquæ partes pectoris super alias. Et quandoque est eis conueniens ut in potu sumant acetum mistum cum aqua: ipsum enim prohibet sanguinis cursum, & mundificat partes pectoris, & pulmonis ex sanguine, si retinetur in ipso: quare non congelatur. Et sumant in potu medicinas frigidas glutinatiuas: nam glutinatio hic est melius, quo occupari oportet. Et quando reperitur cum glutinatione mundificatio, est ultimum eius, quod queritur. Et psyllium est iuuatiuum cum infrigidatione sua: & ubi est sitis, est uehementis iuuamenti. Et quandoque est necessarium ut cum eo milceantur narcotica propter duas res, quarum una est sedatio sanguinis, <sup>k</sup> & etiam subtilitatio eius; & secunda est dormitio, & remotio motus, & ego dicam medicinas communes speciebus sputi sanguinis in fine huius capituli. Quum ergo accidit sputum sanguinis ex catarrho, & non est catarrhus acutus, pungitius, ualde cholericus, phlebotometur homo statim, & assidue.

curratur cū phlebotomia: & proprie quū pectus eius in creatione fuerit strictū, & fuerit tussis in ipso <sup>b</sup> frequens. & Et rectius est ut inclinetur sanguis eorum ad partē inferiorem cū phlebotomia sapienter: & post ipsam cū phlebotomia basilicæ: & per prouocationem menstruum mulierum in hora sua, & secundum quod sufficit, remouetur sputum sanguinis earum, sicut accidit in eis ex retentione eorum. Et oportet ut custodiantur ab omnibus causis mouētibz sanguinem, sicut sunt cibi calefaciētes, & sicut sunt saltus, & clamor, & rixa, & coitus, & anhelitus altus, & locutio plurima, & intueri res rubeas, & potus uini plurimi, & multitudo balneationis. Et uidentur aperitiua, quæ sunt ex medicinis, sicut apium, & aloë, & sisamū, & <sup>c</sup> ruta, & caseus antiquus: quoniam est nocuius eis: recens uero confert eis. Et cibi conuenientes eis sunt, omne glutinatum, & oppilatum, & omne consolidatum, & omne infrigidatum sanguinis, prohibens feruorem eius: & ex eis est lac decoctum, propter illud, quod in ipso est de glutinatione: & lac uaccinū, de quo butyrū est extractum, propter illud quod in ipso est de stypticitate: & butyrum, & caseus recens præter salitum: & fructus styptici, & quædam species prunorum paruorum, in quibus est stypticitas: & oleū omphacinum recentis expressionis: <sup>d</sup> & quandoque confert in eo impinguitio ciborum eorum, & aquæ aluminosæ uehementer conferunt eis. In eo uero quod factum est ab ipso corpore pulmonis, oportet ut patienti in potu dentur medicinæ incarnatiuæ, & siccæ, sicut lutum, & hæmatites cum aqua atraglossæ, & acetum mistum cum aqua. Cura uero eius <sup>e</sup> à regimine cibi eius est, ut succurratur ad phlebotomandum basilicæ partis, in qua existimatur esse solutio singularis, subtilem faciendo phlebotomiam, & accipiat sanguis in <sup>f</sup> expulsiōibus, inter quas sint tres horæ, quasi ipse sit cum conseruatione uirtutis: Phlebotomia enim attrahit sanguinē ad æquale, & prohibet etiam aduentum apostematis in uulnere. Et fricentur eorum extremitates, & ligentur, incipiendo à superioribus ad inferiora, & interdiciantur eis res prædictæ, & temperentur eorum aeres. Et sint eorum <sup>h</sup> somni super latus & secundum formam, <sup>i</sup> quæ est sicut præparatio: ut non cadant aliquæ partes pectoris super alias. Et quandoque est eis conueniens ut in potu sumant acetum mistum cum aqua: ipsum enim prohibet sanguinis cursum, & mundificat partes pectoris, & pulmonis ex sanguine, si retinetur in ipso: quare non congelatur. Et sumant in potu medicinas frigidas glutinatiuas: nam glutinatio hic est melius, quo occupari oportet. Et quando reperitur cum glutinatione mundificatio, est ultimum eius, quod queritur. Et psyllium est iuuatiuum cum infrigidatione sua: & ubi est sitis, est uehementis iuuamenti. Et quandoque est necessarium ut cum eo milceantur narcotica propter duas res, quarum una est sedatio sanguinis, <sup>k</sup> & etiam subtilitatio eius; & secunda est dormitio, & remotio motus, & ego dicam medicinas communes speciebus sputi sanguinis in fine huius capituli. Quum ergo accidit sputum sanguinis ex catarrho, & non est catarrhus acutus, pungitius, ualde cholericus, phlebotometur homo statim, & assidue.

<sup>b</sup> B. v. ca<sup>c</sup> B. v.<sup>d</sup> B. q. in ipu.<sup>e</sup> B. p. ginea.<sup>f</sup> B. in tionibz.<sup>g</sup> B. u.<sup>h</sup> B. sit do. i. B. p. nu.<sup>k</sup> B. & tio. Alii subtilia.

assiduetur ligatio extremitatum eius, descenden-  
do à superioribus ad inferiora, & fricentur cum  
oleo de oliuis calido, aut cum unguento calido,  
sicut est oleum cucumeris asinini, & similia ei: &  
non inungatur caput omnino. Et sint cibi eorum  
tritum cum aliquo ponticorum secundum se-  
mitam sorbitionis: sintq; pōtica ista ex fructibus,  
& quæ eis simulantur, & apud debilitatem ciben-  
tur pane infuso in aceto misto cum aqua frigida.  
& administretur in eis clystere acutum ad attra-  
hendum materiam à partibus capitis: & pro-  
pter prohibitionem. Et oportet ut studium im-  
pendatur in<sup>o</sup> infrigidando caput quantum pos-  
sibile est, & non impendatur plurimum studium  
in humectando ipsum. Et ex eis, quæ conferunt  
ei, est tribuere ipsi in potu trociscos de Karabe.  
Quumque non ualent ea, quæ diximus, non est  
excusatio curæ catarrhi, & retentionis eius cum  
eis, quæ sunt sicut abrasio capitis, & administra-  
tio emplastri facti ex stercore columbino, quod  
more emplastri superponatur, & remoueat se-  
cundum necessitatem. Et Gal. quidē dixit quod  
mulieri sputum sanguinis aduenit ex catarrho,  
quam clysterizauit clysteri acuto: & proprie quia  
non erat possibile phlebotomare eam, quia iam  
remanerat. iiii. diebus, & fuerat debilitata, & ciba-  
uit eam<sup>o</sup> & pulibus & fructibus in quibus etiam  
erat stypticitas: quoniam spatium eius cum cibo  
longinquum erat: & curauit caput eius cum me-  
dicamine columbini stercoreis, & precepit eam in-  
gredi balneum propter medicamen, & non inun-  
xit caput eius, ut non humectaretur, & dedit ei  
in potu theriacam recentem, ut faceret eam dor-  
mire. Nam hæc theriaca fortis opij est, ut dormi-  
re faciat, & prohibet commotionem tussis, & se-  
dat cursum materiei cum ingrossatione. In die  
uero secundo huius medicaminis, non peruenit  
ad mouendum eam: imò dimisit eam quietam,  
tranquillam, cum tamen necessaria foret ei mun-  
dificatio pulmonis. Et plurimum quo eam rexit,  
fuit quod fricauit extremitates eius, & dedit ei in  
potu quantitatem fabæ de theriaca recente, mi-  
nus quam<sup>o</sup> herbi. & fuit intentio eius, ut grada-  
tim duceret eam ad mel, ut mundificaretur cum  
eo pulmo: deinde dimisit eam quietam, deinde  
fricauit extremitates eius, & dedit ei, post illud a-  
quam hordei cum paucis pane, ut uiuificaretur  
uirtus: & in die. iiii. dedit ei theriacam antiquam,  
cum melle plurimo, ut mundificaret pulmonem  
eius uehementer. Et cibauit eam in reliquis diebus  
secundum quod oportuit, & rexit eam regimine  
conualescentium: & cum hoc iam posuerat super  
caput eius hora post horam ex ceratario gummæ  
rutæ syluestris, & inhibuit ei balneum. Et hoc  
regimen est bonum. Et oportet ut sit theriaca in-  
ter duos menses, usque ad. iiii. Ipsa nanque dormi-  
re facit, & retinet catarrhum, & non approximen-  
tur capiti istorum olea. Et necessaria est abrasio  
capitis ad administrandum ista rubificantia: & si  
non alijs, saltem mulieribus. Et necessaria est uē-  
tris solutio cum eis, quæ sunt sicut pilulæ cochiæ,  
si est illic multitudo: & post illud phlebotomia:  
deinde adhibeantur medicinæ rubificantes.  
Et in eo quod est ex scissura uenæ, aut incisione  
eius, & est causa eius repletio, oportet ut non ci-

betur æger quantum possibile est: imò ieiunet tri-  
bus diebus, in quo sufficiat omni die cibus pau-  
cus ex aliquo uiscofo. Et quando non apparet  
casus uirtutis, tunc expellatur à cibatione, quan-  
tum plus possibile est usque ad quartam. Et si ti-  
metur calus uirtutis timore necessario, cibetur  
eo à quo generatur humor æqualis, aut decliuis  
ad frigus, & in quo sit glutinatio, aut inuiscatio,  
& tenacitas, & stypticitas, & proprie ingrossatio  
sanguinis, sicut<sup>o</sup> & alketicis cum extremitatibus,  
& sicut capita, & sicut oua forbilia, & sicut tri<sup>o</sup> p-  
prie quod decoquitur cum lentibus, & sicut len-  
tes, & iuiubæ, & quantum possibile est<sup>o</sup> & ut  
ut non comedat illud quod fortem faciat: & sit  
contentus aqua hordei & proprie decocta cum  
lentibus aut iuiubis, aut cydonijs, & pane infuso  
in aqua frigida<sup>o</sup> & cū aliquo acetoso, siue sit<sup>o</sup> sul-  
citum, siue non sit<sup>o</sup> sulcitum & totum sit infri-  
gidatum actu. Et lac uaccinum de quo butyrum  
est extractum, quando prológatur ægritudo, est  
iuuatiuum propter stypticitatem, & frigiditatem  
suam: & lac<sup>o</sup> & consuetum propter glutinationem  
suam, & suam inuiscationem. Si autem non<sup>o</sup> suf-  
ficit, & additur in sanguine, fiat phlebotomia. &  
Et pisces<sup>o</sup> & aradrati sunt uehementis iuamen-  
ti eis. Et oportet ut sint cibi istorum, & eorū qui  
d<sup>o</sup> præcesserunt eos<sup>o</sup> frigidi actu. Et caseus recens  
non salitus ualde iuuat eos. Et quando cibantur  
isti, & similes eis, carne; eligantur ex carnibus illæ,  
quæ sunt pauci sanguis, siccæ, leues, sicut sunt car-  
nes columbarum agrestium, & turturum, & per-  
dicum, decoctæ in stypticis, & ponticis, Et ex re-  
bus expertis in abscondendo iteratione sputi san-  
guinis, ē masticatio portulacæ, & deglutitio aque  
eius: quandoq; enim statim retinetur, Et ex fru-  
ctibus cydonia, & poma, quæ ambo sunt stypti-  
ca, & iuiubæ humidæ, & grana myr-  
ti, & xilocaractæ de Sceni, & quæ hoc cursu proce-  
dunt. Et quandoque sit eis, quo utitur in secunda  
mensa, aliquid ex luto sigillato, armeno cum gum-  
mi arabico, & pauca camphora. Quumque retine-  
tur sanguis, & peruenitur ad quartum diē, opor-  
tet ut nutriatur, & confortetur, & incipiatur ab  
eis, quæ sunt sicut panis infusus in aqua<sup>o</sup> & deinde  
alkereis & extremitates, & cerebella. Et si fuerit  
fissura & incisio, causa acuitatis sanguis; fiat illud,  
quod oportet de declinatione sanguinis ad inferio-  
ra, & ad diuersitatem partis, & Euacuetur ergo cho-  
lera: deinde fiat infrigidatio cum fortitudine,  
& fiat humectatio, & administrentur styptica  
etiam, & glutinativa, & aqua hordei, & cancri, &  
cucurbita, & medicamen Andromachi, & medi-  
camen Gal. in facto autem ex apertione uenarū  
medicinæ quas oportet administrare, sint styptice,  
pōtice cōglutinatue, sicut sunt medicinæ q̄ necessa-  
riæ sunt in eis, quæ præterierunt, & sunt glutina-  
tiuæ, incarnatiuæ cum stypticitate: & istæ sunt si-  
cut balaustræ, & capita granatorum, & sumach,  
& succus teratit, & succus ramorum uitis, & glā-  
des, & folia rubi, & karabe, & acatia, & lycium, &  
succus<sup>o</sup> & zuirgæ pastoris, & suchaha, & succus agrestæ, & ciuissides. Et quan-  
doque confortantur ista: & quæ ex eis sunt, cum  
alumine & gallis, & aloe, & ablinthio, & fiunt ex  
eis medicinæ compositæ, & troch. præparati ad  
hoc caput, iam compositi ex medicinis prædi-  
ctis:

f B. alherisa-

c B. Alia litera.  
& proprie quod  
decoquitur cū  
melle.

u † B. faciar.

x B. &amp; in

y B. farculum.

x B. farculum.

a B. bulicum.

b B. Si aut non  
bulitur addit in  
sanguine & no-  
cet per illud.

c B. aldradi.

d B. sunt post i-  
stos.e † B. & ponti-  
ca.

f B. &amp; alherays.

g B. &amp; euacuei.

h † B. rosari &  
succus.



i B. sputi.

k B. cum euacuatione.

l † B. &amp; plantago. Alia litera. sanguis hœdi.

m B. hæmatites

n B. & aqua albedarungi in ipfamet.  
o † B. Et  
p B. caliditas  
tunc.

q B. genere curfus.

r † B. sylvestris

Etis: & quandoque decoquuntur istæ medicinæ in aquis puris, aut in quibusdam succis, & bibitur decoctio eorum. Et quandoque fiunt ex eis emplastra: & quandoque admiscuntur eis, & aggregantur, medicinæ i cordis prædictæ & medicinæ pectoris prædictæ, sicut apium, & ammeos, & anisum, & spica, & ramacha. Et quandoque miscuntur cum eis narcotica, quæ sunt sicut cortices radicis mandragoræ, & hyusquiami, & papaueris. Et quandoque permiscuntur eis glutinativa, sicut gummi, & cortices thuris, & stella seminus, & spodium, & semen arnoglossæ, & mucillago psyllij, & semen eius, & succus portulacæ, & mucillago granorum cydoniorum. Sed quum est resudatio ex apostemate, tunc cura eius est phlebotomia, & euacuatio, deinde maturatio: & non curetur cum stypticis: illud enim attrahit nocumentum magnum: imò oportet, ut curetur cura peripneumoniarum. Factum autem ex corrosione, est prauæ curæ, & difficilis: & est quasi sicut illud de quo desperatur: non enim sanatur, aut non consolidatur nisi cum remotione malitiæ complexionis: & istud non fit nisi in spatio, in cuius simili, aut induratur ulcus, aut putrefit. Verum quandoque confert, ut non permittatur corrosio confirmari, expellendo humorem acutum: & quandoque solutione educuntur cholera, & grossum simul, cum eo quod est, sicut pilulæ de agarico. Et si indigueris intentione confortationis, conforta. & ingenia, ut sedes commotionem tussis cum medicamine de seminibus: separatur enim ex eo quod aliquod confortat iuuamentum. & ad summam cura eorum est mundificatio k & euacuatio l cum phlebotomia & alijs: & cibi boni chymi. Et ex eis quidem, quæ sanant corrosionem, sunt thus, & myrrha, & sanguis draconis, l † & semen portulacæ, & radix maluæ, & troch. stellæ, in quibus additur opij medietas partis: & medicinæ compositæ, quas dixit Paulus, & nos dicemus in antidotario: Et eorum medicinæ ad hoc iuuatiuæ sunt illæ in quibus ponuntur m † scedenigi, & sanguis draconis, & karabe, & sandaraca, & lutum sigillatum, & ad ultimum, omne exsiccantium, mundificantium, inuisantium, consolidantium. Factum autem à pectore curatur cum emplastris, & medicinis, in quibus est substantia subtilis, quæ admixtæ sunt eis, & sunt illæ, quas diximus, ut perueniant ad pectus. n † Albedarungi uero in seipso coniungit inter duas res, o † & quum existimatur q causa sputi sanguinis sit p † ruptura. Et medicina prædictæ omnes sunt conuenientes ad hoc. Et quum existimatur quod causa sit frigus faciens euenire sputum sanguinis secundum modum prædictum, tunc cura eius est sicut dixit Gal. Illud enim accidit cuidam adolescenti. & curauit eum. Phlebotomauit nanque eum in die primo, & secundauit, & fricuit extremitates eius, & ligauit stringendo eas secundum quod oportet in omni q † retentione sputi sanguinis, & cibauit eum sorbitionibus: & posuit super pectus suum ceratarium de gumma rutæ, r † & remouit ipsum ab eo hora noctis, ut non adderet calefactionem eius secundum quantitatem quæ sitam, & cibauit eum cum sorbitionibus, & dedit ei in potu medicamen de seminibus, Et postquæ

dies tertia affuit, usus est super pectus eius, illo ceratario tribus horis: deinde remouit ipsum, & cibauit ipsum aqua hordei s † taseata l cum carne anatis. Postquam igitur temperata est completio pulmonis eius, & sublatus est timor aduentus apostematis, mundificauit pulmonem eius cum theriaca antiqua completa. Et gradauit eum ad bibendum lac asininum, & ad reliquum regimen sputi sanguinis. Et dixit Galen. quod t † omnis quæ ex istis consequitur, sputum sanguinis in die primo sanatur: sed aliorum diuersificantur dispositiones. Et nos iā testificati sumus de istis quos iuuat hæc uia, & similis ei. Et quando existimatur quod causa est humiditas, & mollificatio, administra illud in quo sunt exsiccatio, & calefactio, & stypticitas, sicut est radix squinanthi, & mastix, & cuminum torrefactum, & calamentum montanum, & calcadis, & castoreum, & crocus, & u † albrengi, l. Et quandoque admiscuntur eis styptica æqualia, sicut castaneæ. Et quando fiunt ex istis compositæ, quæ dicuntur in antidotario. Et quando existimatur, quod causa sit siccitas, & illud x † est in principio administra humectantes notas, quæ sunt ex lactibus, & oleis, & succis post regimen commune de declinatione materiæ ad contrarietatem partis. Verum ea quæ pertinent huic loco, ex phlebotomia, & alijs, minora sunt, & debiliora eis quæ pertinent alijs. Et quando y † est casus l super hepar, tunc cura eius est cum isto suffuf. Recipe rheubarbari. x. lacæ. v. luti armeni. v. sitq; dosis eius contriti. 3. j. & s. Ex medicinis uero communibus illæ, quæ singulares sunt, scriptæ sunt in lib. ij. in areolis notis. & illa, quæ ex eis ptinet huic loco, est hæmatites. Nam quum teritur uehementer sicut puluis, & bibitur ex eo aur. j. in quibusdam stypticis, aut succis, iuuat nobili iuuamine. Et quando masticator portulacæ, & deglutitur aqua eius, tunc quandoque retinetur statim. Et aqua citruli, & succus eius: & proprie cū quibusdam glutinatis, stypticis ualde, quum paulatim trajcitur. Et cornu cerui adusti quando permiscetur medicinis, est plurimi iuuamenti. Et similiter aqua menthæ. Et etiam z † succus algarab pondere. a † ij. 3. Et etiam o † illud, quod est superius in coriandro cum aqua frigida pondere. iij. 3. mane, & sero. Et etiam corallus, quoniam est plurimi iuuamenti, & lutum samium. Et existimauerunt quidam, quod nominatur græcè stella terræ: & nominatur nominibus pluribus: & uidetur quod sit l non altalk. l. Et etiam sumatur sanguis hœdi, antequam congeletur & sumatur ex eo in potu medietas. 3. tribus diebus. Et etiam de granis myrti, & semine arnoglossæ pondus. ij. 3. in aqua plantaginis, aut succo rosæ: quoniam est ultimum. Et cydonia etiam iuant, & proprie assata: Et etiam coagulum leporis cum aqua ros. Aut aliud ex coagulis cum decoctione pontica: aut cum aqua albedarungi, & proprie in eo quod est ex pectore & lutum sigillatum, & loco eius lutum samium cum aliquanto aceto: & etiam succutum, & est semper uiua. Et dixit uir in quibusdam, quæ aggregauit, quod est species d † calamentum nascens inter lapides, quæ teritur, & comeditur cum sale: & e † nominatur nimusil alburæ syluestre: & in hoc est consideratio. & huiusmodi medicina sumitur in potu cum æquali mensura amyli,

B. &amp; asb. gi.

B. qui storu qu currebat pmo fa &amp; alioru ficabante

B. Alia in vltima secta cur Alia licet elisario. operari. u x B. secum minus.

y B. cat. contulu.

z B. fruct. a B. j. b B. flo. dri.

c B. alud

d Alia lte fersengi.

e B. in re almuuili natur ali gi. Alia nominati

amyli, Et iterum ex illis, quæ iuuant ipsum, est  
ut detur in potu ex alumine iameni, f. f.  
3 & proprie in uitellis ouorum tepelactis,  
non cōagulatis omnino, Et etiam gluten pisciū  
confert, quando bibitur ex eo. Et quando pra-  
uior sit res, tunc quandoque datur in potu pon-  
dus quart. 3. j. de semine hyusquiami, cum aqua  
mellis. Et oportet ut dentur in potu medicinæ  
constringentes sputum sanguinis, cum uino pon-  
tico, ut penetrent, nisi sit febris. Tunc. n. sumatur  
in potu cum succo alio. Et ad antiquam, & uete-  
rē, seminis porri Nabatiæ, & granorū myrti par-  
tes sumantur æquales, & potetur ex eis usque ad  
ij. 3. cum aqua uirgæ pastoris. Aut sumatur suc-  
ci porri de Sceni. 3. j. & aceti media. 3. potetur in  
mane. Et detur in potu adustum spongiæ cum  
aliquanto uini de pafsis. Et Gal. quidē curauit  
sputū sanguinis cum theriaca, & mythridato, &  
medicinis boni odoris: quoniam ipse confortant  
naturā ad hoc ut sit auara sanguinis, & consolidat  
uulnera. Et similiter troc. stelle, & medicamē An-  
dromachi. Et centaurea aggregat ad retentionē  
sputi sanguinis, & mundificationē: quare in po-  
tu sumant ex ea febricitantes cum aqua, & alij cū  
uino. Et Sclauī quidem curant cum decoctione  
radicis centaureæ maioris. & ex potibus est ille  
qui recipit succi arnoglossæ pondus. 3. ij. succi  
buglossæ pondus. 3. j. succi portulacæ & succi ra-  
morum recentis rosæ. 3. j. terantur sine roratio-  
ne aquæ super eos, & colentur & non decoquan-  
tur: imò dissoluatur in eis aliquid de luto arme-  
no, & potetur. Aut sumatur succus ramorum ro-  
sæ & dissoluantur in eo succus hypoquistidos, &  
hendiuiæ & cornu ceruinum adustum, & potet.  
Et ex trochiscis, troch. huiusmodi. Recipe aca-  
ciæ, balauistiæ, rosarum rubearum, succi barbæ hir-  
cine, corticū glandiū, corticū thuris partes æqua-  
les: & iterum arsenicū & corticū radicis mādrago-  
ræ, luti de albohera thus, acacia, semen portulacæ,  
semē albedarūgi, balauistiæ, cāphora, sumantur, &  
fiāt ex eis troch. Et sit positio eorum pondus. 3. ij.  
cum media. 3. aquæ, aut uini pontici, aut aquæ al-  
bedarūgi. Et etiam semen papaueris, lutum sigil-  
latum, & cum fistides, & thus, & cāphora dentur  
in potu cum aqua albedarūgi. & iterum trochi-  
scus, quem dixit eben Serapion: & est ille qui fa-  
ctus est cum gümma amigdali. Et ex oleis admi-  
nistratis super pectus: in æstate quidem, est oleū  
de cydonijs: & in hyeme est oleum nardinum.  
Trochiscus bonus. R. luti de albohera & co-  
ralli, & stellæ semius, rosæ siccæ omnium an. par-  
tes. ij. karabe, & gummi, & amyli omnium an. par-  
tem. j. terantur & fiant inde troch. & potio eius  
sit. iij. aur. febricitantibus in succo styptico, &  
non febricitantibus in uino, & proprie styptico.  
& ex emplastris communibus est farina hordei,  
& farina 3 herbi 3 & acatia cum albumine oui.  
Quumque sanguis retinetur, tunc perueni ad cō-  
solidandum uulnus, & ad prohibendum aposte-  
ma, & consolidatio uulneris est cū eo, quod sciui  
sti ex glutinatiuis, stypticis. Et prohibitio aposte-  
matis est cum prohibitione cibi, & attractione  
materierum ad extrema, & infrigidatione pecto-  
ris. Et oportet ut sorbeat acetum mistum multo-  
ties: Et oportet ut se custodiat post retentionem  
& spersionem etiam super res prædictas. 3. A-

qua autem quam potat, oportet ut sit aqua plu-  
uialis, aut aqua in qua ponuntur lutum armenū,  
& rosæ, & aqua ferri, & in qua extinguitur ferrū  
est iuuatiua propter suam stypticitatem. Et quan-  
do timetur congelatio sanguinis in pulmone, o-  
portet ut in potu detur in principio acetum mi-  
stum cum aqua, nisi tussis adsit: tunc enim opor-  
tet ut caueatur acetum. Et quandoque sanat san-  
guinem congelatum, medietas. 3. j. diacurcumæ  
cum aliquanto de aqua porri, & cochleario oxy-  
mellis. Et ex cōpositis ad hoc, est illud qđ recipit  
scenugræci decocti. 3. ij. aristol. 3. j. myrrhæ. 3. iij.  
olei de lilio. 3. j. piperis. 3. j. hyusquiami. 3. j. rosa-  
rum. 3. ij. fiant ex eis troch. & exsiccentur in um-  
bra: & sumantur in potu cum aqua sceniculi, & a-  
pij: Et etiam coagulum leporis, & aqua cineris li-  
gni fici, cum thymo: aut origanū cum melle: aut  
soluatur uenter cum eo, quod euacuat. & medici-  
nas quidem singulares diximus in libro secundo,  
& compositas dicemus in antidotario. Et tu lege  
sermonem nostrum, de resolutione sanguinis cō-  
gelati, in lib. iij.

## ANNO T.

Videtur nobis hoc loco docere author, quomodo  
instans, nondum tamen præsens sanguinis sputum sit  
præcauendum. Atq; ubi cum corporis plenitudine &  
præsertim thoracis angustia tussis fuerit frequens,  
inclinandam materiam ad inferiora commonet, sectio-  
ne saphenæ, ac deinceps secandam esse cubiti iecorariā.  
uel si in mulieribus id mali accidere uereamur, esse du-  
cendos menses. At uerò roget quis cur, qui thorace  
angusto sunt. sputo sanguinis præsertim corripit solent.  
Gal. 3. in 3. uulg. morb. non propter temperamentum,  
sed ob uitiosam thoracis figuram hos tabi obnoxios pu-  
tat (sequitur autem tabes sanguinis sputum) probabile  
tamen esse putat talem quoq; figuram, innatum calorem  
sequi. Explicat uerò id 3. in 6. uulg. morb. atq; ab ingeni-  
tæ caliditatis, quæ ex corde initium habet, imbecillitate,  
pectoris angustiam proficisci affirmat: corde nimirum  
& pectore utroq; ob formatricis imbecillitatem paruo  
procreato. Fit ergo, quia iis, qui angusto thorace sunt,  
paruum quoq; cor inest, & parua propterea uis sita  
est; ut hi & fluxionibus ob eius partis imbecillitatem  
maxime pateant, & ob earum partiū angustiam irruente  
leui etiamnum humorum multitudine, uasorum thoracis  
ruptioni obnoxij sint. Cur uerò Auicē. paratis ut in  
phthisim incidant saphenam secandam iubeat; rationem  
habes ex Tralliano lib. 7. materiæ nempe ad longinquo  
res partes prouocatio firmiorem multò reuulsionem  
facit. Quod uerò in mulieribus menses prouocet; agen-  
dum id quidem est, non medicamentis (quod quispiam  
fortasse crediderit) quum eius generis medicamenta  
acria sint, quæ ipse statim interdicit omnia; sed uel fri-  
ctionibus inferiorum partium uel cucurbitarum apposi-  
tione erit. quod præsertim agendum erit, si ob retentos  
menses discrimen mali huius, de quo hic agitur, impende-  
at. Subdit deinceps facti iam sanguinis sputi curationē,  
à quacunq; id causa euenerit. pro qua re pete Trallian.  
lib. 7. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. 5. meth. & 7. de  
comp. med. per loc. nec non Rasim 9. ad Almanf. &  
Celsum lib. 4. Vnum est præsertim in hoc capite animad-  
uertendum. quod de erosione ex destillatione acri uerba  
faciens author, sectionem uenæ interdicit, Trallianum  
hac in re & Paulum æmulatus. nempe quod sanguinis  
missione periculum sit, ne acris ille humor, etiam acrior  
reddatur

Com. 70.

Com. 18.

Cap. 1.

Cap. 1. Cap. 31.

Cap. 3. Cap. 4.

Cap. 4.



in fire.

reddatur, ob hanc sanè rationem & Hipp. 3. in 6. uulgo  
morb. uetari sanguinis uacuationem ait à pleuritide &  
bile. Adde uerò & ( quod Trallianus ) quoniam magna  
ex parte eorum corpus quiescit ex erosione sanguinem  
reddunt, gracile, persicum est, & assatum. Refrigerat  
autem his caput Auicennas Tralliani exemplo, quamuis  
id reticuisse Gal. uideatur, ipso aduertente Tralliano.  
Quod curationis reliquum est, pete ex locis antea ad-  
ductis, præsertim uerò uide Aretæum 2. de curat. acu-  
tum morb.

**Cap. 2.**

TRACTATUS QVARTVS

De principiis speculatiuis scientiæ apostematum  
membrorum partium pectoris, & exitura-  
rum eorum, præterquam cordis.

*Sermo uniuersalis de doloribus partium pe-  
ctoris, & lateris.*

**De pleurest.**

Cap. I.



**Q**UANDOQUE accidunt in uelaminibus, & tunicis, & lacertis, qui sunt in pectore, & costis, & partibus eorum, apostemata lædencia, ualde dolorosa, quæ nominantur sofati, & birten, & pleuresis. & quandoque fiunt etiam dolores in istis membris non ex apostemate, sed ex uotositate: quare errant quidam, & existimant quod sit ex hac ægritudine: uerum non est. Pleuresis nisi apostema calidum in partibus pectoris, aut in lacertis intrinsecis, & in uelamine cooperiente pectus, aut in uelamine distinguente, & est illud quod est purum: aut in lacerto apparete extrinseco, aut uelamine extrinseco cum communitate cutis, aut absque communitate: & maius istis, & terribilius est illud, quod est in ipso uelamine distinguente, & est prauius eis. Et materia quidem huius apostematis secundum plurimum est cholera, aut sanguis cholericus; quoniam in membris tunicosis, non penetrat nisi subtilis cholericus: deinde sanguis purus: & propter hoc sunt paroxysmi uehementiæ febrium eius tertiani secundum plurimum: & propter hoc raro accidit ei, qui eructuat secundum plurimum acetose; quoniam est phlegmaticæ complexionis. Et cum hoc quandoque fit sæpe ex sanguine adusto. Et quandoque fit ex phlegmate putrido. Et quandoque fit, sed raro, ex melancholia putrefacta, inflammata. Et nos iam ostendimus in libris uniuersalibus, quod non est ex conditione apostematis calidi, ut non sit ex phlegmate, & ex melancholia: imò quandoque fit ex phlegmate, & melancholia; secundum modum tamen, ut non sit acutum, nisi quando est ex cholera, aut sanguine. Nam si est ex alijs ab his duobus, est chronicum: & hæc est res, quam plures hominum non comprehenderunt. Et propter ea quod omne apostema, aut resoluitur, aut induratur, aut collectionem facit; & tunc similiter est dispositio pleuresis. Verum induratio in pleuresi est ex eis quæ minorantur: Ipsum enim aut resoluitur, aut collectionem facit in dominationem dispositionum. Et pleure-

sis quidem quum resolvitur, recipit pulmo secun-  
 dum plurimū illud, quod resolvitur ex ea, & ex-  
 siccat ipsum, & extra educit illud: & quandoque  
 resolvitur ad partem alteram. Et quando colligi-  
 tur sanies, indiget necessario maturatione, ut rum-  
 patur. Et quandoque recipit pulmo saniem: &  
 quandoque recipit eam uena concaua, & egredi-  
 tur ad urinam. Et quandoque effunditur ad mea-  
 tum fecis, & euacuatur cum solutione uentris, &  
 10 multoties cadit ad loca uacua, & carnes glando-  
 sas, & facit euenire apostemata in eis, quæ sunt si-  
 cut duo inguina, & almagabeni, & post ambas  
 aures. Et multoties expellitur materia ad cere-  
 brum, & membra alia, sicut dicemus, & accidit ti-  
 mor, & interficit. Et quicquid præfocat materia pul-  
 monē multitudine sua, in præfocando meatū an-  
 helitus. Et quicquid eius multitudo: non est hæc multi-  
 tudo, & non est materia sanies, siue non, siue spu-  
 tum sit simile saniei, sed uirtutes sunt prostratæ,  
 20 quare deficiunt à sputo: & propter hoc oportet,  
 ut confortetur uirtus in hac hora, ita ut sit fortis  
 ad faciendam constrictionem vehementem ad  
 tussim, & sputi: & hoc namque sputum est operatio,  
 quæ completur duabus uirtutibus, quarum una  
 est naturalis maturatiua, & expulsua etiam, & al-  
 tera est voluntaria expulsua: & quando non con-  
 fortantur ambæ, possibile est ut deficiant a mun-  
 dificando. Et scias quod difficultas spuendi non  
 est nisi ex uirtute, quando est debilis: aut ex instru-  
 30 mento, quando instrumentum est læsum motu  
 sui ipsius, aut ex motu uicini sui: aut est ex mate-  
 ria, quum est subtilis ualde, aut ualde grossa, aut  
 uiscosa. Et in huiusmodi quidem dispositionibus  
 quandoque accidit in pulmone sicut ebullitio, pro-  
 pter commissionem aeris cum materia inobediē-  
 te effusa ad pulmonem, & ad cannam. Et quando  
 non mundificatur cum sputo in pleuresi uique ad  
 xiiij. dies, tunc iam facit collectionem. Et quan-  
 do non mundificatur uirus post xl. dies, tunc iam  
 40 cadit in peripneumoniam, & phthisim. Et quicquid  
 erumpit uirus in septima. Sed in pluribus est  
 in. xx. & xl. & in. lx. Et quandoque accidit ruptu-  
 ra ante maturationem, propterea quia natura ex-  
 pellit materiam nocentem, propter suam multitu-  
 dinem, aut acuitatem suam, aut propter calidita-  
 tem complexionis ætatis, & temporis, & regionis  
 & receptionem facientium eruptionem ex ebibi-  
 tis ante horam, ex parte erroris medici (et ego di-  
 cam erumpētia post) aut ex motu ægri superfluo,  
 50 & maximo, sicut casu, aut tussi: & aut uocifera-  
 tione: & illud est timorofum. Et quandoque acci-  
 dit, ut permutetur pleuresis ad peripneumoniā,  
 ita ut recipiat pulmo materiam apostematis. de-  
 inde non est bonum sputum eius, & retinetur in  
 ipso, quare apostematur. Et quandoque accidit,  
 ut permutetur pleuresis ad phthisim, quandoque  
 mediante peripneumonia secundum modum,  
 quem dicturi sumus, & quandoque absque media-  
 tione peripneumonix; imò ut ulceret mate-  
 60 ria, aut sanies resoluta ab ea, substantiam pul-  
 monis acuitate, & malitia sua. Et quandoque ac-  
 cidit ut permutetur ad spasmus, & alcuzez, ita  
 ut expellatur materia ad nervos cōiunctos mem-  
 bro, in quo est apostema. Nam membrum est  
 nervosum: & hæc permutatio, perniciofa est,  
 & deinde non sequuntur cum ea reliqua signa  
 bona.

bona. Et quandoque succedit pleuresi, & peripneumoniae, quasi stupor in postremo adiutorij patientis, & in domestico brachij eius, usque ad extrema digitorum. Et quandoque pertransit ad partem cordis. Et accidit<sup>m</sup> t<sup>z</sup> tremor cordis, quem sequitur syncopis: & ad latus cerebri, etiam in dispositione resolutionis ante collectionem, & in dispositione collectionis. Et quandoque permutatur materia ad membra apparentia, & sunt exiturae. Et quandoque fit permutatio eius hæc cum penetratione ipsius in substantias neruorum, & chordarum, imò ossiū. Et quādoq; declinat ad loca inferiora, deinde aperiuntur, & fiunt fistulae, & est illud ex causis euasioneis, n<sup>z</sup> & non sunt fistulae malignae nocituae. Et si declinat ad iuncturas, & fiunt fistulae, euadit infirmus etiam. Sed quandoque<sup>o</sup> antiquatur membrum, & proprie quum non est illic euacuatio alia cum stercore, aut urina grossa, plurimi sediminis, p<sup>z</sup> aut propter sputum plurimae maturitatis. nam si fuerit aliquod horū, erit salubrius. Illud enim significat paucitatem materiei facientis exituras: & possibilis est rectificatio eius cum maturatione. Et exiturae istae quando occultantur, & profundantur, significant nocumentum, & q<sup>z</sup> multiplicantur proprie quando redit materia ad pulmonem. Et quandoque accidit ex uehementia febris, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscolitas sputi: sputum enim exsiccatur causa anhelitus frequentis. Et quandoque accidit ex uiscolitate sputi, uehementia laboris, & additio inflammationis. Et ex additione inflammationis, frequentia anhelitus: & ex frequentia anhelitus, uiscolitas sputi, & non cessant ambae iuuare se super malitiam. Quæritur autem, quæ species peripneumoniae, & pleuresis, sint deteriores: an illa quæ est in latere sinistro uicina cordi, an illa quæ est in latere dextro. Quidam enim ponunt hanc esse deteriore: & quidam ponunt illam deteriore esse. Verum ueritas est, quod propinquiora<sup>t</sup> parti sinistrae est deterior: sed est conuenientior, ad hoc, ut maturetur, & recipiat resolutionem, si fuerit de proprietate eius ut suscipiat illud. Et illa quæ remotior est<sup>t</sup> à parte sinistra est salubrior: uerum ipsa est ex parte resolutionis, & maturitatis magis inobediens. Et quandoque facit cadere in pleuresim repletio humorum, quādo accidit in parte capitis, aut parte pectoris: aut in quibusdam uenis<sup>t</sup> & coniunctis partibus pectoris. Et quandoque facit ipsam possidere multitudinem potus aquæ frigidae constringentis materias, & frigus additum, quemadmodum facit ipsam euenire caliditas uehemens, & potus uini puri mouentis humores, quos ebullire facit. Et raro quidem permutatur peripneumonia ad pleuresim. uerum res est econtrario: & cum hoc illud quandoque est, & alleuiatur cum eo constrictio anhelitus alleuiatione aliqua. Et pleuresis quidē plurimum accidit in autumnō, & hyeme, & proprie post uer hyemale, & multiplicatur in uere hyemali, & exsufflatione septentrionis propter multitudinem superfluitatum, aut propter coarctationem superfluitatum: & multiplicatur cum eo dolores laterum, & costarum, & proprie successione meridiei, & in æstate. Et quum exsufflat meridies minoratur ualde: uerum quum est æstas

austriua pluuiosa, & similiter autumnus, multiplicatur in fine autumnus in habentibus cholera, pleuresis. Secundam formam uerò aliam ab hac pleuresis minoratur in aeribus, & regionibus, & uentis meridianis. Et minoratur etiam in mulieribus, quæ menstruantur: quoniam complexiones earum declinant ad humiditatem absque cholera. Et quando accidit prægnantibus, est perniciosum; & minoratur in decrepitis, nā si accadat, interficit propter debilitatem uirtutum ipsorum in spuendo, & mundificando. Et pleuresis quidē quandoque assimilatur apostemati hepatis. Nam suspensoria, quum extenduntur propter apostema hepatis, peruenit illud ad uelamen, & panniculum, & sentitur in ipso dolor, & peruenit ad constrictiōem anhelitus: quare necessarium est tibi, ut cognoscas differentiam inter ea utraque. Et quandoque assimilatur sifsen. Et pleuresis quandoque interficit propter magnitudinem accidentii eius: & qñq; interficit propter præfocacionē. Et quandoque interficit cum permutatione ad peripneumoniā, & phthisim, aut syncopim, aut aliud ex eis, quæ dicta sunt. Et scias quod pleuresis quando associatur ei sputum sanguinis, est similis hydropisi, cui associatur febris. Indiget ergo primum, & est pleuresis cura styptica propter sputum sanguinis<sup>u</sup> & lædente secundum<sup>z</sup> pleuresim. Sicut secundum indiget cura calefaciente & exsiccante, aut exsiccante æquali secundum hydropisim; & humectante in frigidante propter febre. Et multoties est causa pleuresis & peripneumoniae assumptio ciborum grossi nutrimenti, ingrossantis<sup>x</sup> & nutrimentum sicut alcannabit, quare expellitur ad partes mammillæ & lateris. Et cura<sup>y</sup> & quidem materiae subtilis est cum balneo: & exeunti ex eo detur oxymel uelociter, & alienet inunctionem, quæ fit fricando cum oleo: quoniam est attractiua. Et quandoque excusatur per hæc à phlebotomia.

## ANNO T.

Pleuritidē exquisitam ait Gal. 5. de loc. aff. fieri, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulū, uel ad præcordia peruenit, id ferē, sed copiosus, & lib. de const. ar. Auic. hoc loco triplicem ueram pleuritidem facit. ubi inflammatio musculorum thoracis internos, ubi membranam succingentem costas; ubi uelamen distinguens apprehendit. per uelamen uerò distinguens, ut nos putamus, mediastinum intelligens, non diaphragma, quod alij existimant. quum diaphragmatis inflammatio nō pleuritim sed pbrenitum faciat. At, uerē, si uocis uim spectes, pleuritis proprie inflammatio est membranae succingentis costas, quam ~~ad par~~ uocat, siue ad latera hæc sit, siue ad mediastinum: per consensum uerò & musculorum internorum phlegmone pleuritidis dici potest, quod affectus his communicari pleurae affectum necesse est. ceteræ uerò inflammationes, quæ externos musculorum, uel externam membranā, ac cutem thoracis occupant, pleuritides dicuntur, sed non uerē: tamen si non ignoramus uelle alios, earum partium inflammationes nullo pacto uel uera uel non uera pleuritidis nomen mereri, quod ad pleuram affectus non pertineat. id quod sanē, si proprie loquendum sit, non ambigimus. quum tamen inualuerit iam usus, ut inflammationes, quæ ad latera sunt, pleuritides omnes nuncupentur: licebit ut has quoq; cum Auic.

AVIC. Iii &amp; medicis

u. B. & cura leni  
ficante propter

x. B. sanguinem

y. B. eius est sub  
tilitatio materię



Cap. 3.

Et medicis passim omnibus pleuritidas uoces. at si proprie loquendum sit, pleuritis uera ea solum erit inflammatio, quæ ad pleuram et quæ ad internos est musculos, non uera dicetur, ut Gal. 5. de loc. aff. cætera uero, si non pleuritides, laterales tamen morbi erunt. Porro. ait author pleuritidas inuicem comparans, ex his omnibus eam esse grauissimam, quæ ad mediastinum. Quærat ergo aliquis quæ id causa eueniat. Differit etiam paulo postea author, utra et pleuresis et pulmonia peior sit ex ijs, quæ ad latera; an quæ dextrum, an quæ sinistrum latus apprædit. Quamobrè, ut paucis utranq; hic quæstionem absoluiamus. Si quæ ad latera sunt, spectes; dubio procul quæ sinistra est, quia cordis cuspidi magis proxima est, maiorem cladem minatur, quam dextra. quæ tamen si salubris sit morbus, etiam citius, ob maiorem quæ illic est caloris innati uim, curabitur. quamuis enim dextra pars in uniuersum nobilior et calidior altera sit, quod et Arist. in libello de motu animal. particulatim tamen. quæ parte cor residet, sinistra et nobilitate, et calore et innato et influente antecedit; ut propterea, et ratione nobilitatis maius discrimen impendeat, si hæc afficitur; et celerior fiat coctio, si salutaris est morbus. Adhuc tamen pleuritidum grauior est, quæ mediastinum corripuit, quum hæc ad cordis basim incumbat, nobilio rem partem quam cuspis sit, docente Gal. 6. de usu part. nempe fons ea et sedes innati est caloris. unde et uenas ea pars, et arterias coniunctas habet. quamuis et hic de situ cordis controuersa sit, an ad sinistrum an ad dextrum magis uergat; de qua re nos alibi. Sanè pleuritidis causæ sunt, quæ et fluxionum, de quibus aliàs dictum est. materia uero, biliosa præsertim humores et tenuissimus sanguis: nempe, quod pleuræ illius dura substantia est, quæ non facile præter bilem et tenuissimum sanguinem crassiores humores suscipit. fieri tamen etiam ex alijs humoribus potest, quod et Gal. 6. aph. et lib. de const. art. Quamuis enim Hipp. qui acidum eructant, i. quibus redundat pituita uel etiam atra bilis, non ualde morbo laterali corripit affirmat; non is tamen negat, aliquando etiam in his pleuritidem fieri. Verum an pleuritides eæ, quæ ex atra bile et pituita fiunt, ueræ sint pleuritides, dubitare author noster uidetur. nempe quum pleuritidis acutus sit morbus; at ex pituita et atra bile non fiunt acuti morbi. Et si uero non negat Auic. fieri posse, ut ex pituita et atra bile putrescentibus calidum apostema oriatur: quod tamen acuti morbi ex his qualibuscunque humoribus fiant, non admittit. quod certè non uidetur nobis carere ratione, quum acuti cito terminentur, talesq; morbi non nisi ex humoribus natura calidis fieri uideantur. Licebit tamen fortasse, ut pleuritides hæc ex pituita et atra bile pleuram occupante ueros et acutos morbos nuncupemus, sed improprie; quo pacto et apoplexia acutus morbus à Gal. nuncupari solet, ob uitæ scilicet discrimen, quæ in præcipiti est, non materię prauitatis, sed affecti loci principis ratione. sunt enim acuti morbi alij proprie acuti, alij improprie, ut ex Galeno alibi diximus. Vnum hic notat author, quum ait, et Et quandoq; recipit eam uena caua et c. quod paulo difficilius est. nempe pleuritidis materiam à uena caua nonnunquam suscipi, et per urinas efferri. Quamquæ enim Gal. 6. de loc. aff. id fieri asserat,

Cap. 4.

sanè ipsa in arteriam pulmonis lauem, deincepsq; in sinistrum cordis uentrem recepta, quæ inde in magnam ipsius cordis arteriam incidens per renes debinc transit in uesticam. Et si idem Gal. eandem pleuritidis materiam per alium expelli existimat, sanè ad uenam cordis caua transmissa: indeq; ad intestina ferri ait. ambiguum tamen

id nobis est, quomodo cor, dum sanem eam excipit, non uehementer offendatur: aut prauitate eius materię et corruptis spiritibus, uitalis calor ac uita ipsa extinguatur. Non certè id inus inficias, fieri quandoq; ut sanies ex rupta pulmonis uomica erumpens, per urinas uel secessum expurgetur, quando id Gal. uidisse se ipsum testatur. non id tamè pro certo statui posse arbitramur, quæ uia, quo ductu in agendis hisce raris alioqui uisu actionibus natura utatur. Scimus certè naturam parare sibi uias, quod Hippocrate authore Gal. 7. aph. fatetur. 10 quas tamen et quales uias, ignoramus. Fortasse, quibus eiusmodi excretiones accidunt, peculiare aliquid habent, quod in cæteris reperire non est. differt nempe natura à natura, et corpus à corpore, quod Hipp. ait. lib. Et NICOLAUS SANMICHELIVS Nouocomensis uir nostra tempestate maximus et in dissecandis corporibus exercitatissimus, spectasse in cada uerib. quibusdā se ipsum atq; alios multos testatur, uenā magnam ubi diaphragma excessisset, priusquam in cor se se insinuaret, ramulum quendam rectā ad pulmones misisse. Quod si ita se habet, forte hoc itinere expurgata est uomica, de qua Gal. meminit, atq; hæc uenā magnā propago ijs inest, qui id excretionis genus experiuntur: neque in cor ipsum temerè alioqui pleuritidis sanies suscipitur.

Aphor.

De signis pleuresis.

Cap. 2.

Leuresis puræ signa sunt et manifestæ et sunt febris inseparabilis propter uicinitatem cordis. Et secundum, est dolor pūgitius sub costis, quoniam membrum est panniculolum, et multoties non apparens nisi apud anhelitum. Et quandoque est cum punctura tensio: et quandoque est plurimum. Et tensio quidem significat multitudinem: et punctura fortitudinem in penetratione, et mordicatione. Et tertium est constrictio anhelitus propter coarctationem factam ab apostemate, et paruitas, et frequētia eius. Et quartum est pulsus ferrinus, 40 et cuius quidē diuersitas augmentatur, et egreditur ab ordine apud statum, propter debilitatem uirtutis, et multitudinem materiei. Et quintum est tussis: quandoque enim accidit in principio huius ægritudinis tussis sicca, deinde cum sputo: et quandoque est hæc tussis in principio rei cum sputo, et est laudabile ualde. Et tussis quidem non accidit, nisi propterea quod pulmo læditur ex uicinitate. Amplius resudat ad ipsum id, quod resudat ex materia ægritudinis: quare in diget sputo eius. Quod si resoluatur tota, et resudet; tunc iam mūdificatur illud quod collectum erat. Et cum ea quidem quæ pura est, non est pulsatio: quoniam membrum est priuatum multitudine arteriarum. Amplius quoniam pleuresis est similis apostemati hepatis propter tussim, et febrem, et constrictionem anhelitus, et propter tensionem suspensoriorum, et expulsionem doloris ad panniculum cooperientem; oportet ut distinguatur inter utraque. Et iterum similatur peripneumonix propter illud, et propter sputum: quare oportet ut distinguatur inter ipsam et illam. Et iterum differentia inter apostema hepatis et pleuresim est: quoniam pulsus in apostemate hepatis est undosus, et dolor est grauatiuus, non pūgitius: et facies est conuersa ad citrinitatem malam: et tussis est absque sputo, imò tussis est sicca tarda,

a + B. q.

b B. plus

c + P. ca uertitatis

da. Et quandoque denigratur lingua eius per citrinitatem: & urina est grossa, hydropica: & egestio est hepatica: & sentitur grauitas in latere dextro & non comprehendit ipsum tactus: & cum dolore. Et quandoque est in apostemate hepatis solutio similis loturæ carnis recentis propter debilitatem uirtutis. Et quum apostema est in gibbositate, sentitur in carne plurimum: & si est in concanitate, & detegitur ab eo anhelitus inobediens, quum significet rem grauem suspensionem. Et constrictio anhelitus in apostemate hepatis, est similis in horis: non uehemens ualde. Pleuritici uero tussis est cum sputo, & dolor eius est pungitiuus, & eius urina est bonæ substantiæ, & color eius est optimus, & constrictio anhelitus eius est uehemens, & est perueniens ad additionem & plurimam. Et differentia inter ea ambo, & inter peripneumoniam, etiam est, quoniam pulsus peripneumoniæ est undosus, & dolor eius est grauatiuus, & strictura anhelitus eius est uehemens, & anhelitus eius est calefactus, & signa alia. Et quoniam cum pleuresi quandoque accidunt accidentia sirsens horrenda, sicut permistio intellectus, & alienatio, & frequentia anhelitus, & tremor cordis, & syncopis: & quæ sunt minora illis, & prauitas angustia, & multitudo rixæ, & uehementia sitis, & alteratio coloris faciei ad colores diuersos, & uehementia febris, & uomitus cholera: & causa in istis accidentibus est communitas pectoris cum principalibus membris, & uicinitas eorum: oportet ut distinguatur inter utraque res, scilicet sirsens & birsens. Ex differentia igitur est, quod permistio intellectus accidit in sirsens in primis: deinde uehementia fiunt in ipso reliqua accidentia, & est anhelitus in eo sanior: & postponitur corruptio anhelitus à permistione: & sunt cum eo accidentia ipsius propria, sicut est rubedo oculorum, & attractio eorum ad superiora. In birsens uero postponitur permistio intellectus: & quandoque non est nisi iuxta mortem: imò est ratio eius incolumis. Verum in ipso præcedit alteratio anhelitus, & eius malitia, & est in principio tēsis in hypocondrijs ad superiora, ac si trahatur ad apā, & dolor pungitiuus. Et differentia in hoc est, quod pulsus in sirsens est magnus declinans ad raritatem: & in pleuresi paruus, ad frequentiam, ut succurratur paruitati. Et pleuresis quando fit uehementior, uehementiora fiunt accidentia prædicta cum ea, & siccatur lingua cum ea, & exasperatur. Quum ergo augmentatur, accidit rubedo in facie, & oculis, & inquietudo uehemens, & corruptio anhelitus, & permistio intellectus, & sudor interfectus: & quandoque perducit ad fluxum uentris malum.

## ANNO T.

Signorum tria sunt genera, ut 1. aph. habetur. alia morbi demonstrantia, quæ pathognomonica dicuntur: quæ s. statim posito morbo ponuntur, & inseparabilia ab effectu sunt ipso. alia non semper quidem morbum comitantur: sed sepe tamen cum illo accidunt, quod Gal. 3. in 3. de uulg. morb. atq; hæc affectus speciem significant, uel affectum locum, uel affectionis naturam: & asidentia uocantur. alia item sunt, quæ non statim cum morbo accidunt: sed postmodum apparent: & cōtionē aut cruditatem, salutem aut mortem portendunt: cōtio

nem quidem & salutem, si opportune & certo quodam tempore appareant; cruditatis uero & mortis, si non debito tempore emergant. hæc q; post apparentia nuncupantur. Quum ergo tot sint signorum genera, & pleuritidis plura signa medicis referantur. pathognomonica sunt acuta febris, spirandi difficultas, tussis, & dolor lateris punctorius, ex Gal. 1. aph. & 2. de diff. resp. asidentia, quod dolor uel ad iugulum, uel ad hypocondria pertingat: quod facilius in latus patiens quam in alterū decumbant. Post emergentia sputi uel colorati uel decoloris reiectio. Addit uero Gal. ad pathognomonica sæpenumero, præsertimq; 5. de loc. aff. & de constit. art. ferrantem pulsum. Dubitandum tamen hoc in loco uidetur. Namq; si asidentia ea sunt, quæ non semper quidem morbum comitantur, sed sepe cum eo adueniunt; certè pleuritidis (de uera & exquisita loquor) proprium indicium & pathognomonicum erit dolor, non solum punctorius; sed uel ad iugulum, uel ad hypocondria descendens, ipsius etiam Gal. testimonio, qui 5. de aff. loc. exquisitam pleuritidem ait fieri, ubi cingens costas membrana primario affectu laborat; proinde dolor uel ad iugulum, uel ad præcordia peruenit. Videtur certè, quod ascendat uel descendat dolor exquisitæ pleuritidis pathognomonicum esse indicium; quamuis Gal. inter asidentia retulerit. Fortasse autem si pleuritim in uniuersum sumas, & pro exquisita & pro ea quæ exquisita non est, descensus uel ascensus doloris pathognomonicum non est, quum in non exquisita non fiat. at, si de exquisita uerba fiant, si modo exquisita ea est quam describit Gal. 5. de loc. aff. ut is aperte asserit, cur & hoc inter propria & passionis demonstratoria signa non reponatur, non uideo. De hac tamen re alij iudicent. Cætera de huius affectus notis, pete ex locis supra adductis, nec non ex Trall. lib. 6. & Paulo lib. 3. & 2. de loc. aff. Vide & Aretæum 1. de acutis morb.

De signis eius, quæ est pura, &amp; non pura.

Cap. 3.

Quum non est pleuresis pura, imò est in pāniculo uelante costas, & lacerto extrinseco, habet signa: & sunt dolor in ea, & nocumentum ad terminum; illam nanque, quæ fit in panniculo extrinseco, comprehendit tactus. Et quandoque communicat ei cutis, & apparet uisui, & quandoque rumpitur exterius, & non facit sputum. Et hæc eruptio quandoque fit natura, & quandoque fit arte. Et cum illa quæ fit in lacerto extrinseco, est pulsatio. Nam si sentitur cum attractione aeris, est in lacerto dilatante: & si sentitur in reditu, est in lacerto constringente. Et iam ostendimus, quoniam ambo inueniuntur in duabus tunicis simul, scilicet intrinseca, & extrinseca. Et & comprehendit etiam comprehendit hunc modum pleuresis, quæ non est pura. Et in hac quidē non pura, non est ex dolore pungitiuo, & ex constrictione anhelitus, & tussi, & ex duritie pulsus, & ferrinitate eius, & uehementia febris, & accidentium eius, quod est in pura: & quandoque est pulsus lenis: & quandoque est febris propter apostemata in alijs locis à prædictis, aut & propter causam aliam sicut sputum saniosum, & aut aliud; & nō est pleuresis, quum non sunt illic dolor pungitiuus, & pulsus ferrinus, & reliqua. Et in non uera existit & subtus pectinem plantæ dolor. Et in pura quæ est in uelamine distinguente, est dolor declinans ad d. ossa pectoris, & est permistio ratio-

AVIC.

Iij 2 nis

Com. 12.  
Cap. 7.Cap. 3.  
Cap. 15.

Cap. 3.

Cap. 33.  
Cap. 8. & 9.  
Cap. 10.

B. cōpressio.

B. Alia lirera.  
aut est res alia  
sicut sputum ca  
tarrhalic.C. Subtus pe-  
ctinem spatulæ.

D. Scrasif. j



• B. velocitas  
vehementiz.

**f. B. serafif quã-  
doque.**

nis in ipsa, & fiunt uehementiora accidentia, & dolor, & difficultas anhelitus: & non est <sup>e</sup> uehementia<sup>z</sup> febris & uelocitas sicut in alijs: imò quandoque postponitur, usquequo putrefiat superfluitas, & fit fortis febris ualde. Et si est in panniculo tegente pectus, dolor est usque ad furculas. Et diuersificatur dolor propter diuersitatem tactus partium panniculi furcularum, & propter diuersitatem partium in sensu: & non est cum ea pulsatio omnino, & dolor declinans ad <sup>e</sup> partes thoracis<sup>z</sup> est propter apostema in uelamine distinguente. Et quandoque est propter euentum apostematis in instrumentis membrorum carnosorum, quæ sunt in costis, & non est in eo multus timor.

ANNO T.

Petenda sunt loca superiori capite annotata, Hic uerò unum quiddam se se offert animaduersione dignum. Ait author distinguens pleuritidum uerarum species seu differentias inuicem, in ea, quæ ad mediastinum est, non adesse illam uebementiæ febris celeritatem, quæ ubi in alijs partibus, ad latera uidelicet inflammatio oritur; imò inflammata hac parte nonnunquam non excitari febrem scribit, nisi postquam putrescere inflammatio cœperit; tunc uerò ualidam febrem succedere. Sanè, si hoc ita se habet: sequetur certè acutam febrem non esse inter pathognomonica pleuritidis indicia reponendam: quod tamen Gal. putat 1. aph. & alibi. Quin, quum superiori capite pleuritim eam quæ ad mediastinum sit, deteriorem esse protulerit, cuius nos rei rationem ad colligantiam cum basî cordis ipsius retulimus; rationi consentaneum uidetur, ut parte hac inflammata etiam celerius auge scat febris, & uebementius affligat. Difficile profectò est rectè ad hæc satisfacere, si cum authore nostro statuamus inflammationem mediastini ueram esse pleuritidè. Dici tamen fortasse poterit, quamuis author postponi quandoque febrem dixerit, quousque putrescat inflammatio; nolle tamen ipsum abesse ad putredinem usque febrem ipsam; sed differri eius uigorem. Si quidè, quum mediastinū cartilaginea constet substantia, carne experti, & suapte natura frigidiori; minus facile putrescit quod in ipsum influit, quàm ad latera, ubi pleura, quia internis costarum musculis inhaeret, calidior est. Quòd si obijcias, mediastino maiorem inesse feruorem oportere, ob cordis basim. Dici posset, eius partis feruorem ob continuam frigidi inspirationem remitti. Alij tamen de hac re iudicent.

De signis malis, et signis salutis. Cap. 4.

**S**ignificant salutem eius sputum facile, uelox. maturum. & est album, planū, æquale. & pulsus qui non est uehementis duritie, & ferrinitatis, & paucitas doloris, & reliqua accidentia & incolumitas somni & anhelitus, & receptio curæ, & quod æger tolerat illud, quod patitur, & æqualitas caliditatis in corpore cum <sup>a</sup> & æqualitate, & paruitas sitis & <sup>b</sup> tristitia. Et similiter sudor, & urina, & egestio secundum dispositionem laudabilem; & digestio urinæ est signum bonum in ipsa, sicut eius malitia est signum malum ualde. Et malitia egestionis, & foetor eius, & uehementia citrinitatis eius est signum malum. Et apparitio fluxus sanguinis narium, est ex signis bonis ultimis in pleuresi. Et malum est ut sint accidentia eius, & significationes ipsius, uehementia, & fortia, & sputum retentum, aut tardum, & non est digestū

a B lenitate.

**b B. angustia.**

aut rubescens purè, aut plumbeum, aut nigrum, aut additur uiscositas eius, & difficultas, & contritio: & est secundum contrarium reliquorum, quæ numerauimus in bono. Et ex signis malis est, ut sit illic urina fœculenta, non æqualis, & est sanguinea, significans inflammationem commissurarum cerebri. Et ex signis malis, est ut sit illic caliditas uehemens, & proprie quando est cum frigidityte in extremitatibus: & dolor tendens ad posteriora, & additio doloris, quando eger dormit super latus. ¶ Quum ergo accidit ei, aut <sup>d</sup>pleuretico diuersitas in fine eius significat quod hepar iam debilitatum est, & est malum ualde: & est in principio sui signum bonum, imò est res iuuas. ¶ Diuersitas autem quæ uenit post illud, & non remouetur cum ea difficultas anhelitus, & tristitia, fortasse interficit in quarto, aut ante ipsum. Et tremor qui est sub thorace in pleuresi multoties significat commotionem rationis cum communitate uelaminis. ¶

& quandoque fit iste motus ex materijs ue  
 laminis: & motus<sup>h</sup> eius secundum plurimum in  
 huiusmodi ægritudine est motus ascendens. Et  
 ex signis malis est, ut profundentur exituræ pro-  
 cedentes à pleuresi absque sedatione febris, & nō  
 sit sputum bonum: nam illud significat mortem  
 propter illud, quod est in eo proculdubio de re-  
 ditione materiei ad profundum. De signis uerò  
 bonis & malis quæ sunt post suppurationem, sin-  
 gulare faciemus capitulum. Et scias quòd pleure-  
 sis, quum non est in ea sputum, tunc est aut debi-  
 lis ualde, aut mala fraudulenta: nam aut non est  
 cum ea multitudo materiei, de qua fit curandum,  
 aut est inobediens ad spucndum maligna. Inquit  
 Hippoc. multoties est sputum bonum facile, &  
 similiter anhelitus, & sūt illic alia signa mala mor-  
 talia, sicut species in qua est dolor ad posteriora:  
 & est quasi sit dorsum patientis eam, dorsum uer-  
 berati: & est urina eius sanguinea, saniosa: & raro  
 fit btūs: imò moritur inter quartum, & vij. & ra-  
 ro protēditur usque ad. xiiij. & in pluribus quum  
 pertransit. vij. sanatur: & multoties apparet inter  
 humeros patientis ipsam, rubedo, & calefit spatu-  
 la eius, & non potest quiescere. Si autem calefiat  
 uēter eius, & egrediatur ex eo egestio citrina, mo-  
 ritur, nisi pertranseat. vij. Et quando ad ipsum fe-  
 stinat sputum plurimarum specierum, & diuerso-  
 rum colorum, & deinde uehementior fit dolor,  
 moritur in tertio: & si non, sanatur. Et species a-  
 lia est, cum qua sentitur pulsatio extensa à fuscu-  
 lis usq; ad crura, & est<sup>h</sup>  $\xi$  in ipsa urina aquosa, cum qua non est sedimē<sup>m</sup> &  
 sputum & est mortalis propter declinationem  
 materiei ad caput. Si autem pertransit. vij. sa-  
 natur.

ANNO.

De signis agit pleuritidis post apparētibus, pro qua  
repete loca superius adducta. Vide præterea Gal. 1. de  
crisib. & Hipp. 2. prognost. & in Coac. prænot. ac 3.  
de morbis.

De signis horarum eius. Cap. 5.

**Q** Vum non est sputum, aut adest sputū subtile, aut paruum, aut illud quod nominatur saliva, secundum quod dicturi sumus, est

est in principio: & quum augmentantur acciden-  
tia, & augmentatur sputum, & incipit remoueri à  
subtilitate, & additur in spissatione, & in facilita-  
te, & incipit remoueri à rubedine<sup>a</sup> & ad albedinem:  
& si est materia decliuis ad citrinitatē, & est pro-  
portionalis rubedini, est in augmento. amplius  
quum æger expuit sputum facile maturum, secun-  
dum quod diximus de maturitate, & ē plurimū,  
& dolor est leuis, tunc istud est status, & hora e-  
uentus maturitatis integrę. Deinde quum spu-  
tum incipit minui cum substantia illa, aut illa fa-  
cilitate, & cum priuatione doloris, & diminu-  
tionē accidentium, tunc iam declinat. Quum-  
que retinetur sputum post remotionem illorum  
accidentium omnino, tunc iam completur de-  
clinatio.

## ANNO T.

26.12. Hæc docet Gale. & I. de crisi-  
bus, & I. aph.  
fussime.

De signis specierum eius secundum causas ipsius,  
Cap. 6.

**E**T res quibus significatur causa efficiēs pleu-  
resim, sunt sputum, & color eius, quum est  
simplicis coloris, aut permisti coloris, & ex  
loco doloris, & ex febre, & uehementia eius, & pa-  
roxysmo ipsius. Sputum nanque, quum est rubeū,  
significat sanguinem, & quum est ad citrinitatem  
decliue, significat choleram, & flauum, significat  
congregationem amborum, & quando est ad al-  
bedinem decliue, & non est maturum, significat  
phlegma, & quando est tendens ad nigredinem,  
& plumbeitatem, & non est propter tincturam  
exterius ex fumo, aut similibus illis, significat me-  
lancholiam. Et iterum dolor in phlegmatica, &  
melancholica secundum plurimum est descen-  
dens, ad lenitatem tendens. Et in alijs duobus est  
ascendens inflammatus. Et rursus si fuerit febris  
fortis, uehemens, erit ex materijs calidis; & si fue-  
rit non uehemens, erit ex materijs decliui-  
bus ad frigus, quantumcunque fuerit. Et quandoque  
<sup>a</sup> & significat per paroxysmos, significationem  
bonam. &

## ANNO T.

Cap. 15. Descripta hæc ex Gal. sunt 5. de loc. aff. lib. de  
de const. art. & 4. de caus. puls.

De signis permutationis eius. Cap. 7.

**Q**Vando non expuit sputum laudabile, ue-  
lox, & non mundificatur in xiiij. diebus,  
tunc iam permutatur ad collectionem. Et  
significat initium eius in ascensione, uehementia  
doloris prius, & difficultas anhelitus, & constri-  
ctio eius, & duplicitas ipsius apud dilatationem  
cum paruitate, & uehementia febris, & asperitate  
linguę proprię, & siccitate tussis propter uiscosi-  
tatem materie, & spissitudinem uelaminis, & de-  
bilitatem uirtutis, & casus appetitus, & permissio-  
rationis, & uigilia, & grauitas quę sentitur in lo-  
co illo. Et quando collectionem facit, & comple-  
tur collectio, quiescunt dolor, & febris; & augmē-  
tatur grauitas. Quumque rumpit, accidit tremor  
diuersus, & dilatatur pulsus cum diuersitate sui,  
& cadit uirtus, & debilitatur anhelitus, & multo-

ties accidit febris uehemens, propterea quia ma-  
teria mordicat membra, & mordicat apostema.

Quumque rumpitur, deinde non mundificatur à  
die rupturę usque ad xl. dies, perducit ad phthisim.  
Et ruptura saniosi in die vij. est ex eis, quę<sup>a</sup> & no-  
minantur in 3 raro. Et plurimum eius post illud,  
usque ad xx. & xl. & lx. Et quanto plus fiunt acci-  
dentia collectionis uehementiora, erit eruptio ue-  
locior. Et quanto plus fuerint leuiores, erit eru-  
ptio tardior: & proprie febris existens de summa  
accidentium. Et quando apparent signa timo-  
rosa, & tu iam testificatus es significationem lau-  
dabilem in sputo, & alijs; tunc nihil timeas: quo-  
niam eorum euentus est causa collectionis; non  
propter causam aliam. Et omnis pleuresis, cuius  
dolor non quiescit per sputum, neque<sup>b</sup> & minu-  
tionem; neque per alia, tunc spera ex ea saniosita-  
tem, aut mortem ante ipsam, secundum reliquas  
significationes. Et cum uideris pulsus tensionem  
uehementem fieri, & proprie quando eius frequē-  
tia fit fortis; tunc illud indicabit<sup>c</sup> & mortem, si  
uirtus fuerit debilis. Et si uirtus fuerit fortis,  
<sup>d</sup> & tunc ipsa permutabitur ad peripneumoniam,  
& empyema, & phthisim. Et ad summum quum  
illic est significatio uirtutis & incolumitatis, de-  
inde non quiescit dolor cum sputo, aut solutione  
uentris, & phlebotomia, & uaporatione; tunc ip-  
sa est magis decliuis ad<sup>e</sup> & empyema. Sed si non  
fuerit significatio incolumitatis fixionis uirtutis,  
& fixionis appetitus, & aliorum; tunc illud signifi-  
cabit quod est mortalis, & indicabit syncopim prius;  
quamuis appetitus cadat secundum plurimum  
apud rupturam. Et rubedo maxillarum amba-  
rum est propter illud, quod ad eas ascendit ex ua-  
pore; & calefiunt digiti propter illud etiam. Et  
quando rumpitur ad amplitudinem pectoris, fa-  
cit meditari alleuiationem aliquibus diebus: dein-  
de<sup>f</sup> & malificat dispositionem eius. Quum ergo  
rumpitur, uides pulsus secundum quod indicaui  
mus iam debilitatum<sup>g</sup> & & tardita-  
tum, & rarificatum propter resolutionem uirtu-  
tis cum euacuatione, & extinctione caliditatis in-  
natę. Et accidit etiam sicut diximus, tremor, quę  
sequitur febris causa mordicationis humorum.  
Si ergo fuerit materia apertionis plurima, & uir-  
tus debilis, perducit ad perniciem. Et scias, quod  
quando uirtus est debilis, & tensio, & frequentia  
uehementiores fiunt, tunc istud sicut sciuiſti, por-  
tendit syncopim. Et si est frequentia minor illa,  
& minor ea, quam fecit ipsa pleuresis; tunc quan-  
doque indicat subeth,<sup>h</sup> & & spasmus, aut tardita-  
tem maturationis. Et subeth quidē non accidit,  
nisi propterea quod cerebrum recipit uapores  
humidos, qui sunt proculdubio non cum acuita-  
te illa<sup>i</sup> & neque frequentia pulsus in ea est & ualde.  
Et cerebrum quidem recipit eos propter debili-  
tatem suam ab expulsionē eorum in neruis.<sup>k</sup> &

Et significat tarditatem suppura-  
tionis propter grossitudinem materie. Et quan-  
do ipsa non permutatur, tunc cerebrum & nerui  
fortes non recipiunt ipsam. Et quandoque indi-  
cat spasmus, & illud quando constrictio anhelitus  
uehementer fit fortis, & febris non est fortis.  
Et quando uides ægitudinem iam<sup>m</sup> & sedatam  
parumper, & occultatam, & non est illic sputum,

AVIC. Iii 3 tunc

a B. accidunt.

b B. per phlebo-  
tomiam neque  
per solutionem  
uentris.

c B.

d B. permuta-  
tionem.

e B. sanationē.

f B. mala fit di-  
spositio eius.

g B. & dilata-  
tum.

h B. Alia litera.  
aut

i B. & si nō, ef-  
fecit frequēs pul-  
sus.  
k B. Et acci-  
dit spasmus pro-  
pter fortitudi-  
nem cerebri su-  
pra expulsionē  
eorū in neruis.  
l B. quod ipsa non  
permutatur est,  
quoniam.

m B. alienatā.



a B. quare apparet solutio ventris cholericæ subtilis, aut: a2- paretrina grossa,  
o B. caliditate.

tunc fortasse minuitur materia cum urina, aut cū egestionē, <sup>n</sup> & aut apparitione solutionis ventris cholericæ subtilis, aut apparitione urine grossæ. Si autem illud non fuerit, tunc apparebit exitura. Nam si uideris tensionem ad mirach, & hypochondria, & <sup>o</sup> & cutem & grauitatem, indicabit illud exituram apud inguina, & crura. Declinatio eius ad ambo crura, est uehemens significatio ad incolumitatem: & in huiusmodi quidem præcepit Hipp. solutionem ventris fieri cum elleboro. Quod si uideris cum hoc difficultatem anhelitus, & constrictionē pectoris, & soda, & grauitatem in furculis, & mammillis, & brachio, & caliditatem ad superiora; portendit illud declinationem materiei ad partes aurium, & capitis. Et si fuerit dispositio hæc, & non apparuerit apostema, neque exitura in his partibus, tunc materia declinabit ad cerebrum ipsum, & interficit.

## ANNO T.

Tam accurate singula ac minima quæque author hoc in loco perquirat, ut mirari liceat. Eruta sunt hæc tum ex locis antea allegatis, tum ex Coac. prænot. tum ex primo & tertio de morbis Hippocrati ascriptis. Tu ut de & Aretæum 1. de acutis morb.

Cap. 10.

a † B. qui incipit in secundo, aut in tertio.

Sermo aggregatus ex sputo. <sup>a</sup> † ‡  
Cap. 8.

b B. Alia litera. Et c B. sedat permixtionem rationis, si fuerit ante ipsum, aut vigilas.

d — B. c B. nigro quis sit malū, & eius significatio est Alia litera. Et album grossum rotundū est melius rubeo, quāuis sit malū. & si significet grossitatem materiei, & dominium super caliditatem

Laudabilius sputum est, quod est facilius, & uelocius, & plurimum, & magis maturum, quod est album, planum, æquale, in quo nō est uiscositas, imō est æqualis substantiæ. <sup>b</sup> & Aut quod est propinquum huic maturationi, <sup>c</sup> & cū quo non est permixtio intellectus, & non fuerint ante ipsum uigiliæ, & aut accidens aliud malum. Et sequitur sputum illud quod est decliue in primis diebus ad rubedinem, & decline ad citrinitatem, & post illud ad spumofum. Et spumositatis quidē causa est, ut sit res parua humoris subtilis, cui admiscetur aer plurimus, & sit eius commixtio uehemens ualde, quamuis spumofum non sit illius bonitatis, imō est decliue ad malitiam. Et deterius eo in principio est rubeum purum, & citrinum purum igneum, & ex malis ualde est album uiscosum rotundum, & deterius omnium est nigrum, & proprie illud, quod est foetidum ex eo. & citrinum est melius nigro, & grosso <sup>d</sup> & gradato uel rotundo. & rotundum est melius <sup>e</sup> & non rotundo. Et si fuerit malum, tunc erit significatio grossitudinis materiei, & dominij caliditatis; & significat cum longitudine ægritudinis, quod conuertitur ad phthisim. Et rubeum est melius citrino: quoniam sanguis naturalis ipse, & phlegma æquale, sunt leuioris lateris, quā cholera adustiuā, & corrosiuā. Et uiride significat congelationem, & adustionem uehementem, & non remouet iudicij malitiæ sputi in substantia sua, facilitas exitus eius, & foetidum quidem est malum. Et expuere huiusmodi mala, est propter multitudinē, non propter maturationem. Et omne sputum cum quo non quiescit nocumentum, est non bonum. Et ex consuetudine quidem eorum est, ut nominent purum, cui nihil extraneum admiscetur, maturum, aut nihil sanguinis, aut nihil cholericæ, aut melancholicæ saluam, & nō nominant ipsum sputum. Et huiusmodi quando perseverat, & nō per-

miscetur ei aliquid, neque accidit ei dispositio, quæ significet quod humor est habens maturationem; tunc significat longitudinem ægritudinis, & quando est cum priuatione maturationis, malum, significat perniciem. Et ad ultimum, sputum significat suo colore, & significat substantia sua ex grossitudine & subtilitate sua, & significat sua figura in rotunditate sua, & non rotunditate sua, & significat sua quantitate in multitudine, & paucitate sua. Et sputum quidem falsum significat catarrhum corrosiuum: & sputum humoris grossi, imō puri, quandoque sit non propter causam ulcerum pulmonis, imō propter causam humiditatum <sup>f</sup> & pectoralium dominantium in corporibus eorum, qui pertranseunt. xxx. usque ad xl. uel quinquaginta annos. & dimittunt exercitium: quare aggregantur in spatio pectoris, & <sup>g</sup> & procedunt & accidit eis hydropisis in spatio xl. dierū usque ad lx. & non est in ea plurimū mali.

f B. Al. virulent, uicuenti

g B. exp

20

## ANNO T.

Sputum tunc laudabile est, quum maturum expuitur, maturum uero est, ait Hipp. 4. de rat. uict. in ac. quum puri simile uidetur. pus uero illud optimum est, quod est album, leue & æquale, & quamminime graue olens, 1. prognost. tale uero quouis morbi tempore esse non potest neque sputum neque pus; sed uarios & colores & consistentiæ modos sortitur, pro temporum morbi uarietate. Qualia uero sputa quales effectus prænunciant, author docet copiose, Hippocrate æmulas 2. prognost. Sed tu uide & Coac. prænot. libellum profundissimis archanis refertum. Vide & 1. de crisi. & 4. in 6. uulg. morb. nec non Paulum lib. 1.

Text. 71.

Text. 45

Text. 43. incept.

Cap. 5. C

Cap. 15.

## De crisi bus pleurestis. Cap. 9.

Q Vando sputum in die primo aliquid subtile, non maturum, tunc speratur, ut maturatur in quarto, & <sup>a</sup> & descendat in. vij. Si autem non maturatur usque ad quartum, aut initium sputi non est ex die primo, tunc crisis eius erit in xj. aut xiiij. Si autem nō expuit nisi post quartum: deinde expuit, & in ipso est maturitas aliqua, tunc res est media: & si non est in ipso maturitas, tunc ægritudo prolongatur cum fiducia: & proprie quum sunt illic signa bona uirtutis, & appetitus, & ætatis. Et quando non sputum usque ad septimū, aut expuit sputum mundum sine maturatione penitus, imō non est nisi humor purus; tunc si inueneris uirtutem debilem, scias quod non maturabitur nisi post tempus: & si ipse deficit ante illud, ægritudo non pertransibit. xiiij. Et quandoque interficit ante ipsum; quoniam crisis eorum, quæ sunt huiusmodi, est usque ad xl. aut lx. & naturæ debilis incolumitas non protenditur usque ad illam horam. Quod si uirtutem inueneris fortem, & uideris duo desideria æqualia laudabilia, & uideris somnum, & anhelitum secundum quod oportet, & uideris urinam maturam bonam, sperabis quod pertransseat. xiiij. deinde moriatur secundum plurimum post ipsum. Et totū hoc quū materia, quæ ægritudinem facit, fuerit acuta, & prorsus logior crisis eius, quæ facilis est, est xiiij. dies: & quandoque extenditur usque ad xx. & Gal. quidem dixit, quod quandoque mundificatur cū sputo usque ad xxx. dies: <sup>b</sup> & aut inuenit cum eo crisim integram. Et nos iam diximus quod sputum simplex,

a B. fiat cum

b B. &amp;

simplex, quod est ut salua, significat longitudinē ægritudinis. Et quādoque contingit, ut speretur crisis in hora, & accidat significatio, quæ ponat ipsam propinquiorem, aut significatio, quæ ponat ipsam longinquiorem: Sicut quū sputū, & dispositiones significant, quod crisis erit in xiiij. & apparet post. vij. sputum nigrū: & proprie in die malo, sicut octauo. Ipsum nanq; significat, quod crisis mala præcedit; & si appareat loco eius significatio bona significans maturationem laudabilem, significabit quod crisis mala postponetur, & & bona præcedet.

## ANNO T.

Vide loca antea annotata, & Gal. 1. aph. Vnum repetit author, quod & superiori capite de sputo. nempe quod purū excernitur, longitudinis morbi esse indicium. Hipp. uerò malum semper signum quæ ægritudo sunt non sputa solum, sed excrementa omnia existimat. cuius rei rationem habes ex Gal. 1. de crisib. & alibi sæpe. Tu in uulgarium morborum libris passim leges synceris deiectionis excrementis subsequutam perniciem. Quæ tamen exempla, si obserues, fortasse, non morbi initio malū sputū a puris excrementis minitari animaduertes; sed si in statu, uel propè statum; aut saltem transacto morbi initio pura adhuc expuantur. quū alioqui in salubribus etiam morbis initio pura excerni contingat: ubi. s. nondum naturæ actio in morbosam materiam cœpit.

## De peripneumonia.

## Cap. 10.

**P**eripneumonia est apostema calidum in pulmone: & ipsa quandoque accidit incipiendo, & quandoque sequitur euentum catarrhi descendentis ad pulmonem, aut præfocationes resolutas ad pulmonem, aut pleuresim cōuersam ad peripneumoniam, & huiusmodi interficit usq; ad. vij. Et si natura confortetur ad expuendā materiam, tunc ipsa secundum plurimum facit cadere in phthisim. Et peripneumonia quidem fit ab omni humore. Verum plurimū eius fit à phlegmate: quoniam in membro raro, raro continetur humor subtilis: sicut plurimum pleuresis est cholericiū, & e contrario huiusmodi intentionis, quoniam membrum est panniculofum spissum strictum, in quod raro penetrat nisi subtilis acutus: quamuis quandoque fiat ex sanguine. Et quādoque fit ex genere cholerae rubrae: & est interficiens secundum plurimum sua acuitate: & quia uicina est cordi, & quia parū iuuabitur ab eo, quod bibitur, & quod loco emplastri superponitur: Illud enim quod bibitur, non peruenit ad ipsam, dū conseruat ex uirtute infrigidationis suæ illud, quod ei opponitur: & illud quod loco emplastri superponitur, non perducit ad ipsam infrigidationem. Quæ æqualem ei. Et peripneumonia quidem quandoque remouetur cum resolutione, & quandoque conuertitur ad æmphysemā, & quandoque indu-ratur, & quandoque permutatur ad exituras, & quandoque permutatur ad karabitus, & est malum. & quandoque permutatur ad pleuresim, & est hoc parum, & rarum. Et quandoque facit succedere stuporem, sicut prædictum est in pleuresi, & est plurimum eorum, quæ succedunt ei. Et fluxus sanguinis narium non cōfert in peripneumonia sicut confert in pleuresi, propter diuersitatem duarum materierum. Et quoniam attractio & pul-

monis longinuior est, quā sit uelaminis, & pāniculi pectoris, & lacertorum eius.

## ANNO T.

Peripneumonia pulmonis est inflammatio, morbus grauis, et uita præsertim cōsumax ob respirationē, quā præcipue offendit. Quum inflammationē dicimus, tumore calidum intelligimus, siue ex sanguine & bile, siue ex pituita & atra bile putrescente fiat. Dubitatio tamen est, an pulmonia frequentius ex frigidis natura humoribus fiat, an ex calidis. Author noster fieri certè hanc ab omni humore confitetur; plerunq; tamen à pituita. cuius rationem affert, quoniam in membra raro non frequenter tenuis humor continetur. sicuti contra, in crassa & densa substantia præditam particulam, raro crassi humores irruunt. unde et pleuritum supra à bilio sis plerunq; humoribus fieri est annotatū. quod sensisse & Gal. uidetur 6. aph. ubi (ut antiquus codex legit) pulmonem ait promptè pituitosos suscipere humores; pleurā uerò biliosos. quamuis alij codices non pituitosos, sed oēs, legant. At Gal. 2. aph. acutos morbos enumerans, qui ex solis calidis humoribus procreantur, inter eos pulmonis inflammationem reponit. Adde quod 4. de loc. aff. de calido pulmonis tumore uerba faciens, alterū esse ait inflammationem, alterum eryspelas. quod ferè & Paulus lib. 3. & Trall. lib. 5. Caterum, ut ad hæc satisfiat. Et si Gal. de calidis præsertim tumoribus meminit, qui ex bile sunt, & ex sanguine; non is tamen negarit etiam ex pituita hunc affectum procreari. quod Hipp. & 1. de morbis asserit, pulmoniam fieri docens, quum commota ac calefacta pituita & bile, pulmo præcaliditate traxerit in seipsum de uicinis locis ad ea, quæ sunt in ipso: quod & alibi affirmat. quod & usus & ratio confirmat, quando ex congesta & putrescente pituita non raro hunc fieri morbum aduertere est. & rationi maxime consentaneum est, quæ in pulmonem irruunt membrum & laxum, & amplioribus cavitatibus constructum, tenuiora quidem effluere, nisi eadem & uiscida sint; & crassa contineri. proptereaq; quamuis de calidis solum humoribus Gal. meminerit, nō tamē pulmoniam etiam ex putrescēta pituita, fieri negauit. Quamuis uerò ex calidis natura humoribus acuti morbi potissimum fiant; non id tamen refert, ut qui natura calidi non sunt, per accidens incalescant & acutum morbum faciant. aut certè si non ea ratione acutus morbus dici pulmonia ex pituita potest; ob id saltem acutus erit & præceps, quod cordi contigua affectio est. quo pacto & apoplexia, etsi à pituitosis alioqui humoribus plerunq; fiat, acutus morbus censetur. de qua re alibi diximus. Sanè, quum proximæ peripneumoniz causæ humores sint, ut hætenus constat: sequi hæc solet uel distillationes, quod plerunq; euenit, (est enim pulmo ut Gal. 3. com. de humoribus laxum corpus, & sola excepta alteratrice ui reliquas habet imbecillas) uel etiam alios morbos, ut pleuritidem, anginam, asthma. atque inter has præsertim pernitiōsa est, quæ pleuritidi succedit, quæ etiam paucis diebus necat, ut author ait ex Hippoc. 5. aph. Sunt præterea peripneumoniz euentus uarij, ut author plenè admonet. pro hac autem re pete Hippoc. 2. prognost. primo 2. & 3. de morbis. necnon in Coac. prænot. præterea & uide Gal. 3. de crisib.

## De signis peripneumoniz.

## Cap. 11.

**S**igna peripneumoniz omnia sunt, febris acuta, quoniam est apostema calidum in uisceribus, & constrictio anhelitus uehemēs, sicut præfoca-

quā sit à uelamine, & panniculo pectoris, & lacertis.

Com. 33.

Com. 19.

Cap. 8.

Cap. 30. Cap. 2.

Com. 30.

Aphor. 10.

Text. 64. &amp; deinceps.

Cap. 13.

1. tenet.

atione.

almone  
uioe.



a B. Alia litera,  
anhelitus.

b B. ascendens,

c B. & quando-  
que e st interci-  
sus, & fit bis pul-  
sans, & illud in  
dilatatione una

d B. saniationē

e B. expulsio,

præfocatio accidens anhelanti propter apostema, & quod ipsum coarctat uias, & caliditas in ipso uehemens, & grauitas propter multitudinem materiei in membro non sensibilis substantiæ, & sensibili propter panniculum in quo inuoluitur, & extensio in pectore toto propter illud, & dolorensus ex pectore, & ex profundo ad partes, & thoracis, & dorsum. Et quandoque sentitur dolor interambas spatulas, Et quandoque sentitur pulsatio sub spatula, & furcula, & mammillis: aut continuo, aut apud tussim: & non tolerat, ut dormiat nisi super collum, sed super latus præfocatur. Et peripneumonici quidem lingua rubescit prius, deinde nigrescit, & est lingua eius ita, quod adheret ei manus, quando tangit eam cum grossitudine. Et quandoque communicat ei in extensione, & repletionem faciei totius, & apparent in utrisque maxillis rubedo, & inflatio propter illud, quod ascendit ad eas ex uapore, propter carnositatem earum, & raritatem ipsarum, & non sunt si cut frons in cute sua. Et quandoque uehemens fit rubedo adeo, donec similetur tincto. Et quandoque sentitur ascensio uaporis, quasi ipse sit ignis subito suspensus: & apparent inflatio uehementis, & anhelitus altus, uelox propter febris magnitudinem, & nocumentum eius: & inflatio oculorum, & grauitas motus eorum, & repletio uenarum eorum: & grauitas palpebrarum. Et causa in eo etiam est uapor, & apparet in cornea similitudo apostemationis, & in pupilla similitudo exitus cum impinguatione, & unctuositate, & ingrossatur collum. Et quandoque aduenit subeth propter multitudinem uaporis humidi. Et quandoque est cum ea frigus extremitatum. Pulsus autem est undosus, lenis: quoniam apostema est in membro leni, & materia est humida. Et undosus quidem diuersus est proculdubio in dilatatione una, &

Et quandoque illud est secundum dilatationes plurimas. Et quandoque accidit in dilatationibus plurimis uicissitudo. et quandoque accidit in eis cadens in medio. & eius pulsus secundum plurimum est magnus, propter uehementiam necessitatis, & lenitatem instrumenti, nisi debilitetur uirtus ualde. Frequentia uero uehemens fit, & minoratur secundum febrem, & necessitatem, & secundum quod uirtus sufficit illi magnitudini, aut deficit ab ea. Et Hipp. quidem dixit quod quando eis accidunt exiturae apud mammillas, aut ea, quæ sequuntur eas, & aperiuntur fistule, euadunt: & illud est notæ causæ. Et similiter quando accidunt exiturae in crure, sunt signa laudabilia: & quando permutatur ad pleuresim, raro alleviatur constrictio anhelitus, & aduenit punctio: & sputa eorum sunt etiam tunc secundum colores similes coloribus pleuresis, & plurimum eorum est phlegmaticum. Cum peripneumonia autem quæ est ex genere cholerae rubrae, aut trahit ad choleram rubream, sunt constrictio anhelitus, & grauitas sensibilis in pectore minus: sed inflammatio est in ultimo uehementiæ. Et signa permutationis eius ad æmphysemā proxima sunt signis pleuresis in huiusmodi: & sunt, ut febris non minoratur, neque dolor, & neque uideatur diminutio de qua sit curandum in sputo, aut urina grossa habente sedimen, aut egestionem. Si au-

tem uideris agrum cum istis signis incolumem, fortem, tunc ipsa conuertitur ad empyemā, aut ad exituram, aut superius, aut inferius, secundum signa prædicta in pleuresi. Et si illic non fuerit uirtus, & incolumitas, tunc time mortem. Et quando fit saluosum dulce, iam tunc fit æmphysemā. & si mundificatur in .xl. diebus, est bonum. et si non, prolongatur tempus. Et quando prolongatur tempus cum peripneumonia, facit incurrere agrum inflationem pedum, propter debilitatem nutritiæ propriæ in extremitatibus. Et quando declinat materia ad uesicam, & facit sanitatem necessario. &

# ANNO.

Pathognomonica pulmonia indicia habes ex Gal. 4. de loc. aff. & 2. Sed de hoc & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 6. ac Rasis 9. ad Almanf. pulcherrime etiā Aretæus 2. de acutis morb. egit. ac plures quoque peripneumonia species ex lib. Hipp. ascriptis de morbis, & de internis affectionibus legere est, uarijs omnes notis differentes. Hic de huius morbi symptomatibus notandum coniunctam esse peripneumonici acutam febrem, quod & Auicem. & alij fere omnes. id tamen in morbi præsertim initio & augmento est. quum alioqui ubi ad suppurationem uentum est, lenta, continua tamen febre, qualis tabidorum est, affligantur. Adest item in thorace grauitas. atq; huic sanè, licet ob multitudinem materiei in pulmonem receptæ iuncta etiam sit tensio; paruus tamen fit dolor, ut testatur etiam Gal. 4. de loc. aff. quia 30 pulmonis imbecillus est sensus. At, si una cum uiscere membrana ipsum ambiens, & qui ipsum thoraci annectit, inflammata fuerit, tunc magnus etiam dolor sentitur, ad scapulas, uel ad iugulum usque pertingens. quare & Hipp. 3. de morbis inter pulmonia indicia dolorem refert, grauatiuum. s. non punctorium, qualis in pleuritide est, quamuis & in hac ubi (quod diximus) inflammatae membranae sunt, etiam punctio quadam percipiatur, quæ tamen maior est grauitas. Est & in hoc morbo genarum rubedo, cuius sanè rei si quis rationem petat, reddit 40 Alex. 2. problem. nempe sanguis, ait, quum in pulmone ebulliat, uaporem sibi similem emittit. quod enim oritur similitudinem suæ originis præ se ferat, necesse est. hic igitur uapor, quum præ sua lenitate ad malas se extulit, consistit. atque ita per cutis tenuitatem, ueluti per uitrum colorem suum ostendit. Hæc fere Alex. At si quis rursum roget, quæ nam ratione genæ dumtaxat, non etiam frons rubore inficiatur: satisfacit & Gal. & Auicem. quippe genas ob earum raritatem uapores eos susci- 50 pere aiunt, quos frons ob densitatem non admittit. Ceterum, quum affectus multi sint, in quibus sanguinis feruor maximus in thorace est, ut in acutis febribus, & pleuritide; dignum adhuc questione uidetur, cur hoc tantummodo affligente morbo rubescant genæ, non etiam alij. Fort. esse uero per alios quosuis ardentis thoracis morbos non tam calidi atque feruidi uapores efferuntur, spiritum ratione non æquè impedita, ut in pulmonia: nam & in hoc affectu spiritus calidus efflatur. 2. de loc. aff. præsertim si erysipelatodes inflammatio sit. Addit inter pulmonia signa Rasis 9. ad Almanf. sputum spumofum, tametsi 60 author de hoc non meminit, cuius. s. causa feruor humorum est: ex feruore enim multa simul flatuum copia gignitur; quare & spumosa sputa educuntur. At contra sentire Gal. uidetur 7. aph. pleuritidis sputum aliquando spumofum reijci asserens, sed raro; rarius autem ijs qui pulmonis inflammationem patiuntur. quod esse existimat

stimat ob intemperatum atque igneum calorem in affectis partibus aggregatum. Quidquid tamen de hac re statuendum sit: si inflammationis initio sputum reddatur, id forte spumofum reijcitur, extenuatis humoribus, per respirationem intro & extra, ut Gal. ait 2. aph. ob motus uehementiam. At consistente morbo, ob feruorem longa & ualida actione status dissipantem, ex quibus fit spuma, sputum fortasse non spumofum reijcitur.

De apostemate duro in pulmone. Cap. 12.

**Q** Vandoque accidit in pulmone apostema durum, & significat ipsum constrictio anhelitus, cum hoc quod ipsum augmentatur cum diebus, & est cum grauitate, & paucitate sputi, & uehementi siccitate tussis, & frequentia eius: & quandoque alleuiatur in quibusdā horis, cum paruitate caloris in pectore.

De apostemate molli in pulmone. Cap. 13.

**Q** Vandoque accidit in pulmone apostema molle, & significat ipsum constrictio anhelitus cum salua plurima & humiditate in pectore, absq; caliditate plurima: & in facie nō est rubedo, imō plumbeitas.

De bothor in pulmone. Cap. 14.

**Q** Vandoque accidit in pulmone bothor, & signa earum sunt, ut grauitas sentiatur, & constrictio anhelitus cum uelocitate, & frequentia, & caliditas in pectore, & inflammatio absq; febre communi.

De aggregatione aquæ in pulmone. Cap. 15.

**Q** Vandoque aggregatur in pulmone aquo fitas, & significant ipsam scōmotio de latere ad latus, & febris leuis, & apostema & extremitatum, & malitia anhelitus, & sputum subtile aquosum, & dispositio, quæ est sicut dispositio hydropisis.

ANNO T.

Egit de inflammatione & eryspelate pulmonis. nūc de tumoribus ex atra bile & pituita, ut arbitramur, uerba facit. pro quorum notis repetenda quæ de tumorum & redundantium humorum signis alias sunt adnotata. Agit item de bothor in pulmone, tuberculum (ut putamus) intelligens, exiguum. s. abscessum & puris in aliqua pulmonis parte collectionem sua uesicula inclusam, quæ frequenter in tabidis reperire est. De hoc affectu meminisse Hipp. putamus 2. de morb. est diuersa signa affert, quàm hic author. meminit etiam in Coacis prænotionib. Tu uide etiam Trallianum lib. 5. Quod uero de aggregatione aquæ author subdit, idem hic affectus uidetur, quem 2. de morbis iam citato Hipp. pulmonis hydropem uocat.

De apostematibus, aut uulneribus accidentibus canne pulmonis. Cap. 16.

**S**igna illius sunt febris debilis, & pulsatio in medio dorso, & dolor. Canna enim non est si cut pulmo in hoc, quod ipse non sentit, uerum est dolor leuis, & accidunt cum hac pruritus in corpore, & rauedo uocis: & si ulceratur, erit oris eius odor fœtidus, & sputum paucum.

ANNO T.

Repetenda hic sunt, quæ de angina. nempe ex aspera arterie inflammatione anginam fieri antea dictum est, inflammationem uero saepe ulcus sequitur: materia. s. tumorem faciente putrefacta, & asperam deinceps arteriam corrodente.

De pure, & sanie quæ est empyema. Cap. 17.

**P** Vs in locutione medicorū uenit super duas intentiones, quarum una est usitata in omni loco, quod apostema colligit sanie, & est collectio saniei apostematis. Et secunda est qua utuntur proprie in ægritudinibus pectoris, & uolunt per illud, repletionem spatij quod est inter pectus & pulmonem, ex pure erumpente ad ipsum, aut in ambobus lateribus simul, aut in latere uno. Et causæ huiusmodi repletionis, aut sunt catarrhus effundens materiam subito, aut ulcera in pulmone, ex quibus currit sanies, & uirus & fit empyema post xx. dies secundum plurimum, deinde expuitur: aut eruptio apostematis in partibus pectoris, & est plurimum. Et est illud aut sanies matura, aut res, quæ est sicut fex. Et dispositiones illius sunt quatuor: aut enim præfocat multitudine, & interficit: & apparitio illius est, ut incipiat anhelitus eius constringi, & nō expuat: aut putrefit pulmo, & facit cadere in phthisim: aut mundificatur cum sputo succurrente, & facili: aut mundificatur cum expulsiōe ex uia uenæ magnæ, & arteriæ magnæ ad uesicam cum urina grossa. Et est cursus eius prius ex uena ad hepar, deinde ad renes, & quandoque ad intestina cum egestionē, & sunt ambæ laudabiles: & iā præterijt a nobis in rememoratione saniei eruptionis: & cognitio illius est secundum fortitudinem signorum & ætatis, & temporis, & complexionis. Et decrepiti quidem moriuntur ex empyemate plusquam iuuenes, propter debilitatem partium cordium ipsorum. Et iuuenes moriuntur in doloribus, plusquam decrepiti, propter uehementiā sensuum eorum. Et nos iam diximus signa empyematis in capitulo signorum permutationum pleuresis, & similiter signorum eruptionis. Signa autem repletionis spatij pectoris, & puris sunt grauitas, & tussis sicca cum priuatione anhelitus, & dolor. Et quandoque est in pluribus eorū tussis humida, faciens imaginari lenitatē cum sputo, & est eorum anhelitus consequens; & propter hoc est sermo eorum uelox. Et frequentes fiunt nares ipsorum ad coarctandum apud anhelitum, & comitatur febris minuta, ducens ad hydropisim. Signa autem loci in quo est sanies, cognoscuntur, ut dormiat æger quandoque super latus unum, & quandoque super latus aliud; & tūc latus super quod pendet grauitas coarctans, est latus oppositum loco saniei, & commotio eius, & sonitus eius qui in commotione auditur. Et hominum sunt quidam, qui ponunt super pectus, & latera eius, & filum lineum infusum in luto rubeo dissoluto in aqua, & considerant locum qui prius exsiccatur: quoniam ipse est locus puris. Signa autē eruptionis incolumis, sunt ut succedant rupturæ sedatio febris, & augmentum appetitus, & facilitas sputi, & anhelitus, aut eueniāt cum ea exituræ in latere, & partibus eius, quæ fiāt fistulæ:

B.

B. successiuo.

c B. ex pure.

d B. bhear.

e B. alleuiationem.

f B. & scitur ex voce vel sonitu saniei & commotione eius.

g B. pannum.



h. B. cauterizat  
aut aperitur.

i. B. cauterizat  
aut aperitur.

k. B. habens em  
pyem exspuit  
rem plurimam.

l. † B. alias.

fistulae: & similiter illa, quæ hæst ex eis media: & nā egreditur ex eis sanies alba mūda. Signa uerò mala sunt, ut appareant signa præfocationis, aut syn copis, aut sputi mali, aut phthisis. Et quum i. & co- quitur, aut perforatur: egreditur sanies cœnosa, foetida. Signa autem differentiae inter saniem, & inter phlegma in sputo, sunt descensus saniei spu- ti in aqua, & foetor ipsius super ignem. Et phleg- ma natat in aqua, non foetēs super ignem, quam- uis sanies quādoque expuatur in ægritudine, quæ 10 non est phthisis, secundum quod ostendimus in loco præcedente. Et quandoque k. emittitur cum sputo pus plurimum: ualde. Et ego iam uidi qui expuit in hora una, circiter duas heminas paruas, aut heminam magnam unam, & plus medietate hemine. Et Gal. testificatur quod quidam empyi- cus expuebat omni die circiter. l. 3. & sunt ferè ix. cotylæ. Et iam feci te scire differentiam inter saniem, & inter humiditates l. †. Nam sa- nies discernitur foetore apud sputum: & quū pro- ijcitur super ignem: & submergitur, & non natat. Signa uero permutationis empyematis ad phthi- sim, sunt plumbeitas coloris, & tensio amborum laterum, & colli, & calefactio digitorum omniū tanta, quæ non separatur, etiam in illo cuius ex- trema in frigidari consueuerunt in febribus. Et febris quæ additur in nocte propter cibum: & cur- uitas unguium propter dissolutionem carnum sub eis: & impingatio oculorum cum declina- tione ad albedinem, & citrinitatem, & signa alia, quæ dicta sunt in capitulo phthisis.

#### ANNO T.

Com. 44.

Cap. 8. Cap. 2.  
Cap. 32.

Aphor. 16.

Cap. 4.

Cap. 9.

Quum suppuratio, quæ nihil est quàm puris genera- tio, in quauis uniuersim corporis particula fiat: suppura- ti tamē præsertim ab Hipp. intelliguntur, ut Gal. 7. aph. scribit, quibus inter thoracem & pulmonem acernatum est pus. nostri purulentos uocant. Purulentie huius cau- sæ sunt sanguiniseductio, ulcus in pectore cicatrice nō obductum, suborta inflammatio, non exacte post matura- tionem expurgata, siue pulmonia, siue pleuritis fuerit. destillationes à capite in thoracem non recte expurga- 40 tæ, ut Gal. 4. de loc. aff. Trallianus lib. 7. & Paulus lib. 3. Huius morbi euentus quatuor sunt, duo ad salutem, & duo ad mortem. Ad mortem, suffocatio ob puris mul- titudinem: uel pulmonis corruptio ob saniei moram, quæ tabes, & mors sequitur 7. aph. Ad salutem uerò, sunt pu- ris per sputum expurgatio, uel eiusdem excretio per uri- nas uel per aluum, de qua re Gal. 6. de loc. aff. & nos an- tea. Adde uerò & in mulieribus excretio per uterum, de qua doctissimus Aretæus primo de diurn. morb. De huius morbi euentu unum author notat animaduersione dignum. decrepitos, ait, potius ex suppuratione mori ob partium cordis imbecillitatem; iuuenes uerò ex dolori- bus ob uehementiam sensus. Videtur mirum, quum mor- bus non nisi uirium constantia superetur, quum longo in- teruallo fortiores iuuenibus sint uires, quàm senibus, cur non in omni morbo statuendum sit senes morti po- tius succumbere quàm iuuenes. Quod si ad dolores (ut author) huius rei causam referas. Rogo, quid interest, an teane morbi initio imbecilliores sint uires, ut in senibus, uel postmodum ob dolores debilitentur, ut in iuuenibus? Adde, quod etsi minus fortasse dolore afficiuntur senes quàm iuuenes, si comparetur tamen uirium lapsus in hoc atque altero, rationi consentaneum uidetur, affligi ma- gis senem ex leui lapsu, quàm ex paulo maiori iuuenem.

Ceterum, emulatur author noster Hipp. de Gal. hoc ip- 50 loco, & si paululum differant. Ait 2. progn. Hipp. Qui purulenti ex pulmonia fiunt, si maiores natu fuerint, po- tius intereunt: per alias uerò suppurationes minores na- tu potius moriuntur. Hic, ut uidere licet, de suppuratio- ne senex loquitur, quæ pulmoniam sequitur: per id (ut ego arbitror) omnem peripneumoniam intelligēs, à qua- cunque causa euenerit. Hanc uerò thoracis suppuratio- nem cæteris suppurationibus comparans, quæ extra 10 thoracem fiunt, senes ex purulentia in thorace potius in- terire, iuuenes uerò ex alijs suppurationibus statuit. hac- certè ratione, ut Gal. notat, quod quum ea quæ in thora- ce sunt, expurgari per sputum oporteat: excretio uero ualentibus uiribus indigeat: pereunt senes, quod imbe- cilliores sunt in cæteris uerò cæterarum partium suppu- rationibus secus se habet res. nempe quum & dolores maiores iuuenibus fiant, ob uiuidiorem sensum: & ho- rum febres magnitudine seniles longè exsuperent; pro- pterea antequam suppuratio fiat, multis iuuenibus ui- 20 rium robur prosteritur, & intereunt, quod & in dolo- re aurium affirmasse Hipp. Gal. testatur. At senibus (de senibus enim non de decrepitis Hipp. uerba facit) neque dolor, neque uehementior febris uires oppugnat, propte- reaq; his concoquuntur antea inflammationes, quàm ut- res ad extremum redactæ sint, ut euadere postmodum possint. Hæc ergo & Hipp. & Auic. uoluit, atq; quum uis res ita se habeat, non semper tamen magis conuale- scere senes arbitrandū est; sed interdum id fieri putādū, quod, Gal. ait. neq; item de extremo senio confectis, sed 30 de uiridiori senectate intelligendum est, quod idem Gal. admonet: quum alioqui decrepiti quouis morbo facilius intereant, quàm iuuenes. corrigendusq; propterea Auic. codex quum ait: Et decrepiti & c. 3. legēdumq;: Et senes? Hippocratis exemplo, cuius imitatione hæc scripsit. De signis purulentie, quæ subdit, uide ex Hippoc. 2. prognost. nec non lib. de loc. in hom. & 2. de morb. Vide item 7. aph. Gal. 5. de loc. aff. Paulum lib. 3. Tral- lianum lib. 6. Aretæum 1. de morb. diurn. Hic aliud adnotandum est. Aduertit author ijs uerbis: Signa autē 40 differentie etc. 3. eo sputū à pure discerni, quod in pus de- scēdit, & iniectū igni foetet: sputū uerò aquæ superna- tat, & carbonibus iniectum non foetet. Medici nostræ tē pestatis hoc planè obseruant, fluxisseq; ex Hipp. existi- mant. lib. de Coac. prænot. Verum hæc Hippocratis in eo loco sunt uerba. Quibus tabidis sputum in ignem, grauem nidorem olet, & capilli à capite defluunt, per- eunt: & quibus tabidis in mare expuentibus pus ad fundum sedit, breui pereunt. Quibus certè uerbis patet eum non de quauis aqua, sed de maritima uerba facere: 50 deinceps uerò non experiri eum an pus uel sputum sit, quod excreatur; sed an breui an serò sint interituri. nempe si descendat, grauitatis indicium est: atq; graue id esse significatur, quod in pectore residet, ac uires propterea nō suffecturas, quin intereāt breui. Aberrant ergo qui ex hoc Hippocratis loco assumi id arbitran- tur. An uerò ita se habeat, quod pus descendat, sputum uerò supernatet, experientia quiuis probare potest. Aretæus tamen sola inspectione pus à sputo distinguen- dum censet: & ijs purulentie non multā haberi notitiā 60 existimat, qui igne aut aqua humiditates explorant.

De ulceribus pectoris, & pulmonis, & ex eis est phthisis. Cap. 18.

Hæc ulcera, aut sunt in pectore, aut in uela mine, aut sunt in pulmone, & hæst 3 diuisio. 2. B. 112. postrema 3. & hæst phthisis, aut sunt in cāna, b & iam

Text. 6

Text. 48.  
Incept.  
Aph. 1. 4  
Cap. 3.  
Cap. 31.  
Cap. 1.  
Cap. 9.

& iam diximus ea. Et magis sana horum ulcerum sunt ulcera pectoris. Et illud ideo, quoniam uenæ pectoris sunt minores, & partes pectoris sunt duriores; quare non magnificatur in ipso malitia: & quoniam uirus non remanet in eis, imò currit ad spatium pectoris, & non est ita dispositio pulmonis: & quoniam motus eius non est fortiter sensibilis, sicut motus pulmonis, imò fortasse est quietus: & quoniam ipsum carnosum est, & carnosum est magis susceptibile consolidationis. Et multoties accidit propter ulcera pectoris facta à uulneribus putrefactiuis, ut corrumpantur ossa, ita ut indigeant sectione eius, quod putrefactum est in eis, ut saluetur illud, quod uicinatur eis. Et quandoque peruenit putrefactio ad illud, quod sequitur ipsum in panniculo. Illa autem ulcera uelaminis, quæ penetrant, non consolidantur. Et non penetrantia, aut cadunt in partibus neruosis & non consolidantur: aut cadunt in partibus carnosis, & consolidantur, si succurratur eis in principio, & nō dimittantur apostemari: nam quum apostemantur, & chronica fiunt, non sanantur. In ulceribus autem pulmonis diuersificati sunt medici in hoc, quod ipsa sanantur. <sup>†</sup> Dicunt enim quidam, quod non sanantur omnino: quoniam consolidatio indiget quiete, & illic nō est quies. Sed Gal. diuersificatur ab eis, & existimauit quod solus motus non prohibet consolidationem, nisi adiungantur sibi reliqua prohibentia. Et significatio illius est, quod uelamen etiam mouetur: & quandoque sanantur ulcera eius. Sed Galeni ipsius sermo in ulceribus pulmonis est, quod si accedant à solutione singularis, non ab apostemate, neque corrosione humoris corrosiui, imò propter ægritudinem aliam; tunc dum permanent <sup>d</sup> & vlcera & non fiunt adhuc saniosa, neque apostemantur, recipiunt sanitatem. Et similiter illa, quæ sunt ex ulceribus, in quibus aduenit sputum, & non sunt saniosa. Sed quæ sunt ab apostemate, aut corrosione, non recipiunt sanitatem: quoniam ulcus saniosum tunc non est possibile ut sanetur, nisi cum mundificatione saniei: & illud fit cum tussi; & tussis augmentum efficit in dilatatione ulceris, & disruptione eius: & commotio facta in ea addit in dolore, & dolor addit in attractione materie ad partem. Et medicis exsiccatiue sunt prohibentes sputum, & mundificatiue sunt lenificantes <sup>†</sup> & ulcus. Et facta ab humore corrosiuo non sanatur absq; rectificatione eius: & illud non peruenit nisi in spatium, in cuius simili oportet: aut ulcus <sup>f</sup> ulceretur & fiat fistula, quæ non consolidatur omnino, aut dilateretur adeo, donec corrodat <sup>g</sup> totum corpus pulmonis. Et in factis post apostema, quandoque aggregantur istæ intectiones. Et ex adiuuantibus ad prauitatem consolidationis, est motus, & etiam essentia uenarum, quæ sunt in pulmone magnarum, ampliarum, durarum: illud nanque est ex eis quæ difficilem faciunt consolidationem rupturæ. Et iterum longitudo spatij inter introitum medicinæ bibitæ, & inter pulmonem: & necessitas debilitatis uirtutis eius, ad hoc ut perueniant istæ medicinæ ad ulcus, sunt ex adiuuantibus ad hoc. Et medicinæ frigidae sunt tardæ, nō penetrantes. Et quæ sunt calidæ, addunt in febre, quæ comitatur ulcera pulmonis. Et exsic-

catiue sunt nociuæ heceticae, quæ comitatur ea. Et humectatiue prohibent consolidationem ulcerum: nam cura ulcerum omnium est exsiccatio, & proprie huiusmodi ulcerum ad quæ ueniunt humiditates desuper, & desubtus. Et <sup>h</sup> hæc quidem infirmitas recipit omnem curam, quum est in principio: & est super panniculum tegentem cannam intrinsecus, & in substantia pulmonis carnosam nō est facile suscipiens; in cartilaginibus uero ipsis non recipit. Et homines magis susceptibles curæ phthisis, sunt infantes. Et ulcera pulmonis magis salua, sunt illa, quæ sunt ex genere <sup>i</sup> & crustæ, quum non est illic causa in complexione, & ipso humore, quæ faciat ulcus siccum impetiginosum. Et quandoque accidit phthisico, ut protendatur cum eo phthisis produciens eum spatio temporis: & similiter extenditur à iuuentute usque ad senectutem. Et ego iam uidi mulierem uixisse in phthisi circiter .xxij. annos, aut plus parum. Et habentes ulcera pulmonis læduntur ualde ab autumno. Et quando esse phthisis est occultum, detegit ipsam in patiente eam introitus autumnus super ipsum. Et nomen quidem phthisis quandoque conceditur alij ægritudini, cum qua non est febris: sed pulmo est suscipiens humores grossos, & uiscosos ex catarrho, qui effunduntur ad id ipsum semper, & constringit meatus eius: quare patientes cadunt in constrictionem anhelitus, & tussim frequentem, quæ perducit ad debilitatem uirtutis eorum, & corporum: & sunt uere procedentes curæ suæ asthmaticorum: tunc si fuerit <sup>k</sup> motus paruus, oportebit; ut admisceatur curis eorum aliquid curæ asthmaticorum.

h B. & quadoq; recipit ista corrosio.

i B. escare.

k B. caliditas pauca.

## ANNO.

Ulceres, quæ ad thoracem sunt, & si in eodem morbi genere, in solutione uidelicet continui omnia sunt; maxime tamen quo ad curationem differunt; quum alia curari possint, alia nunquam curentur: alia difficile, alia difficilius sanentur; atq; hoc quidem discrimen, tum ob affecti loci naturam, tum ob ulceris causam prouenit. Vbi sterus non ipsum, quod & thorax dicitur, ulceratum est, sanari potest, nō difficile ob causas ab authore assignatas. Pulmo uero & propter continuum motum, & ob id quia expurgari, non nisi per tussim potest, quæ rursum ulcerationem amplificat, quod & Gal. 3. meth. & præterea ob causas quas hic author refert: difficile sanari potest. Afferit tamen Gal. 3. meth. curari pulmonis posse ulcera, si modo ab acri & erodente humore, uel à phlegmonis ruptione non acciderint. ueluti ex ruptura alius cuius ob multitudinem uasis, uel ob casum. Aggreditur tamen & eius ulceris quod ab erodente humore est curationem, Trallianus. testaturq; lib. 7. aliquos eo affectu laborantes esse persanatos.

Cap. 8.

Cap. 14.

Cap. 21.

## De causis ulcerum pulmonis. Cap. 19.

Causæ ulcerum pulmonis sunt catarrhus mordacitius, corrosiuus, aut putrefactiuus propter suam uiciniam, cum qua pulmo non sanatur, usquequo <sup>a</sup> maturetur: Aut sanies huiusmodi generis currens ad pulmonem ex membro alio, <sup>b</sup> & antecessio peripneumoniarum, quæ iam computruit, & iam ulcerata est: aut saniositas pleuresis ruptæ: aut aliqua causarum sputi sanguinis prædictarum, aperiens uenam, aut incidens eam, aut scindens ipsam, siue sit causa

a B. digeratur.

b B. aut



causa intrinseca, sicut ebullitio sanguinis, aut aliud de his, quæ dicta sunt, siue extrinseca sicut casus, aut percussio. Et quandoque sunt ex causis eorum putrefactio, & corrosio: & præcedens in substantia ipsius pulmonis, sicut accidit membris. Et quandoque multiplicatur phthisis, quando ætati boreali sicca succedit autumnus pluviosus.

## ANNO T.

Causæ quæ pulmonem ulcerent, sunt, tum externa, tum interna, quæcunque in cap. de sanguinis sputo enumerata sunt. Adde tamen ad hæc ea quibus illud ex natura & abdita proprietate inest, ut ingesta pulmonem ulcerent, cuius generis marinus est lepus de quo Gal. 1. de comp. med. per genera.

Cap. 1.

De preparatis ad phthisim in figura, & forma, & ætate, & regione, & complexione. Cap. 20.

Si sunt alati, habentes pectus strictum, habentes spatulas nudas carne, & proprie posterius habentes spatulas declivæ ad anteriora, & ascendendo: & quasi unicuique eorum sunt duæ alæ, & quasi spatulæ eius sunt abscissæ ab adiutorio, & ante, & retro: & habentes colla longa, & inclinantes ea ad anteriora: & quandoque præcedunt guttura ipsorum, & eminent. Et in pectoribus quidem istorum quæ sequuntur ea, multiplicantur uentositates: & inflatio est in eis propter debilitatem pectorum eorum. Si autem cum hoc est debilitas cerebrorum recipientium superfluitates, & cum hoc non digeruntur cibi, tunc iam complentur conditiones: & proprie si fuerint humores eorum & cholericici. Et formæ quidem susceptibiles phthisis uelociter cum alatione prædicta, sunt lenes & albæ declinantes ad & subalbedinem: & etiâ corpora dura spissa propter illud, quod accidit eis de ruptione uenarum. Et complexio susceptibilis illius, est eius cuius complexio est frigidior. Et ætas in qua multiplicatur phthisis, est illa, quæ est inter octauum & decimum annum usque ad aduētum. xxx. annorū. Et ipsa in regione frigida, est plus propter illud, quod accidit in ea de ruptione uenarum, & sputo sanguinis plurimo. Et tempus in quo multiplicatur illud, est autumnus.

a B. eminentes,

b B. paruitatē,

c B. acuti,

d + B. absque pilis.  
e + B. ruffedinē

Com. 70.

Apho. 22. aph. 9.

## ANNO T.

Quæ corpora angusti thoracis sunt, eadem & sputo sanguinis, & propterea phthisi obnoxia sunt. cuius rei rationem, supra, quum de sputo sanguinis ageretur, ex Hipp. & Gal. attulimus. Quod uero ad temperamentum attinet, author frigidiorē temperiem phthisi aptam esse testatur, Gal. uero frigidam & humidam 3. in 3. uul. morb. Quibus ætatibus, & temporibus id malum accidat, uide ex Hipp. 3. aph. & 5.

De rebus, à quibus oportet ut isti custodiantur.

Cap. 21.

Portet, ut isti custodiantur ab omnibus cibis, & medicinis acutis, mordicatiuis, & omnibus quæ extendunt membra pectoris ex clamore, aut rixa, aut saltu.

## ANNO T.

Vitanda acria omnia in ijs, qui ad tabem parati sunt, & in ipsis quoque tabidis, certum est. Exhibet tamen Hippocrates in lib. de loc. in hom. salsa ac pingua purulenta. Verum id disrumpendi abscessus gratia factum credimus: quum & Paulus lib. 3. de curatione purulentorum agens salsamenta ad uomica rupturam exhibeat.

10

De signis phthisis. Cap. 22.

Vnt ut cōsideretur sputum saniei cum signis saniei, secundum quod exposuimus, in forma sua, & colore, & inspissatione, & in alijs. Et febris minuta inseparabilis propter uicinitatem cordis cum loco ægritudinis, quæ sit uehemens cum cibo & in nocte, secundum & partem quum sit & uehemens & febris hectica, propter humectationem corporis ex cibo, secundum quod dicemus in loco suo: quam uis quandoque & descendant & cum hectica in ipso febres aliæ, scilicet tertiana, & quarta-na & quintana: & deterior earum est quintana: deinde & media est tertiana: & deinde quotidiana. Et quum accidit phthisis, apparēt etiam significationes, quas numerauimus in fine capituli empyematis, & superfluunt uenæ eorum omni hora, quoniam uirtutes eorum debilitantur a retentione nutrimenti, & regimine eius, & caliditas resoluit, & liquefacit. Si autem in sputo sunt crustæ, non remanet dubietas, & præcipue quum causæ perducentes ad phthisim prædictæ iam præterierunt. Nam quum corpus incipit areferi, & extremitates incuruari, & capilli cadere propter priuationem nutrimenti, & corruptionem superfluitatum, tunc iam uera est. Et quandoque plumbinus fit color, in principio phthisis, uerum ipse rubescit, quum ascēdunt uapores, & extendunt cololum, & duo cornua frontis, & proprie quando confirmatur: & instantur extremitates eorum, & proprie pedes eorum in fine dierum: & apostemantur propter corruptionem humorum, & mortificationem innati caloris extremitatum propter malitiam complexionis. Et illi quidē phthisici, quorum causa est humor corrosiuus, expuunt saliuam, quæ habet saporem aquæ marinæ, salsam ualde. Et pulsus eorum est fixus, æqualis cum uelocitate, paruus. Et quandoque accidit ei inclinatio ad ambo latera. deinde accidit post illud in uentre rugitus, & trahuntur hypochondria ad superiora, & uehemens fit & tussis, & destruitur appetitus cibi propter debilitatem uirtutum naturalium. Et quandoque fluit uenter eius propter casum uirtutis: & quandoque expuunt annulos, & corpora uenarum, & illud quum appropinquat mors. Et illud quod expuitur de uenis, si est magnum, est ex pulmone: & si est paruum, est ex canna. Et multoties expuunt lapillos: & expuunt annulos ex canna, & non est ex hoc etiam nisi ex ulcere magno. Et in fine eius ingrossatur sputum, & saliuæ: deinde interfecatur propter debilitatem uirtutis. Et quandoque præfocati moriuntur. Et quandoque nō postponitur huiusmodi sputum, imò cadit in principio, quum phthisis est ex genere malo, facta ex materijs grossis, quæ non digeruntur. Et quando interfecatur sputum in fine phthisis,

a B. ful-tione.

b + B. &amp;

c B. m. sit.  
d + B. &

a B. cor-tur.

f B. emi

g B. si-tudor

h B. post-xillarium

i B. tunc-sicut in Cap.

k B. ficim

l B. quan-expuunt-nem cōg

phthisis, tunc quandoque non addit super quartum diem. Et quandoque est interfectio sputi propter debilitatem uirtutis, & tunc fortasse costringitur anhelitus eorum, usquequo fiat quasi non sensibilis. Et multoties quidem tussis in eis fit uehemens, & perducit ad sputum sanguinis continuum. Et si curetur tussis eorum cum prohibitiuis sputi, moriuntur cum & lenitate adueniente eis: si autem dimittantur tussire, moriuntur spue do sanguinem. Et & ex ueloci morte & est, quod si quis habet phthisim, & apparet super spatulas eis granum, sicut faba, moritur post quinquaginta duos dies.

## ANNOT.

Pro signis phthisis repete loca supra de suppuratione allata. Sed hac de re Aretæus primo de morbo diut. pulcherrime agit & exquisitissime. Vide & Paulum lib. 3. & Celsum lib. 3. Quum uero phthisis non de ea solum tabe quæ à pulmonis corruptione est, sed & de ea quæ diuturnas febres sequitur, non improprie multum nominetur; quibus indicij prior à posteriori distinguatur, habes ex Aretæo loco citato fusius. Vide Galeni libellum de marcore.

## TRACTATUS QUINTUS

## De principiis operatiuis.

De cura communi apostematum partium pectoris, & pulmonis. Cap. I.



**X** REBUS communibus est phlebotomia: sed in principio ex latere diuerso: & magis festina de saphena opposita in longitudine: & post ipsam de basilica opposita in latitudine: & post ipsam de nigra opposita in latitudine. Si autem non appareat, tunc non oportet ut dimittatur phlebotomia cephalicæ, quamuis sit eius iuuentum minus & tardius: deinde post aliquot dies, ex latere conueniente in latitudine. Et quandoque ponuntur uentosæ super pectus cum scarificatione; etiam ita, ut attrahatur materia ad exteriora, & minoretur: & proprie quæ præmissa fuerit phlebotomia. Inquit Gal. si febris fuerit uehemens ualde, tunc time solutiuum, & sis contentus phlebotomia. In ipsa nanque non est timor, aut timor eius est minor. In solutiuo uero est timor magnus: ipsum enim quandoque mouet, & quandoque non soluit: & quandoque superfluit. Et oportet quidem ne narcotica eis approximes in quantum potes; ipsa enim prohibent maturationem, & sputum. Cibi autem sint aquæ hordei, & aqua tritici, & aqua decoctionis maluarum, & blitorum, aut miolochiæ, & cucurbitæ, & aqua fabarum, & alkesmes, quum non fuerit caliditas superflua, & & passæ & in postremis propriæ. Et ex eis, quæ cursu medicinarum procedunt, sunt omnia, quæ mundificant, & remouent asperitatem, & leniunt in gradu primo, sicut aqua iuiubarum, & uiolæ, & papaueris, & radix & lilij, & medulla & citruli & cucumeris, & alia, & semen endiuie, & sebesten: & quandoque ponuntur in eis mucilago seminis cydoniorum, & gummi, & dragacæ

thi, & semen papaueris: hæc omnia ante eruptionem. Et melius abstergentium mundificantium est aqua mellis, si non est apostema in reliquis uisceribus. Si autem fuerit apostema, & oportet ut administretur postquam fit: sicut aqua cum multa commistione: sed iuleb & aqua zuccari sunt conuenientiores ei: & postea aqua hordei. Et post ipsam uinum dulce: & est melius uinum habentibus hanc ægritudinem, & proprie illud quod est album: nam illud est magis adiuuans ad expuendum. Verum non oportet ut bibatur in pleuresi, & in peripneumonia, nisi post maturationem, quamuis secundum quod dicitur, sit calefaciens, & faciens sitim, quibus utrisque iam succurritur. Et non oportet ut in potu sumat illud ille, cuius hepatis aut splenis est infirmum. Et post uinum dulce, est uinum aquosum, & ipsum est confortans uirtutem plusquam aqua, & in potu ipso sunt incisio, & subtilisatio. Potus autem oxymellis facti ex melle & & zuccaro & pauco aceto, quando miscetur cum aqua, est aggregans duas intentiones extinctionis, & mundificationis. Nam si ualde acetosum est, tunc ipsum aut facit multum spueri, aut infrigidat, & inuiscat ualde: & fit adeo malignum, donec illud quod incidit, quandoque indigeat uirtute forti ad hoc, ut expuatur: quod si acetositas necessaria fuerit, tunc oportebit ut potetur tepidum, aut mistum cum aqua calida paulatim. Ex illo uero, quod temperatam habet acetositatem, securatur hæc malitia, & est prohibens nocumentum dulcedinis, & sitis, & ebullitionem cholerae rubrae, & eius generationem. Et aqua mellis est magis ultima in humectando, & aqua hordei in confortando: & quandoque est necessarium in æquatione naturæ, tribuere & acetosam cum oleo amygdalino. Aqua uero quæ eis in potu tribuitur, in hyeme quidem sit aqua calida, & aqua zuccari, & aqua mellis subtilis, & in æstate aqua temperata, & interdicator eis aqua frigida. Quod si & tussis uehemens fiat, detur eis in potu parum ex ea commista cum iuleb, & oxymelle in frigidatis. Nam oxymel facit eam penetrare uelociter, & expellit nocumentum eius. Et apud declinationem detur eis in potu & & rob. Eis autem, quæ necessaria sunt apud collectionem, & maturationem, & eruptionem, & post eas, oportet ut singulare capitulum faciamus.

## ANNOT.

Esset hoc in loco non mediocriter laborandum, si quæ de uenæ sectione in pleuritide à recentioribus memoria sunt commendata, producenda essent in medium. Quamobrem, quia neque institutum nostrum id postulat, ut hæc fusius tractentur, quibus consensus dissensusue breuiter solum explicandi, non etiā absoluendi proponuntur; breuibus, quid sentiamus, ingenuè, ut in ceteris omnibus proferemus; non tanquam sententiam de tam ardua lite laturi, sed ad rei ueritatem assequendam quantum licet, auxiliaturi. Proponit autor noster primum omnium uenæ sectionem in pleuritide, pulmonia, ac thoracis inflammationibus commune præsidium. hancq; ait in opposito latere obeundam, morbi initio. Vel citius auxiliari uelinus, ex saphena opposita in longitudine; hoc est uena pedis illius, qui si protrahatur linea secundum corporis longitudinem, oppositus est

AVIC. K k k dolenti

d B. & administretur oportet ut fiat.

e B. aut ex.

f B. Alia litera, glutinando.  
g B. Alia litera, alhamad.

h B. sitis.

i B. aqua cum

non nisi in initio morbi initio



dolenti loco ueluti extremum extremo. uena. s. pedis qui eiusdē est lateris cū affecto latere. deinceps uerō secandam ait basilicam oppositam in latitudine, i. eam, quæ si protrahatur linea secundum corporis latitudinem, opposita affecto loco est, ut extremum extremo: ex aduerso. s. latere. Hinc uerō ad mediam eiusdem contrarij lateris eundem ait; uel si hæc non appareat, ad superiorem.

Alap. 10 uerum  
et initio uim  
suatur in hunc

Cap. 16

Cap. 19

Cap. 2.  
Com. 63.  
Com. 13.

Transactis demum diebus aliquot, ex latere inflammatio ni directo mittendum sanguinem iubet. atque hæc ferē authoris nostri sententia est. At contra alij autoritate Galeni lib. præsertim de cur. rat. per sang. miss. ubi uenæ sectionem obscure uel sero prodesse, si ex opposito latere fiat, testatur: qd et alibi passim affirmat, ut magna propterea de secāda in pleuritide et ceteris inflammationibus sit rixa. Ceterū, ut paucis rē absoluamus. Quū pleuritidis morbus sit ex fluxione procreatus, certū est, ut in fluxionibus alijs, in hac quoque reuellendam esse materiā, quæ fluit. Quum uerō reuulsionum plura sint genera, docet Gal. lib. de cur. rat. per sang. miss. in fluxionum initio eam conuenire, quæ cum euacuatione est, de qua statutū illud sit, quod sanguinis missione in proposito negotio obeunda sit. Ad quam uerō positionis differentiam faciendā hæc sit, docet ibidē, et 2. ad Glau. et 5. aph. Comment. 1. de humoribus et alibi, quibus omnibus locis reuulsiones docet ad opposita esse faciendas: si in superioribus affectio est, ad inferiora; si in dextris ad sinistram; si ante, retro; si intus, foras, et contra. nempe, quum reuulsio fluentis materiæ retractio sit, si non ad contraria loca auocetur, non prohibebitur fluxio, quin, si ab eodem latere sanguinem mittas, ut fluxionem adiuues, necesse est. Vbi fluxit iam materia, ipsa tamen in partem nondum impacta est, tunc certum est, si ad longinquam uel contrariam partem traxeris, nihil te ex affecta parte educturum: quare tunc deriuationem ad uicinam particulam fieri oportere, idem Gal. locis antea allatis testatur. At uerō, impacta iam, et confirmata materia, neque reuulsio neque deriuatio, sed euacuatio conueniet, siue sensilis siue insensilis. Hæc ex Gal. colligere est. Quā obrem, quum pleuritidis inflammatio sit, uidetur nobis manifestum Gal. sententia, perpetuo, sumpta communi inflammationum indicatione, pleuritidis initio, ad remota et contraria retrahendam fluxionem. contraria sunt inferiora superioribus: proptereaq; primo loco, ex eiusdē lateris uena in pede sanguinem mittit, trahit uerō ex hoc loco, non ex contrario latere, quod humores suapte natura et gravitate facilius deorsum trahantur, quam ad latera. Quod si hæc reuulsio non suffecerit, tum, quia contraria sunt dextra sinistris, merito, ut ad contraria reuulsio fiat, secandam oppositi cubiti uenā iubet. Quæ sectio, si adhuc fluentem humorem non cohibuerit, quid obstat, quin eiusdem contrarij lateris uenam alteram secemus, ut tandem fluxionis impetus sistatur: certē reuulsionis natura id exigat. At ubi fluxio demum quieuerit (si tamen materia in affectam partem nondum impacta est) tunc assentitur Auicennas, tundendam esse eiusdem lateris uenam, sed hæc deriuatio est, neque amplius reuulsio. Videtur ergo nobis hæc curandi ratio in pleuritide (si modo uirium adsit constantia, et nihil præterea sanguinis euacuationem moretur) dubitatione omni uacare, si quis non scriptorum auctoritates promiscue collectas, sed rationum uim, atque ipsius reuulsionis naturam expenderit. Ceterum unum hic uideo, in quo præsertim ex recentioribus laborant multi, piaculum existimantes, si ex opposito latere initio inflammationis ducatur sanguis. Aiunt naturam imitari oportere, at hæc (quod et Gal. passim, quod et ab Hipp. longo usu est ob-

seruatum, et in lib. uulgarium morborum literis commendatum) nunquam ex contrario latere sanguinem ducit, quin perniciēs sequatur. Verum, quantum hæc ratio efficax sit, facile uel hoc exemplo ostendere est. Iubet Hipp. morborum acutorum initio, si quid uidetur mouē-

Apho

dum, ut moueas 2. aph. At natura tamen nunquā initio morbificam materiam educit, quum cocta initio non sit. Idem, ad animi deliquium sanguinem nonnunquam uacuat, ut 1. aph. At natura nunquam ad animi usque deli-

Apho

quium educit sanguinem. Constat ergo artem non semper ipsam naturam emulari. Sed et alia præterea ratio est, cur, quibus ex opposito latere sanguis sponte fluit, ad perniciem eant. nempe, id morbificæ materiæ uim sequitur, non naturæ. alioqui enim, quum ualida natura est, eductiones per commodas ac propterea directas regiones molitur semper, indicium est hoc imbecillitatis naturæ, quæ non per faciliores uias excernat. quo fit, ut mors, et indicetur, et re ipsa sequatur. At quod ars impune ex opposito latere educat morbi initio, ratio est,

quam diximus, quia cohibetur fluxio. Manifestum ergo uidetur nobis, non iniuria uenæ obiri sectionem in pleuritidum, et superiorum inflammationum initio, uel ex directo pede, qui secundum longitudinem contrarius est affecto loco, uel ex opposito brachio, quod secundum latitudinem inflammatae parti opponitur, quod facit et maximus uir Aretæus 1. de curat. acut. morb. quamuis, fluxione iam cohibita, nondum tamen impacta, ex directo brachio mittendum sanguinem fateamur. Sed obij-

Cap. 10

cies tu Hippocrate 2. de rat. uict. in ac. post fomenta statim directi brachij internam uenam secare. Adde quod 6. de morb. uulg. sedādo dolori proximū esse ait scindēdum uentrem. Non discrepat tamen, si quis rectē aduerterit, a sentētia nostra Hippo. quum neque is de directo aut opposito brachio meminerit; et ea deriuatio sit nō reuulsio, quæ quidem materia quæ iam fluxit baud impacta tamen est, non uerō fluenti humori debetur, facit enim dolorem, quæ in particulam irrepsit materia, non quæ tunc fluit. non ergo aduersatur nobis Hippo. qui si

Text.

Sec. 6

seruandam semper proposuit, in deriuatione, non in reuulsione proposuit. et si non negamus et reuulsionē pro deriuatione, et deriuationem pro reuulsione frequenter ab Hippoc. Gal. et reliquis usurpari. Vnde et Oribasilus 1. Synops. reuulsionem ait esse ex directo latere, reuulsionis uoce abusus. Vbi enim alioqui de reuulsione proprie agit, de tractione ad contraria loca intelligitur, suntque superiora inferioribus, dextra sinistris, anteriora posterioribus et interna externis contraria. Et si uerō reuulsione a dextris ad sinistram, et a sinistris ad dextra,

Cap. 10

raro usus uidetur Hippoc. usus tamen is quandoque est, ut in lib. de loc. in homine, quum patiente aure altera ad alteram cucurbitam admouet. Vsus et Gal. est 13. meth. quamuis non ignoremus alios aliter de his locis sentire. Mirandum tamen esset de Gal. non mediocriter, quod toties de reuulsione ad latera meminerit, quin aliquid re ipsa tale agendum existimaret. Sed ut res se habet, certe si Gal. id non sensit; ratio tamen agendum id esse non reluctatur. At uerō unum adhuc sese offert, quod ad uersus hanc nostram sentētiā pugnare non mediocriter uidetur, neque contra nos modō, sed etiam contra eos

Cap. 1

qui directum semper latus secandū putant. Quum enim illud, etiam Galeni assensu, constet, nutriri costas omnes et dextras et sinistras sanguine, qui a uena sine coniuge nūcupata, emanat: oritur uerō hæc dextro latere: illud fieri uidetur ut dextro semper latere tundenda sit uena, nunquam uerō in sinistro. Sanē non probari non potest præclarum illius ingenium, qui post tot et tanto

TUM

rum hominū studia primus hunc scrupulum animaduertit. Verum satisfactum ē huic ab alijs est. Prætereo enim quod quādoque NICOLAUS SANMICHELIVS Nouocomēsis uir, quantū alius quiuīs, accuratus fabricæ humani corporis obseruator, uenæ illi quæ parē ple runque non habet, ipse tamen coniugem ex altero latere uenam animaduertit, spectantibus multis. missa hæc, in quam, facio: sed, et si uena, quam ἀζωγὴ uocant, ad dextrum latus primo loco disseminetur; in uenæ tamen ca uæ medio, atque ab ipsa uena caua oritur, cui et sinistri, non dextri solum cubiti uenæ communicant. quāuis interea non negemus facilius dextrum latus dextri, quā sinistram sinistri cubiti sectione adiuari. Hæc de uenæ sectione in pleuritide dicta sint. Subdit ad hæc Auic. quandoque etiam cucurbitas cum scarificatu affecto la teri esse ad mouendas. pro qua re uide maximum uirum Aretæum 1. de acut. morb. curat. Cetera pete ex Hip poc. ac Gal. 2. de rat. uict. in ac.

## De cura pleuressis. Cap. 2.

**O**portet ut prohibeas materiam uenientem ad apostema cū euacuatione, & attractione ad contrarium: & lege illud quod narra uimus in capitulo, quod est ante hoc: & fortas se dicemus illud iterum. Dicamus ergo quod cura eius est phlebotomia, si sanguis fuerit uincens, secundum modum prædictum in capitulo, quod est ante ipsum: & extrahatur, <sup>a</sup> tñ donec alteretur color eius: significat enim quod nocibilior sanguis iam euacuatus est. Et scias q sanguis corporis uehementioris nigredinis, est il le, qui est propinquus huiusmodi apostemati: quamuis obseruatio uirtutis in hoc necessaria sit. Et quandoque non concedit uirtus extractionē sanguinis fieri usque ad hunc terminum. Et si est humor alius, euacua non cum eis, quæ sunt sicut myrobal. neque in quo est stipticitas, imò cum eis, in quibus est cum solutione lenificatio, sicut res factæ cum uiolis, & siracost, & tereniabin, & zuccarum alhaizez: & soluantur in nocte. Quidā uerò sapientum dixerunt quod rectius est, quan tum possibile est, ut euacuetur cum phleboto mia, timendo inquietudinem, in quam quando que cadere facit solutium. Et nos iam diximus istud, & proprie quando sputum est cholicum ualde. & proprie secundum quod dixit Gal. quan do febris est uehemens ualde. Et Gal. quidem præcepit eos custodiri à scammonia, & non præ cepit eos custodiri ab hiera, & elleboro simul: & laudauit operationem aquæ hordei post admini strationem solutiui, & <sup>b</sup> separationem ex eo. Cū ipsa uero abscindit operationem <sup>c</sup> eius: quamuis oporteat ut seruetur pars declinationis doloris, & læsionis. Nam si declinatio fuerit ascendens ad furculam, & thoracem, & quod est super eam, tunc phlebotomia est melior. Et si dolor decli nat ad partem hypochondriorum, tunc necessa ria est solutio sola: aut cum phlebotomia, secun dum quod necessarium facit illud, quod testifica tur. et illud ideo, quoniam phlebotomia sola ex basilica non trahit de hoc loco aliquid, de quo sit curandum. Et ex eis quæ significant tibi uehemē tiam necessitatis euacuationis, est quod inuenis uaporationem & emplastrationem nō sedare do lorem, aut inuenis eas ex eis, quæ augmentant ip sum. Et significat illud repletionem in corpore

toto, quare necessaria est euacuatio, & proprie cum phlebotomia. Quumque phlebotomas, & euacuas, & non sedantur accidentia, tunc scias q prohibitio collectionis, quam quæris, est <sup>e</sup> & diffi cilis. Non ergo iteres phlebotomiam, ut non cō gelatur materia, quæ habitura est collectionem: & <sup>d</sup> illud est ex eis, propter quæ defectus matu rationis sanguineæ cum diminutione uirtutis nō digerit materiam. Quum ergo maturatur, oportet ut prohibeas eam fieri saniem, & studeas, ut modifies ante illud cum sputo. Et ad ultimum, quum non sit phlebotomia, & maturatur, & emit titur sputum <sup>f</sup> tñ <sup>g</sup> sufficienter, de inde uides debilitatem in uirtute, tunc non phle botomes omnino. <sup>f</sup> Dispositio nanque debilita tis uirtutis non est, quæ tolerare possit phleboto miam, & solutionem, <sup>g</sup> necessarium est tunc uti clysteribus medijs, & acutis, secundum quod ne cessarium fuit illud, quod testificatur hoc: & pro prie quum dolor est decliuis ad hypochondria. Et Hipp. quidem innuit in cura <sup>h</sup> & peripneumo niæ in qua non sentitur dolor, uerū est uehemē tis declinationis ad hypochondria, ut euacuetur cum elleboro nigro, aut cū <sup>i</sup> & alkakile <sup>j</sup> & in alio libro cum herba syluestri, quæ est similis portula cæ, & habet lac, & est de genere lacticinorum. Quum ergo euacueris, & inueneris dolorem le uiorem, sis contentus aqua zuccari, & aqua hor dei decocti, cuius hordeum sit excorticatum in aqua plurima, decoctione uehementi, & aqua al candarusij si indiges confortatione, & meloni bus Indis, & aqua iuiubæ, & aqua sebesten, & uiolis <sup>k</sup> & nutritis, & semine papaueris. Et oleum qui dem quod administratur cum aliquo horum, est oleum amygdalarum dulcium. Quidam autem prohibuerunt granata propter infrigidationem eorum: sed apud me in eis, quæ dulcia sunt, non est malum. Et quandoque fit ex istis medicinis decoctio, quæ administratur ad <sup>k</sup> & mundifican dum. <sup>l</sup> et est hæc. Recipe hordeum excorticatū, & iuiubas, & sebesten, & uiolas, & semen papau eris, & syrupum uiol. & syrupum nenupharis: quo niam ambo sunt meliores iuleb. Et Gal. quidem præcepit in principio utendum esse speciebus de iacur: quoniam prohibent materiam, & maturāt, & <sup>m</sup> confortant. <sup>n</sup> Et dico quod necessariae sunt, quum non est excusatio propter uehementiam uigiliarum: & si non fuerit illud, tunc fortasse cō gelat papauer materiam, & prohibet sputum: nisi zuccarum quod cum eo ponitur, prohibeat nocu mentum eius. Et uidetur quod semen est conue nientius, quā cortex tunc, & oportet ut euacue tur illud, quod retinetur cum sputo. Et mensura nutrimentum, & nō multiplices: imò subtiles, se cundum quod necessarium facit multitudo acui tatis ægritudinis, & paruitatis eius, & accidentiū illius: nam si ipsa fuerit quieta, leuis, facilis, ciba bis ipsum aqua hordei excorticati decocti ualde: ipsa nanque expuere facit incisua, & confortati ua. Et si uolueris dulcorare ipsam, dulcorabis eā cum zuccaro, aut melle: & si fuerit inquieta, sis cō tentus aqua hordei, usquequo declaretur tibi di spositio, & proprie secundum sputum: nam cum multiplicatur, securus es de multitudine mate riei, & scis <sup>m</sup> & necessariam esse uirtutem. <sup>n</sup> Nutrias ergo cum aqua hordei excorticati, & conforta: &

c B. Alia licera. necessaria, & nō

d Illa ē ex eis quæ nō digeruntur cū diminutione uirtutis, & priuatione digestionis san guineæ sup ma teriam.

e t B. digestū, & sputum.

f B. Et si existit debilitas uirtutis absq; phlebotomia, & solutio ne uenit.

g B. pleuressis.

h B. albachulū.

i B. conditis.

k B. expuendū.

l B. facit dormire.

m B. necessita tem uirtutis.



*a* B. alchuraja. si retinetur, subtilia regimen, & sis contentus a qua hordei, & syrupo quantum potes. Et quando accidit in pleuresi solutio ventris, & fuerit pleuresis succedens decollationi resoluta ad <sup>n</sup> & latus prohibet istud <sup>q</sup> & cum cura phlebotomia, & lenificationis natura: & sit regimen eius <sup>p</sup> & cum sufficientia sauih hordei. Si autem indiges phlebotomia necessario in speciebus pleureis, & non est maturatio; tunc rectius est, ut sis contentus quantitate xxx, ponderum, & præpara ad secundationem cum sale, & oleo super uulnus. Et multoties quidem excusat solutio ventris omni die semel, aut bis, à phlebotomia. Et si phlebotomia alicuius succedit syncopis, aut uehementia difficultatis, & constrictio in anhelitu, tunc illud est significatio, quod phlebotomia non euacuat materiam ægritudinis, & melius est ut <sup>q</sup> & tunc liniatur natura.

*q* B. non leniatur. In cura doloris pectoris &c. continuatur capitulum.

## A N N O T.

**1** Oportet ut prohibeas &c. Affirmat quæ de uene sectione superiori capite dixerat, prohibendum. s. cum euacuatione, & attractione ad contrarium, ne humores ad peragendam inflammationem irruant: ut certius à nobis testimonium petendum non sit, de reuulsione in primo morbi insultu egisse in præcedenti capite Auic. præcepisseq; eā antequā sanguis ad affectum locū confluxerit. At ubi fluxit iam materia, impacta tamen non dum est, curationem esse ait sanguinis missionem ad coloris usq; mutationem. appellatq; hanc medici actionē, curationis, seu curæ, nomine, quod eius materie extrahenda gratia sit, qui morbum iam facit; sicuti prior actio, quæ reuulso est, quæ non facta iam morbo debetur, sed futuro; non curatio, sed præseruatio propriè uocatur. Iubet uerò in curatione hac & posteriori sanguinis euacuatione, expectari coloris ipsius sanguinis mutationem Hippocratis exemplo 2. de rat. uict. in ac. ut eum qui fluxerat, nondum tamen impactus est, sanguinem ex inflammato loco retrahat: quæ quidem deriuatio est, neq; nisi à directo loco fieri potest; ut hactenus ab Hipp. non discrepet author noster, sed ante Hippocratis deriuationē, quæ affecti loci curatio est, reuulsione utitur, quæ præseruatio quedam est. ut mirandum propterea non sit, quod hic à pede directi lateris, uel à cubito oppositi, is uerò à directo brachio sanguinem educat.

Text. 10.

**2** Et si est humor alius &c. Differentia redundantis materie differentiam euacuationis ostendit. si redundat sanguis, non educenda est bilis, si bilis uel humores. alij à sanguine, non mittendus est sanguis. propterea iubet author, si alius quispiam à sanguine humor peccet, purgandum esse: nempe sanguis, purgante medicamento educi non potest: aut, si forte potest alicuius medicamenti proprietate de qua re Gal. in li. de Theriaca ad Pis. uel cuius uis pharmaci uiolentia, ut in immoderatis euacuationibus usu sæpe uenit; educendus tamen non est hoc pacto sanguis. At cōtra tamē authoris nostri sententiā Hipp. 2. de rat. uict. in ac. de pleuritide absolute, nō à peccante materia, sed sumpta à consensu cum affecto loco indicatione. si dolor ad iugulum ascendat, secandam uenā pronunciat; si ad hypocondria, purgandum. Auget difficultatem Gal. qui purgationē in pleuritide uniuersim non satis probat, præfertq; sanguinis missionem. Adde & quod Hipp. 4. de rat. uict. in ac. eps improbat, qui inflammationum initio medicamento soluere conantur. nempe, quod cruda adhuc materia est: cruda uerò medicamentis irritanda non sunt, 1. aph. Sanè non leuis quæstio hæc est, Si nanq; indicationem spectes, quæ ex

Text. 10.

Text. 21. &amp; 22.

materia peccante suggeritur; certum est non esse in pleuritide omni secandam uenam, sed prohiberi & à bile; quod Hipp. 6. uulg. morb. sect. 3. ait. & à pituita & atro humore, si ab his fiat. Sed & si affectum locum spectes, quicunq; humor inflammationem fecerit, non uidetur commode purgatione educi posse: quum non nisi per quā longo interuallo contenta in thorace materia medicamento ui irabi queat: facilius autem multo si sanguinem miseris. Caterum, quum pleuritis in eo morbo rū sit genere, qui acuti uocatur, quæ à calidis plerumque humoribus procreatur, quā dolor sequitur, sumpta à morbi magnitudine indicatione ex Hipp. præcepto 4. de rat. uict. in ac. et à dolore & Hippocratis iussu qui in sedandis doloribus proximum uentrem secandum docet 6. de morb. uulg. sect. 6. & Gal. assensu qui 1. aph. dolorum gratia secandam ad animi etiam deliquiū uenam testatur. si ex his, inquā, indicationem sumamus, perpetuò mittendus in pleuritide sanguis uidetur. quod Galeno maximè arridet, ut fiat. At Hippocrates tamē si dolor ad hypocondria descēdat, medicamentum exhibet, licet sanguis peccet; quod commodior fluentis humoris deorsum ad aluum ipsam retractio est; quā sursum ad brachia. et si uerò sanguis tunc nō educitur, imminuuntur tamen ceteri humores, & horum inopia sanguinem natura parcius affecto loco impartitur. Quod uerò idem Hipp. alibi inflammationum initio perniciosum medicamentum censeat, de inflammatione iam confirmata est sermo: deq; humore, qui iam fluxit, impactusq; est. At quum in pleuritide purgat, deriuatio hæc est, ut etiam uenæ sectio quæ ab eodem fit latere. Fit ergo, ut Gal. sanguinis missionem semper probet ob morbi acumen, dolorē, materie caliditatem: Hippocrates quū deriuanda materia est inflammationis, commodiore loco uacuationem molitur. Auicennas uerò redundantē præsertim materiam spectet. Atque ita fortasse consulto omnes & prudenter diuersa consuluerint.

**3** Et Gal. quidē differt &c. Ex autoritate Gal. diacodionem proponit in pleuritide, quod tamē medicamento genus probare ipse non uidetur nisi uigiliæ adfuerint. Verum non solū, quū uigiliæ urgent; sed & initio fluxionū non uidetur hoc esse improbandū, si præsertim humores sint tenues. licet uero Auic. Gal. eius dicti authorem faciat; nos tamen id ex Gal. non legimus: quin narcotica is prohibet 1. de rat. uict. in ac. quamuis id de insignibus stupefactorijs, & transacto morbi initio nos intelligamus. Quod ad pleuritis deinceps curationem facit, de qua & sequenti capite agit, pete ex Gal. ac Hipp. 2. de rat. uict. in ac. Vide & Trallianum lib. 6. & Aretæū loco antea citato, & Paulum lib. 3. Hipp. 3. de morbis, nec non Rasim 9. ad Almans.

Com. 11

Text. 10. incept. Cap. 2. Cap. 11.

Sermo continuus de cura dolorum pectoris. Cap. 3.

**N**on cures in principio nisi cum eo quod lenē est ex clysteribus & suppositorijs. Et maximi quidem erroris est in potu tribuere in frigidantia uehementia, nisi in factis ex cholera. Et <sup>a</sup> & non dentur in potu in frigidantia styptica: <sup>b</sup> Et cibi eorum sint sicut lentes cum acetositate, & similibus. Et scias quod dare in potu aquam frigidam, est inconueniens huic ægritudini, & omnibus apostematibus intrinsecis, minora ergo ipsam quantum potes. Quod si <sup>c</sup> & tussis fiat inobediens, permisce eam cum oxymelle, ut <sup>d</sup> & frangat fortitudinem aquæ: & ut minoret moram eius, & fixationem ipsius; imò ut faciat currere, & penetret in corpore, & adiunget cum incisione

a B. &amp; da

b B. aut de in cibo cum acetosimilibus.

c B. fittis.

d B. frangit malicia.

incisione oxymellis, & subtiliatione ipsius. Et scias, quod quando in pleuresi multiplicatur inflatio, & requirit infrigidationem, tunc non infrigidetur nisi cum eo in quo sunt absterfio, & humectatio, sicut aqua citruli, & aqua melonis Indi. aqua uero cucurbitę quamuis ab una parte confectur, quandoque tamen nocet & debilitat cum exprouocatione. <sup>q</sup> Ea uero a quibus est abstinentum, sunt sicut portulaca, & aqua endiuie, & omnia in quibus est infrigidatio, & inspissatio. Et oportet ut sit tua magnifica intentio ad hoc, ut sputum facile sit. Et ex eis quidem, quę multiplicat sputum, est dormire super latus infirmum: & quandoque est necessaria commotio parua: & ut in potu detur aqua, quę ad caliditatem declinans est, sorbendo <sup>f</sup> & continue, quoniam confert ei ualde. Et quandoque necessarium facit esse retentionem sputi constringentis anhelitum, ut lambendo sumat cochlearium de flore æris, & melle. Et quandoque facit esse necessarium uehementia doloris, ut in potu tribuatur faba una de assa foetida cum melle & aceto, & aqua <sup>q</sup> rosę. & illud quum est uehementia doloris uociferare facientis. Quumque ad ultimum peruenit inobedientia anhelitus coarctati, & oregmon; assumat de nitro assato cum summa trium digitorum, & de flore æris quantitatem unius fabę, & parum olei, & aquam tepidam, & mellis parum. Si autem non ualent, addatur eis <sup>h</sup> illud quod est superius uitis cum pipere & aceto, & sint omnia tepida: aut hyssopus, & sinapis & nasturtium, cum aqua <sup>h</sup> mellis tepida: & hoc est fortius illo: & sorbeat, quum sputum uitellum oui, ut remoueatur malitia eius. Et si indiges in pleureticis cibo fortiori, da pisces aladrada, & illud quum fracta est febris: & similiter panem cum zuccaro, & butyrum: quoniam adiuuat ad maturationem, & ad sputum; & pisces elixatos cum porris, & anetho, & sale: & stude ut alleuies partes uentris, ut non comprimant partes pectoris: & illud fit cum lenificatione naturę, & attractione fecis si retinetur, cum clysteribus lenibus, sicut aqua Kist hordei, cum pauca aqua <sup>h</sup> betę. Et oportet ut prohibeas inflationem. Et scias quod <sup>h</sup> fumus <sup>h</sup> fecis, & eius inflatio, nociui sunt ualde in hac ægritudine. Et ex eis, quę sollicitę sunt attendenda, est ut succurras cum maturatione ægritudinis ante, <sup>h</sup> & absq; necessitate saniei. <sup>h</sup> Si autem fiat sanies, oportet ut succurras cum mundificatione eius, antequam corrodat. Et scias quod necessaria est humectatio: <sup>h</sup> quare stude ut facile fiat sputum, & uelox. Quumque sputum incipit in ascensione, & pertransit quartum, conforta hanc decoctionem cum radice <sup>h</sup> lilij & capillo ueneris. Et quum materia est grossa, & uirtus est fortis, & non est in neruis nocumentum, non est malum tribuere in potu oxymel permixtum, ut incidat. Et si lenioris naturam cum eis, quę sunt sicut casia fistula, cum zuccaro, & tereniabin, & siracost, erit rectum. Et quandoque iuuatur etiam cum emplastris, & unguentis. Et primum, quod oportet administrari, est ceratum factum ex oleo uiol. & cera colata: deinde gradatim perueniatur ad adipem, & mucilagines, & puluerem molendini. Deinde gradatim ad illud quod est fortius, sicut emplastrum de chamemilla, & radicibus hybisci, & radicibus <sup>h</sup> lilij, & uiolis, & decoctione etiam malue horrulanę. Et si est necessarium quod est fortius, admini-

stra emplastrum factum ex caulibus elixatis, & feniculo elixato. Et iterum emplastrum factum ex absinthio & radice lilij cum aliquantulo mellis, & oleo nardino. Et scias quod si materia est multa, tunc emplastra, & epithemata frigida, nociua sunt: & si est pauca, non nocent. Et similiter si apostema iam resoluitur, & <sup>h</sup> descendit materia cum quantitate. Et quando accidit, ut euacuatio ex phlebotomia sit iuuatiua, conceditur etiam, ut fiat delinitio. Descriptio emplastri alterius boni. Recipe foliorum uiolarum & maluanisci amborum ana partem unam, radicis <sup>h</sup> lilij partes. ij, farine hordei, farine fabarum amborum ana partem. i. s. chamemillę, dragacanthi ana partes. ij. Et si materia est grossa, & indiget additione resolutionis, addatur in eo semen lini, & fiat <sup>h</sup> eius confectio ex <sup>h</sup> rob cum cera & oleo uiol. Et si est caliditas minor, ponatur loco olei uiolacei oleum de lilio, aut oleum narcissinũ. Et si caliditas est fortis ponantur loco additorum calidorum, quę descriptioni addidimus, folia nenupharis, & rosę, & cucurbitę. Descriptio unguenti boni. Recipe ceram, adipem anatis, & gallinę, & butyrum ouinum celypum humidam, fiat ex eis unguentum, quoniam est bonum ualde. Et ex emplastris, quę ad maturationem aggregant sedationem doloris, est emplastrum factum ex farina hordei, & meliloti & cortice papaueris. Et quandoque adiuuatur etiam in eis cum <sup>h</sup> emplastris humidis, & siccis. Et humida quidem sunt conuenientiora ei, qui trahit ad rubedinem: & sicca ei qui trahit ad phlegmatis proprietatem. Verum humida quum non iuuant, non nocent: & sicca si nocent, nocent magnifice. Et melius est, ut antecedit spongia infusa aqua calida: & fortior ea, est aqua maris, & aqua salsa: deinde pertransit illud si necessarium tibi est, & fac euaporationem cum uapore, aut cum oleo, & aqua calidis. Et fortius illo est illud, quod fit cum aceto, & herbo, & caulibus super lanam imbibitam oleo. Et ex siccis subtiliatiuis, est fursus: deinde grana milij: deinde sal. Et uaporatio quidem resoluit omnem dolorem altum, aut infimum, quum non est prohibitio ex repletionem, quam attrahat uaporatio. Phlebotomia uero plus confert doloribus <sup>h</sup> uicinentibus. Quumque emplastrum facis, aut uaporas, tunc stude ut retineas eius uaporem a facie ægri, ne eo excitentur <sup>h</sup> tristitia, & constrictio anhelitus. Et quandoque est ægritudo uehementis siccitatis, & confert uapor emplastri, & uaporationes humidorum temperatorum, quando percutit faciem, & peruenit in attractione aeris. Et quandoque adiuuantur cum electuariis, quibus utitur: & conuenientius eorum, calefactis est cera alba colata, abluta cum oleo uiolaceo, & proprie quando est dolor uehemens. Et quandoque reditur ad uentosas post mundificationem corporis cum phlebotomia, & alijs, & fiducia, quod ipsum iam sit mundificatum. Ex uentosis enim, quum ponuntur super locum dolorosum, apparet iuuamentum maximum, & quandoque sedatur dolor omnino. Et quandoque trahitur ad partes extrinsecas, & emplastrum de sinapi, si administratur in hoc loco, efficit operationem uentosarum in attrahendo. Quum ergo pertransit septimum, pręceperunt antiqui dari electuarium factum ex amygdalis, & granis <sup>h</sup> alcurat & melle, & butyro, & electuarium

p B. remanet.

q B. liquiritie.

r B. ex eis massa uel emplastrum cum

f B. fomentatio inibus.

t cruo.

e B. altis.

u B. angustia.



Et aquarium ex butyro, & uisco albotim. Et quando que administrabant confectiones magnas, sicut est athanasia: & est uia bona qua incedere possunt qui artem uerificauerunt, confidentes in seipsis cum meditatione inuestigatrice, ut succurrant, si hoc regimen dederint, ut possit aeger tolerare illud: quare cum ea consequuntur finem mundificationis sufficienter. Noui autem timorosi, non confidentes in seipsis, in hoc timent mel, & ponunt loco eius zucarum. Et antiqui etiam innuebant utendum esse medicinis fortis mundificationis, preparatis cum melle, scilicet pilulis, quæ tenentur in ore sub lingua. Et innuebant in hac hora utendum esse medicinis, & emplastris, quæ nominantur habentes odorem sacris cum sampso, & emplastro ysaedebi. Et ad summum ille, qui procedit hac uia, quæ est antiquorum, oportet ut incedat ea cum cautela, & obseruatione, & timore, quæ rumpat apostemata, & excitet calorem plurimum. Deinde attinet ei, ut confidat post illud de iuamento festino. Si autem agritudo remanet usque ad quartumdecimum diem, non est excusatio a uictis, & subtiliatione regiminis tunc. Et quum uigiliæ sunt in eis uehementes, tunc necessarius est syrupus de papauere. Et quando sit anhelitus in eis frequens, tunc non succurritur illi nocumeto, nisi cum humectatione cum eis, quæ sunt sicut mucillago psyllij, sorbendo ex ea aliquid post aliquid, & sicut iuleb. Quandoque autem confert embrochatio lateris cum aqua tepida, ut allevietur dolor, & minoretur frequentia anhelitus: quoniam est nociua secundum quod iam sciisti. Et post declinationem manifestam administra balneum, & aliena infrigidationem<sup>a</sup> nisi in eis, quæ sunt de genere cholerae rubrae. Et similiter aliena regimen ingrossatiuum, & administra subtiliatium, & decoquantur in aquis, & syrups<sup>b</sup> prædictis<sup>c</sup> caules<sup>d</sup> & calamentum in fine eius, & lambant semen<sup>e</sup> calcurat<sup>f</sup> cum melle. Quod si apostema fiat inobediens, & uadat uersus collectionem, regantur cum regimine, quod dicitur in capitulo illius proprie. Et oportet ut caueantur in conualescentibus pleureticorum, falsa, & acuta, & saturitas, & repletio saturitatis facientis nauseam<sup>g</sup> & uentositas<sup>h</sup> & fumus, & uox alta, & saniofitas, & coitus: nam si reciduant, moriuntur. hoc dicimus, si pluresis est calida pura. Si autem non est ita, imò non est pura, & non est uehementis caliditatis: tunc in te est ut frices, & emplastrum facias cum eis, quæ sunt sicut fenugrecum, & pix, & ut uentosas apponas. Et emplastrum ualens ad illud. R. cineres radicis caulium, qui conficiantur cum adipe, & fiat cum eo emplastrum. Et in cura quidem phlegmatici, incipiatur à clysteribus acutis, & solutione uentris, Et non fiat phlebotomia, & administrentur resolutiua, quæ sint ex emplastris, & uaporationibus prædictis in quibus est uirtus. Et cibetur beta, & aqua caulium, & aqua ciceris, & oleo de oliuis, aut oleo de amygdalis dulcibus, & amaris, & administrentur emplastra, & uaporationes calidæ prædictæ. Et detur in potu decoctio Ioseph uigilatoris, quam in potu damus cum oleo de kerua. In melancholico uero & incipiat<sup>i</sup> à sorbitionibus factis ex tritico fracto, cum melle, & oleo amygdalino dulci, & electuarijs lenificantibus calidis: & sorbeantur olea lenificantia, sicut oleum amygdalinum dulce: Et sorbitiones factæ ex fabis, & pauco fenugreco, & lac mulctum, & proprie asininum: quoniam ipsum est in uatuum eis. Et ex eis quæ conferunt in eo, est, ut sumatur costi pondus. 3. j. & detur in potu in haqua decoctionis anethi: & oleum balsami, aut syrupus mellis: & hoc etiā confert tussi mala. Aqua uero congregata in pulmone, cura est leuior eis, quæ dicemus in cura empyicorum. & quandoque indiget perforatione.

## De cura peripneumoniae.

## Cap. 4.

**I**N cura peripneumoniae curritur cursu pleurelis, nisi quia oportet, ut emplastra ipsius sint fortiora, & ut ponantur in eis, quæ sunt profundantia. Et oportet ut sit sollicitudo ad mundificandum cum sputo magis uehemens, & sit in ea loco iacendi super partem spuendi, resupinatio decliuis uersus illam partem. Quumque natura in ipsa fuerit restricta, oportet ut in potu sumant omni die semel de hoc syrupo. R. casie fistulae & passularum enucleatarum amborum an. sextaria. iij. & proiciatur super ea. iij. sacraia aqua, quæ decoquatur usque ad medietatem, quæ sumatur, & super ipsam proiciatur sacraia aqua solatri. Et hoc est illud, quod in potu forti datur; & debili medietas eius. Et si natura lenitatem habuerit & debilitatem, detur in potu rob myrti, & cydonia dulcia assata, & granata dulcia. Et illius, quæ ex genere salmefir, & cholerae rubrae cura est, sicut narrauimus, difficilis. Nam si aliquid confert, est extinctio ultima cum succis uehementis frigiditatis, sicut olerum, & herbarum, & fructuum. Et dentur infrigidantia lenificantia, sicut succus endiuia, & similia illi. Quod si euacuetur cholera cum eis, quæ sunt sicut siracost, & tamarindi, & tereniabin, & similia illis, est bonum: & similiter quandoque est necessarium in ipsa facere phlebotomiam, si fuerit illic repletio.

## A N N O T.

Ad peripneumoniae curationem eadem ferè faciunt, atque obseruanda sunt, quæ in pleuritide. quare pete loca superius adducta.

## De empyemate.

## Cap. 5.

**Q**VANDO apparêt in apostematibus pleurelis & peripneumoniae, signa collectionis prædicta, & ascendunt; tunc necessarium est ut iuuamentum fiat ad maturandum, post mundificationem corporis, quod fit cum emplastris, & uaporationibus: sicut illud quod fit ex farina hordei, & uino salimbat, & uino albo, & dulci, & ficibus humidis, & ficibus siccis: & fortius illo, est illud cum quo ponuntur sterces columbinum, & nitrum: & est conueniens in fine, etiam apud eruptionem. Et oportet ut dormiat ante horam eruptionis super latus infirmum: adiuuat enim ad spuendum, & ad rumpendum. Si autem caliditas fuerit plurima, detur in potu aqua mellis in aqua hordei, aut aqua mellis subtilis sola. Et si caliditas est non fortis, & uirtus est fortis, oportet ut in potu tribuatur decoctio hyssopi, in qua cum hyssopo decocta sunt hashq, & pralsium, & ficus, & mel. Et in potu sumat aquam hordei decoctam.

y B. alfedabi.

a † B. uehementem.

a B. potionibus  
b B. porri.  
c B. alchurais.d † B. & sol.  
e B. uentus.  
f B. insufflatio.

† sicla.

g B. cibetur.

h B. col.  
i B. aut  
samui,  
pi de u.a B. fuer  
lenitate  
taure.

b B. alus

a B. glut

b B. da

c B. iacea

Et cum radicibus lilij. Et quandoque indiges  
eis, quæ sunt sicut mithridatū, & theriaca ad ma-  
turandum. Et conuenientiores horæ ad potandū  
ipsa, sunt post maturationem integram, ut erum-  
patur secundum conseruationem innati. Et dacty-  
li quidem sunt ultimi in hac hora, & post ipsam.  
Et syrupus de prasio, ē ultimus. Trochiscus ma-  
turatiuus. & semen altheæ, & citruli, & malux,  
melonis, & cucurbitæ, & succum liquiritiæ, & flo-  
rē meliloti, & uioles, & dragacanthi: fiāt troch. 10  
B. Et multoties quidem fiunt trochisci cū mucil-  
lagine feminis lini, & dantur in potu cum aqua fi-  
cium. Eorum autem cibi in ascensione, sint panis  
infusus aqua, aut cum aqua, & melle, & oua sor-  
bilia, & quæ sunt illis similia. Et ea quibus utun-  
tur in secunda mensa, sint genera pini maioris, &  
minoris, & amygdalæ dulces, & sorbitiones subti-  
les, factæ ex farina hordei, & ciceris, & fabarum  
cum oleo amygdalino, & zuccaro cum melle.  
Quumque pertransit hora eruptionis, & comple-  
tur maturatio, oportet ut iuuamentum fiat ad e-  
rumpendum: nam dimissio ipsius, efficit ægrum  
prauum, & male proprietatis. & suffumigentur  
guttura ipsorum cum storace, & calamita. Et de-  
tur in potu syrupus hyssopi fortis, quem diximus.  
Et apponantur fortiora emplastra, quæ diximus.  
& dare in potu mithridatum, & theriacā in hac  
hora, est iuuamentum, si non fuerit febris, neque  
debilitas, neque extenuatio. & in cibo dentur  
pisces saliti. & sumat in ore suo, quum uadit dor-  
mitum, pilulas factas ex hiera, & pulpa coloquin-  
tidæ. & pilulæ etiam cochie in potu sumantur  
in hora dormiendi. & suffumigent guttura eo-  
rum cum storace, & calamita. & quandoque cō-  
fert ei mouere sedem super quam sedet, homine  
tenente eum per spatulas. & confert ei sumere in  
potu sinapim cum aqua mellis, & potare assam  
foetidam in lacte, & confert ei iacere super latus  
sanum quando uult eruptionem, & præcipitur ut  
uomitum fiat post cenam in huiusmodi horis. ue-  
rum illud est timorofum: quandoque enim facit  
possidere eruptionem magnam uice una, & quan-  
doque præfocat. Quum autem non erumpitur,  
necessarium est ut cauterizetur, deinde considere  
tur: nam si exiuerit sanies alba, munda, spes habē-  
da est: & si non, non est spes habenda. Quumque  
erumpit sanies, & currit, & existimas quod pauca  
sit & æqualis, ita quod possibile sit ut mundifice-  
tur cum sputo usque ad .xl. dies; tunc oportet ut  
administrentur post eam abstersiua, lauatiua, mū-  
dificatiua, dando ea in potu, quum incipit expui  
illud, quod erumpit. Et illa sunt, sicut decoctio  
hyssopi cum radice lilij celestis cum sy-  
rupo de melle, & caules, & sorbitiones prædictæ,  
factæ ex farina ciceris & similibus, quæ sunt ex  
medicinis: & ponatur in eis etiam farina herbi:  
& confert etiam electuarium de squilla, & ele-  
ctuariū de herbo. Medicinæ uerò singulares, quæ  
sunt matres huiusmodi rei, sunt sicut farina her-  
bi, & fauic lilij, & radix eius, & aristolo. utraque,  
& piper tria, & sinapis, & nasturtium, & usque  
ad opopanax etiam, & costus, & cassia lignea,  
& spica. Et quandoque est necesse, ut admiscea-  
tur eis aliquid ex narcoticis cum mensura. Et ex  
istis medicinis est scordion: ipsum nanque est  
uehementis iuuamenti in hoc capitulo. Et iste me-

dicinæ sunt matres medicinarum in hac hora, iu-  
uantium, ex quibus fiunt potiones, & emplastra  
& embrochæ cum spongijs, & olea. Et quan-  
doque fit oleum, ad quod uirtutes earum permu-  
tantur, sicut oleum de lilio, & narciscinum, &  
chamæmillinum, & de alcanna, & nardinum: &  
sicut oleum laurinum, & proprie quum adest  
declinatio. Et quandoque ponitur quod est  
sicut oleum uiolaceum, secundum dispositio-  
nem, & horam. Et quandoque ponuntur in huius-  
modi oleis, ea, quæ sunt sicut gumma pini, & a-  
deps, & galbanū, & flos squināthi, & hyssopus hu-  
mida, & fœnugræcum, & folia lauri, & bdellium,  
& similia illis. Et quum febris est fortis, nō super-  
fluas in calefaciendo; quoniam debilitatur uirtus  
propter malitiā complexionis, & deficit à spuen-  
do. Et oportet, ut succurratur ad regimen ex-  
tractionis saniei, post eruptionem ad pectus, in  
diebus, in quibus imaginatur æger alleviationē.  
Quum autem existimaueris in pleuresi materiam  
plurimam, & non mundificatur in .xl. diebus, neq;  
in paucioribus, imò facit cadere in phthisim; tūc  
necessarium est cauterium fieri cū cauterio mi-  
nuto, quo perforetur pectus ut exsicceetur mate-  
ria, & trahatur paulatim, & abluatur cum aqua  
mellis, & adiuuetur ad extractionem eius ad ex-  
teriora. Quumque mundificata fuerit, perueni ad  
consolidandum. Et oportet, ut cognoscas partē  
in qua est pus, ex modis prædictis de uoce saniei,  
& sonitu eius, & hoc quod induitur pectus  
cum filo tincto luto rubeo: & consideretur  
quis locus exsicceetur uelocius; quoniam ipse est  
locus saniei. signum ergo super ipsum fiat, &  
cauterizetur, & perforetur illic. Nam quando  
que non cauterizatur, imò perforatur latus cum  
phlebotomo, & ponitur præparatio taliter, quod  
cum ea egreditur sanies, de qua accipiat omni  
die parum, absq; extractione plurima subito. Et  
in huiusmodi quidem hora necessaria est conser-  
uatio uirtutis, cum carne, & cibo temperato: &  
non consideres febrem; quoniam ipsa non sana-  
tur, dum sanies perseuerat remanens. quum aut  
expuitur, eradicatur. Et quum confortatur æger  
ad expuendum saniem, aut ad illud quo curatur  
ex cauterio, remouetur febris proculdubio. Et  
multoties accidit, ut apostema erumpatur. ante  
maturationem: et est illud, quod erumpit ab eo,  
sanguis: quare necessaria est tunc phlebotomia, &  
administratio emplastrorum, & expellentium, &  
communicantium. Emplastrum eis conueniens,  
caules, & aqua mellis super descriptionē Aaron  
ponatur. Et emplastrū huiusmodi. Recipe piper,  
capillum ueneris, hyssopum siccatū, urticam,  
aristolochiam rotundam: fiat ex eis emplastrum  
cum melle.

## ANNOT.

Vbi ob pleuritidem uel pulmoniam facta iam est sup-  
puratio, nulla mora sit oportet; sed statim dirumpendus  
est tumor. Quo id fiat ingenio, copiose author docet.  
Tu tamen pete ex Gal. 7. de comp. med. per loc. Hipp. 2.  
ex 3. de morbis. Paulum lib. 3. Quod si dirumpi ne-  
queant, tunc, quod author consult, adustionem acce-  
dendum est: quæ ut fieri debeat, docet Paulus lib. 6.  
At quid ista iam suppurata parte sperandum sit, pete  
ex Hippoc. 7. aphor.

B. oleis.

p. B. panno.

q. B. aut.

Cap. 5.

Cap. 32.

Cap. 44.

Aphor. 4.



## De cura ulcerum pectoris, &amp; cura phthisis. Cap. 6.

a B. Alia litera. tussis.

b B. leui.

c B. quiesce, de inde reitara. Alia litera. moderata deinde gradatim procede cum fortiori medicina. d B. diacude. e B. ex

f B. statio. g B. statio re- sta.

**Q**UUM ulcus quidē est in canna pulmonis, tunc medicamen ad ipsum uelociter uadit: & oportet ut faciat dormire ægrum super collum suum, & teneat medicamen in ore suo, & deglutiat saluam eius paulatim, ita quod non mittat plurimum subito, & excitet tussim: & oportet, ut ipse mollificet lacertum gutturis sui, ita, ut descēdat ad guttur ipsius absq; excitatione <sup>a</sup> sōda. Et medicine sunt glutinatie, & exsiccatiue, quas dicemus etiā in phthisi. Ulcera uerō, quæ sunt in pectore, & pulmone, quæ diximus, indigēt ut iniiciantur in eis medicine lauatiue, absterfuiue; & præcipitur ægro ut iaceat super latus infirmum, & tussiat, & commoueatur <sup>b</sup> aliquo motu. Et quandoque egreditur pus ex eis, post missionē aquæ mellis in ulcere, cum instrumento attrahente pus. Quumq; mundificatur sanies, & speramus, quod non remansit ex ea aliquid; tunc administrentur medicine consolidatiue: & non est in mundificatiuis, absterfuiuis, in huiusmodi, aliquid sicut mel. Ipsum enim est mundificatiuū, & cibus dilectus à natura; & non nocet ulceribus. Vlcere autem pulmonis regimen est duæ res: quarum una est cura uera; & altera est blandiens. Cura quidem uera non est possibilis, nisi quando ægritudo est susceptibilis curæ, & nos iam narrauimus eam: Et illud est cum mundificatione ulceris, & exsiccatione ipsius, & expulsionē materiæ ab eo, & prohibitione catarrhi, & adiutorio ipsius ad consolidandum. Et iam præterijt illud in regimine prohibitionis catarrhi: & est radix tibi in hac cura. Et summa eius est mundificatio corporis, & attractio materiæ à capite ad inferiora, & confortatio capitis, ut non multiplicentur superfluitates in ipso, & prohibitio eius quod effunditur ex capite ad pulmonem: & attractio illius ad aliam partem. Et oportet ut sit mundificatio cum phlebotomia, & medicine extrahentibus superfluitates diuersas, sicut pilulis cochijs; & proprie cum bdellio, & gummi additis in eis. Et fortasse necessaria sunt ea, quæ educunt humores melancholicos, sicut epithymum & similia. Et quandoq; indiges iterationibus in euacuatione, ut minorentur superfluitates in ipso. Euacua ergo cum phlebotomia, & medicina: deinde <sup>c</sup> cum subtiliatione: & proprie in corporibus fortibus. Et ex rebus iuuantibus in expellendo nocumentum catarrhi est <sup>d</sup> diacore: & proprie illud quod est ex papauere, <sup>e</sup> & cum <sup>e</sup> eis quæ dicemus in antidotario, & reliqua. Et ex eis, quæ iuuāt ad hoc, ut natura suscipiat regimen, est ut fiat permutatio ad regiones, in quibus est aer exsiccans, & curetur, & detur in potu lac in eis. Et oportet, ut sit <sup>f</sup> præparatio eius secundum plurimum <sup>g</sup> ea, quæ est præparati habens collum tensum ad anteriora & ad superiora, ut æquetur casus partium pulmonis adinuicem, & non remoueantur partes ulceris à coopertura, & positione naturali. Et oportet, ut non frequentetur in ipso sedatio tussis, cū prohibitionē sputi: nam in ipso est timor magnus, quamuis meditari faciat leuitatem. Blandientia uerō sunt regimen in indurando ea, & exsiccando ea ita, ut non fiat concauitas in eis, neq; dilatentur, licet in eo non sperentur incarnatio,

& consolidatio: & in hoc est spes in <sup>h</sup> tempore patientis ea, quamuis uita eius sit non dilecta, & lædatur quolibet errore. Et ista quidem exsiccatiua constringunt pulmonem, & exsiccant eum, & claudunt ulcus, quamuis non consolident ipsum: Et si hac uia processerit, non oportebit, ut administretur lac omnino. Et mel est uehiculum medicine phthisis, & ipsum non nocet ulceribus. Vlcere autem mundificatio fit cum medicine prædictis mundificantibus: & cum decoctione hyssopi prædicta ad phthisim in antidotario. Et fortius illo est electuarium de <sup>i</sup> herbo cum granis cotti dictum in antidotario. Et fortius illo est electuarium de squilla cum lacte asinino. Et quādoque est necessarium ut aggregentur in eis uiscositatem facientia, glutinatiua. Et quandoque adiuuatur cum narcoticis, ut prohibeatur tussis, & adiuuant medicinam in operatione sua; & tūc necessarium est regimen uiuificabile: Et iam diximus tibi hæc mundificantia in capitulorum principio. Et diximus etiā ea in capitulo empyematis. Et usitata ex eis sunt sorbitiones factæ ex herbo. Et sorbitiones, in quibus ponitur porrum de Sceni, factæ ex farina ciceris, & <sup>i</sup> alcan-daros: & Et hoc ipsum, porrum elixatum & aqua mellis in quibus coquuntur mundificatiua incarnatiua: & omnia illa iam præterierunt tibi. Et confectioes exsiccatiue, sicut diacyminum, & athanasia, & electuarium de semine lini. Verum mithridatum, & tyriaca, quum administrantur in quibusdam horis, & proprie in principio, & ubi non est <sup>k</sup> debilitas <sup>j</sup> uehemens, sunt iuuatiua: & ubi non est febris iam perueniens ad ultimum in arefactione. Et lutum quidem sigillatum est res magis iuuatiua in omni hora, & lutum armenum. Et similiter omnia, quæ diximus ex emplastris & uaporationibus, & unguentis mundificatiuis. Quumque putrescunt ulcera in pectore, & in pulmone, confert facere, ut æger lambat cochleariū paruum de kitran in mane solo, aut cum melle: aut cum aliquantulo galbani liquefacto cum melle. Si autem illic fuerit caliditas, & timentur mundificantia calida, & non conferunt frigida; tunc sumantur pulmo uulpis, & semen fœniculi, & succus liquiritiæ mundificatus, & succus capilli ueneris, aggregentur cum aqua zuccari ingrossata, quoniam est ultimum. Et quandoque administrantur in hac ægritudine genera suffumigationum, & exsiccantium, & mundificantium, quibus fit suffumigatio cum traiectorio. Et ex eis sunt illa, quæ recipiunt arsenicum, & piper: fiant ex eis similitudines auellanæ cum albumine oui. Et ex eis est illa, quæ recipit foliorum oliuæ dulcis, & stercoreis uacarum <sup>l</sup> impinguatarum & adipis renum hirci, & arsenici, & stercoreis leporis partes æquales. Et ex eis est illa, quæ <sup>m</sup> cortices nabac, & arsenicū, & adipē renū hirci. Et ex illis est, quæ recipit arsenicū, & butyrū de ouibus. Et ex illis est illa quæ <sup>n</sup> arsenici, & aristol. & corticis radices capparis partes æquales: aggregentur cum melle & butyro. Et etiam pinæ in qua est fæx alkitrā, & etiam arsenicum, scilicet citrinum cum sisamino oleo. Et quoties calescit complexio eius superflue, curetur cum trochiscis de camphora aliquibus diebus: & redeatur post eos ad exsiccandum. Cibi aut sint ex <sup>o</sup> perdicibus decoctis cum semina-

h B. pro a-tione.

† eruo.

i B. alcā.

k B. ente.

l B. mont.

m B. aidu.

nibus, & speciebus. Et non prohibeatur uinum album purum in principio sui, & olfaciat semper odorifera, & adhaereat<sup>1</sup> somno & requie, & quieti, & dimittat iram, & rixam. & non perueniat ad ipsum illud quod contristat. Et ex eis, quæ ego multoties sum expertus in corporibus diuersis, & regionibus diuersis, est ut utatur patiens zucca. ros. recenti sui anni omni die, quantum potest, quamuis multum sit, ita etiam ut cum pane. deinde attendatur esse eius: tunc si constringatur anhelitus eius propter exsiccationem rosarum, datur in potu syrupus de hyssopo secundum quantitatem necessitatis: Et si inflammatur febris, datur in potu trochisci de camphora. & non intermittatur hæc cura in ipso, quoniam sanat. Et si non timerem dici mendax, narrarem in hac intentione mirabilia, & referrem summam, qua usa est mulier phthisica. Peruenit res eius ad hoc, ut ægritudo cum ea prolongaretur adeo, donec perueniret ad mortem: & uocaretur ad ipsam, qui præpararet ea, quæ morti sunt necessaria. Tunc quidam frater eius surrexit ad eam, curauit eam hac cura tempore longo, & reuixit & sanata est, & impinguata est: & non est mihi possibile, ut dicam summam eius, quod comedit de zuccaro rosaceo. Et quæque egent siccitas & arefactio administratione lactis & aldoch, & in hoc est cibatio, & æquatio, & humectatio humoris corrupti, & conglutinationis ulceris cum caseitate, & mundificatio cum abstersione aquæ lactis, uirus & saniei. Imò multoties sanat hoc regimen ulcera pulmonis, quum non intenditur in regimine eorum, ut indurentur. Et de lactibus magis conueniens est lac mulieris suctum ex mammilla. Deinde lac asinarum & lac caprinum propriè propter stipticitatē, quæ est in lacte caprino. Et lac equinum etiam est ex eis, quæ mundificant, & faciunt sputum facile: uerum non est ei conglutinationis, secundum quod existimo. In lacte autē ouino & uaccino, est grossitudo: & si posset sugi ex ubere, esset magis conueniens. Et oportet ut animalia, ex quibus mulgetur, pascant plantas, quarum operatio est necessaria ad incarnationem quidem, sicut uirga pastoris, & haufigi, & pæcometre. i. pirus & quæ sunt illis similia. & mundificantia facientia spuerē, sicut alhasce, & alandacocha, & nidus apīs: imò sicut lacticinium. Et ille, qui utitur potu lactis, oportet ut obseruet reliquum regimen: nam si errauerit in aliquo, fortasse reducet super eum malitiam. Quidam autem medicorum, qui medicinā comprehenderunt, iam narrauerunt sufficientiā dandi lac in potu. Et dixerunt illud cuius intentio est cum proposito nostro, scilicet quoniam oportet ut ex asinabus eligantur illæ, quæ à partu elongatæ sunt. iij. mensibus, aut quinque mensibus, & uadāt ad uas, in quo lac mulgetur, & abluatur cum aqua. et si lac fuerit multum in eo ante, lauatur cum aqua calida, & fundatur in ea aqua calida, & dimittatur donec dissoluatur aliquid, si fuerit in eo, in aqua: deinde abluatur cum aqua calida, & frigida: deinde ponatur uas in quo mulgetur lac in aqua calida, & mulgeatur in eo medietas sacraiatī, & est quantitas eius, quod in potu datur in die primo, si ægritudo fuerit salua: & si nō, tunc plus illo dabis secundum quod putaueris, & existimaueris: & sumat in potu in secundo die du-

plum illius, multum in illa mulsiōe. Et si natura iam fuerit restricta in die prima, ponatur in eo, quod bibitur in die secundo, aliquid zuccari: & fac in tertio, sicut fecisti in die primo. quod si natura non lenificatur in secundo, & propriè quum non lenificatur usque ad tertium, tunc in potu da duo sacraiatī lactis cum duobus danic salis Indi, & de amylo pondus. 3. s. usque ad 3. j. s. & non cesses dare in potu omni die pondus medietatis sacraiatī. Quod si peruenierit sextus, & non respondet natura; accipe ex lacte tres sacraiatī, & cū eis commisce zuccarum, & salem, & oleum amygdalinum, & polypodium. Si autem respondet ultra tres scellas, tunc non admisceas post illud ex lacte aliquid, aut minue ex lacte. Et omnino oportet: ut non addat natura in die & nocte super tres: neque minuat ex duabus. tunc si iuuatur cū hoc, da ei in potu tribus hebdomadis. Et iam dixerunt quidam comprehendentes, quod melius lac in potu sumendum est.

Illud est, quod est animalis pascentis loca in quibus sunt herbe subtiliaturæ, mundificaturæ cum stipticitate, & exsiccatione sicut absinthium, & allia, & sceha, & abrotanum, & polium, & rubus. In lacte autem caprino rectius est, ut misceatur, quum recenter multum est, aliquid aquæ, & igniatur lapides & projiciantur super ipsum multoties, donec coquatur & auferatur eius aquositas: Et hæc est melior decoctio, quàm decoctio super ignem. Et attende etiam lenificationem naturæ, nisi sit diaria (tunc, enim, oportet, ut ponas in eo hypoquistidos) aut tussis plurima; quare tunc oportet ut ponas in eo dragacanthi pondus. 3. j. Et si fuerit stomachus debilis, ponantur in eo cuminum & carui. Et lac quidem coctum cum digerit ipsum phthisicus, est ei cibus sufficiens: & quando post ipsum febricit phthisicus, tunc oportet ut abscindatur. Aldoch autem est necessarium, quum uehementia est febris, & quum est solutio uentris, & est eis iuuatium ualde. Et melius est, si dimittatur lac acetosum nocte una post acceptionē butyri totius, in loco temperato: deinde moueatur in mane uehementer, donec adinuicem uehementer misceantur: deinde sumantur trochisci de farina tritici, quæ sit similia boni panis, adeo perforati, donec sint illi, qui nominantur berēgen; perfice: & projiciantur super pondus. 3. x. ex eis pondus. xxx. 3. de aldoch, & accipiatur: Et in die secundo adde de aldoch decimam sui, & minue de pane pondus 3. j. fac illud assidue donec remaneat solum lac acetosum: deinde conuere, quum non indiget aldoch, & apparet sanitas, & declinat ægritudo. Non ergo cesses minuere ex aldoch, & addere in trochiscis, donec abscindatur lac. Quod si aliqui eorum habeant diarrœam, projicere ferrum ignitū in aldoch multoties, non est malum: & redi hic ad illud quod dicitur in antidotario. Cibi autem ipsorum sint ea, quæ glutinationem faciunt, sicut panis de simila, & tri, & quæ sunt de milijs: Et rizi etiam mundificat: & facit nasci carnem. & kisch hordei bene decocta est glutinatura, mundificatura: & est conueniens apud uehementiam febris, & propriè cum cancris, quorum extrema sunt ablata, quorum ablutio est iterata cum aqua, & cinere, & propriè cū oletibus frigidis, & lentis

r B. amyli vsq; ad 3. j. s. & non cesses dare in potu qualibet die.

f B. est lac asinae, & aliorum, & ut sit in uase ex ligno. Et melius istis lactibus.

t B. melioris digestionis quàm decoctio.

u B. tarachiz.

† lac acidum febris.

x B. in bezara-de uel berazade

† itria.





à passione. Et cor quidem nutritur cum uirtutibus suis naturalibus, cum dilatatione; quare attrahitur sanguis ad interiora eius, sicut attrahitur aer. Et cor quidem positum est in medio & medijs pectoris, quoniam est temperatior locus. Et declinat magis parum ad sinistrum, ut elongetur ab hepate, & habeat hepar locum amplum. Splen uerò descendens est ab eo cum elongatione; & in descensione eius est iuuamentum, quod ego dicam. Et ut cor amplificet locum hepatis melius est, quam amplificet ipsum splenem: quoniam hepar est sublimius. Et ex eis, quæ intenduntur in declinatione cordis ab hepate, est ut non aggregetur calor totus in parte una, & ut temperetur in latus sinistrum; quum splen ipse sit non calidus ualde: & ut ipsum minus comprimat uenam concuam uenientem ad ipsum, præparando ei quendam locum. Et si aliqua animalia sunt magni cordis, & sunt cum hoc pauida, & timida, sicut lepores & cerui; tunc causa in eo est, quoniam calor eorum est paruus, & exsiccat ex eo res pluri-  
ma; quare non calefacit integrè. Et illa, quæ sunt parui cordis, & cum hoc sunt audacia, ideo sunt, quoniam caliditas in ipso est plurima, & coarctatur, & fit uehemens. Verum illa, quæ sunt plurimum audacia, sunt ea, quæ sunt magni cordis. Et cor quidem non tolerat nocumentum dolorum, neque apostema: & propter hoc non decollatur animal, in cuius corde inuenitur ex nocumentis illud, quod inuenitur in reliquis membris. Et quandoque inuenitur in quibusdam animalibus magni corporis os \* & magnum & propriè in bobus: & hoc os est declinatum ad cartilagineum. & illud quod est plus: & maius cum additione & duritie, est illud quod inuenitur in corde elephantis. Et iam repertum est cor cuiusdam simij habens duo capita: Et ex uirtute uitæ cordis est, quoniam quando aufertur ab animali, inuenitur pulsari usque ad horam. Iam autem errauit, qui existimauit, quod cor sit lacertus; quamuis sit similium rerum in eo: Verum motus eius non est uoluntarius.

## ANNOT.

Habes de cordis anatome historiam ex Gal. 6. de usu part. ex quo author mutuatur. Quod ad hunc locum pertinet. Vnum Auic. scribit, quum ait, & Et in ipso sunt tres uentres & c. quod ferè Arist. 3. de part. animal. nempe tres esse cordis uentriculos. Contra hanc tamen sententiam disputat Gal. 6. de usu part. Verè autem non tres cordi uentriculi insunt, quamuis tres sinus: quum, quem medium facit Arist. pars sit dextræ ad leuam inclinans. sola ergo nuncupatione differunt philosophus & Gal. Aliud notat ijs uerbis & Et si aliqua animalia sunt & c. quod Arist. 3. de part. anim. animalia, quibus magnus inest cor, esse timidiora: cuius rationem reddit, quoniam ijs parua innati caloris copia inest. è conuerso uerò de paruo corde. At contra obijcere quis possit, quum dilatio & magnitudo, caloris magnitudinem indicet: calidum nempe dilatare est: et quo pacto ex uenarum latitudine, iecinoris & totius ferè corporis calidi nota sumuntur; ita & de corde esset existimandum. Verum ita fortasse res se habet. Si hominem homini conferas, cui maius cor inest, huic etiam maiorem caliditatem inesse: cui minus, minorem accidit. At si animalia inter se comparantur: quibus cor maius, ijs & caliditas minus coacta est, & timidiora sunt, quam, quibus est minus: quod for-

tasse author, & antea Arist. uoluit. Subiungit postremo loco author, errasse eos, qui cor musculum esse arbitrantur. & si enim musculo similis est, motu tamen uoluntario non mouetur: quod indicium est, ipsum non esse musculum. Sanè quod cor musculus sit, author fuisse Hipp. uidetur lib. de corde, nempe cordis rubicunda est caro, & fibris contexta, qualis musculorum est. At impugnat hoc Gal. 6. de usu part. & 7. de anatom. ad ministr. ea præsertim ratione, quod & si cor fibras habet; non eas tamen musculis alijs similes, quibus certè uniformes insunt, uel longæ omnes, uel transuersæ. at cordi & longæ & obliquæ & transuersæ simul fibræ insunt. Addit etiam alia Gal. At auctoris nostri ratio paulo ualidior uidetur, quum propterea non esse musculum ait, quia uoluntario motu non mouetur. Cæterum, quum hæc quoque ratio ex Gal. placitis maximè fortasse probet, respondere tamen pro Hipp. quis posset Arist. sententiâ sequendo, cordis certè motum naturalem esse; principium tamè esse ipsum cor & uoluntaria omnis, & non uoluntaria motionis; de qua re & ab Auer. in lib. Coll. & nobis alibi dictum est.

## De agitudinibus cordis.

## Cap. 2.

Quandoque accidunt cordi in sua proprietate species agitudinum omnes, sicut specis malitiarum complexionum, quæ quandoque sunt materiales: & quandoque sunt puræ. Et materiales quandoque sunt in uenis eius: & quandoque sunt in eo, quod est inter panniculum eius & corpus ipsius, & propriè humiditas. Multoties enim inueniuntur in eis locis humiditates. Et scitum est, quod quando multiplicantur, coarctant cor à dilatatione; quare interficiunt. Et quandoque accidunt ei apostemata, & oppilatio; & quandoque accidit ei aliquod de agitudinibus situs etià sicut aliquid, quod accidit ei de coarctatione in ipso. & humiditate compressiua, prohibente ipsum à dilatatione; quare interficit. Et solutio singularis, quæ accidit aut in ipso, aut in panniculo eius. Quunque confirmatur in corde malitia complexionis, non recipit curam. Et quum non est confirmata, non est facilis susceptibilis curæ. Et apostema quidem calidum est interficiens statim. Et frigidum est ex eis, quæ sunt difficilia. Et raro eueniunt durities, & molities in corde: sed plurimum illius est in panniculo cordis. quod si contingat, ut in ipso eueniat; tunc ipsum non interficit in momento interfectionis apostematis calidi; ueruntamen cum hoc est interficiens. Et quandoque prolongatur durum, quod accidit in panniculo, ex humore grosso: & non durum ex humore aquoso & distillando spatium, sicut dispositio in apostemate, quod fuit in panniculo cordis simij, quod narrauit Gale. uixerat ille simius & læsus. sed postquam anatomizatus est, post mortem suam, cognitum est quid passus est in uita sua. Fuerat enim ei debilitas, & extenuatio. Quumque cor ipsum non toleret ut apostemetur; quomodo, ergo tolerabit, ut collectio, & saniositas in ipso fiant? & quum illic acciderint ulcera tolerabilia bothoralia, tunc ipsa interficiunt post fluxum sanguinis nigri ex naribus, secundum quod dicitur. Et quandoque accidit in uenis cordis oppilatio nocens operationibus cordis. Cor autem longinquius est ab hoc ut toleret solutionem singularis, quam apostema. Et quando-

Cap. 2.

a. f. B. uentribus eius ex

b. B. elongant, &amp; raro euenit apostema durum &amp; molle.

c. B. aut d. B. Autem litera. uelicare sanitate

e. B. aliquibus diebus.



do accidit corpori ipsius, & penetrat usque ad uē-  
tres, interficit statim: & si non est penetrans, tūc  
fortasse postponitur eius interfectio usque ad diē  
secundum. Et quandoque accidunt cordi ægri-  
tudines propter communitatem panniculi sui, &  
communitatem cerebri, & lateris, & pulmonis, &  
hepatis, & intestinorum, & reliquorum uiscerum  
& proprie stomachi. Et quandoque est propter  
communitatem aliorum membrorum, & corpo-  
ris communiter, sicut est in febribus: ita ut uerifi-

f B. cōmunitas. cetur per paroxismos suos, & crises suas: & pro-  
pter communitatem aliorum membrorum. quā-  
doque sunt propter ea, quæ abscinduntur ex eis  
g B. est. sicut communitate hepatis, quando debilitatur  
in transmittendo nutrimentū ad ipsum: & cerebri,  
quā debilitatur, & debilitat lacertus faciens anhelu-  
tum ab anhelitu: Et quandoque est propter ea,  
quæ ex eis ad ipsum ueniunt: ex cerebro quidem,  
sicut quando in ipso multiplicatur humor melan-  
cholicus, & penetrat in substantia cerebri; quare  
penetrat in uia arteriarum usque ad cor, excitans  
tremorem cordis, & casum uirtutis, & tristitiam  
cum extractione malitiæ cogitationis, & angus-  
tiæ: & sicut illud, quod ex eo peruenit ad ipsum  
ex humore humido per hanc uiam, & facit accide-  
re obliuionem, & pigritiam & casum festina-  
tionis. Sed ex hepate, sicut illud, quod ipsum man-  
dat ex sanguine malo calido, & frigido, aut gros-  
so. Et quandoque sunt propter communitatem  
in nocumento, secundum semitam uicinitatis, si-  
cut propter nocumentum eius, quod est propter  
apostema calidum, aut frigidum existens in pan-  
niculo continente ipsum proprie, & reliquorum  
h B. commotio-  
ne. uiscerum communiter; & nocumentū eius, quod  
est propter nocumentum oris stomachi, & sto-  
machi ab humore uiscoso, aut mordicatio, aut  
uermibus, & ascaridibus, aut uomitu mordicati-  
uo: quare euenit ex eis tremor cordis. Et quando  
que fit propter communitatem in dolore, quan-  
do uehemens fit, & peruenit ad ipsum: & multo-  
ties interficit. Et quandoque sunt propter muta-  
tionem materie, sicut ex squinantia, aut pleuresi,  
aut peripneumonia; quare declinat materia ad  
cor, & præfocat, & interficit. Ergo communita-  
tes, quæ cadunt inter cor & panniculum eius, nō  
oportet, ut consequantur perniciem. Et si est a-  
postema, quod non est calidum, ipsum enim est  
perniciosum. Et quandoque accidit in ipso ore  
stomachi tremor, & nocet cordi.

m B. aliquod  
n B. investigatio.  
o B. Rubrica.

#### ANNO.

Cor & intemperies, & tumores, & aliud quoduis  
morborum genus excipere quidem potest, ut cetera  
membra ex molli uel dura substantia constituta; sustinere  
tamen non potest, neque uitium quidpiam graue pati, ut  
Arist. 3. de part. anim. quin augescendo affectu sepe etiā  
uix incipiente succumbat morbo & æger intereat, adeo  
iniurijs quibusuis facile offenditur. hoc si quis cerebro  
contulerit, quod maximas sepe noxas suscipit & sane-  
scit, in corde uita fortasse & actionum omnium initium  
cum Arist. collocarit, de qua tamen re alibi. Tu pro  
cordis affectibus qui & per essentia, & per consensum,  
pete Gal. 5. de aff. loc. & Paulum lib. 3.

Cap. 1. & 2.  
Cap. 34.

#### De modis ex quibus significantur dispositiones cordis. Cap. 3.

Modi autem, ex quibus significantur di-  
spositiones cordis sunt. viij. pulsus: & an-  
helitus: & creatura pectoris: & ea quæ na-  
scuntur super pectus: & tactus corporis: & quod  
accidit in ipso: & mores: & uirtutes corporis: &  
debilitas eius: & meditationes eius. Pulsus quide-  
10 quoniam uelocitas eius & magnitudo, & frequen-  
tia ipsius significant caliditatem eius, & eorum  
contraria, significant frigiditatem eius: & eius le-  
nitas significat humiditatem: & eius durities, si-  
gnificat siccitatem ipsius, & fortitudo eius, & æ-  
qualitas, & ordinatio, & significat sanitatem eius: & eorum contraria significat  
20 contrarium sanitatis ipsius. Et anhelitus quidem  
magnus, & frequens, & uelox, & calidus, signifi-  
cant caliditatem eius: & contraria eorum signifi-  
cant frigiditatem eius. Et pectus amplum, latum,  
si non est propter multitudinem cerebri, quam si  
gnificat capitis magnitudo faciens multitudinem  
cerebri, facientem magnitudinem nuchæ, facien-  
tem magnitudinem spondilium, facientem ma-  
gnitudinem costarum ortarum ex eis: imò est il-  
lic paruitas capitis, aut eius mediatio. & fortitudo  
30 pulsus significat caliditatem ipsius: & contra-  
rium illius, si non facit ipsum paruitas capitis, si-  
gnificat ipsum frigiditatem eius. Et pili plurimi  
orti super pectus: & proprie illi, qui sunt crispi, si  
gnificant caliditatem ipsius: & nuditas pectoris, &  
paucitas pilorum significant frigiditatem ipsius  
propter priuationem agentis fumum, aut siccita-  
tem propter priuationem materie fumi. Et si nō  
cōtradicit humiditas complexionis corporis ual-  
de, & consuetudo aeris, & regionis, & ætatis: Et  
caliditas corporis totius significat caliditatem e-  
ius, si non resistunt splen, & hepar frigida cum  
frigiditate sua: & frigiditas corporis significat fri-  
giditatem eius, si non resistit hepar aliquo modo.  
40 & lenitas eius significat humiditatem eius, si non  
resistit hepar aliquo modo resistendi. & durities  
eius significat siccitatem ipsius, si non resistit he-  
par. Et febres putridæ cum sanitate hepatis signi-  
ficant caliditatem eius, & humiditatem eius. Ex  
uia autem morum, quoniam ira naturalis, quæ nō  
est ex consuetudine, & audacia, & furiositas, & le-  
uitas motuum significant caliditatem eius. Et eo-  
rum contraria, si non est acquisita ex meditatio-  
nibus, & consuetudinibus, significant frigiditatem  
ipsius. Corporis autem fortitudo significat ipsius  
fortitudinem, & eius debilitas, si non fuerit nocu-  
mentum, cerebro, & neruis, debilitatem ipsius. Et  
debilitas eius significat malitiam complexionis  
in ipso. Et fortitudo eius significat complexio-  
nis eius naturalis æqualitatem: Et est, quia est  
tia caloris innati & sanguinis & spiritus uitalis,  
plurima & est in ipso, non inflammata, fumosa:  
imò splendida & pura. Sed accidentalem ex calidi-  
tate significant uehementia inflammationis, &  
50 & rixam animæ. Et quandoque perducit nocumen-  
tum in anhelitu. Meditationes uero, quæ decli-  
nant ad gaudium, sicut fiducia, & bonitas spei, si-  
gnificant fortitudinem ipsius, & æqualitatem ip-  
sius, quæ consequuntur in caliditate & humiditate  
ipsius. Et decliues ad inquisitionem solitudinis,  
& di-

a B.

b B. d.  
eius.

h

c

d

e

f B. clau.

g B. au.

h B. est.

ipsum.

i B. inq.

ppend.

& disunctionis significant caliditatem eius. Et declives ad timorem & tristitiam, significant frigiditatem, & siccitatem eius. Et dispositiones, quæ sentiuntur in ipso corde, sicut inflammatio accidens in ipso, & sicut tremor, qui sentitur ex ipso, & aliæ, significant per se ipsas complexionem eius, sicut inflammatio: & quedam non significant nisi per comparem suam, sicut tremor cordis. Tremor namque cordis sequitur omnes species debilitatis cordis, & malitiæ complexionis ipsius, & non significat rem puram in ipso. Et quandoque plurimum tremoris cordis est propter fortitudinem sensus cordis: quare accidit tremor cordis, ex qualibet meditatione, aut uapore, aut similib. illis ex eis, quæ perueniunt ad ipsum. Et quandoque sunt ægrotudines cordis cum communitate aliorum, & proprie capitis, & oris stomachi. Et non euacuantur, ægrotudines cerebri melancholicæ, & epilepticæ à communitate cordis. Et quandoque permutantur ad cor, materiæ expulsi ex eis, quæ sunt sicut pleuresis, & peripneumonia: & sunt causæ timoris magni, & mortis subitæ. Et quando accidit humoribus diminutio ex quantitate necessaria, primum nocumentum illius est in corde: quare alteratur complexio eius. Et quando peruenit calor purus, aut frigus purus ad cor, moritur ille cuius est. Et iam uidit & congelatum loqui, & iam moriebatur cum sudore, & sine sudore.

## De signis complexionum cordis naturalium.

Cap.

4.

**C**omplexionem quidem calidam naturalem, significant amplitudo pectoris in creatione sua, nisi resistat cerebrum. Et magnitudo pulsus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem: Et magnitudo anhelitus naturalis, & declinatio ipsius ad frequentiam, & uelocitatem. Et exuberatio pilorum super pectus, & proprie super sinistrum parumper, si non repugnet humiditas membri alterius, contrarietate uehementi ualde, aut regio, & aer: Et & uehementia iræ, & furiositatem & bonitatem credulitatis, & spatiofitatem spei significat magnitudo pectoris quum non est propter cerebrum, secundum quod dictum est. Complexionem uero frigidam naturalem significat constrictio pectoris, nisi propter conditiones prædictas: & paruitas pulsus naturalis, & declinatio eius ad raritatem, aut tarditatem nisi sit illic causa faciens uelocitatem: & constrictio anhelitus naturalis, & declinatio eius ad tarditatem, & raritatem: Et debilitas, & pigritia, & patientia non acquisita ex consuetudine, & exercitio. Et mores similes moribus mulierum, & erubescencia cum timore, & hæsitatio, & obliuio, & passio à minimis rebus, & frigus corporis. Humidam uero complexionem significant lenitas pulsus, & uelocitas patiendi à superuenientibus, iram facientibus, & lætificantibus superuenientibus, & uelocitas remouendi ab eis, & humiditas cutis, si non resistit hepar. Sed complexionem siccam significant durities pulsus, & tarditas agendi, & tarditas patiendi, & tarditas quiescendi, & lupinositas morum, & siccitas corporis, si non resistit hepar. Calidam autem & siccam complexionem significant pulsus magnus cum mensura. Et

illud ideo, quoniam magnitudo eius est propter necessitatem: & diminutio ipsius propter siccitatem instrumenti: & uelox proprie ad constrictiorem, & frequens, & anhelitus magnus, uelox, & proprie quum ipse extrahit aerem frequens, & perfidia morum, & inuerecundia, & leuitas in motionibus, & in blanditijs, & uelocitas iræ propter caliditatem, & tarditas pacificandi propter siccitatem, & multitudo pilorum pectoris, & spissitudo ipsorum propter siccitatem materiæ ipsorum, & crispitudo ipsorum, & caliditas tactus, & siccitas ipsius. In calida autem & humida sunt pili pauciores, & pectus est latum, magnum, & pulsus est magnus, uerum est lenior, & uelocitas in frequentia eius, sunt infra illas, quæ sunt in complexione sicca, quum æquantur in caliditate, & est ira in ea uelox non uehementis, & tactus corporis est calidus, & humidus, si non repugnat hepar in uehementi frigiditate, & humiditate, & si fuerint infra uehementiam, & multiplicantur ægrotudines putridæ. Frigidam autem & humidam significat pulsus, quum non est magnus: imò est decliuus ad paruitatem, & est lenis, non uelox, neque frequens, imò est decliuus ad contraria eorum, secundum illud, ad quod in ultimo peruenit complexio: & est habens eam piger, timidus, tardus, mortuus, & festinationis: nudus à pilis, non retinens malum, neque irascibilis: Et est corpus frigidum, & humidum, si non resistit ei hepar cum calefactione plurima, & exsiccatione, quamuis non sit plurima. Frigidam uero & siccam habentis pulsus non est cum illa tarditate tota: & habens eam est tardæ iræ, fixæ, retinens malum, & lenis sine pilis, frigidum habens corpus, & siccum, si non resistat hepar cum calefactione plurima, & humiditate quamuis parua.

## De signis ægrotudinum cordis.

Cap.

5.

**D**E illis sunt significationes complexionum non naturalium: & quandoque significant malitiam complexionis cordis, debilitas & resolutio uirtutis, & liquefactio, non pertinentes ad causam primitiuam: aut antecedentem: aut communitatem membri. quod si tremor cordis adiuuat in his significationibus, tunc iam completur significatio: & quando perducit ad syncopim, tunc iam confirmata est res. Et quando in corde fortis fit malitia complexionis frigida, aut calida, aut sicca sine materia, incipit corpus procedere in uia phthisis, & liquefactionis. Est ergo illa, quæ est calida ex illa, hectica absoluta. Et frigida species est hectica comparata ad senes & decrepitos: Et sicca species phthisis.

Et hectica quidem diuersificatur in toto illo à phthisi facta à pulmone. Pulmo enim in hac non est læsus in seipso: & habens eam non habet tussim: & diuersificatur ab ea hectica cum caliditate propter priuationem caliditatis. Signum autem malitiæ complexionis cordis calida, est augmentum pulsus in uelocitate, & frequentia non naturali: & egressio anhelitus ad magnitudinem, & uelocitatem, & frequentiam non naturalem: & uehementia sitis, quæ sedatur cum aere frigido, & suauitas in frigore, & communitas extenuationis, & liquefactionis absque causa alia & tristitia, & conturbatio permixta inflammationi. Si

d B. Alia litera. in extractione aeris frequenti.

e B. quæuis non uehementi.

f B. agilitatis uel uinacitatis. g B. rancores.

h B. rancorem.

a + B. Alia litera. & hectica. Et diuersificatur quælibet illarum.

b B. eas.

c B. eis.

d B. tranquillitas.

e B. angustia.



f B. ei quod de-  
fecit.

g. — B.

h B. pulsus.

gna autem malitiæ complexionis frigida, sunt de-  
clinatio pulsus ad paruitatem, & tarditatem, & ra-  
ritatem non naturalem: nisi cadat uirtus, & sit ne-  
cessaria frequentia, ut succurratur <sup>f</sup> cum eo quod  
appropinquat necessitati cum alijs <sup>g</sup> & ab eis dua-  
bus; & est cum debilitate anhelitus, & resolutio  
ne uirtutis, & tranquillitate ad illud, quod calefa-  
cit ex speciebus eorum, quæ tangit, & olfacit, &  
gustat; & timiditas, & non audacia: & superflui-  
tas in pietate, & misericordia. Signa autem mali-  
tiæ complexionis cordis humida, sunt inclinatio  
pulsus ad lenitatem non naturalem, & uelocitas  
patiendi ab imprimentibus in anima, cum ue-  
locitate remotionis eorum: & multitudo euctus  
februm putridarum. Sed signa malitiæ comple-  
xionis sicca, sunt declinatio pulsus ad siccitatem  
non naturalem, & difficultas passionum cum fi-  
xione earum, siue sint fortes, siue debiles, & lique-  
factio corporis. De signationibus autem apatum,  
sunt significationes apostematum calidorum. Ipsa e-  
nim in principio sui faciunt apparere in pulsu di-  
uersitatem mirabilem, non consuetam, & magni-  
ficant inflammationem in corpore, & proprie in  
partibus membrorum anhelitus. Et anhelans quæ-  
uis attrahat maximum aerem, & frigidissimum, ta-  
men est quasi priuatus anhelitu, deinde sequitur  
ipsum syncopis successiua: & non oportet ut a-  
spectetur in cognitione dispositionis apostema-  
tum calidorum cordis illud, quod est ex duritie  
<sup>h</sup> instrumenti, secundum quod currit consuetu-  
do de expectatione eius in alijs, quæ sunt similia  
eis: Apostema enim non ita aduenit cordi, ut per  
ipsum induretur pulsus, imò interficit ante illud.  
Singularis autem resolutio scitur ex causis primi-  
tiuis. Et dixerunt quidam, quando accidit in cor-  
de ulcus, & currit ex nare sinistra sanguis, mori-  
tur patiens. Et signum eius est dolor in loco sini-  
stro mammillari.

#### ANNO T.

Sumuntur cordis temperamenti ac compositionis tum  
naturalis tum eius quod præternaturam est, notæ, ex  
actionibus, excretis ac retentis, & corporis affectibus  
in uniuersum. Tu pro hac re pete Gal. lib. art. med. &  
Paulum lib. 1.

Cap. 29. & de  
in caps.  
Cap. 66.

#### De causis imprimantibus in corde. Cap. 6.

a B. Alia litera,  
caloris.

**C**AUSARUM in corde imprimantium alia sunt  
quæ sunt ei propria: & alia sunt ei com-  
munes, & alijs: sicut causæ efficientes com-  
plexiones, & causæ efficientes apostemata, & effi-  
cientes solutionem singularis, & reliquæ similes  
eis, quæ sunt ex eis, quas numeravi tibi in libris  
uniuersalibus. Verum cordi appropriantur causæ  
accidentes propter anhelitum, & causæ acciden-  
tes propter passionem animales. Propter anhelitum  
quidem, quoniam quando constringitur, aut cale-  
fit ualde, aut infrigidatur ualde, sequitur ex eo ut  
accipiat cor nocumentum. In passionibus autem  
animalibus, oportet ut redeatur ad ea, quæ dixi-  
mus in uniuersalibus; & iam ostendimus impres-  
sionem earum in corde mediante spiritu, & cuius-  
que earum, quæ superfluit impressione præfoca-  
tionis <sup>a</sup> spiritus innati ad interiora: aut sparsionis  
eius ad exteriora. Et quandoque consequitur, ut  
faciant peruenire syncopim, imò consequitur, ut

interficiant. Et ira quæ est ex summa earum, est  
minor omnibus illis in hoc. Ira enim raro interfi-  
cit. Vigiliæ uerò, & exercitium, & similia illis, de-  
bilitant cor cum resolutione.

#### ANNO T.

Iisdem prorsus causis lædi cor potest quo ad tempe-  
riem, compositionem & unitatem, quibus & mem-  
bra cetera: præsertim uero animi perturbationibus  
10 quibusque offenditur: quod Aristoteli suffragari quis  
existimet de uitæ & actionum omnium principio. Quod  
enim quis intereat ob metum, ob gaudium, ob mœrorem,  
refertur certè à Gal. ad cordis spirituum dissolutionem  
uel suffocationem, ex repentino ad ipsum cum spiritibus  
humorum concursu. Quod ex cogitationibus diuturnis ta-  
bescere quosdam uideamus, sequitur & id ipsum cordis  
labores. At ob repentinum uel gaudium, uel metum, uel  
labores diuturnos non semper affligi cerebrum animad-  
uertitur, quum non semper dolores capitis accidunt,  
20 atque alia, quæ malum cerebri statum comitantur. senti-  
mus uerò semper uel palpitare cor, uel tremere, uel  
aliud quidpiam insuetum: quod ne ipsi quidem uerbis  
explicare possimus.

#### De canonibus uniuersalibus in curatione cordis

##### Cap. 7.

**N**OS quidem fecimus de medicinis cordia-  
libus tractatum singularem, quo, quum  
homo coniunxerit inter scientiam suam  
in medicina, & cognitionem suam in principijs,  
quæ sunt magis communia quàm medicina, iu-  
uabitur. Hinc uerò inuimus ad illud, quod oportet  
dici in libris medicinalibus puris, propterea  
quod cor est membrum principale, prius omni  
principali, & sublimius eo, oportet ut sit uelox  
studium in curatione eius cum medicinis, <sup>a</sup> & ita  
ut adiuuetur absque errore ultimè: siue uelimus  
ex eo euacuare humorem, siue permutare ei com-  
plexionem. In euacuatione autem, quæ procedet  
40 cursu phlebotomiæ, ita studiosè festinamus, <sup>b</sup> ne  
oporteat nos permiscere eam cum alio regimine  
c immundificatio. Imò plurimum quod in ipsa ob-  
seruamus, est ne superfluat, & cadat uirtus, & ut  
uiuificemus uirtutem, si debilitatur parumper, cum  
rebus uiuificantibus uirtutem, quando debilita-  
tur propter complexionem frigidam, aut calidam.  
Et hæc res non appropriatur egressioni sangui-  
nis tantum; imò omnibus euacuationibus: quam-  
uis sit extractio sanguinis uehementis necessita-  
50 tis ad hoc subsidium. Causa autem, cum qua ex-  
cusantur à studio specierum regiminis alterius,  
est quia egressio sanguinis non est <sup>d</sup> & medicamen-  
perueniēs ad cor: & quod plurimæ repletionum  
cordis non sunt nisi ex sanguine, & uapore; à no-  
cumento quorum duorum simul liberat phlebo-  
tomia. Et repletio quidem sanguinea remouetur  
phlebotomia basilicæ dextræ: sed repletio uapo-  
rosa phlebotomia basilicæ sinistræ. In reliquis  
autem euacuationibus, quæ fiunt cum medicinis,  
60 oportet ut <sup>e</sup> & misceantur medicinæ cum regimi-  
ne prædicto <sup>f</sup> & regimine alio. Et illud est, quo-  
niam plures medicinæ euacuativæ sunt contrariæ  
corpori: quare oportet ut eis associantur medici-  
næ cordiales. Et ipsæ <sup>g</sup> & medicinæ, quæ ef-  
ficiunt in corde fortitudinem cum proprietate,  
quæ est in eis, ita ut sint cum medicamine admini-  
strato

a B. & sit  
fundare  
non est  
cum uelox  
ultima.

b B. & ita

c B. diuina

d B. cum me-  
dicine que

e B. misce  
f B. regimi-  
aliud

g B. sume

strato in euacuatione humori<sup>h</sup> cordialis sociata<sup>z</sup> medicina tyriacales, bezahartica, pertinentes cordi: Et plures quidem harum medicinarum conferunt: imò plures earum conferunt ei ex alia parte. & illud est, quoniam ipsę etiam faciunt penetrare medicinas euacuativas ad cor, remouendo eas ab alijs locis. Permutatio autem complexionis, aut est, quia conuertitur regimen ad permutationem frigidi, aut permutationem calidi, aut permutationem humidi, aut permutationem sicci. Quum ergo uolumus permutare complexionem frigidam, audaces sumus ad illud cum medicinis calidis, commistis cum medicinis cordialibus calidis cum custodia nostra, ne accidat ex eis motus laboriosus humoris cordis, ita ut extendatur corpus cordis: scū eo quod gradatim facit illud, aut extendatur materia apostemosa & reliqua. Quū ergo uolumus permutare complexionem calidā, non sumus ausi esse contenti infrigidatiuis: nam substantia, propter quam cor creatum est (& est spiritus effusus in ipso) est substantia calida, scilicet caliditate innata, nō caliditatibus nociuis corpori. Et accidunt ei ex malitia complexionis cordis, quādo est calida, ut minoretur & resoluatur, & ut cōuertatur in fumum, & conturbetur: Quū ergo superuenit corpori cordis, quod extinguat ipsam: & non est permistum cum medicinis calidis, quarum proprietas est, ut confortēt calorem innatum, non totum illud propter caliditatem earum, imò cum proprietate ipsarum associata caliditati earum, possibile est ut noceat radici. i. spiritui, quamuis ramo conferat, & est corpus cordis, & propterea quia iuuat ad temperandum caliditatem cordis, quū sentitur cum eo caliditas spiritus. Quia propter non inuenimus sapientes antiquos euacuasse curationem malitię complexionis calidę, quę est in corde, & eius quod accidit ei, à permissione medicinarum frigidarum cum cordialibus calidis, confidentes, quòd natura si fuerit fortis, discernet inter infrigidatiuum & calefactiuū, & afferat infrigidatiuum cordi, & afferat calidū cordiale spūi, & tēperabit illud, & qñq; istud. & si non inueniunt medicamen æquale faciens confortationem spiritus cum proprietate, aut proximum æqualitatis, sicut buglossam, uigorant & adiuuant se cum ea: sed si natura fuerit debilis, non confert regimen. Et quandoque cogit eos administrare medicinas calidas cordiales illud, quod ipsi sciunt de grauitate substantię plurium medicinarum frigidarum cordialiū, & paucitate penetrationis earum, & declinatione ipsarum cum natura ad fixationem, & non ad penetrationem; quare cogit eos illud ad hoc, ut permisceant medicinas cordiales calidas, quibus penetrant, ut natura adiuuetur ad deferendum illas cordi: sicut permiscēt crocum reliquis permistis trochiscorum camphorę: reliqua enim permista discurrunt cum eo ad cor: deinde uirtuti naturali inest ut procedat à corde, aut inflammet ipsum cum spiritu cordis, & adiuuet cum infrigidatiuis ad temperandam complexionem. hoc nanque melius est eis, quā ut utantur infrigidatiuis puris, quę figuntur in principio meatuum, & nolūt penetrare. Et isti, qui abstulerunt crocum ex trochiscis camphorę, & blasphemauerunt primos, fecerunt trochiscos cāphorę pauci iuuamenti, quā

uis ipsi ignorent. Amplius complexio calida curatur dando in potu rob de fructibus, & proprie aquam pomorum de Sceni & cydoniorum. Est enim bonum medicamen<sup>o</sup> & cum eis quę sibi sunt similia, de his quę dicturi sumus, & cum epithimatis, & emplastris, quę sunt extintia, permistis cum confortantibus cor. Et si causa fuerit materia, euacuetur. Cura autem malitię complexionis frigidę est cum confectionibus magnis, quas dicemus, & cum uino odorifero, & cum exercitijs temperatis, & cum emplastris, & linimētis calidis, aromaticis, cordialibus, & cibus calidis cum quantitate, qua digerantur. Et si causa fuerit materia, euacuetur. In cura autem malitię complexionis siccę, necessarius est cibus plurimus, humectatiuus, & introitus balnei post ipsum: & administratio tinctum<sup>p</sup> custodia ipsius: & paucitas motus, & tranquillitas, & sumere in potu aquam frigidam. Et si fuerit illic frigus, alienentur ab aqua frigida, quę est uehementis frigoris. Et cibetur cibus, & potibus: & multiplicetur somnus post cibum calidum. Ei si causa fuerit materia, euacuetur. Et tu quidem scies distinctionem illius, ubi loquemur de cura hecticę, & arefactionis. Cura autem malitię complexionis humidę est subtiliatio ciborum, & administratio medicinarum exsiccatiuarum: & exercitia temperata cum frequentia, & multitudine: & si causa fuerit materia, euacuetur. Frigidę uerò & humidę complexionis cura, est multitudo exercitij, & balnei ante cibum, præcipue thermarum: & submersio plurima in aqua calida, & administratio solutiuiorum, & diureticorum, & usus uini fortis, & resolutionis, & odoriferi, & administratio ciborum laudabilis chymi, cum quantitate non plurima. quòd si illic fuerit caliditas, uiuent balneum, & utantur coitu. Et si fuerit materia calida & humida, aut humida, euacuetur.

## A N N O T.

Cor nobilissimum est membrorum, quod, ut antea dictum est, nullum magnum uitium sustinet. hoc offenso statim ferè totum corpus concidit: quod de cerebro, de iecinore non euenit. ut properandum propterea sit ad præsidia. licet enim sæpenumero, si alia mēbra, si lapsum à naturali statu qui paruus est, animaduertas, insignis morbus non sit, uel sua natura potens ut hominem necet; affecti tamen loci ratione in summum discrimen adducit, quodcunq; uitij genus mediocritatem in corde uel minimum exsuperat; ut cordis affectis omnes iure magni dici queant ob affectę sedis nobilitatem. Magnis morbis magna debentur præsidia: atque hæc tum purgatoria medicamenta, tum uenę sectio sunt: præsertim uerò sanguinis missio, quæ ab Hippocrate in acutis morbis 4. de rat. uict. in ac. præsertim commendatur. Iure ergo uenę sectionem præcipue Auic. proponit. Hæc uerò si cordis affectio ex multitudine est, dextro maxime latere obeunda fuerit, quòd ea parte dexter uentriculus residet, in quo crassior inest sanguis quàm in sinistro. At si materia morbum in corde faciens status fuerint; & si status non proprie uenę sectio educit, educit tamen per accidens, & confert: tunc uerò secundum sinistru latius author admonet, propterea quòd sinister cordis conus uergit, in quo potissimum spiritui copia residet. Quòd si medicamento purgante medici consilio utendum potius fuerit, quòd cor aliarum partium, puta

AVIC. L11 2 uentriculi

u B. scemi.

o; B. Alia litera. Et curetur

p B. commoditate.

q B. temperetur cum medicinis &amp; spotionibus.

r B. primum



uentriculi consensu laboret; quod alij à sanguine humores affluant, præsertimq; si maligna materia est; tunc id semper summo studio enitendum fuerit, ut quia purgatoria vires exsoluunt, quia cordi præsertim uenenoſa eorum natura aduersa est, cum purgatorijs cardiaca simul admisceas. quorum sylvam tum hic, tum libello de medic. cordis author proponit. Illud etiam enixe obseruandum fuerit, ubi non euacuandum sed alterandum sit, quod author monet: ne si forte calidior intemperies cor affligat, ijs quæ præter modum refrigerent, utaris, & si affectio frigidissima id expostulet. nempe quum cor caloris sit sedes, in discrimine res est, ne si summe refrigeres, ipsam etiam innatam caliditatem extinguas. cauebitur uero id, si cum refrigerantibus calida admiscueris. atq; id semper in cardiacis affectibus, sumpta ex affecti loci temperie indicatione, obseruandū est. Quod si obieceris remitti hac ratione medicamentorum uim admisto contrario. Respondemus temperari sanè: quum tamen caloris auxilio celerrime refrigerās medicamentum ad cor perueniat, non posse frigidorum uim tantum deprimi, quin summe refrigeret. quum enim frigida calidis præualeat, & calidorum uis exigua ubi ad cor peruentum est, exoluta penè sit; integrum tamen refrigerantium adhuc est robur. Caterum, ut ut res se habet, Auerroes tamen 3. Coll. discretiua potentiam quandam statuit, à qua & calida & frigida ubi opportunum est, dirigi existimat, naturæ providentia.

De medicinis cordialibus.

Cap. 8.

a B. iachut & al  
hizadach & alfa  
ruzegi.

b B. & albedarungi  
& semen eius.

c B. salengiemesch  
& semen eius & cortex citri,  
& acetositas eius. Alia lfa. &  
alfelegiesmech & flos eius.

**M**edicinæ quidem cordiales cum totalitate sua, oportet ut colligantur ex areolis medicinarum singularium, & ex areolis membrorum anhelitus. Sed secundū necessitatē in hac hora nos dicemus de eis illas, quæ sunt sicut capita, & radices. Dicamus ergo. illæ quidē, quæ ex eis sunt proximæ equalitati, sunt<sup>a</sup> & iacynthus, & albelengesis, & alferum egi<sup>b</sup> & aurum, & argentū, & buglossa. Calidæ uerò sunt dōronigi, & zedoaria, & muschus, & ambra, & zurumbet, & seta propriè: & crocus, & ambo been sunt uelocis iuuamenti, & gariophylli sunt ualde mirabiles, & xiloaloes crudum, & melissa, & semen eius.<sup>b</sup> & alsccehebram, & semen eius, & cardamomum, & cubebe, & c<sup>c</sup> alfelemenusch, & acetosa & semen eius, & folia citri, & folium Indum, & enula est mirabilis. Frigidæ uerò sunt margaritæ, & karabe, & camphora, & corallus, & sandali, & rosa, & spodium, & lutum sigillatū, & poma. Et ex eis est coriandrum siccū, & humidū.

## TRACTATUS SECVNDVS

## De partibus distinctis.

## De tremore cordis &amp; causis eius.

Cap. I.

a B. iecigatiu<sup>9</sup>

b + B. quādoq;



**T**REMOR cordis est motus<sup>a</sup> tremulus, & accidens cordi. Et causa eius est omne, quod lædit cor ex eis, quæ sunt in ipso, aut in pāniculo eius; aut continentur ei, ex membris uicinis comunicantibus ei. Et quādoq; fit à materia humorosa, & quādoq; fit à malitia complexionis puræ. Et quādoq; fit ab apostemate; & quādoq; fit à resolutione singularis; & fit à cau-

sa extranea: & quādoq; fit à morſu uenenosorum animalium: Et quādoq; fit à serpentibus, quum fiunt in uentre: & quādoq; fit à sensu uehementi. Et materia humorosa quādoq; est sanguinea: & quādoq; est humiditas: & quādoq; est melancholica; & quādoq; est cholericæ: & quādoq; est uetosa; et est leuior & facilior earum. Et ille, qui est à malitia complexionis puræ, ideo est, quia omnis complexio dominans facit debilitatem: & omnis debilitas efficit in corde, dum perseverat in ipso, residuum uirtutis, agitationem quandam, quasi ipsum expellat à seipſo aliquod nocumentum. Et tremor quidem cordis, quando superfluit, permutatur ad syncopim: & quando magis superfluit, permutatur ad mortem: Et unaquæq; complexionum simplicium facit illud. Apostema uerò calidum in principio perseverans facit apparere tremorem cordis, deinde syncopim, postea mortem. Et frigidum est propinquum dispositioni eius: sed quādoque interponit spatium aliquantulum. Et similiter resolutio singularis. Et similiter oppilatio existens in cursibus sanguinis, & spiritus in corde, & quæ sequuntur ipsum, & in uenis<sup>c</sup> & sensibilibus<sup>d</sup> partium pulmonis. Factus autem a causa extranea, est sicut factus à doloribus<sup>d</sup> & constrictiuis, & permutationibus materierum apostematum uicinarum prædictorum, & a potu uenenorum. Et factus a morſibus<sup>e</sup> serpentum. & factus à serpentibus, qui accidunt in uentre: & proprie quando ascendunt ad superiora<sup>f</sup> & mirach in cibo & fæce. & Factus autem à subtilitate sensus cordis est, quoniam habenti illum accidit tremor cordis ex qualibet uicinitate generata in spatio, quod est inter ipsum, & inter pāniculum eius: aut in corpore pāniculi eius: aut in uena eius, & ex qualibet qualitate frigida, aut calida adueniente ei: ita quod succedit potui aque præter quod perducatur illud ad debilitatem in operationibus suis. Factus autem cum communitate, aut est cum communitate corporis totius, si cut accidit in febribus, & proprie in febribus pestilentialibus: aut cum communitate pāniculi sui, ita ut accidat in ipso apostema molle, aut durum, sicut accidit simio aut gallo prædictis: aut cum communitate stomachi, quoniam<sup>g</sup> in ipso<sup>g</sup> est humor uiscosus uitreus, aut mordacitius cholericus, aut corrumpitur in eo cibus: aut cum communitate omnium membrorum, quæ dolent uehementer. Et quādoq; multiplicatur cum communitate stomachi propter humorem, qui est in eo, aut bothor in ore eius, aut<sup>h</sup> & attractionem succedentem labori, & ita ut forsitan non discernatur inter ipsum & inter cordialem. Et quādoq; accidit<sup>i</sup> & propter tremorem in ore stomachi, & continuatur illi: & est similior res tremori cordiali. Et quādoque fit cum communitate pulmonis, quando multiplicatur in eo oppilatio in parte illa, quæ obuiat cordi, & non penetrat anhelitus secundum modos suos: & illud indicat constrictionem anhelitus non securam. Et quādoque fit causa crisis, & motuum accidentium humoribus ad crism. Et ego ponam illud in loco suo. Et si quis conqueritur de tremore cordis post ægitudines, & habet nausæam, & euomit choleram plurimam, & non remouetur nausæa; est malum, & indicat spasmus in stomacho.

e B. du

d B. for

e B. an

vel v

Alia l

notori

f B. ioc

fæcu.

g B. io

h B. de

succede

mitu la

Alia l

tionem

biliter

dentem

tur labor

i B. ie

seu rei

ore ston

le seu &amp;

tudinali

seuerat

De

## ANNOT.

*Cordis tremor* (alijs palpitacionem uocant) deprauatus quidam, atq; intempestiuus est motus, quo cor extra corpus proflire egrotantes clamant. Conatus est cordis ut expellat, quod noxium illi est, siue hoc mala sit intemperies, calida, frigida, humida, sicca; uel etiam abdita ac uenenata qualitas: siue humorum uel uaporum confluxus: siue quid eius compositioni aduersum, uel obstrutio, uel quid simile: seu etiam quid conuellens uel secans, ac demum quouis modo, aut ipse cordis, aut pericardij substantia contristans. Vires id morbi genus insigniter deiecit, ut sepe animi deliquit, atq; etiam mori e inuebat, et si primario cordis affectu, et si aliarum partium consensu cor laborat. Pro hoc affectu pete Gal. 5. de loc. aff. nec non 1. in 3. de uulg. morb. Vide et Paulu lib. 3.

De signis.

Cap. 2.

**T** Remorem cordis omnem significat pulsus diuersus, transiens terminum in diuersitate sensu percepta, in magnitudine, & paruitate, & uelocitate, & tarditate, & raritate, & frequentia: & multoties assimilatur pulsui habentiu asthma. Et significant illum, qui est humidus, uehementia lenitatis pulsus, & sensibilitas habentis eam, quasi cor eius a sit positum in humiditate. Et significant illum, qui sanguineus est, signa caliditatis, & inflammationis, & uelocitas pulsus, & magnitudo eius in alia hora, quam tremoris cordis: & iuuantur coitu: & in frigido est e contrario. Et significant illum, qui cholericus est (& est raro) aggritudines cholerice sequentes ipsum, & durities quedam in pulsu, & uehementia inflammationis. Et significant illum, qui melancholicus est, tristitia & sollicitudo, & durities in pulsu. Et uentosum quidem purum significat uelocitas resolutionis eius, & leuitas b laboris eius: & etiam paucitas diuersitatis in pulsu eius. Et significant apostemum in substantia ipsius, aut panniculi eius, signa duorum apostematum predictorum. Et illum, qui est ex resolutione continuitatis causa sua, & factum a uenenis, & moribus; causa suae cum priuatione reliquarum causarum. Et similiter factum a uermibus. Et factum a complexione singulari calida c & inflammatione uehementi, & absque sensibilitate humiditatis, in qua natet cor, uelocitas pulsus, & frequentia eius, quamuis non sit hora commotionis eius: & quod est post causas d & spasmodicas sine materia, & in hectica & similibus. Et similiter factum a frigore puro significant causa suae ex euacuationibus extinguentibus calorem innatum: & aggritudines infrigidatiuae: & aeres, & alia: & pulsus tardus, rarus, non in hora tremoris cordis. Factum autem ab oppilatione significat diuersitas pulsus in paruitate, & magnitudine & debilitate, & fortitudine, cum priuatione signorum repletionis. Factus autem a subtilitate sensus cordis, & a qualibet uentositate generata e & ex nocumento adueniente ei, cognoscitur ex fortitudine pulsus, & sanitate anhelitus, & incolumitate reliquorum membrorum. Et fortitudo pulsus, & magnitudo ipsius sunt significationes primae significantes ipsum: & certificat ipsum, si fuerit corpus cum frequentia huiusmodi tremoris cordis, incolume, & uirtus conseruata, & consuetudo in operationibus sana. Et illi qui-

bus plurimum accidit iste, sunt super quorum facies apparent uestigia passionum animalium, quamuis parum, sicut irae aut gaudij, aut tristitiae, aut aliarum. Factus autem cum communitate corporis totius in febribus manifestus est, & similiter creticus. Et factum causa stomachi, significant significationes dispositionum stomachi, & appetitus, & quod ab ipso expellitur, & imaginationes, & nausea, & punctio: & quod alleuiatur in tempore uacuitatis, nisi sit a causa cholericæ effusa ad os stomachi in tempore uacuitatis: & quod sit uehemens in hora, qua cibus incipit digeri. Et ille, qui fit cum communitate pulmonis, est, quoniam habens eum est praeparatus asthmatis, repertis in ipso signis significantibus humiditatem pulmonis, & oppilationem uiarum in eo, quas dicemus in suo capitulo. Factum autem propter f & febres significant significationes supradictae in capitulo suo. Et ex eis, quae significant ipsum, sunt saliuacurrens, & dolor, sicut qui fit a constrictione uenarum: & punctura eueniens subito in ore stomachi.

f B. serpentes vel vermes.

## ANNOT.

Morbi eorum species dignoscuntur ex actionibus, affectibus corporis sensibilibus, excretis et retentis, praesertim uero actionibus, quae immediate, ut aiunt, uim partium sequuntur. proxima ergo huius symptomatis indicia, quibus, non hoc ipsum, quod se se aperte nimis manifestat, sed et morborum a quibus ipsum fit, et causarum a quibus morbi ipsi dependent, species dignoscantur, praesertim pulsatio est arteriarum: quae in corde, quum oriantur, eius statu certo argumento significant. Qui ergo pulsus fiant, si primario affectu cor laboret, Gal. lib. 3. de praesagit. ex pulsib. toto absoluit. si per consensum. lib. 4. Praeter actiones, excreta retenta, affectus corporis sensibiles, adde et ratione ex iuuantibus et nocentibus desumptam, unde et author quibus cordis palpitatio est ex sanguinea materia redundante, hos ait a coitu adiuuari: quibus uero ex uentriculi consensu, ieiuno testatur melius se habere.

De curationibus uniuersalibus tremoris cordis.

Cap.

3.

**I**n materiali omni fertur auxilium cum euacuatione. In sanguineo quidem cum phlebotomia, & extractione sanguinis ultima, & temperamento cibi in quantitate, & qualitate. Et si est illi paroxysmus, aut tempus in quo commoueat plurimum, sicut uerbi gratia uer; tunc necessarium est ut praecedat ante paroxysmum phlebotomia, & subtiliatio cibi, & acceptio eius quod confortet cor. In facto autem propter humorem phlegmaticum, oportet ut fiat euacuatio cum medicinis, quarum impressio consequitur cor. Et illarum conuenientiores sunt hierae magnae euacuantes humiditates uiscosas: Facti autem propter sanguinem melancholicum a & loci longinqui, cura est phlebotomia, & temperantia hepatis, ita ut non generet melancholiam cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Si autem est nudus humor melancholicus, tunc cura est in ipso euacuatio cum eis, quae sunt sicut hiera Ruffi, & logodon: & omnia quae euacuant humorem melancholicum ex locis longinquis: Deinde remanet post illud aequatio complexionis, frigidae quidem

a ——— B.

AVIC.

L11 3

cum



cum calefacientibus, & calidæ cum infrigidantibus: & proprie cum eis, quæ ex eis sunt medicinae cordiales. Ille uero, qui est cū cōmunitate stomachi, si est ex humore grosso, curet vomitu post cibū: & post acceptionē subtiliantiū notorū, sicut acceptionē succi raphani in oxymelle. Et solutio vētris fiat post ipsum cū hieris magnis, sicut logodion, & theodoricon, & hiera picra confortata cum pulpa coloquintidæ aut agarico, & epithymo. Et si fuerit propter coleram mordicativam, curetur confortando stomachū cum robur fructuum odoriferorum, sicut pomorum odoriferorum proprie, & cydoniorum: & proprie post cibum, & pirorum, & eorum quæ sunt illis similia. Et cum declinatione naturæ ad lenitatem, & alienationem eius, quod conuertitur ad humorem colericum. Et regimine temperante stomachum. Et similiter quando cibus in ipso corrumpitur, oportet ut regatur cum eo quod confortat digestionem eius, quod corrumpitur, cum eo quod dicetur in capitulo stomachi. Et quemadmodum tu abscindis causam cum hoc regimine, similiter oportet quod cōfortetur patiens quod est cor, ita ut nō recipiat impressionem: & non sis contentus in abscindendo causam absq; confortatione patientis: imò oportet ut cum hoc intendas ad cor cum medicinis cordialibus. Et ex eis, quorum iuamentum magnificatur in tremore cordis, est potare pondus<sup>b</sup> medij aurei de buglossa in tempore somni noctibus continuis. Et ex eis quibus iuuatur, habens tremorē cordis, & quæ ad ipsum experta sunt, est potare<sup>c</sup> quantitatē poderis nuclei de gariophyllo masculo in .xij. aur. lactis dulcis in ieiunio: aut potare aur. de sampso sicco in aqua frigida, si fuerit illic caliditas: aut in uino, si non fuerit caliditas in diebus cōtinuis. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis, est ut secum semper sit aromaticum aliquod ex genere eorum, quæ ei conueniunt, & assidue utatur suffumigatione cum eo facta, & utatur odoramentis eius, & ut sint in aromatico eius, qui habet tremorem cordis calidum, uincetia, rosa, & camphora, & sandalum, & olea frigida cum parua permissione medicinarū aliarum subtilis caliditatis, sicut parum muschi, & croci, & gariophylli, nisi metam trāsgrediatur res, tūc enim sis contentus frigidis. Et si est cōplexio frigida, tunc admisce muschum, & ambram, & oleum de ben, & oleum de citro, & aquam<sup>d</sup> camphoratam, & algaliā, & quæ sunt similia illis, & propinqua eis ex speciebus suffumigationis, & rorificationis conuenientibus secundum complexionem. Et ego quidem non multiplico tibi sermonem in numerando medicinas cordiales calidas, & frigidas. Tu nanq; inuenies eas omnes scriptas in tabulis membrorū anhelitus, in medicinis singularibus. Et ad ultimū omnis medicina odorifera est cordialis. Et cum hoc, nos iam diximus, quæ harum medicinarum sunt antecedentes in hac intentione. <sup>e</sup> Habens tremorem cordis cum nausæa<sup>f</sup> cuius tremorem cordis diximus esse malum, cura eius proprie, si fuerint illic reliquæ febris, est ut in potu sumat sauch hordei ablutum cū aqua calida, & detur infrigidatum cum pondere .x. 3. zucarī, quamuis enim ipsum euomat etiam, tamen iuuatur eo, quod si ipse abhorret zucarum pro-

pter additionem, quā efficit in nausea, accipiantur loco eius grana mali granati, & stringantur ambo crura, & olfaciat camphoram, & quæ simulantur ei, cum aceto: & ponatur super pectus panus infusus aqua duorum sandalorum, & camphoræ, & aliorum. Et multoties quidē excitatur tremor cordis, deinde expellitur aliquid ad inferiora à dextra, & sinistra: & sedatur tremor cordis.

ANNOT.

10 Spectanda in hoc curādo affectu, ut in reliquis omnibus morbificæ sunt causæ: atq; eæ singulæ oppugnandæ. Gal. 5. de loc. aff. testatur se uenæ sectione curasse quosdam, qui cordis palpitatione affligerentur: imò etiā affectum hunc misso sanguine, antequam inuaderet, auertisse. Videntur tamen quicunq; hoc uitio laborant, inuoluta plerunq; morte interire. Vide Paulum lib. 3. Cap. 34.

De cura tremoris calidi.

Cap. 4.

20 Iste tremor cordis est cum materia, & euacuas eam, & remanet uestigium eius: aut est tremor cordis calidus sine materia; tunc oportet ut cibetur habens eum cum eo, quod parum est, & confert, sicut est panis infusus in aqua ros. in qua est parum uini odoriferi: & panis cum sirupo de pomis: & ius pomorum, & lac acetosum sine butyro, quod est temporis propinqui cōmotioni, aut non acetosum ualde: & cucurbita, & <sup>a</sup> blitis, & fructus frigidi. Si autem tolerat carnē, tunc utatur <sup>b</sup> alcares, & halusem pullorum, & al- cubugi proprie. Habet enim proprietatem in hac re propter frigiditatem complexionis: & species acetosorum, quæ omnes factæ sunt cum succis fructuum, & agresta, & pomis acetosis, & aceto acuto, super quod sparsa sit aqua ros. & aqua <sup>c</sup> salicis. Si autem fuerit acetositas citri, & limonis, erit res magis iuuatiua. Quod si res fiat uehemens, & inflammatio; da ei ad <sup>d</sup> bibendum aquam frigidam, & aquam niuis mistam cum aqua ros. dando sorbitionem post sorbitionem. Et da ei ad sorbendum sirupum de fructibus. Et sirupum de <sup>e</sup> malis asceni, & quæ sunt similia illis, dando aliquid post aliquid. Et si tibi necessariū fuerit, ut dissoluas in eo camphoram, fac. Et quandoque est tibi necessarium, ut sis contentus in eo ad dandum ipsi lac acetosum in potu, ab una lib. usque ad .ij. lib. & <sup>f</sup> perueniet ei cibus. Quod si tibi necessarium fuerit, ut confortes eum cum aliquantulo ex medulla panis, & tortellarum, fac. Si autem inuenieris uirtutem debilem, & timueris extinctionem, non erit excusatio quin permisceas cum hoc, & cum eis quæ uia eius incedunt, ex cubebe, & cardamomo, & folijs citri: & etiam ex coriandro, & camphora cum ros. & spodio, ut temperent ea. Super buglossam uerò sis audax, & non timeas malitiam eius: & utere ea cum omni quod in potu tribuis, & in cibo das. Et enim iam cucurrit consuetudo, ut in potu tribuatur, & similiter aqua eius distillata. Et quandoque confert ei potare poderus 3. j. de reubarbaro sceni in aqua frigida diebus continuis. Et stude, ut sit aer infrigidans, ultima infrigidatiōe, & ut sint rorationes, & odoramenta aromatizata cāphora, & ex sandalorū præsentia: Et non est malum, ut roretur super ea aliquid uini, cum tanta quantitate, qua penetrare faciat aromaticitatem eorum ad cor. Et ex eis quibus iuuatur habens tremorem cordis calidū, est

b B. j.

c B. circa.

d B. camphora

e B. hntis autē.  
f B. quem.

a B. u  
b B. a  
c B. alcares

c B. alcares

d B. fort

e B. pom  
mi.

f B. sit

est permutatio ab aere suo ad aerem frigidum. Illud enim reducit ad sanitatem. Et non oportet ut obliuiscaris emplastra infrigidantia super cor, facta ex sandalis, & aqua rosacea, & aqua ferrariorum, & caphora, & rosis. & spodio, & lentibus. emplastretur cum eis os stomachi, & propriè in febribus. Composita uerò iuuatiua in hoc sunt, ut in potu dentur trochisci de camphora cū croco, cum sirupo acetositis citri: & quandoq; ponuntur in eo folia citri, & diamuschi dulce, & letificas infrigidantium. Descriptio experta ad illum, qui non est ex caliditate uehementi. Spodij partes iij. xiloaloes Indi, galliæ muschatae amborum ana 3. j. cardamomi, gariophyllorum amborum ana 3. j. camphoræ. 3. s. dragacanti. 3. iij. fiant trochisci cum aqua de tereniabin. sitq; unusquisq; trochiscus ponderis medietatis unius. 3. Descriptio alia. Recipe doronigi partem. j. camphoræ quartam partis, sandalorum tertiam partis, margaritarum, karabe, coralli, xiloaloes, spodij, ros. omnium ana. medietatem partis, buglossæ partes duæ. conficiantur cū aqua malorū, & fiant inde trochisci: Et quod ex eis in potu sumitur, sit pondus. 3. j. usq; ad aureum. Medicamen fortius illo in extinguendo. Recipe seminis lactucarum, seminis endiuia, spodij, rosarum, sandali, seminis portulacæ, buglossæ, coriandri sicci, coralli, karabæ, margaritarum, & omnium ana partes duæ & caphoræ quartam partis: sitq; quod ex eo in potu sumitur pondus. ij. 3. Descriptio alia. Recipe amyli, karabe, margaritarum, melissæ, selengemisk, aluminis iameni frixi, omniū ana part. iij. luti armeni rubei, coriandri, amborum ana partes. v. Sitq; quod ex ea in potu sumitur, pondus aurei cum aqua melissæ. Quod si superfluat res, & augmentatur inflammatio, & timetur quod sit huiusmodi apoplestomatidis; tunc fortasse est tibi necessarium, ut in potu des semen mandragoræ, & opium. Et melius quidē est, ut in potu tribuas de semine mandragoræ pondus quartæ. 3. j. & de opio usq; ad medietatē. 15 3. j. permistis & cum medicamine aromatizato ex muscho, & xiloaloe crudo, & camphora, & croco secundum uirtutem, & horā necessitatis.

## De cura tremoris frigidi. Cap. 5.

**E** Vacuantia quidem, si fuerit illic materia, sint secundum semitam quam tibi exposui. Et ex eis, quæ experta sunt ad phlegmaticū humidum de illis, siue sint in partibus cordis, aut in stomacho, est ut sumatur agarici pondus medietatis. 3. j. & pulpæ coloquintidæ pondus. j. danich, & turbit pondus. 3. j. & bdellij pondus danich, & muschi, & croci amborum ana. taxaugi, & xiloaloes Indi pondus danich, & salis naphuci pondus quartæ. 3. j. & est dosis una. Et ex eis, quæ experta sunt ad melancholicum, est ut sumatur myrobalanorum nigrorum, & kebulorum, amborum ana. pondus. 3. j. epithymi medietas. 3. & lapidis armeni pondus quartæ partis. 3. j. diamuschi amari pondus. 3. iij. sumatur in potu cum tanta quantitate uini odoriferi, in qua dissoluatur. Et quandoq; sufficit assiduare administrationem hieræ picræ in pondere aur. j. cum pondere danich de epithymo, dando ipsam in potu cum oxymelle, & continetur. Medicinæ autem permutates complexionem frigidam, sunt tyriaca, & mi-

thridatum, & diamuschi dulce, & amarum, & medicamen Cæsaris, & scelithe, & 2 milium ambræ, & 3 diacandum & lenificans magnum, & cōfectio 4 sanahihah & trochisci de muscho. Et quādo frigus sit forte, indiges eis, quæ sunt sicut 5 cordumeni, & dare ex eo in potu. Et quādoque confert ei sumere 6 acetositis istirgar. xxx. aur. cum uino & in quo iam infusa fuit buglossa. Et cibetur aqua ciceris, & pullis columbarum, & 10 carnibus paruatum auium, & alcanabir. Et ex compositis alijs est medicamen expertū. Recipe buglossæ. 3. j. zurumbet, doronigi amborum ana. 3. iij. dosis eius sit pondus. 3. j. in principio mēsis, & in medio eius, & in fine ipsius: & oportet ut sit in uino odorifero. aliud. Recipe karabe, castorei, amborum ana. 3. j. alfelengmisk & gariophylli, galliæ omnium an. partem. j. dosis eius sit medietas. 3. cum succo 8 almufera non colato, neq; bulbito. Et hic sunt medicinæ bonæ ultimæ, prolixarum descriptionum, dictæ in antidotario.

## De speciebus syncopis &amp; causis ipsius, &amp; causa mortis subita. Cap. 6.

**S**yncopis est destructio 2 maioris partis plurimum uirtutum, motiæ, & sensibilis, propter debilitatem cordis, & aggregationem spiritus totius ad ipsum propter causam mouentem eum ad interiora, aut propter causam præfocantem ipsum interius; quare non inuenit spiraculū: aut propter paruitatem: aut subtilitatem suā, quare non superfluit super illum, qui inuenitur in mīnora. Et tu scies ex ijs, quæ uerificasti usque ad hanc horam, quod causæ illius non euacuantur, quin aut sit repletio materiei præfocantis sua multitudine, aut oppilatione: Aut euacuatio resoluens spiritum: Aut priuatio restorationis eius, quod resoluitur, & fames uehemens. Et debiliores quidē homines ad tolerandum ipsam, sunt comparati ad hoc, ut neque sint infirmi, neque sani: sicut infantes, & qui sunt eis proximi, & decrepiti, & conualescentes: Sed in etate 3 prouenientes tolerant ipsam. Et eius tolerantia est in hyeme plurima, quā in æstate. Aut malitia complexionis iam confirmata: aut accidens eius magnum subito: Aut dolor uehemens: Aut debilitas uirtutum principiorum regalium, & propriè cordis, deinde cerebri, deinde hepatis: Aut debilitas communicantis, sicut oris stomachi cum corde: Aut debilitas corporis totius, & macies, & extenuatio: Aut dominium accidentium animalium, secundum quod diximus tibi in loco alio. et plurimum eius est in decrepitis, & debilibus, & conulescentibus. Aut applicatio uirtutis contrariæ substantialiter complexioni cordis, & spiritus, scilicet amborum, sicut est ex olfactu fœtoris puteorum, & pestilentia aeris, & sicut accidit in febribus pestilentialibus, & ex cadaueribus, & ex penetratione uirtutū uenenorum ad cor: & quandoque est propter 4 arterias. & Ex illis est illud, quod accidit causa uermium, qui ascendunt ad os stomachi: & oportet ut distinguamus post hoc distinctiones plurimas. Dicamus ergo. materiæ quidem faciunt euenire syncopim, aut propter multitudinem suam, & 5 oppilationem uiarum spiritus: & quia 6 comprehendunt ipsum totum in corde: ita ut 7 forsitan præfocetur. Et huiusmodi quidem generis

a B. confectio.

b B. confectio chanad.

c B. felicitatis.

d B. anacardina

e B. quantitatē ciceris ex cōfectione alfachdaram cum xxx auris uini.

f B. partem unā corticum citri exsiccatōrū seminis alfalēgies mech omnium ana partem mediam corallorū. 3. j. alenfagies mech.

g B. pomorum.

a ——— B.

b B. consistentes.

c B. cōmunitatem arteriarum

d B. Alia litera. quia oppilant vias. e B. coarctant. f B. existimetur quod



unt effusiones humorum plurimorum, aut sanguinis plurimi ad stomachum, & pectus, & ad ambo: aut permutatio materiei apostematis synancia, & pleuresis, & peripneumonia ad partes cordis subito: Aut propter viscositatem earum in poris; quare oppilant meatus, & proprie in membris anhelitus; & quandoque est communis in omnibus uenis corporis, quamuis non faciant illud sua multitudine. Aut propter uehementiam sui nocuenti cum qualitate frigida ualde: aut mordicatiua ualde, aut adustiua ualde. Et syncopis quidem, quae accidit in initio paroxysmi febris, est huiusmodi generis: & eius causa sunt humores grossi ualde: aut uiscosi: aut mordicatiui: aut adustiui. Et quandoque fit illud propter propinquitatem cordis. Et quandoque est in membris alijs communicantibus ei, sicut cerebro. Nam quum in eo accidit oppilatio integra, & est apoplexia, fit syncopis proculdubio. Et quandoque est in stomacho propter causam antiquam; aut propter debilitatem accidentem, propter quam fit recipiens attractionem materierum ad os suum, siue sint frigidae, siue calidae. Et quandoque fit causa multitudinis oppilationis in uenis corporis, ubicunque sunt. Et istae materiae perniciosae multoties accidunt ex superfluitate comestitionis, & potus, & frequentia fastidij propter malitiam digestionis: ita ut ex ea spargatur in corpore, quod repleat uenas, & oppilet meatus in anhelitus. Et istae quidem materiae propter suam multitudinem quandoque adiuuant ad syncopim faciendam ex parte, qua priuant corpus nutrimento: quoniam oppilant uiam nutrimenti boni, & non conuertuntur per se ipsas ad nutrimentum: quoniam ipsae propter suam multitudinem confortantur super naturam; quare non patiuntur ab ea: & cum hoc complexio corporis corrumpitur per eas. Et istae quidem materiae, quae faciunt syncopim sua multitudine, aut malitia sua, sunt quae faciunt tristitiam, & nau seam, quando in stomacho cadunt: & sunt minoris quantitatis, aut malitiae. Facta autem causa euacuationis superfluae, non est, nisi quia sequitur ipsam spiritus euacuatus cum ea usque ad hoc, ut resoluitur maior pars eius. Et illud est, aut solutio uentris cum diaria: aut est solutio uentris continua, aut lubricitas stomachi, & intestinorum: aut rasura aut uomitus plurimus: aut fluxus sanguinis narium: aut fluxus sanguinis ex membro alio, sicut orificijs uenarum ani: aut propter uulnus: aut propter descensum aquae hydropisis: aut propter apertionem dubellati: propterea quia currit ex eo res plurima subito: aut propter fluxus menstruum, & partus. Aut propter multitudinem exercitij, aut moram in balneo calido uehementis sudoris: aut propter aliquam causarum sudoris fortis, & superflui, accidentis: aut quia facit sudorem per se ipsam sicut caliditas: aut praeparatione, sicut raritas corporis superflua; aut subtilitas humorum in substantijs suis, & naturis suis. Et quando accidit syncopis ab euacuatione humorum, uirtute uitali adhuc forti, non est adhuc timendum: & illa est sicut syncopis, quae accidit post phlebotomiam. Dolor autem facit contingere syncopim, propterea quia superflue resoluit spiritum, sicut fit in iliaca, & colica, & in mordicatione superflua accidente in membris sensibi-

libus, scilicet oris stomachi, & intestinorum, & eis similium. Et sicut in dolore in motuum neruorum, & ulcerum eorum, & morsionum eius accidentium, sicut scorpionis, & uespae: Et in ulceribus in iusturarum preparatarum fricationi, & percussioni quae sequuntur eas propter effusionem materierum nocentium. Et sicut dolores ulcerum ambulatiuorum, uehementia dolorum quorum facit syncopim propter suam acuitatem, & erosionem ipsorum. et prouenit ex eis corruptio membrorum, donec perducit ad mortem. Ipsa namque faciunt syncopim in primis propter dolorem, & in fine propter uehementiam infrigidationis cordis, aut allatione uaporis uenenosi corrupti ad consequentis ipsam exsiccatione membri, & conuersione eius ad contrarium complexionis proportionalis hominibus. De accidentibus uero animae iam locuti fuimus, & sciuitur in extenuatione causam, & oppressionem, quam cordi faciunt. Apostema autem facit euenire syncopim aut propter magnitudinem suam, ubicunque sit, apparens, aut occultum, corrumpens complexionem cordis, mediante allatione arteriarum, aut propter membrum in quo est, quum est sicut puniculus cordis, aut est membrum proximum cordi, in quo etiam si non est apostema magnum ualde, ipsum tamen facit illud, quod efficit maximam longinquum: aut propter dolorem quando uehementis fit cum eo. Sed & stomachus qualiter fit causa syncopis, scias ista quoque, quod stomachus est membrum propinquum loco cordis: & est cum hoc uehementis sensus: & est minera collectionis humorum diuersorum: quare ipse facit euenire syncopim, aut quia infrigidat ipsum ualde, sicut in bolismo: aut quia calefacit ualde, aut quia dolere facit ualde: aut quoniam ex ipso est materia grossa, mala, frigida, aut mordicatiua, acuta: & ulcera, & bothor in ore eius. Sed reliqua membra qualiter fiunt causa syncopis, scias quod membra alia sunt causa syncopis, aut propter dolorem continuatum ex eis cordi: Aut propter uaporem uenenosum, quem ipsa mittunt cordi, sicut est illud quod accidit in praefocatione matricis. Aut propter euacuationem accidentem in eis, resoluentem spiritum cordis, sicut debilitas uehementis in ore stomachi: Aut propter oppilationem facientem constrictionem uiarum spiritus in eis, quae sunt in circuitu meatuum cordis: Aut propter complexiones corruptas malas, fortes, dominantes eis, sicut fit in febribus adurentibus, & pestilentialibus. Et illud est ex eis, quae fiunt cum communitate omnium membrorum. Et scias quod syncopis confirmata curationem non habet, & proprie quando perducit ad uiriditatem faciei, & conuersionem colli: fortasse enim non erigitur. Et ille, cuius res peruenit ad hoc, tunc quum caput eleuat suum, moritur. Et scias quod in corpore ipsius, qui phlebotomatur propter necessitatem, & syncopizatur super ipsam, non propter multitudinem euacuationis neque propter consuetudinem in phlebotomiam assuetam, est agritudo: aut in stomacho eius est debilitas per se: aut propter effusionem rei ad ipsum: Et quando materia decrepiti febrientis resoluitur ad stomachum suum, facit accidere syncopim. Et causa, quare aliquis syncopim patitur in prima phlebotomia

g. B. similia eis.

h. B. nauseatus  
satiatus.i. B. Alia litera.  
spirituum.

k. B. angustiam

† vomit.

l. — B.  
m. B. per se fa-  
cientium sudo-  
rem.

n. B. uul-

o. B. Alii  
quae con-  
fricantur  
uncem co-  
tur & illi  
vicinamp. B. cau-  
cumentum

q. —

r. B. in

s. B. quare  
talle no alle  
vel no sanat. B. & non p-  
ter consue-  
tudinem in p-  
boromato q-  
suetam, tui  
corpore ipsi

u. † B. crudas

tomia sua, est quia subitum est, quod non consuevit. Et multoties quidem accidit syncopis in crisi bus propter expulsionem materiei calidæ ad stomachum. Et multoties fit phlebotomia causa syncopis propter infrigidationem.

## ANNOT.

Syncopim distinguit Galenus. 2. ad Glauconem ab animi deliquio, hoc fere uno, quod animi deliquium syncopim præcedat, leuiorque sit affectus: syncope uero fortis uirium sit exolutio. quia ergo differentia secundum magis et minus non uariat speciem, propterea de syncope et animi simul deliquio author uerba facit, utrunque affectum uno syncopes nomine intelligens. Sanè quis hic præter naturam affectus sit, statim constat: nempe, quum, ut ait Auic. et sensatrix et motrix actio destruitur. est ergo actio fere abolita, et symptoma. symptomata morbos sequuntur. merito ergo quærat aliquis, quinam proximus huius affectus sit morbus: an intemperies, an mala compositio, an solutio continui. item que cuius partis affectio sit, an cerebri, cui mouendi et sentiendi facultates insunt, Galeni sententia; an cordis, quod Arist. sensus et motus initium censet. ac rursus an cordis, an cerebri, an neruorum substantia offensa sit, quæ omnia ad motum sensumue concurrunt. Profecto Gal. inter cordis affectus hoc uitium recenset, quod et author noster, et ceteri, præsertimque doctissimus Aretæus disputat 2. de acutis morbis. consentiuntque omnes ob cordis consensum, et cerebrum et neruosum omne genus pati. At quonam morbi genere immediate, ut dicunt, cor lædatur, hic aliquid est ambiguitatis. Certè non intemperies est, quum ea non repente opprimat. si mala compositio; non in figura morbus est, non etiam in cavitatibus. Et si enim syncopen, quæ ex prohibito spirituum concursu, et, ut aiunt, conculcatione oritur, morbum sequi in obstructione non inuiti admittimus; is tamen morbus non omnem syncopim parit. quum etiam ex profusione spirituum dissolutione fiat, quam non est, ut ad morbum in uia, quis referat. licet enim in hac curanda, in astringendis totius corporis meatibus laborent medici; quum tamen id meatibus naturalem eorum statum seruantibus, solis dumtaxat spiritibus tenuioribus uel fructuoribus redditus eueniat, ut 1. 2. meth. legere est; re ferri ad laxitatem cavitatum non potest. Verum neque etiam syncopen ad morbum in numero reicias aut in situ. neque in solutione continui. Quem ergo morbum sequetur? Breuib. de spiritibus dictum à nobis alibi est fuisseque ostensum non dissentire ab Hippocratis et Galeni doctrina spiritus suis ipsos morbis laborare: neque omne morborum genus ad intemperiem, compositionem, et continui solutionem referri. Nunc ergo ijs suppositis, satis sit syncopes proximum morbum, uel spirituum corruptionem, uel dissolutionem, uel eorundem coarctationem ac prohibitum esse transitum: nempe quum sensatrix et motrix facultas non nisi spirituum ui agat; ubi uniuerso corpori spirituum copia deerit, collabi mouendi et sentiendi uires necesse est. Fit uero copiosior hæc spirituum perspiratio, uel dilatatis uis, uel ipsorum substantia attenuata. fit et eorundem corruptio aduersis uel uenenatis uel praua quapiam qualitate affectis humoribus uaporibusue ad cor transmissis. Fit et obstructio ut in ceteris, copiosiori ad cor humorum, præsertim uero crudorum influxu. Sanè de syncopes causis plura author noster scribit, pro qua re pete Gal. 2. meth. et 2. de rat. uict. in ac. Ait autem de dissolutione spirituum agens, senes, pueros, et conualescentes in syncopim ex inedia præsertim incidere. At refragari de senibus uidetur

Hipp. 1. de aph. senes facillime ieiunium ferre testatus. Aphor. 13. Non refragatur tamen quum de uiridi senectate uerba faciat, non de decrepitis, de quibus hic agitur. Scribit ite Auic. syncopen minus æstate accidere quam hyeme. quod sanè si de omni syncope loquatur, ambiguum uidetur: quum, et si æstate maior dissolutio spirituum sit; hyeme tamē maior crudorum succorum copia gignatur; ut propterea syncope, quæ spirituum conclusionem sequitur, hyeme magis quam æstate accidere, sit uerissimile. Verum, certum est profecto in corporis ambitu ob circumstantis nos aeris frigus crudorum humorum prouentum gigni: ad interna tamen uiscera ualidior est caliditas, ut 1. aph. senex ait: ut propterea dissipari, quicquid obstruit, huius robore facile ualeat.

## De signis.

## Cap. 7.

Signa significatia cām syncopis, et dolores eius, proportionalia sunt signis prædictis tremoris cordis: nam si ipsa sunt debilia, sunt tremoris cordis; et quando sunt fortia, sunt syncopis; et quanto plus fiunt uehementiora, sunt mortis subitæ. Et pulsus quidem est significatio significatior illius. Significat enim sua compressione cum fixatione uirtutis materiam compressuam: et sua diuersitate uehementi cum uicissitudinibus, et paruitate maxima, resolutionem uirtutis. Reliquas autem significationes suas secundum reliquas dispositiones, iam sciisti. Et ad summum, quum syncopis non fit subito, tunc ad ipsam minoratur pulsus in primis: Deinde sanguis incipit occultari ad interiora: et conuertitur color à dispositione sua. Et fortasse palpebræ non eleuantur, et apparet in oculis debilitas motus, et alteratio coloris: Et uisui apparent imaginationes extrinsece inuentionem, et infrigidantur extrema, et apparet ei roritas in corpore frigida. Et quandoque accidit nausea: Et quandoque infrigidatur totum corpus. Quum igitur incipit aliquid horum signorum post phlebotomiam, aut solutionem uertis, aut falsiduationem rei necessario facientis læsionem, abstineatur ab ea, et remoueatur causa; quoniam iam perducet ad syncopim, si non abscindatur. Et quando syncopis non habet causam manifestam primitiuam, et antecedentem, et est cum tremore cordis frequente, et non est illud, quod est in ore stomachi, causa faciens ipsam necessariam, et generans eam; tunc ea est cordialis confirmata. Illa uero, cum qua est nausea, et conturbatio, est stomachalis. Et quando continuatur syncopis, et uehemens fit, et non est causa manifesta faciens eam, imò est cordialis; tunc habens eam moritur subito.

a B. administrationem.

b B. reiteratur.

## ANNOT.

Quibus notis noscatur, à quam causa syncope proueniat, pulchre Trallian. lib. 1. 2. sed uide et loca in superioribus annotata. præsertim uero Aretæum 2. de acutis morbis. Vide et Hipp. ac Gal. 2. aph. ubi de ijs qui absque causa manifesta dissoluuntur, uerba fiunt, de qua re author postremo loco.

Cap. 3.  
Cap. 3. Aph. 41.

## De cura.

## Cap. 8.

ILLA, quæ fortis est, et facta propter malitiam complexionis confirmatæ, curationem non habet. Et illa, quæ non est ita, imò est leuior, aut est sequens causas extrinsecas à corde, curatur.



tur. Et patiens quidē syncopim qñq; est in syncopi: & quādoq; est in eo quod est inter syncopim & sanitatē; & qñq; est in leui paroxismo syncopis. Quum ergo est in dispositione syncopis, non est semper possibile nobis ut laboremus in abscissione causæ, imò nobis necessarium est, ut opponamus accidenti, quod accidit cum eo, quod ipsi pertinet de cura. Et quandoq; aggregantur nobis duæ necessitates cōtrariæ, secundum duas partes diuersas. Indigemus enim in quibusdam membris diminutione, & euacuatione eius, quod in eis est ex humoribus, & in spiritibus additione  
**a** B. cum cibo. <sup>a</sup> & nutrimenti & restauratione eius quod in eis accidit de resolutione. Et in plurimo quidem quod accidit ex syncopi, oportet ut incipiat & laboretur cum eo, quod nutrit spiritum ex odoribus bonis, nisi in præfocatione matricis: In syncopi nāq; facta ex ea, oportet ut approximentur naribus earum odores foetidi: & propriè conuenientes cum hoc ori stomachi. Et <sup>b</sup> & <sup>c</sup> odoramento quidem <sup>c</sup> & calami & est proprietas in ea experta, & propriè in cura calidæ colericæ, & similiter <sup>d</sup> & gypso. imò curatur & dando in potu <sup>e</sup> & ad sorbendum & ex uiuificantibus uirtutem. Et quādo fuerit illic uacuitas, & fames, tunc non approximetur eis uinum purū: Imò oportet, ut mīlceatur cum aqua carnis multa, & commisceatur cū aqua: & si non, tunc fortasse accidit ex eo commistio rationis, & spasmus. Et ex eis, quæ necessaria sunt in pluribus speciebus syncopis, est inspissatio corporis exterius, ut comprimatur spiritus resolutus, nisi sit solutio uentris fortis ualde: aut  
**f** — B. sit causa frigus uehemens. <sup>f</sup> Et quum non est illic causa frigoris manifesta & prohibens rorationē aquæ frigidæ, & euentationem, & sorbitionem aquæ frigidæ, & aquæ ros. propriè, & indui eis quæ odore sandalorum infecta sunt, cum odoramento odorum frigidorum. multoties enim sanantur cum istis. Et si est fortior hac, & non sit successione rei resoluentis calidæ ualde; tunc  
**g** B. cum alned. oportet, ut insuffletur muschus in nares eius, & olfaciat algaliā, & suffumigetur <sup>g</sup> & cum nere, & sorbeat diamuschem, si possibile est. Et si causa fuerit caliditas, tunc odorifera frigida administrantur, & roretur aqua frigida super faciē eius in primis: Et non est malum, ut permisceatur parum muschi cum eo, quod administratur de illis, cū uictoria ex illis, quæ sunt sicut camphora, & sandali, & quod est fortis in frigidationis, ut sit frigidum contra calidum <sup>h</sup> & impediēs, & muschus, ut confortet calorem uitalem. et ut sorbeant aquam frigidam. quod si tolerat dispositio ut sit mista cum uino in frigidato subtili, tenui, tūc est melius. Et oportet cum hoc, ut fricetur os stomachi frequenter. Et necessariū est, ut sit lectus eius in aere frigido: Et similiter oportet ut sint lecti omnium habentium syncopim, quum non est ex causa frigida, & propriè in syncopi habentium hæcticā: & oportet ut absiduetur embrochatio extremitatum, & partium membrorum ipsorum  
**h** B. resists op posita cōplexio ni. <sup>i</sup> & regaliū cum aqua ros. & succis frigidis cognitis; & necessarium est uinum in frigidatum, quod ipsi in potu sumant. Et si fuerit illic <sup>i</sup> & <sup>j</sup> singultus, & nausea, tunc oportebit ut uiuificetur caliditas infirmi, & adiuuetur natura eius, cōmouēdo guttur cū penna excitāte uomitū, & cō-

mouendo spiritum ad exteriora. Et oportet ut absidues ista, & <sup>k</sup> & attractionem super eum: & <sup>k</sup> & quamaximum clamorem, & sternutationem, et si sit cum condisi. Quumq; illa non ualent, & non sternutat, tunc æger moritur. Et oportet etiam, propriè in syncopi, quæ sit ex euacuatione, ut ap propinques ei odores ciborum desideratorum, nisi in habentibus nauseam, & syncopim accidentem causa humoris in ore stomachi: Nō enim o-  
**l** B. ipl. in frigid. calefact. <sup>l</sup> oportet tunc, ut illud approximetur eis. Et oportet ut utantur uino, & sorbeant <sup>l</sup> & aquam frigidā: aut calefactam; secundum duas dispositiones notas. Sitq; uinum magis penetrabilis res, & subtilior, & melioris saporis ex eo, in quo est residuū <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hh</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jh</sup> & <sup>ji</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pv</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> & <sup>qu</sup> & <sup>qv</sup> & <sup>qw</sup> & <sup>qx</sup> & <sup>qy</sup> & <sup>qz</sup> & <sup>ra</sup> & <sup>rb</sup> & <sup>rc</sup> & <sup>rd</sup> & <sup>re</sup> & <sup>rf</sup> & <sup>rg</sup> & <sup>rh</sup> & <sup>ri</sup> & <sup>rj</sup> & <sup>rk</sup> & <sup>rl</sup> & <sup>rm</sup> & <sup>rn</sup> & <sup>ro</sup> & <sup>rp</sup> & <sup>rq</sup> & <sup>rr</sup> & <sup>rs</sup> & <sup>rt</sup> & <sup>ru</sup> & <sup>rv</sup> & <sup>rw</sup> & <sup>rx</sup> & <sup>ry</sup> & <sup>rz</sup> & <sup>sa</sup> & <sup>sb</sup> & <sup>sc</sup> & <sup>sd</sup> & <sup>se</sup> & <sup>sf</sup> & <sup>sg</sup> & <sup>sh</sup> & <sup>si</sup> & <sup>sj</sup> & <sup>sk</sup> & <sup>sl</sup> & <sup>sm</sup> & <sup>sn</sup> & <sup>so</sup> & <sup>sp</sup> & <sup>sq</sup> & <sup>sr</sup> & <sup>ss</sup> & <sup>st</sup> & <sup>su</sup> & <sup>sv</sup> & <sup>sw</sup> & <sup>sx</sup> & <sup>sy</sup> & <sup>sz</sup> & <sup>ta</sup> & <sup>tb</sup> & <sup>tc</sup> & <sup>td</sup> & <sup>te</sup> & <sup>tf</sup> & <sup>tg</sup> & <sup>th</sup> & <sup>ti</sup> & <sup>tj</sup> & <sup>tk</sup> & <sup>tl</sup> & <sup>tm</sup> & <sup>tn</sup> & <sup>to</sup> & <sup>tp</sup> & <sup>tq</sup> & <sup>tr</sup> & <sup>ts</sup> & <sup>tt</sup> & <sup>tu</sup> & <sup>tv</sup> & <sup>tw</sup> & <sup>tx</sup> & <sup>ty</sup> & <sup>tz</sup> & <sup>ua</sup> & <sup>ub</sup> & <sup>uc</sup> & <sup>ud</sup> & <sup>ue</sup> & <sup>uf</sup> & <sup>ug</sup> & <sup>uh</sup> & <sup>ui</sup> & <sup>uj</sup> & <sup>uk</sup> & <sup>ul</sup> & <sup>um</sup> & <sup>un</sup> & <sup>uo</sup> & <sup>up</sup> & <sup>uq</sup> & <sup>ur</sup> & <sup>us</sup> & <sup>ut</sup> & <sup>uu</sup> & <sup>uv</sup> & <sup>uw</sup> & <sup>ux</sup> & <sup>uy</sup> & <sup>uz</sup> & <sup>va</sup> & <sup>vb</sup> & <sup>vc</sup> & <sup>vd</sup> & <sup>ve</sup> & <sup>vf</sup> & <sup>vg</sup> & <sup>vh</sup> & <sup>vi</sup> & <sup>vj</sup> & <sup>vk</sup> & <sup>vl</sup> & <sup>vm</sup> & <sup>vn</sup> & <sup>vo</sup> & <sup>vp</sup> & <sup>vq</sup> & <sup>vr</sup> & <sup>vs</sup> & <sup>vt</sup> & <sup>vu</sup> & <sup>vv</sup> & <sup>vw</sup> & <sup>vx</sup> & <sup>vy</sup> & <sup>vz</sup> & <sup>wa</sup> & <sup>wb</sup> & <sup>wc</sup> & <sup>wd</sup> & <sup>we</sup> & <sup>wf</sup> & <sup>wg</sup> & <sup>wh</sup> & <sup>wi</sup> & <sup>wj</sup> & <sup>wk</sup> & <sup>wl</sup> & <sup>wm</sup> & <sup>wn</sup> & <sup>wo</sup> & <sup>wp</sup> & <sup>wq</sup> & <sup>wr</sup> & <sup>ws</sup> & <sup>wt</sup> & <sup>wu</sup> & <sup>wv</sup> & <sup>ww</sup> & <sup>wx</sup> & <sup>wy</sup> & <sup>wz</sup> & <sup>xa</sup> & <sup>xb</sup> & <sup>xc</sup> & <sup>xd</sup> & <sup>xe</sup> & <sup>xf</sup> & <sup>xg</sup> & <sup>xh</sup> & <sup>xi</sup> & <sup>xj</sup> & <sup>xk</sup> & <sup>xl</sup> & <sup>xm</sup> & <sup>xn</sup> & <sup>xo</sup> & <sup>xp</sup> & <sup>xq</sup> & <sup>xr</sup> & <sup>xs</sup> & <sup>xt</sup> & <sup>xu</sup> & <sup>xv</sup> & <sup>xw</sup> & <sup>xx</sup> & <sup>xy</sup> & <sup>xz</sup> & <sup>ya</sup> & <sup>yb</sup> & <sup>yc</sup> & <sup>yd</sup> & <sup>ye</sup> & <sup>yf</sup> & <sup>yg</sup> & <sup>yh</sup> & <sup>yi</sup> & <sup>yj</sup> & <sup>yk</sup> & <sup>yl</sup> & <sup>ym</sup> & <sup>yn</sup> & <sup>yo</sup> & <sup>yp</sup> & <sup>yq</sup> & <sup>yr</sup> & <sup>ys</sup> & <sup>yt</sup> & <sup>yu</sup> & <sup>yv</sup> & <sup>yw</sup> & <sup>yx</sup> & <sup>yy</sup> & <sup>yz</sup> & <sup>za</sup> & <sup>zb</sup> & <sup>zc</sup> & <sup>zd</sup> & <sup>ze</sup> & <sup>zf</sup> & <sup>zg</sup> & <sup>zh</sup> & <sup>zi</sup> & <sup>zj</sup> & <sup>zk</sup> & <sup>zl</sup> & <sup>zm</sup> & <sup>zn</sup> & <sup>zo</sup> & <sup>zp</sup> & <sup>zq</sup> & <sup>zr</sup> & <sup>zs</sup> & <sup>zt</sup> & <sup>zu</sup> & <sup>zv</sup> & <sup>zw</sup> & <sup>zx</sup> & <sup>zy</sup> & <sup>zz</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bv</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hh</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jh</sup> & <sup>ji</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pv</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> &

phora. Et si est propter euacuationem ex partibus extrinsecis, sicut est sudor, & quæ simulantur illis; <sup>1</sup> & <sup>2</sup> in frigida extremitates, & pulveriza super cutem myrtum, & lutum chimoleum, & cortices granatorum, & reliqua stiptica; & nō extrahes materiam ad exteriora omnino; & non administres huiusmodi pulverizationem in syncopi ab euacuatione intrinseca: imò oportet ut confortes uirtutem in omni euacuatione, præcipue approximando odores ciborum desideratorum, & similia eis, de his, quæ dicta sunt. Et si fuerit causa doloris, stupefac illum dolorem, si non est possibilis abscissio causæ eius, sicut curatur cholica cum philonio, & similibus ei. Et si uenena fuerint causa, da ad sorbendum albezahar experta, & diamuschuin, & medicinas dictas in libro de uenenis. Quod si fuerit in cessatione, & iam sanatur aliquantulum; tunc sit regimen eius etiam simile regimini primo, cum additione, <sup>3</sup> & cuius possibilitas sit <sup>4</sup> in huiusmodi dispositione. Et exemplum eius, in quo ambæ communicant, est, quoniam uerbi gratia oportet, ut ad sorbendum dentur medicina iuuatiua secundum dispositionem, de illis quæ sciuntur, & dictæ sunt in capitulo de tremore cordis, & festinetur in hoc; & illud in quo <sup>5</sup> & possibilitas est additionis, est, sicut si sit illic repletio oris stomachi, studendum est ut euomatur illud, quoniam sanat. Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames adhibeatur, & minoretur cibus eius, & utatur exercitio tolerabili, <sup>6</sup> & æquali ab <sup>7</sup> huiusmodi: Et fricatio adhibeatur omnibus membris <sup>8</sup> usque stomacho, & uesicæ. Et neque cogat ipsum sumere cibum, nisi uinum prædictum in dispositione syncopis, quod necessarium est. Et plures quidem stultorum medicorum student in cibando eum, existimantes, quod sit ei conueniens ut uiuificet uirtutem eius. Ipsi ergo suffocant caliditatem eius innatam, & interficiunt ipsum. Et isti quidē iuuantur sirupo acetoso, & proprie illo, qui coquitur cum <sup>9</sup> aqua, in qua sunt subtiliatio, & incisio, sicut hyssopus & similia. Et si fuerit causa opilatio in membris spiritualibus, & quæ sunt coram eis; da ad sorbendum oxymel, & frica crura eius, & adiutoria eius, & labora in huiusmodi ad prouocandam urinam eius, & da ei in potu de uino, quod subtile est, & illud si est illic caliditas. Si autem est ab euacuatione, & debilitate, ad sorbendum detur aqua carnis <sup>10</sup> & aromatizata; & fiat, ut sugat panem infusum in uino odorifero, cui aqua rosæ sit admixta. Et quandoque iuuatur si sumat in potu lac acetosum, absque butyro, infrigidatum; & illud, si fuerit illic cum euacuatione, caliditas; & similiter aqua agrestæ; Et melius illo est rob acetositatis citri. Et quandoque ponuntur in ipso folia eius. Et ad summum illi, qui cum syncopi habet <sup>11</sup> & cōturbationem, & inflammationem, aut accidit à sudore uehementi, oportet ut detur illud quod datur, infrigidatum, & si sit etiā res, in qua queritur calefactio. Et ex eis, quæ eis conferunt, est, ut in potu sumat aquam carnis fortis decoctionis, cui admixta sit decima sui de uino odorifero, & aliquid de uitello oui, & aliquid de succo malorum dulcium, aut mazorum, aut acetosorum, secundum quod exigit dispositio. Si autem tu fueris cauens in ipso calefactionem, ne-

que fueris ausus dare in potu uinum, da ei ad potandum lac acetosum infrigidatum, in quo sit cōtritum panis de simila; & da ei in cibis spēs acetosorum factorum cum succis fructuum. Quod si habens syncopim inuenit frigus cum ea, aut post eam, aut quum in potu sumit infrigidantia, & proprie in uisceribus, dabis ei ad potandum <sup>12</sup> & cardamomum & piper ipsum, & absinthium: & quandoque datur in potu uini. Et quæque curatio facit necessarium, ut fiat mundificatio, & <sup>13</sup> times nocumētum eius, oportet ut tu confortes stomachū. & incipe in hoc, cū eo quod est sicut sirupus de absinthio, decoctus cum melle; & administra emplastra confortantia stomachum prædicta: & ad bibendum da uinum odoriferum post illud, & ciba cibo laudabili. Factæ uerò in principio febrium, & causa apostematum, curam dicemus, ubi dicemus, curam accidentium febrium. Et penitus oportet, ut frices extremitates eius, & calefacias, & stringas, ut non submergatur uirtus & materia; & prohibeatur à comestione cibi, & uino; & interdicator somnus, nisi sit, quod in principio sui non accidat nisi propter debilitatem. Et quicumque eorum, qui syncopim patiuntur, indiget cibo; oportet ut detur ante paroxysmum duabus horis, aut tribus, cibus: & sit cibus sauius de hordeo infrigidatum, & panis cum aliquo <sup>14</sup> quod habeat paruam acetositatem, & naribus attrahat odorem bonum. Et si fuerit illic constrictio uentris, sumatur prius cibus, qui lenificat, sicut sunt <sup>15</sup> & thasæthe, & similia eis: & sirupus de malis cū <sup>16</sup> oxymelle est iuuatiuum in huiusmodi. Quod si necessarium fuerit uti cibis <sup>17</sup> subtiliatiuis, & sint sicut aqua carnis; & uitellus oui, & sorbitiones cū medulla panis & aqua carnis, & quandoque necessarium est, ut misceatur cum aliquantulo uino. Si autem necessitas illorum fuerit ad hoc, ut confortetur stomachus, tunc oportebit ut misceantur cum eis robur, & succi fructuum odoriferorum, in quibus sit stipticitas: Sed in hora paroxysmi necessarium est uinum. Syncopi autem factæ ab accidentibus animalibus, succurritur etiam cū eo, quod ante dictum est ex odoribus bonis, & strictione nasi, & uomitu, & fricatione extremitatum, & stomachi, & cibatione eius cum aqua carnis. Et sint in ea tortellæ <sup>18</sup> in uino infrigidato, aut calefacto, secundum quod scis. Et si syncopis est ex continuatione <sup>19</sup> & cholera citrinæ, oportet ut sit uinum <sup>20</sup> & permistum. Et similiter syncopi ex dolore. Et nos quidem dicemus illud quod proprium est colicæ in capitulo suo. Et plurimum quidem syncopis, quæ accidit successione phlebotomiæ, accidit stomaticis, & habentibus uenas subtiles, & stomachum debilem, aut corpora in quibus dominatur cholera citrina, & ei qui non consueuit uti phlebotomia. Et oportet, ut isti ante phlebotomiam, sumant in potu aliquid de robur confortantibus stomachum, & cor. Et quando cadūt in syncopim, fiat illud quod diximus; & sumant in potu uinum mistum, infrigidatum, confortans stomachos eorum, & conseruans eos; & proprie cum succo alio. Et oportet ut dicamus denuo, quod quandoque eget curatio in syncopi stipticis, ut prohibeant euacuationes, & confortent membra mollificata, adiutuaria ad resoluendum: & ut stringatur os stomachi ante, &

d B. diapiperes

e B. accidit euasio à paroxismo syncopis.

f B. ferculo.

g B. alafidbagi at.  
h B. sirupo acetoso.  
i B. Alia litera. absolute.

k B. &amp; uinum infrigidatū aut calefactum.

l B. vomitus.

m B. infrigidatum.



ante, & non recipiat illud quod peruenit ad ipsum: & eget uirtute penetrante uelocis penetrationis ad nutriendum spiritum, sicut est uinum: & ambo sunt prohibentia operationes: Oportet ergo, ut discernatur inter administrationem utraque dispositionum. Administrentur itaque stiptica in hora sanationis, aut postquam administaueris aliud incipiendo ad hoc, ut uiuifices uirtutem, quum ipsa iam impressionem in eo fecerit & fuerit uiuificata. Et administra secundum in hora necessitatis uelocis, ad uiuificandum uirtutem & non premitas stipticum super illud, & prohibeat penetrationem eius. Et quandoque necessitas perducit ad illud, quod est fortioris nutrimenti quam uinum, & proprie cum syncopis est a fame, aut resolutione plurima. Et quando fit, ut quum uinum purum superuenit corporibus eorum, multiplicat in eis, & facit possidere commotionem intellectus, & spasmus; tunc non est eis aliquid ita conueniens, ut aqua carnis prædicta

n B. nocet eis.

permissa cum uino<sup>o</sup> puro, & succo pomorum, aut acetosorum, aut dulcium, secundum duas res. Et quum non est quod prohibeat, tunc melius est, ut ponantur in ipsa quæ sunt sicut gariophylli, & muschus. Nam stomachus est magis recipiens eam, & uirtus stomachi cum ea uehementius iuuatur, & eor magis attrahit ipsam. Et quandoque tibi necessarium est ut dissoluas panem similagineum in eo, quod facis ipsum sorbere, quum spatium a cibo longinquum est. Et fricatio extremitatum, & constrictio earum: & similiter excitatio uomitus, conferunt omni syncopi, nisi quum est a sudore, & similibus eis, propter quæ mouetur spiritus ad exteriora. isti enim sedatione magis indigent: & non oportet ut moueantur, aut uomant, aut ligentur. Et ex eis, quæ faciunt eos uomere, est aqua tepida cum unguento, aut cum oleo, aut mista cum uino. Et oportet ut calefacias stomachum, & quæ sequuntur ipsum ante fricationem extremitatum, etiam, ut facilis fiat uomitus. Et scias, quod fricatio extremitatum, & calefactio earum, & aromatizatio ipsarum cum unguentis, & aromatizatio oris stomachi cum unctionibus boni odoris, sicut est oleum nardinum, & calefacientia sicut sinapis, & pyrethrum, conuenientia sunt ualde ei cuius syncopizatio est ab euacuatione sanguinis, aut humoris, aut repletionem, imò pluribus quibus adest syncopis, quum non est motus humorum ad exteriora. Et oportet ut ligentur crura eorum, & adiutoria ipsorum uicibus continuis, & fricentur. præpara illud cum eo, quod necessarium sit oppositum parti euacuationis. Et isti quidem iuuantur constrictione ascellarum, & roratione aquæ frigide, & fricatione oris stomachi, & similiter omnis syncopis, quæ est ab euacuatione, & cum uino commisto, nisi aliquid prohibeat a uino, sicut apostema, aut humor immaturus, aut solutio uentris, aut soda. Et si in aliquo magnificatur necessitas confortandi ipsum, da ei in potu uinum etiam, & non cures, & illud quidem in syncopi debili. Et balneum quidem conueniens est ei, cui accidit syncopis ex diaria, & cholerica passione. Et si accidit syncopis propter fluxum sanguinis, est nociuum ualde, & similiter si accadat propter sudorem plurimum. Et balneum etiam est conueniens ei, qui inuenit ex uomiti-

q B. calefacientibus. Alia ita. sicut oleum de sinapi & pyrethro.

r B. successinis & soluantur, & rege illud cum eo quod requirit vel necessitat.

s B. difficili.

bus inflammationem in ore stomachi. Si autem est propter debilitatem oris stomachi, tunc oportet ut administrentur super eum emplastra confortatiua, sicut illud quod fit ex mastice, & cydonijs, & sandalis, & croco & lilio: & t

quamuis ualde conferant fricatio extremitatum, & constrictio earum. Et syncopim quidem factam ex fame, quandoque sedat pondus. 3. panis. Et paroxismo syncopis siccitatis, aut tum siccitate, naturæ, oportet ut succurratur cum bucellis panis in aqua granatorum, aut syrupo de malis: Et quandoque necessarium est in ægritudinibus acutis propter syncopim dare in potu uinum: & magis conueniens est insipidum. Et patientes quidem syncopim, præcipiuntur uigilare, & dimittere locutionem.

#### ANNOT.

Syncope uirium dissolutio est, instaurabilis autem non est dissoluta natura, ut ait maximis uir Aretæus lib. 2. de curat. acut. ubi. s. confirmata est dissolutio; quod Gal. 12. meth. & Paulus lib. 3. quo fit ut maxima hic affectus & celeritate & diligentia opus habeat. Quamuis autem is symptoma sit, quod propterea abalata causa tolli debet; assumit tamen causæ rationem ob uires, quas demolitur, curationemq; ad seipsum trahit, causæ etiam sepe numero contrariam. Vbi a crudorum humorum est copia, eget uacuatione, si causam spectes: at ipsum tamen symptoma alimentum & adiectionem poscit ob spirituum dissolutionem, qui reparandi sunt, quoniam ij uirium proxima sunt instrumenta. Iure ergo totus in his affectibus curationis scopus reparandorum spirituum est. Reparantur uero ii multiplices prædiorum genere: quod auctor noster fusissime, Gal. 12. meth. nec non 1. ad Glau. & Paulum lib. 1. & 3. Trallianus lib. 12. & Aretæus 2. de curat. acut. Est autem unum hic questione dignum, quum ait Auic. & Et in plurimo quidem, quod accidit &c. & Admouenda ait esse naribus in syncope, quæ uteri uitium sequitur, male olentia: quæ alioqui in aliis syncopes causis odoratis utendum sit; atq; id Gal. 1 ad Glau. testatur. Querat ergo aliquis, qua ratione præscata uterò utendum sit odoratis: an forte uterus odores sentiat. Sanè de hac re locus agendi esset, quum de uteri affectibus tractabatur. nunc tamē ut paucis satisfaciamus. Quod uterus odores sentiat, tum prauos, tum iocundos, certum est, & quotidie experientia probatum. at qua ratione sentiat, non est facile constituere. Certum est odorem sensiterium nares esse, siue carunculas mamilares neq; & si reliquæ uniuersæ corporis partes sentiunt, quæ ad tactum, aut quæ ad gustatum pertinent; uisus tamen, uel auditus, uel odoratus obiecta sentiunt; ut mirum propterea sit, quomodo inter reliquas corporis partes sola odores sentiat. Res tamen ita se habet, ut existimamus. Odorem eadem materia est, quæ saporum, ut Arist. lib. de sens. & sens. testatum reliquit. referuntur saporum ad tangendum sensum; ut propterea etiam odores ad tactum quodammodo referantur. Et si uerò fatemur, quod Arist. 2. de anima, ait, odoratum tactum non esse; ratione tamen materiæ, cui odores insunt, quæ eadem est cum gustatili, non uidetur odorandi uis tactu immunis, præsertimq; si sentiri odores per uapores asseramus, de qua re supra differuimus. Quum ergo & ratione similitudinis cum tactu, & uaporum ratione (sine quibus fortasse odores non

t r  
ter ex  
tio cur  
da ex  
lilio.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 1.

non sentiuntur) ad tactū quodammodo odorandi sensus referatur; mirum non est, utrum, quæ exactissimo est sensu, ob neruosam, qua constat substantiam, iocundis uel grauibz odoribus affici. Delectatur uerò iocundis, tristatur tetrīs, hac ratione. Quæ foetida sunt, eadem in cocta, & male admodum permista sunt: contra autem quæ beneolentia sunt, quæ ergo male permista sunt, eadem sensum inaequaliter afficere necesse est; proptereaq; uterus foetide rei uel speciebus uel uaporibus inaequaliter affecta refugit, contrahitq; se se; ad beneolentes uerò iocundosq; effunditur. Adde quod, quum perpetua spirituum in nobis sit concursatio, explorentq; hi ueluti animæ satellites interna, externaque omnia, ad iocundos se se effundunt, & tristitia auersantur. Oblatis ergo iocundis ad nares odoribus, si syncope ex utriusque præfocatione, augetur præfocatio; utero ad iocundos & quibus delectatur, odores, occurrente, & augetur syncope. contra uerò ex foetenti odore contrahitur, & animi deliquium soluitur.

2 Et si fuerit illic sicut singultus & nausea &c. Vomitionem consulit, ubi adest nausea: quod & Gal. I. ad Glauco. hydrelaum et aquam calidam exhibens ad uomendum, ubi ex uitioso in uentriculo humore syncope accidat. At Gal. Auerroes damnat 7. Coll. uentriculum in hoc casu roborandum, non autem irritandum asserens. nempe. quæ uomitionem faciunt, dum naturam exstimulant, alios ad uentriculum humores contrahunt, ac syncopim augent. Cæterum non utitur Gal. uel author noster in syncope tali uomitorio, cuius ui uerior ad uentriculum humorum copia confluat, sed leui, quale hydreleum est; ut propterea nullus hic sit accusandi locus.

3 Et similiter si sit illic repletio, oportet ut fames &c. Vbi syncope ex humorum copia accidat, inedia iniungit, quod recte sanè & ex re ipsa indicatur. Non is tamen explicat, an de repletionem ex cruditate, an de sola præter cruditatem multitudine intelligat. Videtur tamen de ea uerba facere, quæ crudorum succorum copia succedit, & Gal. imitari I. 2. meth. At si ita se habet, quo usq; nam inedia perferenda est? Sanè Gal. si nihil obstat, uelalui profluum, uel quid aliud eius generis, inedia ad quintum diem producit; solaq; mulsa aqua, in qua decoctum hyssopū fuerit, nutrit: interea & frictionibus uehementibus, & oleo discutiente inungens. At miratur de Gal. Trallianus lib. I. 2. Quis enim uires adeo ualidas cogitare in his possit, qui simul omnia, & inedia, & frictionem pariter ferre queat? profectò uidetur author noster hanc controuersiam uidisse, quamuis non explicet. Assentitur autem Galeno quæ famem probat; & quum eorum medicorum studium damnat, qui in nutriendo laborant, uideturq; hic Trallianum accusare, qui præstare existimat, ut & cremore ptisanæ, & balicacum oximelite & pane in uino intincto nutrantur. limitat uerò & moderatur Gal. sententiam de frictionibus, quum exercitatione tolerabili utendum ait. Quæ obrè probatus Auic. ē. Quod uero ad Gal. et Trallianū spectat, si nostræ tempestatis usum animaduertas, sicuti Gal. sententia periculo non uacat, ita & Tralliani placitū non uidetur esse contemnendum.

De casu uirtutis subito. Cap. 9.

**H**oc plurimum contingit, ubi non est dolor, neque solutio uentris, neque apostema magnum, neque euacuatio magna. Et non est quidem, nisi propter humores<sup>a</sup> & concurrentes; & raro quidem contingit, ut sint illi humores sanguinei. Sanguis enim dum non facit ac-

cidere prius<sup>b</sup> & aliquod accidens, & non succurritur cum extractione eius, facit & accidere casum uirtutis subito. Illud autem quod sæpius est: est ut sint causa humores grossi in stomacho: aut in uenis, oppilantes uias anhelitus. Et scias, quod casus uirtutis quandoque<sup>c</sup> & sequitur syncopim: & quandoque est infra syncopim, ubi uirtus non destruitur nisi à neruis, aut lacertis, ipsis existentibus ab ea uacuis: quare homo sit non motus, neque remouetur a suo situ, & dormitione sua, nisi cum labore. Et causa illius est accidens eius, quod diximus. Nam quum uehemens sit, facit cadere uirtutem integrè: & si non sit uehemens, facit cadere uirtutem neruorum, & lacertorum. Et multoties quidem fit propter subtilitatem humorum in substantia sua. & quia ipsi recipiunt resolutionem, & propriè in febribus. Et istorum quandoque operationes<sup>d</sup> sensibiles sunt non lætæ, quamuis non sint tolerabiles, quando multiplicantur & iterantur.

<sup>b</sup> B. accidentia alia non perducitur dispositio eius ad hoc, & faciat.

<sup>c</sup> B. perducit ad syncopim & quandoque ad id quod est.

<sup>d</sup> B. statione.

<sup>e</sup> B. morales. Alia litera. sensuum interiorū.

#### ANNOT.

De qua re hic tractet, non est cognitu facile. existimari fortasse quispiam de animi defectione agi, quam à syncope distingui supra admonuimus. Vnde & Trallianus lib. I. 2. & de syncope & de animi deliquio seorsum scribit. Verum, quum de syncope supra egerit, simulq; & de animi deliquio meminerit, suspicamur de eo præter naturam affectu hoc loco intelligi, quo, non ob spirituum dissolutionem, non ob eorundem suffocationem; sed ob acrium humorum ad uentriculum uel sentientes alias partes effluxum linqui animo accidit. mordicantibus nēpe ijs & conuellentibus calor ad interna statim reuocatur, & externæ partes, & si refrigerantur, non tamen sensu omni & motu prorsus redduntur inopes, ut in syncope. De hoc tamen alij iudicent.

De cura.

Cap. 10.

**C**Vra istorum proxima est curæ patientium syncopim. Eius nanque cura, quæ est ex repletionem sanguinea, est phlebotomia. In ea uerò, quæ est causa alicuius alterius humorū grossorum, oportet ut succurratur patienti ipsam in hora cessationis, euacuatione cum eis, quæ sunt sicut hieræ. Et quandoque sufficit hiera picra, cum qua composita sunt turbith, & sal Indus, & agaricum, & epithimum, & quæ sunt similia eis. Et quandoque<sup>a</sup> & medicas eum cum scammonia. Scammonia nanque est ex eis, quæ adiuuant medicinas alias. Et oportet quidem, ut administres in ea uomitum, post solutionem; & assidues receptionem confortantium cor, & odoramentum eorum. Et fricatio quidem extremitatum, est ex eis, quæ uiuificant calorem innatum, secundum quod iterauimus eius rememorationem: & utatur post illud exercitio temperato. Cibus uerò sit ille, qui subtiliat, & incidit, sicut aqua ciceris cum sinapi, & oleum de oliuis, & oleum amygdalinum. Et de uino quidem, utatur subtili & ueteri. Et utatur balneo post euacuationem, & inungatur oleis uiuificantibus calorem innatum, subtiliantibus. Deinde utatur post balneum uino puro, & sirupo de melle, & sirupo de absinthio, & similibus illis. Quumque incipit uiuificari, oportet ut præparetur cibus confortatiuus uelocis digestionis. Et tu quidem scis illud, ex eis quæ dicta

<sup>a</sup> B. adiuuantur ea.

AVIC. M m m sunt



**B.** sunt tibi. Et scias, quod uirtus augmentatur cibo, & uino<sup>b</sup> subtili, & conuenientibus, & odoribus bonis, & tranquillitate, & gaudio, & dimissione eorum, quæ contristant, & rixari faciunt, & rememoratione rerum amabilium, & habitatione cum dilectis.

De regimine eius, in quo apparent signa aduentus apostematis calidi in corde. Cap. 11.

**A**postema quidem, quando fit apostema, tunc iam interficit, aut interficiet. Ante illud uero, quando apparent tremor cordis magnus, & inflammatio uehemens, & signa prædicta; tunc est secundum inceptionem pernitiei, quod si aliquid iuuat ipsum, tunc est phlebotomia basilicæ. Et speratur quandoque in eius euasione cum phlebotomia arteriæ, in inferioribus corporis, & in frigidatione pectoris eius cum niue, & camphora<sup>a</sup> super apostema.

<sup>a</sup> B. & sandalis, & coriandro humido & sorbeat aquam niuis cum caphora sequendum continuationem.

ANNO T.

Vbi inflammatio cor apprehenderit desperata est salus. agenda propterea sunt omnia, ubi futura inflammatione hanc aduerterimus. Ne fiat, id uenæ sectione præsertim tentandum est. Author uero præterea, ex niue pectus refrigerat, & niuosam aquam propinat cum camphora: quod quidam præsidij genus, & si repeliendi uim habet ad partem principem; tentari tamen in tam præcipiti morbo licet. id & Rasis. 17. Cont. tr. 1.

Cap. 2.

## FEN DVODECIMA

De mamilla & dispositionibus eius, & est Tractatus unus.

De anatomia mamillæ.

Cap. 1.



**MAMILLA** est membrum creatum ad generandum lac: ut nutritur cum eo nouiter natus, in introitu suæ natiuitatis, & usque quo confirmetur, & crescat eius uirtus, & fiat conueniens ad digerendum cibum fortem solidum. Et ipsa est corpus compositum ex uenis, & arterijs, & neruis, inter quæ existit uacuitas, quam caro replet glandosa, cui non est sensus, albi coloris: & propter suam albedinem, quando assimilatur ei sanguis, albificatur illud quod nutrit ipsam: & albificatur illud, quod superfluit ab ea, & fit lac. Et eius quidem comparatio ad lac generatum ex sanguine, est comparatio hepatis ad sanguinem generatum ex chylo, in hoc, quod unumquodque conuertit humiditatem ad similitudinem suam in natura, & colore. Nam hepar rubificat chylum album, & facit ipsum sanguinem. Et mamilla albificat sanguinem rubeum, & facit ipsum lac. Et uenæ quidem, & arteriæ, & nerui positi in substantia mamillæ ramificantur in ea, usque ad partes uillosas, & habent in ea reuolutiones, & circuitiones plurimas. Communitas autem mamillæ cum matrice in uenis inter eas contextis, est res, quam iam sciisti in anatomia uenarum.

ANNO T.

De mammarum substantia & usu habes ex Arist. 4. de partibus animal. & Gal. 7. de usu part. & 14. Discrepare tamen inter se uidentur. quum enim uterque in conueniat, mammillas & lacti generando, & tuendo cordi esse procreatas in pectore; Arist. priorem usum cordis tutelam putat; Galenus uero lactis generationem. Verum quod ad hoc pertinet. Certum est mammillas lacti præsertim gignendo esse institutas. neque id negarit Arist. primarum ipsarum esse munus. Sed quod in pectore sint, non alibi constitutæ; tuendi cordis gratia præsertim est. non gignendi lactis. quum alioqui ubicunque fuerint, si etiam ad imum uentrem, ut in quadrupedum ferè genere est, excepto elephante, & paucis quibusdam, nihil referat.

Cap. 1.  
Cap. 2.  
Cap. 3.

De exuberatione lactis.

Cap. 2.

**S**cias, quod lac multiplicatur multiplicatione sanguinis boni: & quando minoratur, tunc causa eius est<sup>a</sup> diminutio causa<sup>b</sup> rum sanguinis: aut<sup>c</sup> penuria<sup>d</sup> bonitatis eius. Et causa in paruitate sanguinis, aut est ex parte materie, aut ex parte complexionis. Et illa, quæ est ex causa materie, est quoniam est cibus paucus, aut est contrarius generationi sanguinis ab eo, propter siccitatem suam, & frigiditatem superfluum, Aut est iam conuersus ad partem aliam, scilicet fluxus sanguinis, aut apostematis, aut aliorum. Ex parte uero complexionis, quoniam est complexio corporis, & aut mamillæ, & exsiccans humiditatem, & cuius passione non generatur ex ea sanguis: aut propter superfluitatem aquositatis eius, & elongationem eius ab æqualitate conueniente sanguinea, aut aliud. Sed causa, quæ consumit substantiam sanguinis, & corrumpit illud, quod generatur ex ea, quare non est conueniens, ut generetur ex ea substantia lactis, quum lac non generetur nisi ex sanguine bono, est dominium unius humorum trium cholæræ, aut phlegmatis, aut melancholiæ. Et declaratio quidem cholæræ est in citrinitate coloris lactis, & subtilitate eius, & acuitate ipsius. Et phlegma declaratur in uehementia albedinis eius, & aquositatis ipsius, & declinatione eius ad acetositatem in odore, & sapore suo. Et melancholia in uehementia spissitudinis eius, & paruitate ipsius. Et multitudo fortitudinis eius non elongatur, quin sit, & ideo quod sanguis propter uehementiam multitudinis suæ inobedit operationi naturæ: quare non patitur ab ea, & accidit naturæ defectus in conuertendo illum, propter coarctationem, quam fecit ipsi: & hoc est ex eis quorum signa non sunt defecta. Et quandoque accidit ex exsiccatione lactis, & spermatis, ut egrediantur secundum filum: & quare fit sanguis, quamuis fit exuberans non laudabilis substantiæ, neque conueniens ad hoc ut generetur ex eo lac naturale. Et est illud, quod generatur ex eo, de lacte illaudabile. Et postquam iam sciisti causam; tunc tu prouidus es in modis abscindendi eam.

Cap. 1.  
Cap. 2.  
Cap. 3.

Cap. 1.  
Cap. 2.  
Cap. 3.

Cap. 1.  
Cap. 2.  
Cap. 3.

Et scias, quod omne, quod exuberare facit spermam, exuberare facit in pluribus corporibus lac, si cut<sup>a</sup> semen lactucæ, & semen papaueris, & uber capræ, & ouis & similia: quæ admodum illud quod exsiccatur sperma, & minorat ipsum, & prohibet generationem

nerationem eius, minorat lac etiam, sicut semen  
cānabis. Et quum causa in paucitate lactis est pau-  
citas cibi, multiplica cibum, & fac<sup>o</sup> delectari in  
ipso, & fac ut ipse sit ex genere calidi & humidu,  
laudabilis chyini. Et quando est causa corruptio  
cibi, rectifica ipsum, & reduc eum ad genus præ-  
dictum. Et quando causa est multitudo exercitij,  
minora ipsum, & fac<sup>o</sup> delectari. Et si causa in ip-  
so est paucitas sanguinis propter fluxum sangui-  
nis, & similia, retine ipsum: & si ipsius fluxus est  
in inferioribus, & ad superiora: & si est  
eius fluxus in superioribus, ad inferiora. Quod si  
eius causa est corruptio complexionis puræ, po-  
ne cibos oppositos illi complexioni, cum essen-  
tia exuberationis chyini. Et si fuerit causa hu-  
mor corruptus, dominans: euacua cum eo, quod  
oportet, in omni humore. Et pone cibum mulie-  
rum cholericæ complexionis illud, quod decli-  
nat ad frigiditatem & humiditatem. Et ex eis, quæ  
conferunt eis, est aqua<sup>h</sup> hordei cum iuleb: & etiā  
seminis<sup>h</sup> citrulorum pugillus, & semen cucume-  
ris, & acceptio cerebellorum, & potes lactis uac-  
cini, & caprini, & pisces aradradri, & caro hœdi-  
na, & gallinacea impinguata; & sorbitiones factæ  
ex Kisch hordei cum lacte: & ius maluarum hor-  
tulanarum. Et pone regimen earum, quæ sunt  
phlegmaticæ complexionis, ex cibis, & medicinis,  
in quibus est calefactio in primo, & secundo, cum  
humectatione, aut pauca exsiccatione. Et ex hoc  
quidem genere, sunt<sup>h</sup> panis & bautia<sup>h</sup> &  
& feniculus, & anethum, & apium humidum, &  
& macis, & proprie humidæ & absque sicco: quo-  
niam est calefactiuum, & exsiccatiuum. Et sorbi-  
tiones factæ ex farina tritici cum fœnugræco, &  
fœniculo. Et quando lac egreditur filofum pro-  
pter grossitudinem suam, & siccitatem suam; tūc  
cura est embrochatio cum eo, quod humectat  
ualde: & acceptio humectantium: & similiter in  
spermate: & intende regimen<sup>h</sup> & complexionis  
secundum medicinas & cibos, in quibus est  
superfluitas calefactionis propinqua ei, quod  
diximus, & humectatio ultima. Et cognos-  
cas etiam genus melancholicæ dominantis, & re-  
ge secundum ipsum. Et ex medicinis quidem tem-  
peratis facientibus lac exuberare, est, ut sumantur  
deselel apū. 3. xxx. 3. & de folijs fœnic. xx. 3. & de  
fasfafa. xv. 3. & de tritico<sup>h</sup> fracto. xxv. 3. & de ci-  
ceribus excorticatis, & hordeo albo contrito, æ-  
qualiter de unoquoque. xvij. 3. ficus magnæ. x.  
numero: & omnia bulliāt in. xxx. lib. aquæ, usque  
quo redeant ad. ix. lib. & minus. Et sit, quod inde  
bibitur. v. 3. cum. s. 3. olei amygdalini dulcis, &  
3. j. & s. zuccari & scilimiu. Et pisces<sup>h</sup> saliti sunt  
ex eis, qui faciunt exuberare lac. Et ex medicinis  
faciētibus lac exuberare, est ut sumatur farina si-  
fami, & dissoluatur in uino puro, & coletur, & bi-  
batur colatura eius, & emplastretur ex fæce ip-  
sius mammilla: Et etiam sumatur ex interioribus  
melongia pondus medij Kaficij, & elixes in aqua  
uehementer, donec etiam dissoluatur: deinde cō-  
moueatue uehementer, & coletur, & accipiatur  
de colatura eius, & ponatur super ipsam, 3. j. buty-  
ri, & bibatur: aut sumatur infusio ciceris, & biba-  
tur in ieiunio diebus continuis; & proprie sit eius  
infusio in lacte. Et aqua hordei cum melle, aut iu-  
leb: Aut sumantur seminis fasfafa pars. j. & cicc-

rellæ partes duæ, cuius potio sit kermes unum  
cum aqua calida, Aut sumantur in potu<sup>d</sup> de pilu-  
lis nardinis. 3. ij. cum uino. Et ex medicinis qui-  
dem bonis est, ut sumatur butyri uaccini. 3. j. &  
uini cadus magnus, detur ad bibendum in ieiu-  
no: Et rami, & papaueris rufi & folia eius deco-  
cta cum tritura hordei, sumpta sorbendo: Aut su-  
mantur raphanus, & surfur, & bulliant in uino, &  
coletur uinum illud, & bibatur: Aut sumatur se-  
men papaueris assum cum sauc, & equalibus parti-  
bus cum oxymelle, aut rob, postquam infusa fue-  
rit in quolibet eorum tribus diebus. Nam illud  
est melius. Et quandoque in potu detur nigella  
cum aqua mellis: aut sumatur seminis anethi, &  
seminis porri, & seminis andacochæ omnium an.  
3. j. & seminis fœnugræci, & seminis fasfafa par-  
tes æquales: misceantur cum succo fœniculi, &  
bibantur; & si misceantur cum melle & butyro,  
est melius.

## ANNOT.

An lac ex probo uel excrementitio sanguine fiat,  
libro primo differtū est. Nunc, quod ad hoc caput facit,  
de lactis exuberatione uel penuria pete Gal. 5. de simp.  
med. fac. & Hipp. lib. de natura muliebri & de morbis  
muliebr. Vide et Paulū li. 1. de laudatiss. et uitiatō lacte.  
Vnū uerō hic author scribit, quod uidetur paulo diffici-  
lius, quum ait & Et scias qui omne quod exuperare facit  
sperma, exuberare facit i pluribus corporibus lac &c. 3.  
Vitex profectō Dioscoridis testimonio lib. 1. lactis  
abundantiam facit. Idem tamen, semen non solum non  
auget; sed imminuit, ac ueneris impetū cohibet. Ceterū  
dici fortasse poterit, uiticem multo, uel frequenti, usu se-  
men extinguere, nempe sui caliditate & siccitate, qua  
& seminis & lactis generationi inimicum est: at, si mo-  
derate & raro sumatur, fortasse suarum partium tenuita-  
te sanguinem ad mammas uberiorem aduehit, atq; dum  
etiam simul sui caliditate coctionem adiuuat, lactis  
copiam parat.

De minoratione lactis & prohibitione exuberationis  
eius superflue. Cap. 3.

Ac quando superfluit plurimum, nocet, &  
apostemata, & affert etiā ægri tudines. Et  
quādoq; aggregatur lac in mammilla absq;  
pregnatione, & proprie quando retinentur men-  
strua. & Conuertitur enim materia, quæ non inue-  
nit uirtutem expellendi per matricē, propter par-  
uitatem ipsius, & peruenit in ubere, & fit lac. Et  
quādoq; aggregatur in corporibus uirorum, &  
proprie in puberibus, ita ut rotūdētur mammil-  
læ ipsorum. Et tu quidem iam sciuiſti in his, quo-  
rum tibi iam præterita est rememoratio, causas  
paruitatis lactis. Et illud quod in ea plus attendi-  
tur: est omne quod exsiccāt uehementia suæ sic-  
citatē: aut uehementia resolutionis suæ & cale-  
factionis. Et omnia quæ infrigidant etiam, & hu-  
meccantia, quæ sunt uehementis humectationis,  
& etiam minorant sanguinem phleg-  
maticorum. Et omnes medicinae minorantes  
sperma, sunt minorantes lac. Illæ autem, quæ ex  
eis sunt frigida, sunt sicut & semen papaueris, &  
lentes, & & alkasil cum aceto. Et ex eis, quæ li-  
niuntur, sunt succus arboris psyllij: & mucillago  
eius & quæ retinent & stupefaciunt, est farina fa-  
barum cum oleo ros. & aceto. Calidæ uerō sunt,

AVIC. M m m 2 sicut

d B. ex granis.  
alben.

e B. alsachichal  
nemam.

Cap. 31.

Cap. 3. & 4.

a B. Reuertitur

b † B. aquosæ.

c † B. laſuca &  
semen eius.  
d B. althafasil.

e B. & laſuca  
& similia. Et



f B. 'alfengie-  
chaft.

sicut ruta, & semen eius, & propriè ruta montana: & sicut f. salselemenusch & semen eius. Et dos eius ultima est usque ad .3. ij. Et illud quod uerius est de re albedarungi est, quod ipsum minorat lac, quamuis dicant quidam, quod facit exuberare. Et cyminum propriè montanum exsiccat lac etiam: & etiam ut ex eo fiat epithima cum aceto. Et ex epithimatis calidis est illud, quod fit de ammoniaco & uino. Epithima bonum. sumantur radices caulium, & terantur, & fiat ex eis emplastrum: Aut sumatur farina lentium, & fabarum, & crocus, & nux eadem, & sal: & fiat ex eis epithima cum aqua frigida: Et etiam fiat linimentum cum succo foenugraeci: aut cum lacca, & lithargyrio & oleo ros. Et ex eis quæ procedunt cursu proprietatis, est ut liniatur mammilla cum cancro marino contrito: aut cum cancro fluuiali adusto,

#### ANNO T.

Aphor. 39.

Cap. 12.

Cap. 21.

Lac ex suppressis mensibus gigni testatur & Hipp. 5. aph. Quod item quandoque; etiã in uiris & puberibus lac gignatur, testatur Arist. 1. de hist. animal. id & nos ipsos uidisse quandoque; meminimus. Quomodo uero imminuenda sit lactis exuperantia, pete etiam ex Gal. 5. de simpl. med. fac.

De caseatione lactis in mammilla. Cap. 4.

a B. & lac aceto  
su, & epithima  
super calidã cū  
cerato ex mucil  
laginibus.  
Alia heera. in  
modum pastæ  
vel iusculi dēfi.

b † B. calida.

c B. ab ea come  
stio fœniculi &  
oēs medicinz.

d B. da & yli.

Quandoque lac caseatur in mammilla propter caliditatem exsiccatiuam. Et quandoque caseatur propter frigiditatem congelatiuam. Et tu quidē scis ex eis quorum rememoratio tibi præterijt, significata cuiusque; harum duarum rerum. Medicinæ autem prohibitiuæ caseationis, sunt linimentum factum cum cera in quibusdam oleis subtiliatiuis, sicut oleum alkeiri, & oleum de mentha, & similia, & epithima cum mentha trita \* & factum in modum panis. Et epithima calidum factum ex cerato, & ex mucillaginibus frigidis, & cera colata; & coriadrum humidum, & portulaca, ualde iuuatiua sunt in hoc emplastrata. Et ex medicinis resoluentibus caseationem calidam, est acetum uini conuassatum cum oleo ros. & calefactum, linitum desuper; aut folia solatri contrita, quibus fiant emplastrum: aut folia alkekengi, & folia solatri, & folia caulium: aut succus eorum, & propriè quando cum eis miscentur myrrha & crocus. Et iterum acetum uini, & oleum uiol. & parum foenugraeci, & sumantur, & fiat ex eis epithima. Et ex medicinis resoluentibus caseationem frigidã, est assiduatio embrochationis cum aqua. b † & Et prohibent c & eius saniositatem, foeniculum, & semen foeniculi. & omnes species, & quæ prouocant lac, quæ sunt de eis, in quibus coquitur anethum, & chamæmilla, & balsamita, & foenugraecum, & abrotanum, & castoreum. Et ex oleis, oleum de lilio, & oleum narcissinum, & oleum de costo. Et ex medicinis temperatis bonis est, ut sumatur panis de simila, & farina hordei, & eruca, & foenugraecum, & hybiscus, & semen lini contritum, de unoquoque quantum una manus clausa tenet, & fiat ex eis emplastrum. Et ex eis quidem, quæ conferunt apostemationi post caseationem, est ut superponatur spongia infusa aqua & aceto tepidis, aut d & myrrha cum pane, aggregentur cum aqua & aceto. Et mentha cum aceto & pane est

bona. Et marchasita contrita sicut puluis cum oleo ros. & albumine oui. Et ex eis, quæ aperiunt oppilationem lactis in mammilla, est, ut liniatur cum caratim, aut ex myrrha cum aqua calamenthi, & anisi, & ex farina cicceris, & folijs lauri, & semine apij, & cymino Nabati, & cardamomo cum aqua uirgæ pastoris: & similiter aqua sicla, & triticum cum nigella, & etiam thus cum felle bouis: aut sumatur mel storacis e & calamitæ, & misceatur cum oleo uiol. & fricando inungatur ex eo mammilla: quoniam resoluuntur cum eo caseatio & apostema. Et forbeatur aqua caulium: quoniam est iuuatiua ad hoc.

De congelatione lactis in mammilla, & putrefactione eius, & extensione eius, quæ accidit ei ex ægritudine. 3. Cap. 5.

Sumatur sicla, & decoquatur tandiu, donec dissoluatur. Deinde coniungatur cum medulla panis, & farina fabarum, & oleo sisamino, & superponatur. Aut emplastretur cum pane, & herba quæ nominatur herdikies humida cum cera & oleo ros. aut b & cera cum aqua & oleo, & cum melle & uino, aut rob: iteretur emplastrum cum quocunque fuerit in die bis, aut ter: Et similiter sisamum cum melle, & aut butyro. Et si misceatur cum eo farina tritici cum furfure, aut farina fabarum, est iuuatiuum. Euaporatio cum aqua calida & inclinatio mammillæ super uaporem eius: & propriè quando in ea decoquitur semen lini, & foenugraecum, & hybiscus, & semen, & cum cumeris & chamæmilla, & embrochatio cum ea, est iuuatiua ei, quæ non tolerat grauedinem emplastri. Quod si accidat cum hoc e & ægritudo, & iuuatur cum hoc emplastro: sumantur mes, & interiora passerum, & conterantur, & conficiantur cum aqua f & sidre & aqua alhetil. Et quando caseatur in mammilla sanguis, assiduetur eius inunctio cum oleo uiol. deinde fundatur super ipsam aqua calida, deinde emplastretur cum emplastris prædictis in principio huiusmodi capituli.

#### ANNO T.

Lactis concretio, quam caseationem uocant, propriè à calido fit, nempe à coagulo quod natura calidum est, ut testatur Auer. 5. Coll. & ante hunc Arist. 3. de hist. animal. ubi coagulum, ait, lac esse ignem intra se habes. Quare, quum à frigido lac condensatur, ut author ait, congelatio potius est, quàm coagulatio. Docet Arist. 4. meteor. quæ sunt aquæ species, concreescere à frigido, fugante uidelicet, & exprimente calidum, quod in re erat. cum calore uero etiam humidum simul exprimitur, & res sicca remanet. At, quæ plus terræ habent, in ijs à calido concretio fit humidum educente. si uero quid mistam naturam habeat, id & à calido, & à frigido concreescit. Quod ad hunc locum pertinet de mammillarum affectibus, pete Paulum lib. 3.

De apostematibus calidis mammillæ, & doloribus loci mammillarum. Cap. 6.

In principio quidem eorum a & administrantur percussiva cognita in hac cura: & misceatur cum eis parum de subtiliatiuis. Et illud quidem est, sicut uaporatio cum aceto uini, cum aqua calida, aut pauco oleo ros. b & & farina fabarum cum oxymelle, & folia solatri cum oleo ros. Et

† betæ

e B. liqu.

a B. & co  
nie ci acc

b B. pane  
qua & ole

c B. & sit  
& butyrū

d B. eius

e B. cont

f B. cupr  
alatel.

Cap. 47.  
Cap. 21.

Cap. 30.

Cap. 35.

a B. adm  
tio repet  
uorū notæ  
e eorū cu

b B. aut

ros. Et quando pertranseunt initium parumper, curentur cum emplastris dictis in capitulo extensionis, & congelationis sanguinis. Et ex eis, quæ sunt bona ultimè, est ut sumantur farina fabarū, & melilotum contrita, & oleum sisaminum, & fiat ex eis epithima cum aqua dulci. Et iterum pa-  
 B. his contritus, & farina hordei, & fabarum, & al-  
 fa foetida, & foenugræcum, & hybiscus, & uitellus  
 oui, & crocus, & myrrha: sumantur & fiat ex eis  
 emplastrum: & etiam fiat epithima ex semine lini  
 d. f. § cum aceto. Et multoties quidem re-  
 soluitur: & si senz ad apostema mammillare, & est  
 locus ubi timetur pleuresis. quare ingenia, ut ag-  
 greges psyllium, & pone ipsum super caput apo-  
 stemosum, non in circuitu ipsius. Et pone in cir-  
 cuitu inferiorum eius f. § adog: & non uapores  
 in principio doloris, ne resoluatur subtile, & re-  
 maneant grossum, quoniam est error. Et quando  
 dolet caput mammillæ, fiat phlebotomia, & em-  
 brochetur cum eis, quæ sunt sicut sandali, & aca-  
 cia, ita ut non accidat cancer.

## A N N O T.

Mammæ inflammationes cetera cum reliquis in-  
 flammationibus ad curationem communia habent, uno  
 excepto, quod, & si initio repellendum est, id tamen caute  
 agendum, cauendumq; ne ad princeps membrum cor. f.  
 ipsum, materia refluat. utendumq; propterea ijs est, quæ  
 non insigniter repellant. Adde uerò, quæ māmæ frigida  
 constent substantia ut §. aph. Gal. asserit, cauenda quæ  
 actu frigidiora sunt: nempe, ne plus iusto contenti in  
 mammis humores crassescant, & coctioni rebelles eua-  
 dant: ac demum ne imbecillus earum calor extingua-  
 tur, ac ad cancerum ueniant: qui morbus facillime locorū  
 omnium has apprehendit, Celsi testimonio.

De apostematibus frigidis phlegmaticis mamillæ.  
Cap. 7.

CONFERT eis, ut teratur apium, & ponatur super ea, aut chamæmilla.

De duritie mamillæ, & nodis, & glandulis, & quod  
accidit ei ex circuitione papillæ, maxime apud puber-  
tatem. Cap. 8.

SI autem declinat apostema apparens in mam-  
 milla ad duritiem, tunc ex eis, quæ conferunt  
 in principio, est ut emplastretur cum rizi in-  
 fuso in uino: aut f. § commisto § cum cerato facto  
 ex oleo uiolaceo & uitello oui: & dragacato: & si  
 apostema fiat durū, liniatur cum cerato facto ex  
 oleo ros. & alkitran & aqua b. § camphorata. § Et  
 quandoq; ponitur in ipso fel bouis. Et quandoq;  
 medicatur cum folijs gallarum, & oleo. Et ex eis,  
 quæ cōferūt, est fæx uini decocti ueteris: aut fæx  
 aceti, ex qua liniatur. Nodorum autem, & glandu-  
 larum in ipsa melius medicamen est ut, sumantur  
 folia perfici humida, & folia rutæ humida, & cō-  
 terantur simul, & cum eis fiat emplastrum. quod  
 si illud est residuum à circuitione papillæ puel-  
 laris, aut est accidens post illam, & inobediens, ut  
 medicinæ resolutionem faciant in ipso; tunc ne-  
 cessarium est ut perforetur tantum, donec con-  
 sequatur pinguedo, deinde extrahatur, & sua-  
 tur.

## De dubellati in mamilla.

## Cap. 9.

Q Vando accidit mamillæ apostema fa-  
 ciens collectionē, tūc ex medicinis bonis  
 in maturatione eius est, ut sumantur se-  
 minis lini, & sisami, & radicis lilij, & storacis, &  
 stercoris caprini, & stercoris columbini, & nitri,  
 & gumme pini partes æquales, secundum quod  
 necessarium facit testimonium, & fiat inde li-  
 nimentum cum oleo siragi, & oleo de alkeiri,  
 & medulla cruris uaccini: & si uis, pone in ipso  
 rob. quod si indiges perforatione, fac.

## De ulceribus, &amp; corrosionibus in mamilla.

## Cap. 10.

S VMatur uini pontici pondus. xx. lib. & ponatur  
 in ipso de sumach a. § tinctorū. § lib. j. & de  
 gallis immaturis. lib. s. & de casia lignea me-  
 dia. lib. de nucibus cupressi. lib. i. infundatur in  
 uino b. f. § & dimittatur. xx. diebus:  
 deinde decoquatur cum lignis cupressi, & cōmo-  
 ueantur donec minuat medietas, deinde c. § cōmo-  
 ueantur fortiter, & colent, & reducatur ad ignē, &  
 d. § calefiat; sitq; ille ignis leuis ualde: & reseruet  
 in uitriata: & est bonum omnibus ulceribus, quæ  
 accidunt in membris mollibus. sicut sunt os, &  
 lingua, & alia, & prohibet corrosionem. c. f. §

§ Et ex eis, quæ conseruant mamillam  
 paruam, aut coarctatam, & prohibent eam à casu,  
 & prohibent etiam testiculos puerorum magni-  
 ficari, sunt ista. f. § ut minoretur introitus balnei.  
 Et similiter pueri sumant § cerusæ; & chimoleæ  
 amborum ana. pondus. 3. ij. conficiantur cum  
 § aqua § seminis hyusquiami albi, & misceantur  
 cum aliquatulo oleo masticino, & fiat ex eis lini-  
 mentum, & assiduetur super ipsum pannus lineus  
 infusus aqua gallarum infrigidata, & propriè  
 quando sunt mollificati. Et iterum experimentū  
 mulierum, liniantur super eos lutum b. § hartum § &  
 mel: quod si ponatur in ipsa opium, & panis cum  
 aceto, erit fortius: aut sumatur luti f. § harti § pon-  
 dus. 3. xx. & k hyusquiami § pondus. 3. ij. & fiat ex  
 eis epithima cum aceto: Aut sumantur lutum  
 famios, & acacia, & cerusa, & liniantur eum succo  
 arboris hyusquiami: Aut sumantur thus, & l. § co-  
 chleæ marinæ § & farina hordei, & conficiantur  
 cum forti aceto ualde, & liniatur cū eis mammil-  
 la tribus diebus, aut quatuor: aut sumantur oua al-  
 cubugi m. f. § & storax, & n. § chi-  
 moleæ § & liniantur cum aqua psyllij, aut liniantur  
 cum herba hyusquiami, sicut est: teratur, & con-  
 iungatur cum aceto, & dimittatur tribus diebus:  
 & quando uult, ut leniatur, ponatur desuper spon-  
 gia infusa in aqua & aceto: Aut sumantur succi  
 o. § hypocistidos § & corticū granatorum, & plum-  
 bi usti cum sulphure omnium ana. quasi 3. iij. alu-  
 minis iameni, cerusæ, plumbi, lētium adustarum,  
 omniū an. 3. j. limaciarum adustarum, abrotani,  
 omniū ana. 3. iij. conficiantur cum aqua planta-  
 ginis & liniantur: Aut sumatur cuminum album  
 cum cepe lilij, & melle, & aqua; & dimittatur su-  
 per mamillam tribus diebus: aut sumatur am-  
 moniacum & p. § hyusquiamum § & ponatur su-  
 per eam tribus diebus: & q. § hyusquiamum § solū.  
 ix. diebus. Et ex eis, quæ sine certitudine experi-  
 menti dicuntur in hoc capitulo, est, ut liniatur

AVIC.

M m m 3

cūm

a B. aldebagin.

b f B. post eorū  
contusionein.

c B. conficent

d B. inspissetur

e f B. & rectifi-  
cat ipsam.B. De illis quæ  
conseruant mā-  
millam paruā &  
solidam & pro-  
hibent eā à mol-  
lificatione & à  
casu & prohibēt  
etia testiculos  
puerorum ma-  
gnificati.f B. ille quæ po-  
lunt conseruare  
mamillas suas  
solidas minoret  
introitum bal-  
nei & similiter  
pueri. Deinde  
sumatur.g B. emulsione.  
h B. alhar  
i B. alhar  
k B. alfucharan.

l B. vdha

m f B. & viride  
zris.  
n B. clinia

o B. altharathie

p B. alfucharan

q B. alfucharan.



r B. Alia litera.  
virgæ porri.

f B. alhar.

cum sanguine testiculi porcini & aut sanguine eritij, aut sanguine testudinis: aut sumantur oleum, & alumen contritum sicut alcohol, & ponantur in mortario de plumbo, & moueantur tandiu, donec in ipso resoluatur plumbum, & assidue fiat inunctio cum eo: & similiter lutum salharatum & gallæ immaturæ, aggregentur cum melle, & liniantur cum eis.

### F E N T E R T I A D E C I M A

† gula.

De meri, & stomacho, & dispositionibus amborum.

### T R A C T A T V S P R I M V S

† gula.

De dispositionibus meri, & stomachi.

† gula.

De anatomia meri, & stomachi. Cap. I.

† gula.

e B. intrinsecæ.



† E R I quidem est compositum ex carne, & tunicis pannicularibus & planis uillos habentibus longitudinales, ut per eos facilis fiat attractio deglutitione. Nā tu scis, quod attractio non perficitur nisi uillis longitudinalibus,

quum contrahuntur, & tegit ipsum exterius panniculus uillos habens latitudinales; ut per eos facilis fiat expulsio ad illud, quod subtus est. Scias. n. quod expulsio non peruenit nisi per uillos latitudinales, & in ipso est carnositas manifesta. Et operatione quidem duarum tunicarum simul completur deglutitio. s. per id, quod attrahit uillus eius: & per id, quod exprimit uillus eius. Quandoque autem difficilis fit deglutitio eius, cuius scinditur meri in longitudine, ita ut priuatur attractio & adiuuans ad uomitum humoris. & Et uomitus quidem completur cum tunica extrinseca, sola; quia propter est difficilis. Et locus quidem eius est super spondiles, quæ sunt in collo secundum rectitudinem, in custodia & tutela: & descendit cum eo par neruorum ex cerebro. Et quando est in directo spondilis quartæ, quæ est ex spō dilibus dorsi pertingentibus pectori, deinde pertransit ipsam, recedit parumper ad dexteram dilatando locum uenæ uenientis à corde, deinde descendit super spondiles viij. residuas, ita quod quando peruenit ad uelamē, ligatur eo ligamine, quod subleuat ipsum parumper, ut non comprimatur id, quod comitatur ipsum ex uena magna, & ut sit descensus neruorum cum eo secundum gradationem securando ipsum à nocumēto extensionis rectæ, apud grauitatem aduenientem stomacho. Quumque pertransit uelamen, declinat iterum ad sinistram, secundum quod declinauit ad dexteram. Et ille quidem reditus ad sinistram, est quum pertransit spondilem. x. usque ad. xj. & xij. Deinde dilatatur post penetrationem in uelamine: & ampliatur mediando & obuiando ori stomachi. Et post meri est corpus stomachi & contextu: & creata est intrinseca pars meri amplior, & magis spissa primo intestino, quoniam est transitus durioris, & intrinseca pars stomachi est media. Et illud, quod in ipso est leuius, est apud os

stomachi, deinde in intestino est leuius. & non uestitur interior pars eius panniculo extenso usque ad postremum stomachi, adueniente ei ex panniculo tegente os, nisi ut attractio sit continua, & ut adiuuet ad subleuandum epiglottim ad superiora, quum sit deglutitio, cum extensione meri ad inferiora, & quum uerificaueris, inuenies quod meri est pars stomachi & continua ei, & cum gradatione. Et eius quidem tunicæ sunt

10 tunicæ stomachi: quarum magis intrinseca, est magis similis panniculis, & ad longitudinem: & magis extrinseca ambarum est carnosissima, grossa, latitudinales habes uillos: uerum est plus carnosissima ea, quæ est stomachi; sed est ex ea, & in situ eius, & continuatione ipsius. Primum autem intestinum non est pars stomachi, imò est res continua ei ex proximo. Et propter hoc non gradatur ei constrictio, neque tunicæ eius sunt sicut tunicæ stomachi. Nam substantia meri & similior est lacerto: & substantia stomachi similior est neruis. & rotundatur pars stomachi, ubi continuatur cum eo meri, & obuiat uelamini, & ampliatur inferior: quoniam locus in quo moratur cibus, est inferior; quare oportet ut sit amplior. Et factus est rotundus propter illud, quod scitur de iuuamento eius, & dilatatus in posterioribus sui, ut bona fiat ipsius obuiatio dorsi. Et est ex duabus tunicis, quarum interior longitudinales habet uillos, propter illud quod scitur de necessitate attractionis: & propter hoc contrahitur stomachus, quum fit deglutitio, & eleuatur epiglottis. Et extrinseca habet uillos latitudinales propter illud, quod scis de necessitate expulsionis. Et non positi sunt uilli expulsiui extrinseci, nisi quoniam attractio est prima operationum eius, & propinquior ei: Deinde expulsio aduenit post illud, & completur propter expulsionem & continuam in toto uase, ut expellatur quod in ipso est: & permiscetur tunicæ intrinsecæ uilli transuersales, ut adiuuent ad retentionem faciendam, & positi sunt in attractione, non in expulsionem; quare non commiscetur tunicæ extrinsecæ: Et separatus est ab eis meri, quum non sit ad retinendum. Et tota tunica eius extrinseca obuiat corporibus spissis. & Intrinseca uero pars cōcaua est plus carnosissima & calidior, ut sit plus digerens: & os eius est neruosum plus, ut sit uehementius sensibile. Et aduenit ei ex neruis cerebri ramus, acquirere ipsum faciens sensum, ut percipiat famem & diminutionem. Et illo quidem non indigent reliqua, quæ sunt post os stomachi: & stomachus non indiguit sensu, nisi quia eget, ut excitet ipsum, quando uacuum est cibo. Nam quum extremitas prima est sensibilis, acquirens nutrimentum sibi ipsi & alijs; non eget illud quod est post ipsam illo: quoniam illa sufficiens est ad deferendum onus alterius. Et iste quidem neruus descendit ab alto reuolutus super meri: & inuoluitur super ipsum uena inuolutione, quum est propinquus stomacho; deinde continuatur stomacho. Et loco stomachi uehementioris gibbositatis superponitur uena magna, procedens in longitudine ipsius, & mandat ei ramos plurimos, qui cum eo ligantur, & diuiduntur in ramos subtiles, constituti in ordine uno. Et adhæret ei arteria similiter. & procedit ex arteria, sicut illud: & innititur unaquæque earum

b B. ita ut priuatur attractio, quæ adiuuatur in descensione cibi. Alia litera, meri in longitudine in tempore, quo priuatur attractio, quæ adiuuat ad descensionem uel ad declinationem inferius.

c B. tortuositate uel reuolutionem.

d B. Alia litera. figurando os stomachi. Alia litera. & extenditur ampliando & obuiando ori.

e B. Alia litera. dilatatum. f B. & est lenior

g B. leu

h B. Alia quæ d ad ipsam i f B. sic

k f B. et declinat

l B. Alia

intestini

m B. piri figuræ

n B. planis

o B. succa

p B. attraxio non expulsi

q B. Alia intrinseca nota quoniam B. extrinseca uero pars eius.

r f B. Alia uenter.

rum super reflexionem siphac: & contextitur ex  
summa earum zirbus secundum quod narrabo.  
Et stomachus quidem digerit caliditate, quæ est  
in carne sua innata, & caliditatibus alijs, acquisitis  
à corporibus uicinantibus ei. Hepar enim super-  
ponitur dextro eius desuper: & illud ideo, quoniã  
illic rotundatur: & fit eius superpositio bona. &  
splen sternitur sub eo à sinistro, elongatus parum  
per à uelamine scapiens in ipso. Nam si superpo-  
neretur ipse & hepar simul una superpositione,  
grauaret illud super stomachum. Electum est igitur,  
ut superponatur hepar taliter, quatenus com-  
prehendat ipsum additionibus extensis, sicut di-  
giri, & subternatur splen subtus. Et cum hoc est  
hepar magnum ualde, secundum comparationem  
factam ad splenem, propter necessitatem  
sue magnitudinis: & quomodo non? quum splen  
non sit receptaculũ nisi unius superfluitatum  
eius. Consequens ergo est, ut declinet caput sto-  
machi ad sinistram, amplificando locum hepatis,  
& coangustet locum sinistram: Et declinet eius  
inferior pars ad spatium, quod euacuauit hepar  
subtus: & dilatet etiam locum spleni à sinistra, &  
desubtus. Posita est ergo nobilior duarum par-  
tium, & est superior & dextra, hepatis: & uilior ea-  
rum opposita eis, spleni, hoc est sinistra. Et addi-  
tum est in eo ab anterioribus, zirbum extensum  
super ipsum, & super omnia intestina hominum  
proprie, propterea quod sunt magis egentes adiu-  
torio digestionis propter debilitatem uirtutum  
ipforum digestiuarum, secundum comparationem  
ad alia: & factum est spissum ut comprehendat  
caliditatem: & subtile ut leuietur eius adeps. Fit  
ergo conseruatiuum caliditatis ab anterioribus.  
Adeps enim eius recipit caliditatem ualde, &  
conseruat eam propter uiscositatem suam,  
pinguem. Et super zirbum panniculare est si-  
phach nominatum berbetinem. Et super ipsum  
est mirach, & lacerti uentris pingues omnes. Et  
istæ duæ tunicae coniunctæ sunt in supremo am-  
barum apud uelamen: & separatæ ab inferiori par-  
te earum. Et à posterioribus dorso extenditur ue-  
na pulsatis, magna, super ipsum, calida propter  
multitudinem caliditatis sui spiritus, & sanguinis  
sui. Et associatur ei uena magna calida, propter  
caliditatem multitudinis sui sanguinis. Et siphach  
quidem ex summa horum, est panniculus primus,  
qui comprehendit uiscera omnia nutritiua. Ip-  
sum enim tegit ea, & declinat ad interiora, & ag-  
gregatur apud dorsum à latere suo, & con-  
tinuatur uelamini à superiori parte sui, & con-  
tinuat inferius uescicæ, & duobus alijs ab inferiori  
parte sui. Et illic adueniunt ei duo foramina, apud  
duo inguina, quæ sunt duæ uia, in quibus pene-  
trant uenæ, & suspensoria: & quum dilatantur,  
descendunt per ea intestina. Et iuuamenta quidẽ  
eius sunt, tutamen illorum uiscerum, & distinctio  
inter intestina, & lacertum mirach, ut non co-  
operiat ea, & non conturbentur eorum operatio-  
nes. Et communicant ei etiam illa, quæ sunt in  
uentre nota: & in tunica extrinseca, quæ est mi-  
rach, sunt iuuamenta. Cum eis enim exprimit  
stomachus per motum lacerti cum eo, & per hoc  
quod ipse mouet eum. Extenditur ergo totum  
super uasa, de quibus sunt corpora, quorum  
proprietas est, ut expellant expressione quadam

adiuuante ad expulsionem facis. Et similiter ex-  
primunt uescicam, & adiuuant ad emittendam uri-  
nam, & exprimunt uentositates inflatiuas ut ex-  
eant, quare non deficiunt intestina, & adiuuant ad  
pariendum. Et siphach quidem ligat omnia uisce-  
ra ad inuicem & cum dorso. Et fit eorum aggre-  
gatio firma: & est ipse cum dorso sicut res una.  
Et quando continuatur uelamini, & obuiant duæ  
extremitates eius apud dorsum, tunc ligatur illic:  
& ex inde est eius initiũ. Eius namque initiũ est sup-  
fluitas descendens ex uelamine ad os stomachi, &  
obuiat ei supfluitas eius, et quod ex ipso ascendit  
ad dorsum, & obuiant sibi, & generat illic siphac  
f. corpus panniculare non diuisum in uillos sensi-  
biles, imò corpus simplex in sensu: & compræhen-  
dit stomachum posterius à duabus tunicis, quæ  
sunt in substantia stomachi. Et est tutamen tuni-  
cæ carnosæ, quæ est ei: & peruenit ad stomachũ,  
& ligat ipsum cum corporibus, quæ sunt à parte  
dorsi, & sunt ei hæc reflexio & ascensio, & descen-  
sio. Et illud, quod in ipso est grossius, est inferius  
eius, & sinistrum ipsius, & est ei tunica ex sub-  
tiliato lacerto uentris cooperiens: & sub ipso  
uel ipsa est subtile eius, quod est recte siphach,  
& est uehementis subtilitatis. Et ex eo oritur pan-  
niculus, tegens pectus: & superfluit ex eius origi-  
ne siphach superfluitas à duobus lateribus, ex  
qua, & ex ramis duarum uenarum. f. pulsatis &  
non pulsatis extensis super stomachum, textitur  
substantia zirbi, quæ contexta est ex duabus tuni-  
cis, aut ex pluribus tunicis, secundum loca super-  
positis pinguibus, cooperiens stomachum, & in-  
testina, & splenem, & mesaraicas inflexas ad  
latus subterius. Et hoc zirbum cum sua separa-  
tione est suspensum cum eis. f. cum hoc quod  
transiit ex stomacho, & concauitate splenis,  
& loca suspensionis eius sunt glandulæ, quæ  
sunt inter uenas sugentes, quæ nominantur mesa-  
raicæ, & intestinum. xij. digitorum. Verum eius  
suspensiones sunt paræ, & debiles. Et quan-  
doque continuatur cum hepate & costis  
dorso leui continuatione: & istæ quidem suspen-  
siones sunt fixationes zirbi: & prima earum est  
stomachus: & zirbum istud est, sicut saccus, in  
quo si aliquid poneretur, retineret illud. Quum ergo  
uerificaueris, tunc scias quod cutis, & panniculus, qui  
est post ipsam, & est carnosus: & lacertus positus  
in tunica, quæ est suprema tunicarum lacerti  
uentris, nota determinata, omnes sunt in summa  
mirach. Et tunica, quæ est infima tunicarum lacerti  
uentris cum panniculo subtili, quæ est secundum  
ueritatem siphach, est ex summa siphach. Et zirbũ  
est sicut interior pannus siphach, & sicut exterior  
stomachi. Et hæc quidem corpora omnia sunt  
adiuuantia in calefactione stomachi, quorum adiu-  
torium est in defensione eius. Et in inferiori parte  
stomachi, est foramen, cui continuatur intestinũ.  
xij. digitorum. Et hoc quidem foramen nomina-  
tur portenarius: & est strictius foramine superiore,  
quoniam est transitus eius quod digestum est, &  
subtiliatum: & illud est transitus eius, quod est  
contrarium ei. Et iste quidem meatus clauditur  
usquequo completur digestio; deinde aperitur  
quouique compleatur expulsio. Et scias, quod sto-  
machus nutritur tribus modis. Vnus eorum est,  
eius quo fouetur cibo adhuc in eo existente. Et

g B. ex ascendē  
te ex eo.

h B. plicationes

i B. ex superer-  
minante.

k B. in veritate

l B.

m B. terminata  
n B. Alia litera,  
planum.  
o B. iste zirbus.  
p B. aligat cum  
eo quod superfluit.  
q B. & cum loco  
arteriarum eius &  
cum glandulis.  
Alia litera. iste  
zirbus cum sua  
pinguedine zir-  
bosa est alligatus  
cum eo. Alia ista  
iste zirbus cum  
sua separatione  
est suspensus su-  
per uiscera stoma-  
chi & concaui-  
tate splenis.  
r B. alligatiōes  
s B. mendositas  
t B. alligatiōes  
sunt origines





tit saniem, & sedat illud, quod aduenit ex eo; & fit ægri- tudo ulcus. Et illam, quæ fit in antecessio- ne cuzez, & congelationis, significant cum ea reli- quæ significationes.

De cura.

Cap.

6.

**S**I causa fuerit ap̃a, aut remotio, tunc cura eius, erit cura illi<sup>9</sup>. Et si causa fuerit malitia cõple- xionis, tunc si fuerit inflāmatio, & adustio, & caliditas in superficie oris, oportebit ut admini- stres linimenta inter ambas spatulas: ex succis, & medicinis frigidis. Et sorbeat<sup>9</sup> quod sit sicut lac<sup>9</sup> acetosum<sup>b</sup> & absque butyro, & quæ sunt similia illi. Et si fuerit ex frigore, (& est illa, quæ sæpius fit) oportebit, ut curetur cum emplastris calefacti- uis, quibus uteris in curatione oris stomachi fri- gidi, & cum oleis, & unguentis calefacientibus di- ctis in ipso: & cum oleo balsami, & oleo raphani- no, & oleo muscelino, & similibus; & cum empla- stris factis ex castoreo, & ammoniaco, & myrrha & prafsio, & alijs. Quod si fuerit propter comple- xionē humidam, & mollem<sup>9</sup> ualde (& scitur, quod est ex communitate superficie oris & linguæ cū eo) tunc curetur cum eo, in quo sunt stipticitas, & calefactio, ex medicinis aromaticis post mundifi- cationem stomachi & rectificationē eius, si eget ea. Et istæ quidem medicine sunt sicut anisum as- satum, & behen duo, & spica, & spica celtica, & fo- lium Indum, & thus, & minutum ipsius, & myr- rha. Et si necessarium est, ut misceantur cum eis calefacientia fortia cum stipticis frigidis, ut fran- gatur per calefacientia frigus stipticorum frigi- dorum, & uehementis exsiccationis, sicut rosarū, & balaustiarum & similia, fiat. Et apud me aniu- den est uehementis iuuamenti in hoc. Et si fuerit causa siccitas, fiat contrarium illius: & administra electuaria humectantia æqualis complexionis, & oua sorbilia, & adipēs, & butyrum, & medullas, & regimē corporis, & stomachi. Nam tmeri in plu- ribus ægri- tudinibus, est sequens in complexione sua complexionem oris stomachi.

## ANNO T.

Quomodo deglutitio fiat, habes ex Gal. 3. fac. natu- ral. & author noster lib. 1. fen 1. doct. 6. de eadem re egit. Quibus uerò de causis offendatur; & quibus notis singulæ noscantur cause, habes 5. de loc. aff. De curatio- ne uerò pete Gal. 13. meth.

De apostematibus meri.

Cap. 7.

**Q**Vandoque sunt calida phlegmonica, & pustularia, & frigida phlegmatica, & dura, & plurimorum dif- ficilis sit maturatio, & tardantur.

De signis apostematum meri.

Cap. 8.

**S**ignificat ipsa dolor in hora deglutitionis, & in non deglutitione peruenit<sup>9</sup> ad poste- riora spondilium colli, cum constrictione de- glutitorij. & cum illo quod ex eis est calidum, quandoque est febris non uehemens: & quando- que est ueniens hora post horam, quasi ipsa sit fe- bris dici non uehemens; & quandoque est cū eo horripilatio: Verum est cum eo sitis uehemens, & caliditas. Quum ergo maturatur, & remoue- tur horripilatio: & quando aperitur, emittit pus.

Quum autem apostema est non calidum, est con- strictum secundum similitudinem cõstrictionis apostematis calidi: uerum est absq; caliditate, & neq; est febris, neq; sitis.

De cura.

Cap. 9.

**M**edicinæ illius aliæ sunt, quæ bibuntur, & aliæ sunt, quæ exterius apponuntur. Et oportet ut medicinæ, quæ exterius appo- nuntur, ponantur in loco qui est inter duas spatu- las: & oportet ut sint medicinæ repercussiuæ, sti- pticæ, factæ ex odoriferis, & fructibus, secundum operationem, quæ est necessaria in curatione a- postematum stomachi. deinde addantur in eis, ea quæ sunt, sicut ammoniacū, & bdellium, & glu- ten alimbat, & ficus, præter quod euacuata sint à stipticis, ex adipibus etiam. quod si illa non ualēt, & sunt necessaria illa, quæ sunt plurimæ resolutio- nis, & apostema fuerit in radice durum; tūc opor- tebit ut misceantur cum eis ea, quæ sunt fortis re- solutionis, sicut grana lauri, & pyrethrum, & cor- dumeni, & ireos, & ballamum, & aristolochia. Et quandoque est tibi necessarium, ut administres erumpentia emplastrizando: sicut sinapis, & gum- mi rutæ agrestis, & reliqua, quæ sunt de ijs, quæ diximus in dubellati pectoris, & pulmonis, quo- usque perueniatur ad terminum stercoris colum- bini. Oportet autem, ut in cura eius, quod calidū est, sumantur medicinæ, quæ bibuntur, quarum quædam sunt<sup>b</sup> electuaria: quorum incessus su- per locum, sit incessus continuus paulatim paula- tim. Et sint in primis<sup>c</sup> electuaria ex eis, quæ sunt sicut lentes, & spodium, & mucillago, sicut psyl- lij, & seminis portulacæ, & aqua cucurbitæ, & si- milia: deinde fiat permutatio ad permissionem ex repercussiuis & resolutiuis, in qua iam positum sit aliquid ex ficibus, & ex aqua sceniculi, & cha- mæmillæ. Deinde addantur & ponantur in ipsa dactyli, & scenugræcum, & administrentur sorbi- tiones, in primis quidem ex repercussiuis, sicut factæ ex farina hordei, & lentibus. Et fiant aceto- sæ cum eo quod scis, & non acetosæ. Et quum in- cipit maturari, fac sorbitiones ex succo furfuris cum oleo amygdalino & zuccaro. <sup>d</sup> Deinde po- ne in eis ea, quæ sunt sicut semen lini & similia. Deinde pone in eis, quæ sunt sicut farina orobi, & ciceris. Et quando peruenit ad eruptionem, tunc indiges, ut accipias in ipso uirtutem ex ra- dice lilij cœlestis, & amygdalis amaris, & praf- sio, & aliquid ex sinapi, & ficibus, & dactylis.

De cura apostematum frigidorum. Cap. 10.

**C**onsidera quod dicitur in apostematibus stomachi frigidis, & administra super ea lenificantia maturatiua. Intrinsecus quidē sicut<sup>a</sup> electuaria & sorbitiones, quæ diximus ad maturandū, sicut quæ fiunt de farina hordei & fa- rina herbi. Et illa in quibus<sup>b</sup> sunt ablutio, & for- titudo, sicut radix lilij cœlestis, radix liquiritiæ, & alia. Sed exterius sunt eplastrata maturatiua, q̃ di- ximus, de quib. sunt scenugræcū, & chamæmilla, & melilotū, & bdelliū & gummi albotim, ammo- niacum, & ireos, & uirtus aromaticorum. quod si declinant ad<sup>c</sup> maturationem, & sedationem, & fac sicut dictū est in capitulo primo: & considera in eis illud quod dicitur in capitulo<sup>d</sup> stomachi.

Annot.

a B. Et

† terebinthina

b B. loch

c B. loch

d — B.

a B. loch

b B. Alia litera. est uirtus ad ma- turandū &amp; uir- tus radices lilij &amp; radices. Alia litera. est mel &amp; uirtus ra- dices lilij &amp; ra- dices.

† terebinthina. c B. Alia litera. sanationem &amp; caliditatem. d B. apostema- tum.



## A N N O T.

Cap. 5.  
Cap. 17.

Aphor. 37.

De gula tumoribus habes 5. de loc. aff. multa. De eorū uerō curatione uide Gal. 13. meth. Est tamen hic animaduersione dignum, an in gula tumoribus repellentibus sit utendum. Certē si naturam imitari ars debet: ab angina habito, si tumor in collo fiat, bonum; ait Hip. 6. aph. nempe, quod ab internis partibus extra morbus uertitur; ita ergo & a medico reuocanda ad exteriora esset materia. Contra tamen author noster, in gula inflammationum curatione repercutientia proponit, quā ait, & oportet, ut sint medicinae, repercutiuae, stipticae. Ceterum, paucis. repellenda profectō materia non est in gula inflammationibus, sed euocanda ad exteriora. atqui si initio inflammationis sola ea, quae extrahant, medicamenta dorso apposueris, qua parte gula incumbit, & cui apponi solent; in discrimine res est, ne uberiorem non ad externam solum partem ex affecta trabas, sed ex circumstantibus partibus ad gulam ipsam retrahas. apponit ergo author, quae repercutiant, non fortia tamen, sed repellentia calida, quae sui astrictione repellūt: atq; ea, non pura, simplicia uel, sed alijs mista & ammoniaco & bdellio & alijs, quae discutiendi uim habeant.

† gula.

a B. Alia litera, sputi sanguinis quare, Alia lra, vomitus sanguinis quare.

De eruptione sanguinis ex tmeri. Cap. 11

Am sciisti causas eius: & signa ipsius in capitulo a eruptionis sanguinis ex stomacho. Et oportet, ut quærantur illic. Et ex eis quibus fit differentia, est illud quod dicitur in curationibus eruptionis sanguinis ex stomacho. f. quod medicinae in hac eruptione, oportet ut sint medicinae habentes uiscositatem, & glutinositatem, ut non impellantur ad stomachū subito, imò currant super locum eruptionis, cum lēta mora, ut possibile sit eis agere in eū cū illa lenta morā operationē fortē, quamuis redeāt per uiam uenarum, & agāt in ipsum: uerū cum uirtute debili, propter longitudinem uiarum, & multitudinem passionis in uijs.

## A N N O T.

Repetenda hic sunt, quae de sanguinis sputo author supra attulit. Utendum uerō hic uiscidis medicamentis iubet, ut adhæreant, neq; facile elui queant, quod & Gal. 4. meth.

Cap. 7.

† gula.

a B. aut ex bo- thor.

b B. ex catarro.

De ulceribus tmeri. Cap. 12

Q Vandoq; accidunt ulcera in meri a & ex scissura & accidente in ipso: aut propter apostemata, quae erumpuntur in eo: aut propter humores acutos transeuntes in ipso quū fit uomitus, & similia: & non elongatur, quin eueniant b quum est catarrhus.

De signis ipsorum. Cap. 13

Am ostendimus in capitulo ulcerum stomachi differentiā inter ulcera stomachi, & ulcera meri. Illic ergo perpendantur. Verū significationes quod in meri est ulcus, & nō apostema, sunt quod deglutitio in apostemate impedit cū magnitudine bucellę, & quantitate eius, plus quā impediatur cum qualitate ipsius ex acuitate, aut acetositate, aut stipticitate. Verū secundum diuersitatem qualitatis in ea, diuersificatur in ulceribus impedimentum, Et fortasse a manatio & equa

a B. uis uisum

lis quantitatis non impedit, & parua quae habet qualitatem dominantem, impedit, ita ut b non penetret, propterea quia comprimit ipsum sua quantitate. Sed affectum qualitate forti impedit, & dolorem facit. Et illius quidem cui accidit ulcus c & a plaga & antecedente, cura fit difficilis: & est super extremitatem mortis, secundum plurimum.

b B. illi est penitus compressus magnus  
c B. ab

De cura. Cap. 14.

S I fuerint in meri ulcera, non in potu tribuimus medicinas consolidatiuas illorum ulcerum subito, a & sicut facimus, quum uolumus in potu tribuere medicinas ulcerum stomachi, & aliorum: imò indigemus in illis medicinis, ut demus eas ad potandum paulatim, & ut eligamus eas grossas, uiscosas, aut eis misceamus uiscosa, & grossa. Et causa in hoc est, quia medicinae non morantur super meri, neq; figuntur, imò transeunt, & separantur. Quumque separantur in potu, & non potantur subito, b &

a B. ut  
c B.

b B. v

& obuiant faciendo obuiationem; quare efficiunt operationem post operationem: Quum ergo inuiscantur, adhærent suo itinere, & figuntur, & non separantur subito. Harum uerō medicinarum substantias dicemus in capitulo ulcerum stomachi, ipsae enim sunt illae.

## A N N O T.

Gula ulcera ijs succedunt causis, quibus & alia ulcera omnia, & externis, & internis, praesertim uerō internis, acribus, f. humoribus & erodentibus. Vt ea non scantur, pete ex Gal. 5. de loc. aff. Quid sperandum de his sit, Auic. quum de signis agit, si ab externa causa sit (antecedente exitura, ut quidam codices legunt; uel ut alij, a plaga antecedente) mortem portendi ait: quod docti multi de uulnere solum intelligunt, per quod cibus & potus effluant. Gal. uerō 5. de loc. aff. absolute asserit, uix seruari longo temporis spatio: & maiores omnes aetate interijisse, quibus ulcerata fuit gula. quod ad prohibitam fortasse alimenti assumptionem, uel gula duritiem referendum est: quae membranosa quum sit, difficile persanatur.

Cap. 5

De signis complexionum naturalium stomachi.

Cap. 15.

S I gna complexionis calidae naturalis in stomacho sunt, quod bene digerit cibaria fortia, sicut carnes uaccinas, & anserinas, & alia. Et quod corrumpuntur in ipso cibi subtiles, leues, sicut caro pullorū & lac: & quod ipse recipit cibos, qui sunt calidae complexionis melius: Et quod digestio uincit appetitum. Et signa complexionis frigidae naturalis sunt, ut non sit in appetitu diminutio: & sit in digestionem diminutio; quare nō digerit nisi cibaria subtilia, leuia: et ut sit melius recipiens cibaria, quae sunt frigidae complexionis. Et signa complexionis siccae naturalis sunt, quod sitis multiplicatur in consuetudine: Et sit contentus pauca quantitate potus, & aduenit a nau- sea ex quantitate plurima: & est stomachus recipiens cibos plurimae siccitatis, melius. Et signa complexionis humidae naturalis sunt, quod sitis est parua, cum tolerantia potus plurimi, & securitate a b nau- sea, & stomachus est recipiens cibos humidiores melius.

a B. Alia li- nausea uas- tictas.

b B. Alia li- nausea uas- tictas.

Annot.

## ANNO.

*Habes naturalium uentriculi temperierum notas ex Gal. lib. art. med. & Paulo lib. 1.*

## De ægritudinibus stomachi. Cap. 16.

**S**tomacho accidunt quandoque ægritudines malitiæ complexionis. xvj. puræ, & factæ cū materia sanguinea, uel cholerica cum speciebus suis: aut phlegmatica uitreæ, aut subtili nate: aut habente ebullitione; aut phlegmatica acetosâ, aut salsa: aut materia melancholica acetosâ, aut pontica. Et accidunt ei apostemata: & accidunt ei ulcera, & resolutio singularis, quæ currunt uia eorum, ex causis intrinsecis, sicut casu, & percussione. Et quandoque tolerat disruptionem, & non interficit statim. Et quando peruenit ultime resolutionis ad hoc ut disrumpatur corpus stomachi, tunc patiens moritur. Inquit Hippoc. omnis cuius disrumpitur stomachus, moritur. Et quandoque accidit ei raritas texturæ in uillis suis. Et quandoque accidit ei uehementia spissitudinis. Et accidit ei ex ægritudinibus creationis in quantitate, ut sit magnus ualde, aut paruus ualde: Et ex ægritudinibus figuræ, ut sit uerbi gratia uehementis rotunditatis. Et ex ægritudinibus asperitatis & lenitatis, ut sit uehementis lenitatis, lubricus. Et ex no-cumento situs, ut sit situs eius uerbi gratia uehementis apparitionis ad exteriora. Et quandoque accidit ei etiam oppilatio in uillis suis, & oppilatio in meatibus stomachi ad hepar, & ad splenem. Et accidit ei sanguinolenta egestio, si fuerit istud in uis hepatis; & paruitas appetitus, si fuerit istud in uis splenis. Et quandoque accidunt in stomacho uentositates & inflatio causa ciborum, & causa debilitatis suæ in se ipso. & nos faciemus ad illud capitulum singulare. Et malitiæ quidem complexionis in stomacho, quandoque fit ex causis extrinsecis, scilicet ex calore, & frigore, & aliorum ab ambobus: & quandoque fit ex causis intrinsecis. Et ex ægritudinibus quidem stomachi sunt quedam, quæ commouentur in calore uehementi, aut propterea quod ipse adiuuat eum in attractione materierum malarum ad ipsum; aut quia adiuuat caliditatem eius ad resoluendam materiâ in ipso, malo adiutorio non naturali resolvente, & ipsam ad formam non naturalem. Et quando est cum materia, tunc non euacuatur, quin aut sit cum materia imbibita in corpore ipsius, submersa; aut adhærens super corpus eius; aut effusa in concauitate ipsius. Et quandoque est humor inuentus in ipso generatus. Et quandoque est effusus ex membro alio ad ipsum, sicut effunditur ex cerebro cum catarrho calido, aut frigido; & calefit propter ipsum complexio stomachi, aut infrigidatur, & declinat ad complexionem eius quod descendit ad ipsum. Et similiter quandoque effunduntur ad ipsum ex felle humores cholericæ: & illud in quibusdâ, in quibus creantur uia plures ex felle ad stomachum, loco aduentus sui secundum plurimum ex felle ad intestina; quare effunditur ad stomachum illud, quod oportet; ut effundatur ad intestina. Quumque prolongantur, faciunt accidere falsi & acuti, qui sunt ex eis, in stomacho, ulcera: & frigi-

di, & insipidi lenitatem, & lubricitatem. Et quandoque peruenit eorum impressio ad primum intestinum eorum, quæ sequuntur ipsum. Sed corruptio appetitus, & alitimbres in ipso, est res prima. Sunt enim quidam homines, in quibus creatur illud secundum contrarium consuetudinis, & secundum contrarium illius, quod diximus in anatomia, & secundum diuersitatem eius quod est plurimum in creatione venarum uenientium ad stomachum ex felle. Et quandoque effunditur ad ipsum ex hepate, & ex felle, in quibusdâ, in quibus creatur ex felle via magna ad stomachum; quare effunditur in ipsum illud, quod erat necessarium, ut effunderetur ad intestina. Et quandoque effunditur ad ipsum melancholia ex splene etiam, sicut faciam te cognoscere. Et plurimum, quod ad ipsum effunditur, est cholera ex hepate. Et quandoque adiuuant ad illud causæ, quæ sunt in stomacho; sicut dolor uehemens, & compressio uehementis, & tarditas cibi, & debilitas uirtutis eius expulsiuæ. Et quandoque est causa in eo, ira, aut tristitia, aut passio animalis ex eis, quæ mouent materiam, & effundunt eam ad stomachum, & facit accidere mordicationem, quæ non remouetur nisi uomitu: Et quandoque effunduntur ad ipsum cū huiusmodi motibus, & propriè dolor, & humores uirulenti, præcipue quum fuerint in illis partibus ulcera: & cum hoc quandoque effunditur ad ipsum melancholia etiam. Et causa in effusionibus melancholiæ ad ipsum, est multitudo melancholiæ, aut debilitas stomachi. Et causæ multitudinis melancholiæ sunt ex eis, quæ tu scis. Et causa effusionis sanguinis ad ipsum, est multitudo sanguinis, & commotio eius in membro nobiliore eo, uicinitate eius in latere suo, sicut est hepar: aut supra ipsum, sicut est cerebrum quum ex ipso effunditur sanguis ad guttur, & meri, & penetrat ad stomachum: Et uirtutis ipsius expulsiuæ debilitas adiuuat ad recipienda omnia, quæ effunduntur ad ipsum. & ex causis fortibus in effusione sanguinis ad ipsum, & ad alia, est retentio cursus menstruum, & sanguinis hæmorrhoidarum; aut sanguinolentæ egestionis, & aut dimissio exercitij euacuarii, uel incisio membri, quare superabundat illud quod natura præparauit ei ex materia, & indiget expulsionem. & quandoque expellitur ex uia stomachi, & euomitur sanguis. Et scias, quod debilitas stomachi, est causa fortis in effusione eius, quod effunditur ad ipsum. Et plurimum quidem quod inuenitur in stomacho, aut generatur in ipso ex humoribus, est phlegma. Et causa in hoc est, quod chylus est naturæ propinquæ phlegmati. Quum ergo non digerit digestionem integram, non fiunt sanguis, & cholera, & melancholia. Et iterum, quod ad stomachum non effunditur in plurimis dispositionibus cholera la-uans eum, sicut abluit intestina. Sed cholera non generatur nisi in quibusdâ intestinis; & secundum plurimum non effunditur ad ipsam, nisi ex hepate, quamuis ipsa generetur in stomacho calido, quando inuenit cibum recipientem conuersionem uelociter ad fumositatem. Et quandoque accidit stomacho, aut in creatione, aut cum perseverantia ægritudinum, aut dolorum, & malitia regiminis, ut fiat corpus eius laxa texturæ, raræ substantiæ, subtilis cutis: quare perducit illud ipsum ad

e — B.  
Alia licera,

f B. & tristitia,

g B. fam,

Alia licera,  
h — B.

i B. quia

k B. stomachis,



ad debilitatē in omnibus operationibus suis: & est necessarium, ut curetur cum labore. Et causæ ægritudinum stomachi sunt omnes causæ ægritudinum prædictarum, extrinsecæ, & intrinsecæ. Et propriæ ei sunt, ut sint cibi tales, qui necessario faciunt malitiam digestionis, licet stomachus nō sit nisi secundum saniores dispositionum: & est dictum in suo capitulo: Aut sint pauci ualde, ita ut perducant stomachum sanum ad exsiccationē, & adunationem: Aut multiplicetur usus medicinarum, & consuescat stomachus uti adiutorio medicinæ in operationibus: Aut laboret plurimum uomitu, & solutione uentris, & propriè uomitu, quoniam ipse indiget motu laborioso, non naturali: & accadat ut rarificetur textura uilorum eius, & extenuetur. Et stomachus uehementis sensus, paratus est lædi, & impediri à qualibet causa. Et omnis complexio debilitans superfluè, facit accidere in omni operatione diminutionem; ita quod caliditas pura, quandoque enim fit causa lubricitatis stomachi propter illud, quod facit accidere de debilitate retentiæ. Sed & caliditas cum materia cholericæ sæpe est causa illius. Et nocumenta quidem, quæ eueniunt in operationibus suis, aut eueniunt in uirtute appetitiua, & attractiua: & non appetit omnino, aut minoratur appetitus eius: aut multiplicatur ualde: aut corrumpitur eius appetitus: & illud, aut cibi, aut aquæ. Aut in uirtute retentiua, ita ut uehementis fiat eius retentio, aut debilitetur, aut destruaturs eius retentio, & nateat cibis. Aut in uirtute digestiua, ita, ut destruaturs eius digestio, aut debilitetur: aut corrumpatur: & conuertat rem ad acetositatem, & fumositatem. Aut in uirtute expulsiua, ita, ut uehementis fiat eius operatio in ipso, aut ad uiam naturalem, aut ad superiora: aut debilitetur eius expulsio: aut destruaturs. Ex omni namque re, cuius prolongatur mora in stomacho, & tardatur; accidit & uaporatio generatiua humorum; & nō est aliquid, ita uaporosum, ut fructus. Et quandoque accidunt ei dolores extensui, & mordicatiui, & reliqui. Et quandoque sequuntur debilitatem harum uirtutum omnium, aut quarundam, natatio cibi: & tarditas descensionis eius; aut uelocitas descensionis ipsius: & debilitas digestionis: aut destructio eius: & corruptio, & casus appetitiuæ: aut appetitus caninus: aut appetitus corruptus: & sequuntur eam rugitus, & eructuatio, & inflatio, & mordicatio, & alia. Et quandoque perducit illud, quod euenit ex hoc, ad communitatē membrorum aliorum, & propriè cerebri cum cōmunitate inter ea per neruos plurimos; quare accidit epilepsia, aut spasmus, aut melancholia; aut facit cadere in uisu nocumentum. Et quandoque imaginatur oculo quasi cimices aut sinifex, aut tela araneæ, aut fumus, aut nebula. Et multoties communicat cor stomacho, & accidit syncopis, aut propter uehementiam doloris, & propriè in apostematibus suis magnis: aut propter qualitatem superfluam caloris, aut frigoris, aut conuersionis ad uenenositatem. Nam debilitas meri ad hoc, ut faciat accidere syncopim, facit euenire æstuationem, & conturbationem, & saltum, & tremorē. Et huiusmodi quidē sunt, de quibus dicit Hippoc. quod sumere in potu uinum mistum secun-

dum medium sanat eos ad hoc. Et illud propter illud, quod in ipso est de mundificatione, & ablatione, cum confortatione. Et stomachus quidem quandoque præparatur causa uehementiæ sui sensus passioni à causa parua: & perducit illud ad epilepsiam, & spasmus. Et iste homo læditur qualibet ira, & ieiunio, & tristitia, & causa mouente humores. Nam quum effunditur ad ipsum ex eis propter illud humor cholericus, mordicatiuus ad os stomachi, & læditur eo propter uehementiam sensus sui: quare patitur epilepsiam: & syncopis superuenit ei, & spasmus propter communitatem cerebri cum ore stomachi. Et huic quidem homini accidit, sicut est illud, quod accidit ex debilitate oris stomachi, ex hoc, quod quando usque ad fastidium repletur cibo, aut superfluit potu uini, aut coitu, spasmaturs, aut incurrit epilepsiam. Et multoties quidem accidit, ut euadat huiusmodi cum uomitu porrino, aut uiridi, ut ærugo æris. Et quandoque plurima repletio facit eos pati subeth prolixam, perdurantem, usque quo uoment, & excitenturs, & surgant. Et quandoque est illud causa ad cadendum in melancholiam, & cholericam, & in cogitationes, & somnia corrupta. Et scias, quod ægritudines stomachi, quando prolonganturs, perducunt ad raritatem texturæ uilorum eius, & fit difficile succurrere & medicari. Et ex nocumentis malis in creatione est, ut sit caput frigidum præparatum euentui catarrhi, & sit stomachus calidus; quare non tolerat ea, quæ, mundificant illum catarrhum, sicut sunt diapipecon, & diacalamentum, & diacyminum.

## ANNO.

Ventriculus, & ut simplex, & ut multiformis pars, multipliciter affici potest. ut simplex intemperiebus, de quibus 2. meth. ut organica morbis in compositione de qua re Gal. lib. art. med. adde & communi instrumentarijs et simplicibus partibus affectu, soluta. s. unitate, quæ ubi euenit & ad ipsam uentriculi profunditatem nō superficiali solum attingit, Hipp. 6. aph. insanabilem putat, quod & 1. de morbis. & Celsus lib. 5. Horum morborum eadem, quæ in cæteris particulis, causæ sunt, tum externæ, tum internæ: quas non est, ut hic fusius prosequamur, quando eas author copiose explicat. Vide Gal. 1. de sympt. caus. & 3.

De modis significationum dispositionum stomachi. Cap. 17.

Es ex quibus significantur dispositiones stomachi, sunt ex dispositionibus cibi, in hoc quod stomachus tolerat eum, & priuatur tolerantia eius: Et ex hoc, quod digerit ipsum: Et ex hoc, quod expellit eum: Et ex hoc, quod ipse appetit cibum & potum: Et ex motibus eius, & commotionibus ipsius, sicut & tremor stomachi, & singultus: Et ex dispositione oris & linguæ in sapore suo, & infusione sua, & exsiccatione sua, & asperitate eius, & lenitate ipsius, & odore eius. Et ex eis, quæ egrediunturs ex stomacho cum uomitu, aut egestionem, & uentositatem descendente cum sonitu, aut sine sonitu; aut ascendente, quæ est eructuatio; & retenta, quæ est rugitus. Aut ex colore faciei, aut interioris partis oris: Aut ex doloribus, & impedimentis ex communitate eius cum membris alijs, & ex parte eius, quod

I B. relaxetur.

m B. Alia litera quare descēdat.

n B. Alia litera. ex ea vaporatio noctua commouens humores.

o † B. eius

p B. musce.

q B. angustiam &amp; inquietudinem &amp; oscitationem &amp; horripilationem.

B. quæ

C B. toc.

t B. alle

u B. Alia. intrachia

Cap. 4. Cap. 1.

Aphor. 18. Cap. 16.

Cap. 7.

a B. casus

b B. hum. tione.

c B. latio

quod conuenit ei, aut lædit ipsum ex eis, quæ comeduntur & bibuntur, & medicinis. Significationes autē ex tolerantia cibi & priuatione tolerantie eius, sunt, quoniam si stomachus non tolerat nisi paucum, qui sit infra consuetum; tunc in eo est debilitas propter aliquam causarum debilitatis: & si tolerat, tunc uirtus ipsius est remanens. Verū significationes ex egestionē, & eis quæ egrediuntur ex uentre, sunt ex egestionē quidem, quoniā æqualis, temperatæ tincturæ, & foetoris, significat bonitatem digestionis, & bonitas digestionis significat fortitudinem stomachi, & equalitatem complexionis. Sed ille, qui non digeritur ex ipso, significat debilitatē stomachi, & malitiā complexionis cum ipso. Amplius tinctura significat materiam, quæ est in ipso, quod si fuerit illic lenitas, & foetor, significat quod descendit à stomacho ante horam suam, propterea quod stomachus male compræhendit eū propter debilitatē uirtutis retentiue: & si non est lenitas, non significat illud, imò significat debilitatem digestiue. Significationes autem ex sonitu sunt, quoniā iam dictum est in eis, quæ tu scis, quod descensus eius significat fortitudinem stomachi. Et magnitudo sonitus eius significat bonitatem digestionis, & fortitudinem. Et similiter paruitas foetoris eius: Et rectius quidem in hoc est, quod descensus eius non significat fortitudinem, imò significat debilitatem quandam: sed est debilitas, quæ est infra illam, quæ facit accidere eructationem. Verū essentia magnitudinis sonitus, si est propter substantiam eius, tunc est propter grossitudinem suam: Et si est causā eius uirtus expulsiua, tunc illud significat fortitudinem aliquam. Subtilis autem tenuis, cui non est sonitus, magis significat fortitudinem, quā spissa clamosa, & propriē illa cuius sonitus non est in uoluntate missus. Sonitus autem exiens ex se ipso, significat permissionem sensus. Verū paruitas foetoris, significat procudubio bonitatem digestionis: Et uehementia foetoris, significat corruptionem eius. Et si non est foetor omnino, significat cruditatē eius. Significationes uerò ex uia singultus, sunt, quoniam si habens eum sentit mordicationem, tunc illic est humor acetosus, aut acutus, aut amarus: Et si sentit cum eo extensionem, tunc illic est uentositas: & si non sentit illud, neque sitit, tunc illic est humor phlegmaticus: et si est post euacuationes & febres, tunc illic est siccitas. Significationes autem ex siti sunt, quoniam sitis significat complexionem calidam: Et si est cum nausea, significat materiam cholicam, aut salisam phlegmaticam. Nam si sedatur potu aquæ calidæ, tunc materia in pluribus dispositionibus est phlegmatica, & aut nitrosa: & si augmentatur, tunc materia est cholerica. Verū significationes ex dispositionibus oris & linguæ sunt, quoniam, quando lingua in doloribus stomachi est uehementis asperitatis, & rubedinis; tunc significat dominium sanguinis, aut apostema calidum in ipso, sanguineum: & si ad citrinitatem, tunc nocumentum est cholericum. Et si ad nigredinem, tunc causa est melancholica. Quod si ad albedinem & lenitatem, tunc causa est humiditas: & si est siccitas superflua, tunc causa est siccitas. Sed significationes ex uia digestionis sunt, quoniam digestio bona

non fit, nisi quando post cibum comprehensum non accidat grauitas in ore stomachi, neque rugitus, neque inflatio, neque eructatio, neque sapor fumosus, aut acetosus, neque singultus, neque tremor, & tensio, & ut sit spatium moræ cibi in stomacho spatium æquale, & descensus eius ab eo in hora, qua oportet, non ante ipsam, neque post eam; & sit somnus temperatus, & expergestio uelox, leuis; & in oculo non sit apostema; & in capite non sit grauitas; & obedientia naturæ sit facilis, & sint inferiora uentris ante egestionē inflata. Hoc enim significat bonitatem inuolutionis stomachi super cibum: et quod ipse bene compræhendit ipsum: & illud significat fortitudinem stomachi: & conuenientiam cibi in qualitate, & quantitate. Quum ergo stomachus non compræhendit cibū bona compræhensione, neque sit digestio bona; accidunt rugitus, & frequentia eructationis; & remanet cibus in stomacho spatio longo: aut descendit ante horam necessariam. Et cholera quidem proprietas non est, ut prohibeat digestionem prohibitione destructoria, aut diminutiva, aut faciente cruditatem, imò quandoque corrumpit eam. Sed melancholia proprietas est, ut prohibeat digestionem, & corrumpat eam simul: & phlegma declinans est ad ipsam corrumpendum. Et scias, quod quando in stomacho non est apostema, neque ulcus, & in cibo non est corruptio, deinde digestio non fit bona; tunc causa est malitia complexionis. Et plurimum eius est ex frigidityte & humiditate: & post eas calida: & post eas sicca. Verū significationes ex stomachi doloribus sunt, quoniam, uerbi gratia, dolor extensiuus significat uentositatem, & grauatiuus significat repletionem, & mordicatiuus significat humorem acetosum, aut acutum, aut ponticum, aut amarum. Signationes autem ex appetitu sunt, quoniam significat ex eo, aut per additionē eius, aut per diminutionē eius, & ipsius destructionem: aut speciem, & ad quam ipse declinat, sicut est quod ipse quandoque est sitiens: & appetit frigida: & quandoque appetit acetosum: & quandoque appetit exsiccantia, & salia, & acuta: & quandoque aggregatur appetitus acutorum, & saliorum, & acetosorum simul: Et ex modo, quod ista sunt communia in faciendo lucrari incisionem humoris nocitiui; quare sunt significantia debilitatem stomachi: stomachus enim fortis declinat ad pingua, & quandoque est appetitus declinans ad res malas, & quas refugit natura, sicut appetit carbones, & aluesines, & alia: & causa in hoc est humor corruptus, extraneus, non pertinens humoribus laudabilibus. Quum autem bonitas adest gustus, & est sanus, non eligit appetitus saporem supra dulcem. Quumque declinat appetitus uersus alium, & abhorret illum, tunc illic est nocumentum. Nam si appetit pingua, tunc illic est stipticitas, & spissitudo, & siccitas. Et si natura abhorret cibos calefacientes, & declinat ad frigidos propter frigiditytem ipsorum, tunc est illic caliditas. Et si appetit calefacientes, tunc illic est frigiditytas. Et si appetit incisua, & acetosa, & acuta, tunc illic est humor uiscosus. Et appetitus quidem in stomacho calido, aquæ plus est, quā cibi. Et quandoque fit uehementia caliditatis propter resolutionem, & inquisitionem

f B. icdigatio.

g † B. parump.

h B. Alia litera. ipsa ad prohibendum quā ad corrumpendum.

i B. Alia litera putridum.

k B. Alia litera. aliquam quā dicemus.

l † B. &amp;

m B. contrarias naturæ. n B. aliam.

o B. aliquem cibum qui quādo presentatur à stomacho &amp; ab appetitu renuit &amp; abhorretur. Alia litera. uel refugit appetitus &amp; abhorret ipsum.

AVIC.

Nnn

restauratione.



restorationis. Et mordicatio quidem excitat famem uehementem: & est species famis, quæ nullo modo toleratur: & associatur ei syncopis proprie, quando tardatur cibus. Et appetitus in stomacho, ad quem effunduntur melancholia, & phlegma acetosum, multiplicatur quando est eorum quantitas infra quantitatem uocatem ad expulsionem: & non multiplicatur in eo appetitus, & fit caninus, nisi propter illud quod dicturi sumus in capitulo appetitus canini. Et scias, quod appetitus nutrimenti communicat membris omnibus. Verum illa communitas est naturalis, & facta ex <sup>p</sup> suspensione uocationis uirtutis nutritiue cum attractiua. Amplius appropriatur stomacho appetitus animalis, <sup>q</sup> & sentit cum eo. Et quandoque <sup>r</sup> conuenit quibusdam hominibus, ut esuriant plurimum, & comedunt plurimum, & neque aduenit eis saturitas fastidiosa, & neque egreditur in egestionem eorum fæx plurima, & neque cum hoc corpora eorum impinguantur: Et causa quidem huiusmodi dispositionis, est resolutio plurimum uelox cum sanitate digestiue, & attractiue, & appetitiue. Verum significationes ex uia saporis oris sunt, quod amarus significat caliditatem, & choleram. Et acetosus significat <sup>f</sup> frigus stomachi, sed minus frigore, cum quo non digeritur cibus omnino: Et quandoque significat calorem debilem cum humiditate facientem ebullire humiditatem parum, qui postea separatur ab ea, deficiens in digerendo; quare accidit acetositas, sicut fit in <sup>e</sup> multo. <sup>u</sup> Acescit enim quando infrigidatur, & acescit quando feruet à caliditate debili. et <sup>x</sup> acetositas, quæ fit ex effusione materie acetosæ ex splene ad stomachum. & facta quidem causa splenis <sup>y</sup> mutat appetitum necessario & multiplicat inflationem, & rugitum, & malitiam digestionis, & facit eructuationem acidam. Et ille, qui ex saporibus oris est insipidus, significat <sup>z</sup> humoris insipidi saporem. Et falsus significat <sup>a</sup> saporem humoris falsi. Et sapores extranei horribiles significant humores extraneos putridos malos. Sed significationes ex uomitu sunt, quod si est <sup>b</sup> nausea tantum, tunc materia est uiscosa imbibita: & si est uomitus facilis, significat quod ipsa est effusa in concauitate. & si sunt uomitus, & <sup>c</sup> nausea, & non separantur; significant aggregationem utriusque rei, aut <sup>d</sup> uiscositatem humoris; & non est nausea facta <sup>e</sup> ex materia imbibita. Et <sup>f</sup> quando est plurima mordicans os stomachi, aut est pauca, <sup>g</sup> confortatur quando ipsa cum cibo permiscetur, & ascendit ex profundo stomachi ad os stomachi, & mordicat ipsum. Quapropter facilis fit quandoque <sup>h</sup> expulsio humorum post cibum: & non fit facilis ante ipsum, nisi sint multi. Verum quando est aduentus <sup>i</sup> conturbationis & nausæ à prouocatione, tunc materia est effusa. Si uero est <sup>k</sup> eurrens, tunc materia est generata in stomacho secundum continuationem. Et uomitus etiam significat per colorem eius, quod <sup>l</sup> ingreditur in ipso, materiam. Significat ergo choleram, & melancholiam per colorem: & phlegma uitreum per colorem: & phlegma acetosum, & falsum per colorem, & saporem. & phlegma descendens ex ca-

pite per colorem mucosum, & quod associatur ei ex descensu <sup>m</sup> & ad membra alia. Et ex hominibus est, qui cum recipit cibum aliquem, sentit ex seipso, quod si moueretur superfluo motu, euomeret cibum suum: & illud quidem significat humiditatem <sup>n</sup> in stomacho aut debilitatem stomachi. Sed illud, quod est ex humiditate, accidit etiam quum uacuitas adest: & illud quod est ex debilitate, non accidit nisi secundum repletionem tantum. Sed significationes ex uia coloris corporis sunt, quoniam color est uehemens significatio dispositionis stomachi, & hepatis secundum plurimum: plurimæ enim ægritudines stomachi sunt frigida <sup>o</sup> & color <sup>p</sup> stomachorum est plumbinus. Et si inest eis citrinitas, est citrinitas decliuis ad albedinem. Significationes autem ex uia rugitus sunt, quoniam rugitus significat debilitatem stomachi: & quod ipse male comprehendit cibum, & egestionem humidam. Verum significationes ex sputo sunt, quoniam multitudo eius, & spumositas ipsius, significant humiditatem stomachi, mittentis aquositatem <sup>q</sup> & mucilaginositatem. Et exsiccatio oris, & paucitas saliuæ significant siccitatem stomachi & <sup>r</sup> caliditatem. <sup>s</sup> Si fuerint illic significationes alia, <sup>t</sup> adiuuabunt illa in significatione caliditatis. Et scias, quod siccitas oris est <sup>u</sup> à siccitate complexionis duobus modis. Vnus eorum est siccitas uera, & est, ut non sit saliuæ: & secundus est mendosa, & est ut sit saliuæ exuberans, uiscosa; sed sit exsiccata causa caliditatis uaporosæ uenientis ad ipsum: quare oportet ut distinguatur inter siccitatem, & exsiccationem sputi uiscosi secundum os. Nam illa significat siccitatem, & <sup>v</sup> humiditatem uiscosam: aut procedentem à stomacho, aut descendantem à capite. Sed significationes ex eructuatione sunt, quoniam eructuatio quandoque est acetosa: & quandoque est foetida, aut fumosa <sup>w</sup> aut rancida, aut lutosa, aut putrida, aut limosa, <sup>x</sup> aut similis cibo, quem recipit eructuans; aut pura in qua non est qualitas alia, & est sanior eructuatio. Nam si est fumosa, & causa in hac non est substantia cibi, quæ sit uelocis conuersionis ad fumositatem, sicut uitelli ouorum in patella, & raphanus, aut cibus, cui in artificio suo, quum fit, associatur qualitas fumosa; sicut dulce cui superuenit ignis domini, & alia: tunc causa in ea est igneitas stomachi <sup>y</sup> propter materiam, aut malitiam <sup>z</sup> complexionis puræ. Si autem est cum materia, tunc est secundum unum duorum modorum prædictorum: Et plurimum quidem est illud ex materia cholerica effusa ad stomachum ex felle, secundum modum, cuius præterita est rememoratio: Aut ex catarrho calido ex capite, & proprie, quum homo non est cholericus in complexione sua. Et significatur etiam, quod causa est caliditas materialis, aut pura ex isto modo, quod cibus, qui sumptus fuit, longinquus est à fumositatem, sicut est panis hordei. Nam quum huiusmodi eructuat fumose, tunc causa est caliditas stomachi. Et similiter attende egestionem, an est cholericæ. Nam si est cholericæ, significat quod causa est caliditas stomachi. Et si egestio non est cholericæ, non est necessarium ut causa <sup>a</sup> sit caliditas stomachi: quandoque enim est malitia complexionis singularis:

p B. dependens  
tia coexistentie

q B. quia ipse  
sentit.  
r B. accidit.

f B. secundum  
plurimum.

e B. Alia litera  
succis.

u B. quandoque.

x B. uehementi  
facit appetitum

y B. Alia litera.  
phlegma insipi  
dum  
z B. phlegma  
falsum.

a B. subuersio.

b B. subuersio.

c B. adherentia  
vel profunda  
tionem.

d B. quidem  
nisi

e B. erit etiam  
ex materia non  
imbibita.

f B. proxima p  
mixtioni cum  
cibo.

g B. uomitus.

h B. subuersio  
nis & nausæ  
cum periodica  
tione.

i B. perseverans.

k B. egreditur  
ex eo: & sapore  
eius supra

l t t  
rhis

m B.  
maca

n t t  
& h  
o B.  
eas.

p B.  
mucil  
q t p  
eius

r B.  
uocet

t B.

u t B.

x B. aut  
est simi  
lugo et  
moia si  
dori h  
aut simi  
ri pifas

y B. cu  
aut mali

z t B. uol

laris: Et uomitus etiam est significatio magis significans per illud, quod egreditur in ipso. Et quandoque significat eructuatio<sup>a</sup> acetosa<sup>z</sup> & fumosa uigilias, cum quibus non inuenit stomachus<sup>b</sup> uacuationem<sup>z</sup> sufficientem digestionem; & inflammatur, & calefit. Quod si est eructuatio acetosa, non à cibo acetoso, neque à cibo, qui quum superflue sumitur, mutat ad acetositatem, tunc illud est propter frigus stomachi: & proprie quum accedit à cibis elongatis ab hoc, ut acetosi fiant, sicut est mel. Nam si inuenis eos acetosos fieri; tunc iudica, quod causa in hoc est frigus stomachi sine materia, aut cum materia: Et associatur ei quod est cum materia, grauitas in ore stomachi semper. Et plurimum accedit illud habentibus cholera nigram, & spleneticam: & illi ad cuius stomachum descendit catarrhus frigidus. Quandoque autem acescit eructuatio à caliditate, quum inuenit materiam dulcem, & facit eam ebullire, & facit ipsam acetosam; & significat illud, ut sit eructuatio acetosa cum signis caliditatis, & inflammationis, & amaritudine oris, & siti, & iuuamento cum eis quæ infrigidant. Et ex eis quidem, quibus significatur, quod caliditas plurima superflua, quandoque acescere facit cibum & eructuationem, est quod caliditas quandoque facit acescere lac uelocius, quam ipsum faciat acescere frigiditas. Et quandoque significatur per uomitum etiam materia. Et quando eructuatio est foetida; tunc quandoque significat putrefactionem in stomacho, significatione foetoris oris: & quandoque significat ulcera stomachi. Et lutosa, & cœnosa, & slimosa, & significant humiditatem putrefactam. Et illa, quæ est ut erugo eris, significat acuitatem, & caliditatem cum putrefactione; & est uehementior significatio caliditatis, quam fumosa: Si autem eructuatio non est fumosa, neque acetosa, sed est afferens saporem cibi post spatium eueniens secundum acceptionem cibi; tunc significat debilitatem stomachi in conuertendo cibum. Verum significationes ex eis, quæ sunt conuenientia, aut fugientia, aut impedientia, & sunt ut consideretur, an res infrigidantes sunt conuenientes ei, aut res calefacientes, aut exsiccentes conueniant, aut humectantes, postquæ consideratur res una: sæpe enim accedit error causa dimissionis eius, quum non attenditur: & est, quod res infrigidantes multoties frangunt ebullitionem humoris subtilis, aquosi, humidi, aut falsedinem humoris phlegmatici: & existimatur quod cum eis iam prouenit iuuamentum, & quamuis illic sit caliditas: Et res calefacientes multoties expellunt humorem calidum, & resoluunt eum: & existimatur, quod cum eis iam accedit iuuamentum, & quamuis illic sit frigiditas; imò oportet ut considerentur cum his duabus reliquæ significationes. Significationes autem eorum, in quibus inuenitur sensus stomachi, sunt, quoniam si non sentit mordicationem, imò grauitatem, tunc materia est phlegmatica uitrea, et si sentit mordicationem cum inflammatione, tunc materia est amara, uel salsa: aut mordicationem sine inflammatione; tunc materia est acetosa, & si est illic mordicatio cum leuitate, tunc materia est subtilis, aut pauca. & si est cum grauitate, tunc materia est grossa, aut multa. Si-

gnificationes autem cum dispositionibus communicantibus sunt, quoniam consideratur, uerbi gratia, an cerebrum patiat à causis catarrhi, & mittat ad stomachum<sup>b</sup> descensionem: & aut hepar, an sit generatiuum cholerae, & mittat ipsam: aut an splen deficiat in expellendo melancholiam, & sit apostemosus plurimæ melancholice: & hæc est cognitio causæ. Et consideratur, an imaginentur coram oculis res non consuetas, & non fixæ: Et an accidant soda, aut æstuat<sup>i</sup> cū repletionem; & minorentur cum euacuatione; & similiter uertigo proprie: & an inueniatur tremor cordis post repletionem, an secundum uacuitatem, aut accidat syncopis, aut spasmus: & hæc est cognitio accidentis. Nam, si repletio fecerit accidere imaginationes, & soda, aut inquietudinem, & uisiones diuersas, & aut tremorem cordis etiam, aut subeth maximam; tunc stomachus erit plenus, aut debilis, aut in ipso est malitia complexionis. Quod si tremor cordis, & soda, & syncopis, & æstuat<sup>i</sup> accidant in dispositione uacuitatis; tunc ipse est habens receptionem cholerae, aut humoris mordicatiui uenientis ad os eius, quum est uacuitas, aut humoris melancholici: & cognoscitur<sup>m</sup> & superfluitas in hoc cum reliquis signis, quæ tibi dedimus, aut humoris frigidi, aut eius, qui est ex istis causis<sup>n</sup> in inferiori parte stomachi. Nam non magnificatur illic, quod ex eo generatur ex soda, & epilepsia, & syncopi, & spasmus. Et accidentia significantia dispositiones eius cum communitate alia sunt cerebralia, sicut permistio sensus, & subeth; & congelatio, & æstuat<sup>i</sup>: & alia sunt cordialia, sicut syncopis, & tremor cordis, & malitia pulsus; & alia sunt communia, sicut destructio anhelitus, & difficultas eius, & malitia.

## ANNO T.

Ex quibus fontibus uentriculi dispositionum notæ ducendæ sunt, docuit Gal. lib. art. med. In uniuersum ex actionibus læsis, affectibus corporis sensilibus, excretis & retentis, & naturalibus & aduentitiis omnium partium constitutiones cognoscendæ ueniunt. Dubitarit tamen quis, quum egestionem non uentriculi, sed alui ipsius opera sint; quid sit, ut author ex istis uentriculi statum inuestiget. Verum, & si non statim alui excrementa uentriculi naturam, sed intestinorum significant; secundo tamen etiam uentriculi affectus ostendunt. nempe, quum eorum concoctio, quæ in inferiore uentre sunt, & intestinis, uentriculi præsertim ipsius coctionem, & cruditatē sequatur, cui assentitur Gal. 1. de crisib. Tu pro affectu uentriculi notis adi Gal. 1. de sympt. caus. & 3. & 1. de loc. aff. Alius hic dubitandi locus se offert. Ait author iis uerbis 2. Quandoque autem acescit eructuatio à caliditate &c. 3. saporem acidum, qui tum euomendo, tum eructuando persentitur, etiam ex caliditate fieri. At Gal. 3. de sympt. caus. & 1. de loc. aff. & 4. in 6. de uulg. morb. & passim alibi, acidum saporem ex frigiditate perpetuo procreari testatur. Sanè magna hæc est controuersia. Certumque illud est ex Gal. sententia acidum saporem frigiditatis esse indicium, & à frigore prouenire. Ceterum Trallianus lib. 7. quem & Auerr. 3. Collat, non ex frigiditate solum, sed etiam ex calore prouenire acorem existimat: quod Auerr. uini exemplo affirmat, nempe, quod calore acescit, non frigore. Quod quis obiciat fieri etià à frigiditate. Conceditur. Si in testes ergo à contrariis causis effectus idem, quod absurdum

Nnn 2 uidetur

h B. catarrhos.

i B. imaginatio mala melancholica.

k B. imaginatio nem malam melancholicam, &amp; somnia diuersa

l B. imaginatio mala melancholica.

m B. distinctio.

n + B. existentibus.

o B. imaginatio mala melancholica.

Cap. 79.

Cap. 11.

Cap. 7. Cap. 1.

Cap. 4.

Cap. 1. Cap. 4. Com. 25.

Cap. 14. cap. 16.



uidetur. Respondet Auer. uersionem in acidum saporem talem esse, quæ, quum fiat substantialiter (ut ait). i. per se à simili, per accidens fit etiam à contrario. quasi dicat, *Et si acidus sapor frigidus est: talis enim melancholicus est humor, talis et pituita acida: proptereaque hic per se à frigido procreatur, (simile enim fit à simili per se;) per accidens tamē à contrario procreatur, et à calido: ueluti aceti sapor in uino ex calore contrahitur. Ceterum, quum Gal. inter acidum et acetosum saporem differentiam statuat, nempe qui aceti saporem, acrem (ut ego uideo) passim nuncupat: negarit fortasse quis pro Gal. aciditatem ex calore fieri, quamuis ab eodem acetositas (ita enim appellemus) proficiscatur. Adde, quod, et si acetositas ab acido fortasse non distat, nempe Galenus aceti saporem et atro humori et acida pituita inesse quandoque explicat: etiam acetositas frigiditatem uidetur sequi. quamuis enim extranei caloris ui acescat uinum, ut Auerroes ait; fieri tamen id nisi corrupto innato calore non potest; ut et hæc propterea à frigiditate proueniat. Verum quamquam res ita forte se habet: si tamen aciditatis initium ex calore extraneo est; tolli non poterit, quin aciditas caloris nonnunquam indicium sit. at Gal. tamen hanc frigiditatis signum perpetuo esse existimat.*

*De signis malitiae complexionis calidae stomachi.*

Cap.

18.

**S**ignificant ipsam sitis: nisi superfluat, & deijciat uirtutem: Et eructuatio fumosa, & lutositas saluæ, & iuuari ab eis quæ infrigidant, secundum conditiones præmissas in significationibus: & adustio ciborum subtilium, quorum similes non aduruntur in dispositione naturali: & quod grossi digeruntur plusquam digerantur in illa, nisi superfluat, & deijciat uirtutem: & multitudo sitis: & paruitas appetitus cibi secundum plurimum, & propriè quando malitia complexionis est cum materia calida cholericæ, & faciunt cadere uirtutem omnino: & uerum digestio est fortis, nisi superfluat malitia complexionis usque ad hoc, ut debilitet uirtutes: & quandoque associatur huic complexionis febris hectica: & quandoque hæc complexio propter suam superfluitatem, antequam deijciat uirtutem, commouet famem uehementem per id quod resoluit, & quod attrahit & sua mordicatione, & quia mouet materias ad resolutionem, sicut fit & successione, & hæc quidem famēs quandoque est syncopalis, quando tardatur cum ea cibus, aut facit cadere in syncopim: & quum prolongatur spatium eius parumper, & destruitur appetitus omnino. Et quandoque multiplicatur etiam propter cursum sputi secundum famem, & multiplicatur secundum saturitatem caliditas resoluens stomachum. Quod si inuenierit humiditatem, erit illud plus, & hoc quidem sedant cibi grossi. Et scias, quod illius, cuius stomachus est igneus, sanguis est malus, paucus, acutus, foetidus, quem abhorrent membra diuersa ei in complexione radicali; quare non nutriuntur eo: sit ergo ille paucæ carnis: & sunt uenæ eius exuberantes, quoniam sanguis eius inclusus est in eis, quo non utitur natura: Et phlebotomia extrahit ex ipso sanguinem malum,

a B. qm ipsa facit cadere uirtutem appetitiuam.

b B. Alia litera. accidit cum,

c B. suctione s. uenarum.

d B. cursus sputi super famem & quiescit supra saturitatem propter caliditatem resoluentem eleuantem. Alia litera. supra saturitatem propter caliditatem resoluentem eleuantem.

*De signis malitiae complexionis frigidae stomachi.*

Cap.

19.

**S**ignificat frigiditatem stomachi, tarditas mutationis cibi, & ita ut non descendat, & expellatur uomitu post spatium quoddam; & non mutetur mutatione, quæ ualeat. quod si superfluat, non alteratur propter ipsam cibum omnino, & non digeritur. Et quandoque significant ipsam multitudinem appetitus: & paucitas sitis: & eructuatio acetosa, absque causa in cibo, secundum quod diximus: & hæc significant malitiam complexionis eius frigidae. Et ex significationibus significantibus illud est, ut non sit alitimbres nisi eius, quod est leue ex cibis sine grossis, qui iam ante digeruntur: & quandoque peruenit malitia complexionis frigidae in stomacho ad hoc, ut accidant ex cibo comesto post horas plurimas, extensio, & dolor magnus: qui non sedatur nisi cum expulsionem humiditatis acetosæ omni die, & quandoque perducit ad hydropisim, & diilicam. Et super colorem habentis stomachum frigidum apparent citrinitas, & albedo: & non occultantur experienti. Et est illa ex melioribus curis, cuius est ammeos. Et quandoque comunicat cerebrum in complexione habentibus secundum hanc complexionem; quare fiunt soda uetosa, & tinnitus, & similia. Et quando conuenit malitia complexionis frigidae cum complexione radicali calida, multiplicantur rugitus, & inflatio, & exsiccatio, & sitis, & augmentatur corruptio, quoties indiget phlebotomia: quoniam exsiccatur eum, & perducit ad hecticam. Et eius quidem medicina est, ut sumat parum uini secundum quantitatem, quæ infundatur ante cibum: aut sint cibi eius exsiccantia, & caro rubea sine iure pingui cum micis.

a B. A quouit. Alia B. descendit. b B. al.

c B. & alitimbres quod est sum ex

d B. fluxum.

e B. cuius os est ex rubis eius f B. in uis istius complexionis

g B. à quod est excui.

h B. malum uulua. i B. panem in iure.

ANNOT.

*Notas calidae uentriculi intemperiei leges ex Gal. lib. ar. med. et 3. de sympt. caus. Ceterum dubitarit hoc in loco quispiam de appetentia, an caloris uel frigiditatis indicium sit. Gal. in appetentia coniuncta causam calorem esse ait 1. de sympt. caus. et saepe alibi in appetentiam ex calore fieri pronunciat, ut etiam appetentiam nimiam ex frigiditate. Author tamen limitat Galeni sententiam, quum ait. Et quandoque hæc complexio propter suam superfluitatem etc. nempe priusquam ex calida intemperie uires uentriculi prosternantur, dissoluta asserit corpus ipsum plus iusto, et propterea uehementem appetitum sequi. Quare statuendum absolute non est (quod scimus quosdam facere) appetentiam frigiditatem sequi, in appetentiam calorem. quum contra, et frigiditas quæ nimia est, ut in senibus, appetendi uim destruat, ut Gal. 2. apb. scribit, et caliditas dissoluendo nimium (antequam prosternantur uires) appetentiam summam faciat.*

Cap. 64. C

Cap. 7.

Com. 20.

*De signis malitiae complexionis siccae stomachi.*

Cap.

20.

**S**ignificant ipsam sitis uehementem, exsiccatio linguæ superflua, secundum conditiones prædictas in capitulo significationum: & attenuatio corporis: & arefactio ipsius supra factam à natura, & iuuamentum cum cibis humidis.

Annot.

## ANNOT.

*Sitis non eam duntaxat, quæ præter naturam est, sed etiam naturalem siccitatem sequitur. unde & Gal. lib. art. med. & hanc inter signa siccæ uentriculi reponit. Habet uero hæc semper quidem siccitatem proximam sui causam; remotam tamen etiam caliditatem. Vnde & definiri sitis solet, quod appetentia sit frigidi et humidi; humidi quidem per se, frigidi autem potius per accidens. Sequitur item hæc, non solum uentriculi, sed & cordis ac pulmonis caliditatem siccitatemve. atque ut dignosci hæc & distinguere debeat, pete ex Gal. lib. art. med.*

*De signis malitiæ complexionis humide.*

Cap. 21.

**S**ignificant ipsam paruitas sitis: & terreri à cibis humidis: & impediri ab eis: & iuuamentum cum minoratione cibi, & cum eis, qui siccæ sunt. Et significant ipsam multitudinem sputi, & salivæ: & si sunt secundum famem, significant caliditatem cum humiditate secundum plurimum. Et quandoque sunt ex caliditate sola. Et multoties quidem est super os stomachi hominis humiditas infusiva: & quoties habens eam comedit aliquid, meditat quod si moueretur, uomeret. Et quandoque fit illud etiam ex debilitate stomachi; sed associantur ei significationes debilitatis, prædictæ, & fit hoc secundum uacuitatem etiam, quamuis non comedat: sed illud est apud comestionem tantum.

## ANNOT.

*Signa humide uentriculi intemperiei, quæ præter naturam est, contraria eiusdem sunt siccitati. quamuis uero proprie sputi redundantia capitis humiditatem significet; ea tamen ratione & de uentriculi humiditate testatur; quod ab hoc toti corpori alimentum suggeritur; quod si siccum, & humiditatis nimia expers capiti subministraretur; reddi ipsum caput siccius necesse esset. alioqui (in quo multos falli uidemus) sputi redundantia non uentriculi statum significat, sed capitis: quæ ea quæ in uentre sunt, non sreatu, uel sputatione; sed uomitione reijci oporteat: quod & alibi annotauimus.*

*De signis complexionum stomachi, quæ sunt cum materia.*

Cap. 22.

**C**omplexionem, quæ est cum materia, significant uomitus, & eructatio, & amaritudo proprie comitans ipsum, & propter illud quod ipsi admiscetur, & commiscetur urine, nisi sit propter necessitatem transeuntem terminum. Et subtilem quidem calidam uirulentam significat cum plenitudine stomachi nausea, & mor dicatio, & sitis, & inflammatio: & quando recipit cibum grossum, patitur cum eo nauseam. Et ad summum, si est plurima, cum ea est semper nausea: & si est pauca, est nausea apud cibum: Et similiter si est non imbibita, sed est comprehensa in fundo stomachi, quare non facit nauseam: Quæque miscetur cum cibo, corrumpitur in stomacho, & spargitur, & peruenit usque ad os eius, & facit nauseam. Et quandoque significat illa, quæ effusa est in spatio stomachi, quæ non imbibitur, quando recipit, habens eam, aliquid abstersium, sicut aquam mellis & zuccari, ducit ipsum ad eructationem. Et imbibita non cognoscitur ex par-

te eius, quod exit cum uomitu, & egestionem, imò ex reliquis significationibus prædictis: & eius radix est nausea, quoniam significat materiam proculdubio. Nam si est conturbatio tantum; tunc sunt illic adhærentia, & imbibitio materiei, & significat genus materiei sitis: & sitis significat aut caliditatem eius, aut falsedinem eius, aut nitrositatem eius. Nam si sedatur cum calida, tunc est flegma falsum: & si non sedatur ea, tunc est materia cholericæ. Et cognoscitur etiam sapore oris, aut cum eo, quod expellitur uomitu. quod si aggregetur nausea, & sitis, significant illud. Et si non est sitis, significat quod materia est frigida. Et ex significationibus aggregationis materiei phlegmaticæ plurimæ uiscosa, est ut cadat appetitus, & non dilatetur pectus propter cibum plurimi nutrimenti: imò declinet ad illud, in quo sunt acuitas & mor dicatio. Quum ergo accipit illum, apparet inflatio, & extensio, & nausea, & non quiescit nisi cum eructatione. Et ex significationibus aggregationis materiei malæ in stomacho, & quæ sequuntur ipsum, est saltus mirach: & quandoque perducit epilepsiam, & melancholiam. Et ex significationibus, quod materia effusa sit melancholica, est appetitus plurimus cum debilitate digestionis, & cum multitudine inflationis, & cum guesguesce, & solitudine. Et ex significationibus, quod materia est fortis, est solutio uentris, & uertigo cum multitudine ex capite descensus ad os stomachi: & etiam illud quod egreditur uomitu, & egestionem ex humore mucoso. Et ex significationibus, quod materia est humida nocens sua ebullitione, est sitis uehemens, cum defectu amaritudinis, aut falsedinis in ore: & sensibilitas rei quasi ascendens, & descendens cum humiditate superflua in ore, & capite stomachi, & inflammatio.

## ANNOT.

**V**bi uenter humorum uel copia, uel praua qualitate infestatur, uomitione tentat, ut id regerat quod molestum est. ac si in eius capacitate innatet, uomitio sequi solet: sin uero in eius substantia tunicisve infixæ materia est, nausea solum, non etiam uomitus concitatur, quod testatur est Gal. 1. de loc. aff. & alibi sepe. ita ut uomitio & nausea humoris uentericulum affligentis indicia sint. At neque id proprium aut inseparabile est. non proprium, quum & sola quandoque aduersa qualitate uenena ta molestus uenterculus in uomendi desiderium promumpat. non inseparabile; quando & sepe numero grauatur solum, neque in uomitum excitetur. Est tamen indicium, quod magna ex parte certum est; siue uentriculi affectum proprium significet, siue per consensum. nempe & sepe numero non offenso primaria ratione uentriculo, sed uel cerebro uel alia aliqua parte, uomendi adest desiderium. Qui uero humores in uentre exuberent, ut dignoscas, author pulchre docet. Tu uide & Gal. 1. de sympt. caus. & 3.

*De significationibus nocumentorum stomachi non complexionalium.*

Cap. 23.

**S**ignificationes quidem magnitudinis stomachi sunt, ut sit stomachus tolerans cibum plurimum; & quum repletur, sentit tunc adhærere uiscera, & comprimi adinuicem: & quum euacuatur, minuitur, & dimittit uiscera quasi suspensa. Paruitatis uero significationes sunt

AVIC.

Nnn 3

sunt

f. B. subuersio.

g. B. icthigatio.

h. B. catarrhalis. i. B. cum periodicatione cum multitudine catarrhi ex capite ad stomachum, & ad alia præter stomachum etiam.

Cap. 4.

Cap. 7. Cap. 2.

† B. commota



**b** + **B.** & repleat sunt, ut non toleret cibum plurimum<sup>b</sup> + **B.** ante saturitatem. Et significationes quidē oppilationum cadentium inter hepar, & stomachum, sunt humiditas egestionis, & multitudo ipsius, & sitis, & paruitas sanguinis, & alteratio coloris ad hydropicalem, & inceptio malitiæ: dispositionis cuius fortasse notius nomen est malitiæ complexionis, aut<sup>c</sup> malitiæ habitudinis. Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum & splenem, sunt paucitas appetitus cum magnitudine splenis. Verum significationes oppilationum cadentium inter stomachum & intestina, sunt accidentia ileos, & colicæ: Et significationes oppilationum cadentium inter stomachum, & cerebrum, sunt paucitas appetitus cum rectificatione complexionis, & remanentia digestionis cum dispositione sua, si non fuerit aliud, quod prohibeat: & paruitas sentiendi deglutita, mordicativa, acuta ualde: & ut non accidat singultus post potum<sup>d</sup> & diapipereon, & potum uini in ieiunio. Ventositatis uero significationes sunt extensio in stomacho, & lateribus, & sub hypochondriis: & natatio cibi, & multitudo uentositatis descendens, & eructuabilis. Et scias, quod quando inuenit sentiens inter stomachum & hepar duritiem cum<sup>e</sup> & gracilitate, & tunc illud est significatio indicans resolutionem naturæ.

## ANNO.

De morbis in compositione uentriculi agit. Et si uero de eiusdem magnitudine & paruitate hic uerba facit: non id tamē quod uentriculo magnitudo uel paruitas præter primum ortum possit accidere. Agit & de obstructionibus ad uentriculum attinentibus, diligentissime. Inter has uero obstructionis quæ inter uentriculum est & iecur, in ipso uidelicet mesaræo, signa tradens, copiosas ait & humidas alui egestionem sequi; cuius rei ratio ex Gal. elicitur. 8. de comp. med. per loc. ubi de hepatis affectibus agit. nempe, quum nulla, aut exilis alimenti distributio ad iecur fiat; excerni per intestina, quicquid ferē alimenti assumitur, necesse est. unde & facta à toto male nutrito, & exsiccato corpore ad ipsum usque uentriculum attractione, sitis concitatur: & naturali calore facto imbecilliore, ob alimenti inopiam corpus ad hydropem festinat. De obstructione quoque uenarum à uentriculo ad lien pertinentium, asserit sequi appetentiam imminutionem cum lienis magnitudine. Sed de ijs. uenis melancholicum humorem appetendi gratia ad uentriculum deferentibus, ex authoris nostri sententiā a primo libro est actum. De obstructione inter uentriculum & cerebrum ait, indicium esse appetentiam imminutam. atque hoc ad sentiendi uim parcius uentriculo impartitam quod neruorum obstructionem, est deferendum.

## De modis uniuersalibus curationum.

Cap. 24.

**C**uratur stomachus cum eis, quæ bibuntur, & cum epithimatis, & embrochis cum aquis, in quibus decoquuntur medicinae: & linimentis, & unctionibus ex oleis: & semplastris factis cum ceris decoctis in aquis, in quibus decoquuntur medicinae. Sed & epithimata & emplastra sunt meliora embrochis; embrochæ enim sunt debilis impressionis. Et scias, quod cura malitiæ complexionis, quæ accidit stomacho in utrisque qualitatibus actiuis, facillima est: propte-

rea quia facile inuenimus medicinas contrarias eis uehementis uirtutis. Verum cura, quæ accidit ex malitiæ complexionis in utrisque qualitatibus passiuis, est difficillima: & propriè complexionis sic cæ: Nam oppositio cuiusque earum est cum uirtute debilis impressionis. Et scias, quod spatium quidem calefaciendi frigidum, est sicut spatium infrigidandi calidum: sed timor in infrigidando maior est, præcipue quum quædam membra uicinantia stomacho habeant malitiæ complexionis frigida, aut debilitatem. Verum timor in humectando, & exsiccando est similis, quamuis spatium humectandi sit longius. Et scias, quod quum ægri tudines stomachi sunt ex materia, deinde ambigua sit materia, tunc non est quod magis conferat ei quàm hiera: quoniam ipsa est magis adiuuans uirtutes medicinarum ad rectificandum stomachum, & complendas operationes eius ipsi proprias. Sed oportet, ut non cures de ea, quando est malitiæ complexionis sine materia, quoniam ipsa nocet in calido, & sicco. Et inuenitur in frigidis quod est fortius ea. Quumque euacuaueris stomachum ex humore effuso ad ipsum ab alio, conforta ipsum post illud, ut non recipiat illum humorem, & constrictio extremitatum, & calefactio ipsarum, adiuuat in retinendo illud, quod effunditur ad ipsum ab eis. Et sirupus de papauere est & uehementis inuamenti ad effusionem materierum calidarum. Quod si humor est frigidus, tunc confortantia, quæ necessaria sunt post ipsam, sunt sicut mastix & troch. de ros. minores, & mentha sicca, & xyloaloes, & gariophylli: & quæ sunt illis similia. Et si humor est calidus, tunc probob & troch. frigidi facti ex ros. & spodio, & quæ sunt similia illis. Et ille, qui inuenit & durum, & gracile illud, quod est inter stomachum, & hepar, secundum quod diximus, ponat cibos suos, & medicinas suas aquam hordei, & gradiatur in bibendo ipsam quæque die à. x. usque ad. xx. & usque ad centum secundum longitudinem diei sui, usquequo sit potens in bibendo ipsam uice una, aut duabus: Et non approximetur medicina euacuatiua, neque phlebotomia. Troch. dictus ad illud. Recipe mastice, & troch. diarrhodon amborum an. 3. iij. karabe, & methæ siccæ, & marmacori, & xiloaloes crudi omnium an. 3. ij. detur in potu cum uino antiquo, aut muiua. Et oportet, ut administrentur in mundificatione stomachi, & eius quod aggregatur in uacuitate eius, aut adhæret, aut imbibitur, medicinae non pertranscutes stomachum & uias proximas stomacho absque uenis longinquis ab eo. Si autē non ualet uice una, iteretur: illud est enim melius, quàm euacuatio, quum non sit necessaria euacuatio. Et oportet ut attendas esse egestionis & urinæ in ægri tudinibus stomachi. Quumque uideris eas iam incipere rectificari, tunc iam incipit stomachus rectificari. Et oportet ut non afferas in curationibus stomachi & aut caliditatis eius, aliquid uehementis infrigidationis, sicut aquam uehementis frigoris: & propriè in eo, qui non consuetus est ea: Et non euacues medicinas & solutiuas propter illud, quod in ipso est ex superfluitatibus, à stipticis conseruantibus uirtutē, propter illud quod scis.

Annot.

Cap. 6.

<sup>a</sup> B. vnguentis,<sup>b</sup> B. linimenta,<sup>c</sup> B. Alii uehementibus.<sup>d</sup> B. duri extenuatur.<sup>e</sup> B. & et.<sup>f</sup> B. Alia resolutiua.

## ANNOT.

Inter extrinseca præsidia, quæ affectibus uentriculi sanandis faciunt, malagmata irrigationibus, quas embrochas uocant, ualidius agere ait: quod sanè longiori moræ ascribendum est. Vidimus tanè nos, aliquos, quū diuturnis & malagmatibus & ceratis & odoratis sacculis curari nunquam potuissent, frequenti irrigatione à diutina uentriculi affectione fuisse persanatos; præsertim ex naturalium thermarum aquis. id in Lucensibus & Corsennianis Italiae thermis felicissimo euentu quotidie obseruatur. Vnum hic Auic. de uentriculi intemperiebus notat, quod & Gal. 7. meth. actiuas uocatas qualitates passiuas facilius curari. sed ex actiuis, frigiditatem minori periculo curari quàm caliditatem, quod & lib. 1. fen. 4. doctr. 5. Est tamen hac in re contro uersa: de qua, quia nos eo libro 1. egimus, hic nullum præterea uerbum facimus.

De cura malitiæ complexionis frigida, & humida in stomacho. Cap. 25.

ET quum illic est materia, tunc euacua secundum quod sciisti in canone. Et si non est multitudo materiei, tunc experimētatores habent uiam in eo notam. In curatione quidē, quum materia non est, tunc cibant illum cum eis in quibus est stipticitas, & amaritudo, ut exsiccēt cum stipticitate sua, & calefaciant cum amaritudine sua. Et huius quidem generis est uinum ponticum. Et ex medicinis, quæ bibuntur, medicinae absinthiales: & sirupus absinthij ipsius, & medicinae factæ cum cydonijs, Sed ex emplastris, & epithimatis, & unctionibus, emplastra in quibus ponuntur medicinae stipticæ, & sicut & amomum, & calamus aromaticus, & spica, & foliū, & ladanū, & bdellium, & radix lilij, & balsamum, & oleum eius, & grana ipsius, & storax. Vnguenta autem sunt cerata facta ex oleo masticino, & oleo de oliuis, & oleo de cidonijs. Si autem non confert hæc summa, administra emplastra rubificantia, & medicamen de gummi rutæ syluestris. Et ex emplastris confortantibus est ut sumantur croci, & spicæ Syrae, & masticeis, & olei balsami, omnium ana, pars. j. & mellis partes tres, & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon partes tres, gūmi albotim pars j. & s. euphorbij pars. j. fiat ex eis emplastrū. Et sicut bibatur ex eis parum pertransit. Et iterū aliud. Recipe storacis partes quatuor, ceræ partē tertiam: medullæ ceruinæ partes. ij. gummi albotim partem. j. olei balsami partem. j. & s. olei nardini partes. ij. Et iterum storacis tertiam, medullæ ceruinæ tres, aloes rubei. iij. masticeis partes. ij. olei nardini. viij. olei balsami. iij. ceræ v. fiat ex eis ceratum. Illi uerò, qui ratiocinatione utuntur, incipiunt in primis cū exercitio temperato: & administrāt cibum boni chymi, facili digestio nis, æqualis quantitatis, ad paruitatem aliquam declinantem, secundū mensuram, qua digeratur: deinde gradatur in hoc & administrando medicinas prædictas, & quæ cursu earum procedunt, ex electuarijs aromaticis calidis, cum æqualitate quidem, & sicut & secundum quod exigit oppositio ægritudinis, ita ut commensuretur complexio. Et ex istis electuarijs sunt diapipe

reon, & diacyminum. Medicamen bonū. Recipe granorum iuniperi, & gummi albotim, & piperis omnium ana, partem. j. & myrrhæ asportatæ à ciuitate Atrusulon (& existimo, quod oportet ut sint cum ea storax & spica celtica) omnium ana, partes. ij. & petroselini. s. seminis apij montani, & keisin amborum ana medietatem partis, cōficiantur cum quantitate sufficiente mellis. Et quando frigus est uehementius illo, tunc oportet ut in potu tribuantur omorufia, & sagzenea: & est ex medicinis bonis ad omnes ægritudines materiales humidas, & grossas humidas, & sirupus squillicus, & eius confectio. R. squillæ mundatæ incisæ tres heminas, proijciatur in vase de vitro, & orificium cooperiatur vasis, & dimittatur sex mensibus.

## ANNOT.

Illi uerò qui ratione utuntur &c. An exercitatio affecto frigida & humida intemperie uentriculo opportuna sit, licet dubitare, propter Hippocratis sententiā, qui 6. uulg. morb. sect. 5. laborem articulis et carnibus, somnum uerò uisceribus utilem esse scribit. Verum & si per se exercitatio uentriculo non confert, quum extra calor naturalis reuocetur; ubi tamen moderata sit, qualē auctor proponit, dum innatum calorem excitat, ut 2. de tu. ualeat. ad calorem uerò siccitas sequitur; etiam uentriculo frigido atq; humido prodesse poterit, si modo uentriculus cruditatibus uacet.

De cura malitiæ complexionis calida. Cap. 26.

INflammationi stomachi confert in potu fumere lac acetosum, & acetum propriè cū coriandro, & lac & acetosum vaccinū, & medullam & citruli: & pisces recentes propriè sedāt inflammationem in stomacho, & aqua frigida, & fructus & recentes & endiuia, & cucumeres, & persica, quæ non sunt uehementis aquositate, quare conuertantur ad choleram, & lactucæ, & lentes, & coriandrum humidum & acetum & cucurbita, & quæ sunt si milia illis mista cum camphora, & sandalis, & rosis, si illa necessaria sunt. Et dantur eis in potu etiā troch. de spodio, & propriè quum est illic solutio uentris cholericæ: & oua cocta in aceto, & lentes cum condimento granatorū, & cum sumachia, & condimento de agresta: & carnes quæ eis conceduntur, sunt caro & atahauic & duragi, & pullorum: Quod si eorum caliditas non consequitur mortificationem uirtutis, tunc ciba eos frigidis grossis, sicut & infrigidatis piscibus recentibus, & infrigidatis uentribus, & omnibus, in quibus est stipticitas etiā. & rob de papauere, & sirupus eius conferunt ad hoc ualde. Et ex eis, quæ conferunt eis, est uaporatio cum infrigidatiuis. Et quandoq; emplastrantur eorum stomachi cum uesica inflata iam impleta ex aqua frigida. Quūq; emplastras stomachum ex emplastris infrigidatiuis; eaue tunc, ne uelamen ex eis infrigidetur, aut hepar tali infrigidatione, qua eorum operationes naturales lædantur. Multoties enim accidit inde nocumētum in anhelitu, & frigus in hepate: quod si perceperis aliquid horum, tunc succurre ei cum oleo calefacto effuso super locum, & emplastra ipsum cum eo; & pone loco emplastrorū, ea, quæ bibuntur.

h B. petrasiliū, idest apium montanum.

Text. 10.

Cap. 9.

a † B. coagulatum.  
b B. cucumeris  
c B. frigidi.  
d † B. longiarcuati.

f B. theyus.

g B. caris alsemeh thari, & caris albatim.



## ANNOT.

Cap. 4.

Cap. 5. &amp; 8.

Cap. 6. vsque ad

11.  
Cap. 72.

Cap. 9.

Calida intemperies frigidis prorsus curanda est, & medicamentis, & cibis. In cibis tamen de eorum substantia distinguendum est: ac, si uentriculi caliditas cum eiusdem imbecillitate adsit, tenuia & mollia sunt exhibenda, qualia hic primo loco proponuntur, & fructus & recentes pisces. si uero cum robore calidior uentriculus fuerit, crassius frigidis utendum erit, & paulo coctu difficilioribus, Galeni exemplo 1. de loc. aff. nempe, ut idem testatur ibidem & 1. de alim. facult. quæ molliora sunt, corrumpuntur. Dubitabit tamen hic quispiam, tum quod Auic. de priori intemperie cum uentriculi imbecillitate agens, lentes exhibet, quæ coctu difficiles sunt: tum, quod in ualido, sed calidiori uentriculo cibarium dat ex carne piscium. Verum, quamuis lentes, si cum earum iure & cortice sumpseris, uentri laborem in coquendo faciant ob diuersarum partium facultates: & si eadem ob earum astrictionem difficile ac tarde comneant: si tamen earum ius proieceris, & corticem detraxeris, qui coctu difficilior est earum corpore, Hippocratis testimonio, 4. de rat. uict. in ac. faciles sunt coctu, non difficiles: quum & friabiles sint & citò elixentur. possunt ergo in calidiori intemperie exhiberi, quæ frigida sunt, & earum astrictione uentriculum roborant. possunt & imbecillo uentriculo offerri, quæ sine iure & cortice difficiles coctu non sunt. Quod uero edulia ex piscibus calidiori simul & forti uentriculo offerat, intellegendum de piscibus est, qui durioris & minus corruptibilis substantiæ sunt. Vnum etiam author notat in refrigerando uentriculo summè animaduertendū: ne. scilicet fortius refrigeremus. pro qua re pete Gal. 7. meth. Subdit deinceps in sequentibus capitulis de reliquis uentriculi intemperiebus, pro quo uide Gal. 7. meth. Vide & Paulum lib. 1. Est tamen hic dubitatio, quum de humida intemperie curanda agit: nempe exsiccantibus & dissecantibus, ac ipsi in quibus caliditas est & amaritudo, atque potenti uino utendum ait. At Gal. 7. meth. & Paulus, quum humida sola intemperies est, siccantes cibos, talesque; ut non calfaciant aut refrigerent, ualide auxiliari asserunt. id quod etiam ex affectu ipso indicatur; nempe, quum humida sola curanda sit intemperies, non etiam uel calida uel frigida. Verum (ut nos arbitramur) & si uerè in humida intemperie ea offerri indicantur, quæ, quum in siccitate praualeant, temperata tamen sint inter caliditatem & frigiditatem. Si tamen id spectes, humiditatem à frigore foueri, sicuti & siccitatem à calore adiuuari, nempe, quum humida intemperies innatū calorem obruat, refrigeretue quadammodo; & sicca eundem acutiorē reddat; non uidetur temere agi, si cum siccis calida in humida intemperie præsertim antiqua admisceantur.

## De cura malitiæ complexionis frigida. Cap. 27.

Si fuerit hæc malitia complexionis leuis, sis contentus in curatione eius trochiscis rosatis, in quibus sunt absinthiū, & cinnamomū cum decoctione cymini, & ammeos, decoctorū in uase uitri mūdo. Et ammeos quidem est uehementis iuuamēti in hoc: Et quum est fortior illa, tunc necessarium est uti confectionibus calidis, fortibus, & seminibus calidis, & diapipereon, & tyriaca magna, & mithridato cum uino, & sagzeneæ, & dyacimino, & omorufia, & alchadicon, & diamusco amaro, & confectionibus diastomatichon. Et diaolibanum iuuatiuum est ad hoc, ubi

a. B. alchandadi  
chuu.

natura est lenis. Et oportet, ut ad bibendum dentur homini in decoctione spicæ, & masticeis, & squināthi, & eorum, quæ sunt similia illis: Et zingiber conditum est iuuatiuum eis. Et etiā troch. rosacei cum æquali mensura xiloaloes. Et iterum diapipereon cum uino: nam ipsum uehementer calefacit stomachū: & significatur ultimitas suæ impressionis per singultum. Et oportet, ut utantur assa, & pipere in cibis suis. Ipsa enim sunt plurimi iuuamenti in hoc. Et allia etiam sunt ex rebus, quæ magis conferunt eis. Et ex oleis iuuatiuis inungendo stomachum, sunt oleum chamæmillinum, & oleum de alcanna, & oleum de lilio, & oleum masticinum, posito in ipsis adipe galinæ: & si indiget superfluitate uirtutis, ponantur in ipsis ammoniacum & bdellium. Et si sunt necessaria fortiora istis, tunc administrentur oleum costinum, & oleum de ben, & oleum sambacini. Et ex eis, quæ inunguntur, sunt: sicut sirupus de lilio cum xiloaloes, & muscho, & ambra. Et ex seminibus sunt scænuæ cum, & semen apij montani, & althææ. Et quandoque positio uentosarū super stomachum in doloribus frigidis maximū affert iuuamentum. Et scias, quod calefactio extremitatum perducit ad calefactionem stomachi ex proximo.

b. B. Ali  
oleum  
cum alo

## De cura malæ complexionis humidæ. Cap. 28.

Curatur cum exsiccantiis, & incisuiis, & eis, in quibus sunt: & caliditas & amaritudo, postquam eis admiscantur res ponticæ: & oportet ut utantur uino forti parumper: & sint cibi exsiccatiui, sicut illi, qui sunt in patella, & assati; & minoretur potus aquæ. & trochisci rosacei cum rosis recentibus conferunt complexioni humidæ in stomacho. Et ex eis quidem, quæ remouent humiditatem stomachi, est, ut bulliantur 3. j. anisi, & 3. j. seminis sceniculi in aqua, & colentur super. v. 3. & zuccari ros. & dissoluti digitis.

b. B. gelen

## De cura malæ complexionis sicca, &amp; de hectica stomachi. Cap. 29.

Horum curatio curationi hectica proxima existit. Hæc enim ægritudo est quædam hectica stomachi. Quum ergo confirmatur, curationem omnino non suscipit, & neque est possibile ut occupatio sit ad humectandum ipsum solummodo; imò humectatio eius non fit nisi cum communitate corporis. Et ex humectatione igitur istorum, est eorum balneatio, & sessio ipsorum in tina, & eorum iteratio ad balneū secundum summam siccitatis. Et quandoque necessarium facit superfluitas siccitatis, quæ est in eis, ut non cōcedatur eis ambulatio ad balneum, & recessus ab eo; imò deferantur ad ipsum, & ab eo, super aliquid, quod conseruet, ne resoluat eos motus, & ne resudet illud quod sumpserunt ex tina. Et quoniam balneum est mollificatiuum uirtutis, tunc oportet ne approximet ei, quod resoluat, & duplicetur illud. Et oportet ut sit balneatio eorum submersio ipsorum in tina, & non est ei necessarius aer balnei. Et oportet ut sit aqua tinæ temperata: scilicet inter illam ex qua fit horripilatio, & inter mordicantem. Et ad ultimum oportet, ut non patiatur ab ea, imò delectet, & humectet

meētet ipsum, & amplificet poros. Et oportet, ut sit spatium balneationis eius, usque dum <sup>a</sup> & perseuerat, & inflatur, & augmentatur corpus eius, antequam incipiat detumescere. Et oportet, ut quū de balneo egreditur, quiescat paululum, deinde in potu sumat ex lactibus subtilibus, aut lac muliebri, aut lac asinum, aut lac caprinum. Et melius ex eo est, ut sit suctum ex mammilla, aut afferatur lac hora, qua mulgetur, & bibat ipsum ante quam patiat ab aere omnino. Et ut sit illud, cuius lac bibitur, iam cibatum tanta quantitate, quam digerat, & sit usum exercitio ante ipsum æquali, & ut non sit suctum: & si est animal præter hominem, cognoscitur bonitas digestionis eius, aut malitia ipsius per foetorem stercoris eius, aut priuationem ipsius à foetore, & æqualitate eius, aut humiditatem ipsius aut ipsius exsiccationem, aut eius superfluitatem in una earum: Aut per eius æqualitatem, aut eius inflationem propter aëritatem in ipso. Et, ut fricetur cum instrumento, & <sup>b</sup> & abstergatur exercitando ipsum. Deinde expectetur in infirmo digestio eius, quod bibitur de lacte, aut aqua hordei; & scitur illud ex eructuatione eius, & lenitate uiscerum. Deinde redeatur post iij. aut v. horas, & balneetur. <sup>c</sup> & postea inungantur membra eius cum facilitate, ut exsiccetur aquositas effusa in eis. Si autem fuerit consuetus balneo, balneetur uice tertia: Et si fuerit rectius, ut sit contentus duabus uicibus, addatur in horis interpositis inter duas balneationes eius, secundum quod <sup>d</sup> & dicta est eius expositio, ut sit quies integra. Quod si declinat ad lac, detur ei in potu secundo: & si non, detur ei in potu aqua hordei: cuius artificium est bonum, & sapiens: & est illa, cuius aqua multiplicatur, deinde decoquitur tam diu, donec minoretur aqua eius. Et cibetur pane furni facto ex fermento, & sale, bene cocto, & piscibus aradrada, & alis uolucrum leuium carniū, mollium, & <sup>e</sup> & testiculis gallorum leuium carniū, impinguatorum cum lacte: & prohibe ei uiscosa, & dura, & grossa. Et si fuerint multi nutrimenti, elige ex eis, quæ cum multitudine sui nutrimenti sunt uelocis digestionis, & <sup>f</sup> & facilis chymi, & humidi. Et summa sit tantæ quantitatis, quæ non grauet, neque extensionem faciat plurimam. Verum minoratio necessaria est in huiusmodi. Et necessarium est in potu tribuere ei uinum subtile, decliue ad stipticitatē, parum tolerans commistionem propter aquositatem suam. Ipsum enim facit penetrare cibum, & uiuificat uirtutem, & excusat à potu aquæ frigida: & <sup>g</sup> & facientis irasci uel tristari suo frigore: & sit eius summa tanta, ne natet super stomachum, & ne faciat rugitum. Et sit eius cibatio secunda, quum iam primus integrè digestus est: & separetur eius cibus, quantum possibile est; & sit cibus leuis, ut non consequatur cibus eius cibum <sup>h</sup> & indigestum. Sitq; hoc regimen eius aliquibus diebus. Quumq; melioratur parumper, addatur in exercitio, & fricatione, & cibo. Quum autem sanitati approximat, abscindatur kist hordei: & ponantur loco hordei uno die, aut duobus, sorbitiones factæ ex candarasio: & addatur ei cibus ex eis, quibus uti consueuit, & incipiatur à pedibus, & extremitatibus, & carnibus auium mollibus.

## De cura frigida &amp; sicca complexionis. Cap. 30.

Quod si complexio est frigida & sicca, tunc rege frigidam sicut regis siccam. Et quoniam eius regimen non est ei, nisi cum calefacientibus; tunc aliena in ea, quæ addunt in siccitate, propter resolutionem suam, aut propter stipticitatem fortem in ipsis. Et euaporationes quidem <sup>i</sup> & omnes nocent: & non conferunt ipsi. & oportet ut alienetur calefactio fortis, uelox: quoniam illud exsiccatur, & addit in siccitate; imò oportet, ut calefiat paulatim, & humectetur in eo, quod est inter illud; & addat in substantia caloris innati, non in igneitate. Et ex eis, quæ faciunt illud, est uinum parum commistionis, & lac: Et aqua hordei permista cum pauco melle ablata spuma eius, ut multiplicetur ipsius nutrimentum, & minoretur eius superfluitas, est bona eis. Et inungatur stomachus ex oleis aromaticis, quæ <sup>j</sup> & magis humectant, quam calefaciunt; uerbi gratia sicut oleum de spica, & spica celtica, & oleum de mastice est bonum eis. Et quandoque miscetur cum eo oleum de balsamo, <sup>k</sup> & quoniam est iuuatiuum. Et melius quidem est, ut misceatur cum eis parum ceræ, ut sit mora eorum super stomachum. Et ex eis, quæ forte afferunt iuuamentum, est ut <sup>l</sup> & calefiat mastix, & misceatur cum oleo neridē, & ponatur super stomachum, & eligatur ex mastice illud, quod est pinguius: Quod si frigus uehementius fiat, non est excusatio, quin liniatur stomachus cum eo, quod est sicut pix, faciendo, ut ipsa adhæreat ei omni die: & remoueat antequam infrigidetur. & quandoque administratur illud in die bis. Ipsa enim attrahit ad stomachum sanguinem nutritium. Et oportet, ut tu cognoscas formam administrationis picis ex eis, quæ dicta sunt in capitulo picis. Et ex eis, quæ maximū afferunt iuuamentum, est amplexari infantem carnosum, sanæ complexionis, quoniam ipse facit stomachum acquirere caliditatem innatam, digerentem cibum uehementer. Si autem non fuerit infans, tunc sit catulus canis pinguis: aut cattus masculus pinguis: aut quod procedit uia eorum. Et oportet quidem, ut non sudet infans amplexatus, & infrigidetur sudor, & possibile est ut liniatur uenter eius cum eis, quæ prohibent sudorem. Et oportet, ut ne eis superflue detur aqua frigida, quoniam ipsa est res magis nociva eis.

## De cura complexionis sicca cum caliditate.

Cap. 31.

Vra huius est, ut aggregetur inter duo regimenta, quæ diximus. Quod si caliditas fuerit parua, sufficit ut adhibeatur regimen habentium siccitatem, & ponatur uinum eorum recentis temporis. Et oportet, ut ipsum in potu sumant infrigidatum in æstate, tepidum in hyeme: & similiter sint reliqui cibi eorum. Et sit inunctio stomachorum eorum ex oleo de cydonijs: & ex oleo omphacino. Et quandoque sanatur integrè ex potu plurimæ aquæ frigida: & propriè quando non est siccitas superflua.

De



## De cura complexionis calida &amp; humida.

Cap.

32.

**C**onferunt ei frigida exsiccantia : & aggrega inter duo regimina malitiæ complexio- nis calidæ, & humidæ. Et cōferūt ei troch. ros. facti cum ros. recentibus. Et quando illic est solutio ventris, administra ceratum factum cum oleo de cydonijs.

## De cura malitiæ complexionis stomachi cum materia, &amp; cura oppilationis.

† B. & rarita-  
tus stomachi.

Cap.

33.

b B. imbibita  
vel exuccata.

c B. imbibita.

**O**portet, ut cognoscas dispōnem materiei in stomacho, an sit exuccatæ sicut exuc- cat spongia aquam. Aut sit imbibita, sub- merfa, sicut imbibitur pannus tinctura quiscosa submerfa in ipso. Aut adhærens, aut effusa in cō- cavitare, quæ nominatur apud quosdam natans : & ut cognoscas eius initium, & locum generatio- nis eius, & partem effusionis ipsius. Quod si fue- rit eius generatio, in ipso, intentio in curando est intentio eius. & rectifica in ipso causam genera- tem ipsam, & si fuerit ueniens ad ipsum ex mēbro alio, sicut cerebro aut felle, aut hepate, aut sple- ne, euacua illud quod peruenit. & rectifica mem- brum mandans materiam ad ipsum : & conforta stomachum, ut non recipiat illud, quod effundit- ur ad ipsum. Et quandoque est effusio eius in ho- ra famis, apud motum uirtutis attractiæ stoma- chi, & quietem expulsiæ, quare recipit ex mate- rijs illud, quod non recipit in hora alia : & isti sunt illi, qui non tolerant famem. Et quando superue- nit ei syncopis, quum ipsa adest, oportet ut præue- niatur effusio materierum cum comestione cibi : & sint cibi confortantes stomachum. Et quando que contingit, quod materia non effunditur, nisi quum assunt passionēs animales, sicut ira uehe- mens, aut tristitia, aut alia : & non sedatur mordi- catio accidens eis, nisi cum uomitu. Et illi quidē quæ descendit à cerebro, conferunt piper alb. cō- tritum cum aqua, & absinthium : & aloes debilis iuuamenti in ipsa est. Sed hiera fortis fit ad illud propter illud, quod est in ipsa de medicinis fortis resolutionis, & absterfionis. Et iam præterijt à no- bis, quod ex compositione difficilis curæ est, ut sit stomachus calidus, & caput frigidum : facit e- nim necessarium illud, quod descendit ex capite, ut administrentur ea, quæ sunt sicut diapipereon & diacyminum : & illa quidem nocent substantiæ stomachi. Et eius cura, quæ ab hepate effunditur, indiget eis, quæ leniunt naturam, & euacuant hu- morem subtilem cholericum, sicut aqua casei cū myrobalanis, & scammonia. Et quandoque de- clinat ipsum ab utroque eorum simul : & per in- tentionem ad illud, quod confortat stomachum. Et oportet, ut præmittas lenificantia in cibo, & facias sequi stiptica secundum quod dicturi su- mus in loco sibi proprio. Illa autem, quæ effun- ditur à splene, curatur cum eis, quæ dicemus in ca- pitulo appetitus canini. Et quidem iam sciisti, quod quandoque effunditur ad os stomachi hu- mores acuti, mordicatiui, & faciunt euenire syn- copim, & spasmus. Et quandoque perducit eo- rum effusio ad destructionem pulsus. Et quādo- que sunt melancholici, & est tibi necessarium, ut

d B. ambobus.  
e B. phleboto-  
mia &

confortes os stomachi, ne recipiat materias sat- traças ad ipsum cum emplastris, in quibus sunt stipticitas, & aromaticitas. Et frigida quidem in dispositione curationis caliditatis in febribus sunt & alcasbij & cydonia, & galia, & succus agrestæ, & rami & alhaulalic, & olea sicut oleum ros. Cali- da uerò ex eis sunt habentia dispositionem con- trariā prædictis, sicut myrrha, & crocus, & aloes : & mastix, & absinthium, & olibanum, & zingiber & spica : sed olea sunt sicut neridē, & oleum de isilio. Et multoties quidem est causa aggrega- tionis materiei in stomacho retentio euacuatio- num mundificantium ipsum, non effusio ad ip- sum. Et in huiusmodi quidem oportet, ut eua- cues illud, quod aggregatum est, & aperias partē cursus eius, & facias ipsum declinare à stomacho ad ipsam : Et neq; educatur ex stomacho humor, nisi ad partem declinationis ipsius in euacuatio- ne. Si autem ambiguus sit, educ natantem, qui se- quitur os, cum uomitu, & illum qui est ei contra- rius, cum solutione. Quod si humor est imbibit- us, intrans, & non est nisi subtilis in essentia sua ; tunc melius quō curatur, est aloes. Et ablutum rectius est ad confortandum, & non ablutum ad purgandū. Nam quum abluatur, debilitatur eius euacuatio, & mundificatio ipsius. Et hiera con- uenientior est ambobus propter illud, quod in ipsa est de speciebus rectificandis, & adiuuan- tibus, & prohibentibus à nocentibus, & propriē pura, non permista cum melle. Commista enim cum melle, quamuis sit plurimæ solutionis ex mō- dis diuersis, quoniam est plurimum remanens in stomacho ; tamen eius confortatio est minor : quoniā mel frangit de fortitudine aliquid in con- fortando, & purgando ; quæ ambo simul perqui- runtur. Et oportet, ut quando bibitur, ut inten- tio sit post ipsam ambulare : & non oportet, ut alteret propter ipsam, regimen suum. Et quandoq; remouetur ægrotudo porione una ex hiera. Et si fuerit illic casus appetitus, aut nau- sea, ponantur loco croci in hiera, rosæ rubæ. Et quando inuenitur caliditas inflammata, non ad- ministratur hiera, quoniam ipsa quandoq; addit in malitia complexionis, & propriē quando exi- stimatur, quod sit illic materia. & hiera est medicina magis con-

ferens humoribus choleris in stomacho, & pro- priē cum decoctione absinthij. Descriptio hieræ ad hunc modum leuis. Recipe floris squinathi, & xilobalsami, & assari, & cinnamomi, omnium ana- partē .j. & aloes partes .vj. & quando non quæri- tur in ipsa fortitudo euacuationis, imò mundifi- catio æqualis, ponatur pondus omnis medicinæ pars .j. & s. Et ex pilulis expertis iuuatibus in hoc, est ut sumatur aloes. 3. j. & myrobalanorum citri- norum, & rosarum medietas. 3. & conficiantur cum succo endiuie : Et dyacidonitem solutium factum ex cidonijs, & zuccaro, & scammonia : & quandoq; sufficit ut in potu detur danic scāmo- ne in tribus. 3. lactis acetosi, colati à butyro suo dimissi una hora, donec bona fiat eorum commi- stio. Et geleniabin solutium est maximi iuuamē- ti in hoc : Et similiter fumusterræ, & propriē ad cholicam. Et decoctio absinthij, & prunorum, & tamarindorum. Et sirupus rosaceus solutiuus, & propriē in æstate. Et similiter aqua casei cum myroba-

† B. &  
ibi mater  
in suum.

myrobalanis, & scammonia pauca, aut aloe, si est uoluntas ut euacuet materiam cholicam. Medicamen Gal. bonum. Recipe absinthij romani. 3. v. & ros. rubearum sanarum. 3. xx. decoquantur in lib. duabus aqua, donec remaneat medietas lib. deinde potetur sicut est, aut cum zuccaro pauco. Et aloes quidem est conueniens in euacuationibus stomachi. & scammonia est nocua stomacho, & inimica ei. Non ergo audeas dare ipsam, nisi quum necessitas adest. Et in huiusmodi quidem materijs, confert phlebotomia, quando illic est repletio, ut moueatur humor ad uenas, & extremitates, & sint in humoribus qui sunt in stomacho, meatus in quibus expellantur. Et iam quidem expertum est sumere in potu hiera cum decoctione absinthij, quoniam est ultima. Et expertum est diacydonitem huiusmodi. R. cydoniorum assatorum in massa quantitatem trium. 3. & croci, & absinthij, amborum an. m. 3. ij. 3. s. & olei arboris mastice, & olei de cydonijs. viij. 3. dar-  
 kimie 3. conficiantur cum uino odorifero, & administrentur. confortant enim stomachum, qui est cum hoc modo, & prohibet ipsum recipere humores calidos. Et ex eis, quae experta sunt etiam, est ut sumantur absinthij. 3. x. cinnamomi. 3. v. xilobalsami, spica, amborum an. 3. iij. foliorum ros. recentium. 3. iij. xilaloes, mastice amborum an. 3. j. coquantur in aqua multa, usquequo redeat ad paruitatem, scilicet ad quantitatem lib. j. aut minus, & coletur, & infundatur in ipso aloes, cuius potio sit quantitas. 3. j. omni die, usquequo appareat sanitas. Et si humor est effusus, non adhærens ei, neque grossus, iuuatur uomitu facto aqua raphani, & oxymelle: & aqua mellis, & aqua hordei permista cum oxymelle calido, & quæ procedunt cursu eorum ex eis, quæ faciunt uomere leuibus: & quandoque sufficit aqua calida sola, aut cum oleo calido solo: aut cum oxymelle cum aqua calida sola. Et aqua quidem calida cum melle pauco lauat materiam: & quandoque expellit eam natura cum uomitu: & quandoque deducit eam ad inferiora. Et quandoque curatur huiusmodi materia cum solutione uentris etiam, cum eis quæ diximus, si ex uomitu non prouenit illud, quod queritur, aut est ad profundum stomachi magis decliuis. Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera in huiusmodi materia, dabis in potu post balneum in die antecedente aquam hordei. Et quandoque est humor hic mordicatus paucus; & est tunc administratio fauic hordei cum aqua granatorum auferens ipsum 3. propter exuccationem fauic, & exsiccationem eius, & quia confortat aqua granatorum os stomachi, quare non recipit ipsum. Si autem humor est grossus, tunc rectius est ut incidatur, & subtilietur cum potionibus incisiuis, & subtiliatiuis. Et medicina quidem incisiua sunt, sicut oxymel, & 3. alcagaui 3. & sinapis, & capparis, & oliuæ, & cum emplastris subtiliatiuis: deinde educatur solutione uentris cum eis, quæ educunt huiusmodi. Quod si administretur uomitus, deinde uentris solutio, erit rectius. Et si est inobediens, quin non eradicetur; tunc oportet ut facias uomere cum eis, quæ sunt fortiora, sicut decoctio nucis uomica, & sinapis, & piperis. Medicamen faciens uomere phlegma, 3. mucillago 3. carthami dissoluatur cum aqua anethi cōtriti, & pro-

ijciatur super ipsum oleum laurinum, & detur in potu infirmo, & mittatur in ore ipsius penna, & euomat cum ea. Et quando mundificatur stomachus, tunc administrentur ea, quæ æquant complexionem, & calefaciunt ipsum cum subtilitate, ut non generetur uice alia. Et quando uis soluere uentrem in huiusmodi materia, dabis ei ad potandum uno die ante ipsam 3. post balneum 3. aqua ciceris: & oportet ut administres eis illud multoties: & balneatio in aquis thermaticis, & deambulationes, & motus iuuant eos. Et multoties est de consuetudine hominis, ut congregetur in stomacho ipsius phlegma plurimum; tunc ergo administrentur porri cum 3. aceto 3. & sinapi, quoniam sanatur, propterea quod illa incidunt corpus humoris, & propter solutionem accidentem 3. habent 3. ipsum. & si phlegma est acetosum, detur in potu hiera cum oxymelle, & utatur medicamine diacalamenthi. Et medicina quidem solutiua rectificantes humores grossos, quæ sunt huiusmodi, 3. sunt pilulae alefeniati, & pilulae aloetica magna: & pilulae stomatica: & aloes in sirupo acetoso cum seminibus, fortia habente semina, facto cum melle, & hiera ad illum, qui grossus est. R. seminis apij. par. vj. & extremitatū absinthij, anisi, seminis foeniculi, omnium an. par. iij. piperis alb. & asari, amborum an. partem. j. & mediam, costi, & 3. spica Indæ, 3. keisim, omnium an. partes ij. mastice, croci, amborum an. partem. j. aloes partes. viij. cōficiantur & fiant ex eis trochisci, & bibatur omni die troch. pōdere aurei. j. quoniam mundificat stomachum cum facilitate. Et quandoque necessarium est uti hieris magnis: Et ex eis, quæ conferunt propriè post 3. positionem 3. præcedentem, sunt myrobalani kebuli conditi, & sirupus de absinthio, & zingiber conditum. & cibi conuenientiores eis, sunt iura alkanabir, & paruarum auium, 3. & ius columbæ pullorum. 3. Corpora enim pullorum columbinorum sunt tardæ digestionis, & longæ moræ in stomacho. Et scias quod sahane est exsiccatiua stomachi; exsiccatiua superfluitatum omnium humidarum, & aqua ferri mineralis, aut in qua extinguitur ferrum minerale, aut in qua extinguitur ferrum ignitum multoties, est iuuatiua stomachi humidioris. Et oxymel squilliticum est uehementis iuuamenti, & diacydoniten purum est bonum materijs calidis: & illud quod est cum pipere, & zingibere, materijs grossis, frigidis, & eius descriptio. Recipe succi cydoniorum aquosorum, parum ponticorū, partem. j. mellis ad infrigidatum, & zuccari ad calefactum, partem. j. & aceti boni fortis, scilicet aceti uini partem mediam, præparetur super ignem lētum, & reponatur: Quod si uoluntas adest, ut sit maioris fortitudinis, ad infrigidatum ponantur in ipso zingiber, & piper. Et ex eis, quæ conferunt ad resoluendum materias grossas ex stomacho, est amplexari infantem, qui non polluitur, sed est proximus ad hoc, sine uelamine. Et quandoque aggregantur in stomacho duo humores contrarij: & est ille, qui ē imbibitus, uerbi gratia, ex subtili cholerico, & effusus in concauitate ex grosso; oportet ergo ut intentio sit in eo, qui est maioris nocumenti. Et quando humor impediens est calidus, mordicatus, ex quo accidunt syncopis, & spasmus, tunc rege ipsum cum eo, quod diximus in ca-

Alia litera.

r ——— B.

f B. Alia litera. blici.

e B Alia litera. comedenti.

u + B. descriptio- tionis.

x B. sanbulumi

y B. mundifica- tionem

z B. præter pul- los columborū, Alia litera. &amp; columbinorum

da dar- i. kemet.

ocumen- 10.

ilchina- mel alchu- Alia lra- menich

edulla.



in capitulo syncopis. Et primum, quo oportet, ut ei succurras, est facere ipsum sorbere aquam tepidam. Nam quum ipsi per eum euomunt humores suos, sedatur illud quod habent. Et si humor nocens effusus est melancholicus; tunc conferunt ei decoctio calamenthi cum melle: & decoctio epithymi, & calamenthi campestris. Et ex eis, quæ ualent ad hoc, est ut conficiantur alumen, & calcadis, & æs ustum cum melle, & ponantur super stomachum. Et oportet ut ponatur super stomachos eorum in horis prauitatis ægritudinis spongia infusa in aceto calido ualde. Quumque humor fuerit frigidus, & humidus; tunc sis contentus calefacientibus, resolutiuis. Et non facias ingredi in eis ea, quæ exsiccat cum stipticitate, quoniam error est maximus, siue sit cibus, siue medicina. Et quandoque materia impedit multitudine sua, non sua corruptione. & in succurrendo nocumento, administrentur medicinæ, & cibi stiptici absque spe malitiæ. Curationi autem apostematum stomachi, singularia posterius faciemus capitula: & similiter curationi uentositatum, & inflationis. In raritatis uero stomachi cura, administrentur medicinæ calefacientes stipticæ, quas diximus; & propriè aromatica, in quibus est conuenientia cordi, & spiritui: & administrentur electuaria aromatica, stiptica, sicut de nuce muscata, & electuarium de cardamomo, & similia: quæ sunt ex eis quæ dicemus, & quæ diximus in curatione frigoris stomachi, & humiditatis eius. Et oportet ut exsiccentur cibi, & subtilientur, & sumantur in pluribus uicibus, non grauabunt stomachum. Et non impleatur uino subito. Neque moueatur post cibum, & potum. neque bibat super cibum. Et sit illud, quod bibit, uinum forte, uetus, ad aliquantulam declinans stipticitatem, & assumant ipsum paulatim paulatim. Cura autem oppilationum euenientium in meatibus propinquis stomachi, qui sunt ad ipsum, aut in ipso, sicut meatus qui sunt ex ipso ad splenem, aut ex ipso ad hepar, est adhibere aperitiua sicut hieram, & absinthium. Verum de curationibus obuiationis, & percussioneis & casus super stomachum; sunt trochisci dicti in antidotario, in quibus sunt Karabe, & melilotum. Emplastrum iuuatiuum ad hoc. Recipe pomorum de Sceni coctorum, dissolutorum in decoctione, contritorum ualde pondus. 3. ʒ. 3. conficiantur cum decima sui de ladano & ros. 3. viij. & aloes. 3. vi. conficiantur omnia cum duobus succis, scilicet buglossæ, & foliorum cupressi, & misceatur cum eo oleum de lilio, & tepidetur, & ligetur super stomachum diebus aliquibus.

a B. si alleuiant

b B. ponticitarum.

c B. quinquaginta.

#### ANNO T.

Cap. 11. Cap. 10  
Cap. 72. *Habes de curatione uentriculi intemperierum cum materia hæc ferè omnia ex Gal. 7. meth. & 6. de tu. san. itemq; ex Paulo lib. 1. Dubitare tamen hic licet, quum hiera passim à Gal. probetur, ubi intemperies cum materia uentriculum affligat; qua nam ratione uentriculi humores expurget. Id certe quod in tota hiera compositione præpollet, aloes est, quàm auctor hoc in loco ex quo momenti esse testatur, quæ uero solam bilem educit. At uentriculus pituita præsertim scatet, cuius lacuna est, non bile; præsertimq; si fluxio à capite fuerit; quo in casu auctor hieram tamen ipsam commendat. Ad hæc tamen. & si aloes bilem præsertim educit, non pituitam:*

ipsa tamen etiam tenuè pituitam trahit affirmante Mesue; quod si seorsum forte non facit, facere tamen assaro, cinnamomo, spica, & cæteris ijs potest, ex quibus hiera conficitur. quum & asarum purgatoria ui præditum sit ut Dioscorides lib. 1. & cæteri testantur. & cinnamomum ac cætera attenuante facultate maxime prædita sint. quorum ui pituitosos etiam humores tenuiores redditos extrahere aloes potest. Vnde & Gal. 1. de comp. med. per loc. hieram solam exhibuit redundante pituitoso humore. & 8. eiusdem, & si biliosus præsertim humoribus confert; omnibus tamen uitiatis uentriculum humoribus expurgare docet. Sed ambiget hic rursum quispiam de hiera cum melle admista, quam hoc loco auctor plurimè solutionis esse affirmat. Cuius tamè contrariū usu aduertimus, & ratio docet: nempe quum aloes uis retundatur. Vnde & si hieram simplicem ex melle, quæ etiam nunc utimur, drachmarum duarum uel trium pondere exhibeas, nihil educes, quum eadem & minor etiā mensura hieræ specierum absq; melle abunde faciat. Cæterum, quod ad hanc litem facit, æmulatur auctor noster Gal. 7. meth. ubi hieram ex melle magis quidem aluum deicere, minus uero uentriculū roborare docuit. Res ergo ita se habet. Si eandem hieræ mensuram, & seorsum & cū melle exhibeas: nō solū nō retundetur hiera uis ex melle; imò copiosius educet, quod mel abstergenti facultate præditum est. At quæ nostra tempestate paratur ex melle, imbecillior in soluendo est, quod impari mensura exhibetur. & mellis copia nimio interuallo hieræ mensuram exsuperat. At uero unum adhuc auctor scribit, quod ambiguum uidetur, quum ait ʒ Et quando uolueris soluere uentrem cum hiera & c. ʒ nempe ante hieræ exhibitionem, ubi in uentris cavitae uitiosa materia sit, neq; uiscida, neq; crassa, balneas proponit. At balneas Gal. 5. de tuen. sanita. & alibi, tutum non esse ait præsidium, nisi antea euacuato corpore. Adde quod, quum balneum (si modo quidpiam ab eo expectandum præsidium est) in hoc casu id solum agat, quod attenuat, discutitq; si materia in uentriculo contenta neq; uiscida, neq; crassa est, ut ait auctor, certe balnea frustra ut in usum ueniant, necesse est. Sanè paulo difficilior uidetur huius loci explicatio, certumq; est, nisi attenuationis gratia ante pharmacum balneas non esse opportunas. At præter materiæ præparationem, ad rectè obeundam uacuationem, parandæ etiam uiæ sunt, ut Galen. 2. aphor. parantur uero eæ perquam commodè balneo (præsertim quod in solo ipso uentriculo, nō in corporis ambitu crudi humores affluunt) quum id & aperire & intestina etiam mollire possit, id quod maximi ad euacuationes futuras commodi est.

De cura eius, qui læditur fortitudine sensus sui stomachi. Cap. 34.

Quum superfluit illud, non est excusatio, quin administrentur narcotica cum facilitate. Et oportet, ut sint cibi eius illi, qui ingrossant sanguinem, sicut illi, qui fiunt de frumento cocto cum multa aqua, & carnes uaccinæ usquequo sit necessarium uti narcoticis. Et si illud, quod nocet, fuerit calidum; tunc oportebit, ut partes stomachi mundificentur cum hiera multoties, & ut non tardetur cibus eius, imò oportet in huiusmodi, ut cibentur in principio famis ipsorum, pane cum robore fructuum, aut infuso in aqua frigida & aqua ros. & quandoque infunditur in uino misto infrigidato: illud enim confortat os stomachi etiam. Et si illud quod lædit, fuerit

rit frigidum; tunc plurimum, quod eis accidet, non accidet nisi tremor & spasmus; quare oportet ut eorum stomachi confortetur cum uino stiptico, & cum medicinis aromaticis stipticis, subtiliatis: & euacuetur humor, qui est in eis.

## ANNO T.

Sentiendi præstantia uirtus corporis est, non uitiū: quæ tamen nouumquam affectus præter naturam rationem habet, ut de dolore capitis alibi dictum est. Ventriculus, quia neruorum copia affluit, & insigni sentiendi uis suapte natura est præditus, adeo exacte aliquando sentit, ut à quouis nisi temperatissimo cibo offendatur. Gal. 7. meth. magnificandū eum esse scopum affirmat, qui ex sentiendi acutie sumitur, uirtum gratia, quæ maxime dissoluuntur. propterea; in his neq; confertur, neq; semel uacuantibus auxilijs medendum esse ait, sed tuto & in tempore. Iure ergo Auic. in uentriculo, qui ob exactiorem sensum à minima quauis intemperata relæditur, ea proponit, quæ stupidiores sensum reddunt. iure uero & hæc leuia proponit, quod uentriculum, qui frigida substantia constat, ualidioribus stupefacientibus ad extremum discrimen duci facile est.

De regimine eius, cuius stomachus paruus est.

Cap. 35.

Portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti.

**O**portet, ut sit cibus eius ex eis, quæ sunt in pauca quantitate, multi nutrimenti. <sup>†</sup> & sint ex rebus conuenientibus stomacho. Cibi autem magis conuenientes ei, sunt illi, in quibus sunt stipticitas, & amaritudo sine acuitate, & mordicatione. Et sani quidem iuuantur in confortatione suorum stomachorum cum stipticis. In febribus uero non oportet, ut superfluat in hoc <sup>†</sup> &

cum eis, in quibus est stipticitas uehemens; quoniam illud exsiccat ora stomachorum suorum exsiccatione nociua; quare oportet ut in eis cum facilitate administrentur, <sup>d</sup> & quoniam necessaria sunt. Et ex cibis quidem conuenientibus stomacho, iuuantibus ad debilitatem ipsius, secundum quod testatur Gal. sunt pelles intrinsecæ uentriū gallinarum; & dimissio coitus confert eis in confortando stomachum ualde. Et ex regimine conuenienti pluribus stomachis, est uti uomitu in mense bis, ita ut non congregetur in stomacho humor phlegmaticus. Et facilius uomitus est ille, qui fit cum raphano, & piscibus comestis, expectando donec sit sitis ualde, & bibendo post ipsam sirupum acetosum mellinum, aut zuccarinū cum aqua calida, & euomendo. Et non oportet, ut supra illud addatur, quoniam consuescet natura ei eicere superfluitates ad stomachum. Et scias, quod uomitus facilis leuis sine labore, & non frequens, in hora necessitatis est maximi iuuamenti. Et ex regimine conueniente pluribus stomachis est, ut sint contenti cibo una uice, præter quod repleantur in illa uice. De solutiuis uero, conuenientiora eis sunt, aloes, & absinthij herba, non succus eius; quoniam succus separatus est à stipticitate retenta in herba. Et quandoque iuuatur stomachus ex acceptione <sup>e</sup> & passularum in secunda mensa, propter illud, quod in eis est de abstensione æquali. Et ipsæ quidem sunt ex eis, quæ se-

dant mordicationem parua, quæ accidet stomacho, sua abstensione. Magna uero mordicatio indiget fortiori illis. Et grana myrti conferunt stomacho, & capparis præparata etiam: & ex oleis, lactuca stomacho, qui ad caliditatem est decliuis. Et similiter fumus terræ, & apium est communis iuuamenti. Et similiter mentha, & enula condita cum aceto. Et ex eis, quæ conueniunt stomacho sua proprietate, & conferunt tmeri etiam, est lapis, qui dicitur <sup>f</sup> & corallus, & quum suspenditur, ita ut approximet stomacho, aut <sup>g</sup> & sumitur ex eo suspensorium. Qualiter ergo cum ingreditur in confectionibus, aut bibitur ex eo medietas. 3. j?

## ANNO T.

Docet, qui cibi uentriculo apti sunt. In uniuersum uero commendat astringentes, & amaros, mordicationis & acrimoniae expertes. At si re diligenter perpendas, omnibus tamen uentriculi temperiebus astringentia non conueniunt. læduntur enim quibus humida intemperies cum frigidityte est, astringentibus, præsertim si frigida hæc sint (ut ferè astringentia sunt) quod Gal. 8. de comp. med. per loca. minus etiā si frigida & sicca intemperies uel frigida & crassa in uentriculo materia est, astringentia uidentur conuenire. Rectè tamen quasi communis uictus institutio hæc proponitur, quod ut Gal. ait loco iam citato, plurimæ hominibus intemperies ex redūdantia humorum magis quam ex inopia fiunt: propterea resiccantia plerumque magis iuuant, resiccantia inquam, uel astringentia, uel discutientia. præsertim uero astringentia: quod hæc dum particulam cui adhærent, contrahunt in se ipsam, eam ualidiores reddunt. Abstinet uero author in febribus ab ijs quæ excellenter astringant, ob exsiccationem quam ueretur, ne in os uentriculi inducatur. Adde tu propter obstructionis metum, quæ astringentibus alimentis fieri solet. At neq; hoc perpetuum est: quando si forte in febriente uentriculus ex superfluo humore laxus fuerit, id quod sepe euenit, astringentibus uti præstat, licet habita febris ratione aliud indicetur. Subdit præterea ex Gal. testimonio tunica uentris gallinarum internam prodesse uentriculo. Cæterum, & si id de gallorum tunica testatur ex aliorum sententia Dioscor. lib. 2. de gallinarum tamen tunica succedere Gal. negat 11. de simpl. med. fac. ubi de uentre agit. Subiungit & author de uomitu multa: pro qua re pete Hipp. lib. de salub. diet. lege & quæ lib. 1. fen. 1. dicta sunt. Laudat præterea cibi semel in die assumptionem, de qua re Hippoc. eodem lib. de salub. dieta. At in instituenda hac illud quoque animaduertendum est, quod Hipp. 2. de dieta admonet, semel in die cibum capere, attenuat & siccat, & aluum sistit, propterea quod per animæ caliditatem humiditas ex uentre, & carne consumitur.

De rebus, quarum usu nocetur stomachus, & intestina.

Cap.

36.

**S**cias, quod plures ægritudines in stomacho sequuntur. 1. satietatem nauseatiam. 2. Aliena ergo eam, & aliena causam eius ex cibis in quantitate eorum, & qualitate eorum, & qui sunt inconsueti, & ex aeribus, & ex aquis prohibentibus digestionem bonam. Et ex rebus magis inimicis stomacho est repletio: & propter illud non augetur corpus guloti, quoniam cibus non digeritur; quare non <sup>b</sup> & crescit ex eo corpus. Ille autem

AVIC.

O o o

tem,

gula  
† B. iaspis.  
g B. fiat

Cap. 1.

Cap. 41.

Text. 28.

a B. altochme.

b B. nutritur



tem, qui à cibo abstinet, dum in ipso remanet adhuc aliquid appetitus, augetur: quoniam stomachus eius bene digerit cibum. Et scias, quod cibus, qui est inconueniens stomacho in seipso, non causa aggregationis suæ cum alio, aut est inconueniens ei propter suam quantitatem, aut propter qualitatem sui: & unaquæque earum, si est ad leuitatem decliuior, natat, & requirit expulsionem cum uomitu: & si ad grauitatem residet, requirit expelli fluxu uentris. Et quandoque accidit ut natet pars eius, & resideat pars eius propter suam diuersitatem in leuitate, & grauedine, & diuersitate motuum uentositatum euenientium in ipso, & requirit uomitum, & solutionem uentris simul. Et scias, quod prohibitio facis, & uentositatis, est maximi nocuenti. Quandoque enim ascendit propter illud fax ex reuolutione ad reuolutionem ad superiora, donec redit ad stomachum, & impedit nocumento maximo: & mouentur <sup>c</sup> ex eo ea, quæ sunt sicut ileos; & accidunt conturbatio, & casus appetitus: & uentositas etiam quandoque ascendit ad stomachum, & eleuatur uapor ipsius ad cerebrum, & nocet uehementer, & corrumpit illud quod in stomacho est. Et scias, quod omne, quod stipticitatem non habet, ex succis proprie, & ex alijs, communiter est malum stomacho. Et omnia olea mollificant stomachum; & quod ex eis est magis conueniens & magis sanum, est oleum de oliuis, & oleum de nucibus, & oleum de phisticis. Et ex medicinis, & cibis stomacho magis nociuis secundum plurimum, sunt grana pini & selk, & <sup>d</sup> albedarogi, & napi <sup>z</sup> non dissoluti in decoctione, & acetosa, & atriplices, & <sup>e</sup> bliti, nisi cum aceto, & almuri, & oleo. Et ex istis sunt fœnugræcum, & sisamum; quoniam ambo debilitant stomachum: & lac est nociuum stomacho: & similiter medullæ, & cerebella, & ex <sup>f</sup> potibus, qui est grossius nouus. <sup>z</sup> Et ex medicinis grana iuniperi, & grana <sup>g</sup> alfad. <sup>z</sup> Et scias, quod omnes medicinæ solutiue, & omnia, quæ abhominacionem faciunt, sunt mala stomacho. Et coitus est ex rebus magis nociuis, stomacho: & dimissio eius est ex rebus magis conferentibus ei, & uomitus laboriosus quamuis sit iuuatiuus ex parte purgationis, nocet tamen plurimum cum debilitatione.

## ANNOT.

Aphor. 4.

Text. 22.

Aphor. 5.

Et satietas, & fames, & quicquid naturæ modum excesserit, malum, ait Hipp. 2. aph. Vtra uero harum uel satietas, uel inedia magis sit sanitati molesta, facile pronuntiari non est. Hipp. 6. de uulg. morb. sect. 4. summū esse ait sanitatis studium non satiari cibis, & impigrum esse ad labores: ex quo multi inedia satietati præferunt. At quum idem Hipp. 1. aph. uictum in sanis & ægris periculosum esse statuat, qui tenuis exquisitusque admodū est, non absolutè præferenda inedia uidetur. præsertim quod ad uentriculi ipsius sanitatem facit, qui & si ubi multa exhibeas alimenta, non rectè concoquit; ipse tamē nutritur, & ciborum multitudinē assuescit, ut si postmodum, per breue etiā temporis spatiū à cibi multitudinē abstineas, ad sanitatem redeat; id, quod ubi ex inedia contabuit, sperare ferè non licet. quod etiam in causa fuit, ut Gal. 7. meth. stecitate longius tempus postulare dixerit quàm humiditatē, ut et insanabilis euadat, si prorsus consummata est, eorum exemplo qui senio conse-

Et iam sunt. Vnum Auic. hoc in loco notat, quod uidetur ambiguum. nempe nucleos ait pineos uentriculo esse aduersos. At Dioscor. lib. 1. conferre scribit. Ceterū uidetur solui. Nuclei pinus ut idem Auic. 2. lib. Can. & Gal. 2. de alim. fac. difficilis coctionis sunt, & acrimonia quadam non exili præditi sunt. qua tamen si, ut idem ait, aqua calida abluantur, exuuntur. tunc uerò præsertim adiecto saccharo uentriculo utiles sunt. Adde & quod fortasse hic eas pineas nucas intelligit, quæ rācidæ sunt. Itemque adde, quod & si calefacto uentriculo obesse possunt, frigefactum tamen adiuuare non mediocriter possunt, dum sui acrimonia calfaciunt.

## TRACTATUS SECVNDVS.

## HVIVS FEN.

De regimine doloris stomachi, & debilitate eius, & dispositione appetitus eius. Cap. 1.



**D**OLOR stomachi accidit aut propter malitiam complexionis absque materia, & propriè <sup>a</sup> & acuta mordicativa: aut propter malitiam complexionis cum materia, & propriè acuta mordicativa: aut propter solutionem continuitatis ex causa uentosa extensiuā, aut mordicatiua adustiuā, aut aggregatiua ambarum rerum simul, sicut est in apostematibus calidis. Et quandoque fit ex ulceribus corrosiuis. Et ex hominibus quidē sunt aliqui, quibus accidit dolor stomachi, quum comedunt; & sedatur post digestionem, & eorum plurimi sunt melancholici, & patientes melacholiam mirachiam. Et sunt ex hominibus, quibus accidit dolor in fine spatij comprehensionis cibi in stomacho, & apud horam decimam, & quæ sequitur eam: De quibus sunt quidam, quorum dolor non sedatur, donec euomant quoddam, quod est sicut acetum, ex quo ebullit terra; deinde sedatur dolor eorum: Et ex eis sunt, quorum dolor sedatur cum descensione cibi, non cum uomitu. Et de duabus sectis sunt, qui remanent secundum <sup>b</sup> & tolerantiam & suam longo tempore. Et causa quidem primi est effusio melacholix ex splene ad stomachum. Et causa secundi est effusio cholerae ad ipsum ex hepate <sup>c</sup> & semper: quæ ambæ non lædunt in principio rei, quoniam ambæ cadunt in profundum. Quumque cibus permiscet eas, commouentur cum cibo, & ascendunt ad os stomachi. Et est ex hominibus, stomacho cuius prouenit dolor, aut adustio uehemens, & quum comedit, sedatur: & eius quidē causa est effusio materierum mordicatiuarum ad stomachum, quando uacuius est a cibo, aut acetosarum melacholicarum, & sunt raro; aut acutarum cholericarum, quæ sunt sæpe. Et ex hominibus est, cui accidit propter multitudinem comestionis, & iterationis eius, non secundum ueritatem famis, & propter repletionem corporis ejus ex facietate nau-seatiua, adustio in stomacho ipsius intolerabilis. Et quandoque fit dolor stomachi ex uentositate. s. aut dolor fortis, aut dolor pungitiuus. Et ex hominibus est, cuius uehementia sensus stomachi, & accidentia eius, quod diximus de humoribus cholericis, qui effunduntur ad ipsum, sunt causa

c B. vel excitat

d B. albadrugi, &amp; alsegiem.

e B. bachele ymanihe.

f B. Alia litera. uinis quod est grossum nouū. g B. alharar.

Cap. 73.

Cap. 17.

a B. cal.

b B. Alia dispositio.

c

sa doloris maximi accidentis stomacho eius, intolerabilis: & quandoque facit accidere syncopim. Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigidae dolor in stomacho æstuosus, clamosus: Et quandoque moritur subito propter aduentum doloris ad cor; & quandoque descendit dolor, & facit prouenire cholicam. Et timetur quidem in illo, in quo prolongatur dolor stomachi, quod attrahat apostema stomachi, & portendit in prægnantibus præfocationem matricis, quâuis dolor stomachi multiplicetur in prægnantibus. Et in libro quidem mortis festinæ dicitur, quod quando apparet cum dolore stomachi super pedem dextrum quoddam simile uesicæ, <sup>d</sup>†‡ tunc patiens eum moritur in xxvij. diebus: & ex signis illius est, quod ipse appetit res dulces: Et si habet dolorem uentris, & apparet in supercilio eius uestigium, & bothor niger, similis fabæ, deinde fit ulcus, <sup>e</sup>†‡ tunc ipse moritur: & huic quidem accidunt subeth, & multitudo somni <sup>f</sup>‡ propter frigus <sup>g</sup> suæ ægritudinis.

## ANNO T.

Doloris in uentriculo cause sunt, quæ in ceteris partibus dolorem creant. & intemperies cum materia & sine materia, & solutio continui seu ab interna causa, ab humoribus, uaporibusue, sua uel quantitate uel qualitate molestis, seu extrinsecus, ob ingestam rem quampiam erodentem, uel ob percussionem casum, & alia id genus: siue per essentiam, siue per consensum coniunctarum partium. Vnum hic author notat, de quo ambigere quis possit, quum ait. ‡ Et quandoque prouenit ex potu aquæ frigidae, dolor in stomacho æstuosus &c. Quomodo ex frigida aqua æstuosus & calidus affectus oriri possit? Sed mirum non est ex frigida aqua calidum affectum procreari. Aqua, ait Hipp. 3. de rat. uict. in ac. biliosa est, nempe, quum sui frigiditate incrasset, & obstruat. ex obstructione uero diutius continetur, contentaque uritur & in biliosum humorem cōuertitur, quare ratione æstuosum dolorem potest procreare. Vide Gal. 8. de comp. med. per loca.

## De signis.

## Cap. 2.

Signa complexionum purarum sunt signa prædicta: & signa complexionum, quæ sunt cum materijs, sunt signa prædicta etiam. Et mordicatio quidem cum inflammatione, <sup>a</sup>‡ est significatio materiæ calidæ, propter qualitatem acutam, aut salsam. Si autem mordicatio est non stabilis, imò renouatur, significat effusionem materiei cholicæ ex hepate. Et quandoque facit incurrere mordicatio stomachi febrem ephimerā. Et mordicatio stabilis quandoque facit incurrere febrem tertianam inseparabilem, & dolorem in latere dextro; & significat communitatem pancreatici uelantis hepar. Et quando sedatur febris, & remanet mordicatio, tunc illud est propter effusionem materiei ex superfluitatibus hepatis, aut malitiam complexionis calidæ, aut humorem <sup>b</sup> cui scosum in stomacho: Et absque inflammatione significat materiam acetosam. Et signum eius, quod est ex summa illius, in quo est doloris euentus post horas super cibum, causa melancholicæ, est ut accidat uomitus aceti acetosi, & sedatur eo dolor: & ut splen sit læsus, & digestio mala. Et

signum eius, qui est ex illo causa cholerae, est ut non accidat uomitus aceti, imò si fuerit, erit cholericus, & ut non sit digestio diminuta, & sint signa cholerae manifesta, & hepar calidum, inflammatum, & signa eius qui est ex uentositate, sunt eructuatio, & <sup>c</sup>‡ rugitus, & extensio in hypochondrijs.

## ANNO T.

Mordaces humores tum frigidi, tum calidi sunt. qui calidi, idem præter mordacitatem etiam calorem præ se ferunt: ita & frigidi præter mordicationem, coniunctam frigiditatem habent. frigidi & mordaces sunt succi & ater humor, & salsa pituita: accedit tamen hæc ad flauā bilem. proptereaque iure author mordicationem cum inflammatione mordacem materiam calidam, uel amaram uel salsam indicari scribit: nempe & si pituita salsa, ut pituita frigida est; ut salsa tamen & ad bilem accedens, caliditatem coniunctam habet. Vide Gal. 2. de sympt. caus. & 3. nec non 5. de affectis locis.

## De cura.

## Cap. 3.

Vra quidem eius, qui est ex malitia complexionis calidæ, est in potu sumere lac acetosum uaccinum, & lac de quo extractum est butyrum acetosum, & aquam frigidam: & in cibo sumere pullos, & alcubugi, & duragi <sup>a</sup>‡ cucumeres, cucurbitam, & portulacā, & pisces paruos elixatos cum aceto. Et ex sirupis sirupū acetosum, & rob agrestæ: & ex medicinis, trochiscos de spodio: & administrare emplastra infrigidantia. Et si uideris extenuationem, & arefactionem, administrabis tinas: & potabis ipsum uino subtili, misto; & facies ei sorbitiones <sup>b</sup>‡ calefacientes subtiles, temperatas. Et quum dolor fuerit ex humore cholerico calido, euacuabis: Et administrabis syrupum acetosum cum aceto, in quo fuit infusum absinthium spatio longo. Et dolores quidem stomachi frigidos, & uentosos, si sunt leues, sedat uaporatio cum milijs, & uentosæ cum igne: & proprie quando ponitur ex eis uentosa magna super locum mirach uentris medium, ita ut comprehendat umbilicum ab omni latere, & dimittitur sic hora una absque incisione: ipsa enim dolorem illico sedat mirabiliter. & sumere in potu uinum purum, & inungi ex oleis calefacientibus, & hoc etiam sedat dolores prauos. Et aristolochia longa est maximi iuuamenti in sedando dolores uehementes <sup>c</sup>†‡ uentosos: Et similiter castoreum, quando bibitur cum aceto commisto, aut uaporatur ex eo ueter exterius cum oleo antiquo. Et uentositatem quidem resoluunt potus uini puri, & <sup>d</sup>‡ allia, & exercitium secundum uacuitatem. Et administratio eorum, quæ dicemus in capitulo inflationis, si uehemens fuerit necessitas adhibere fortiores medicinarum. Et si dolor est ex uentositate præfocata in stomacho, aut eis quæ sequuntur eum, conferunt ei grana lauri, & cyminum assatum. Et si est dolor ex melancholia inflatiua; tunc oportet ut uaporatio fiat cum aliquantulo alumine, & draganto contritis cum aceto acetoso: & ut uaporetur etiam cum ramis anethi contritis. Et si fuerit dolor ex apostemate, tunc cura eius erit cura, quam dicemus in capitulo apostematum stomachi. Quod si dolor <sup>e</sup>‡ non cessauerit, & mollificabis cum adipibus &

## AVIC.

## Ooo

## embro-

e B. Angul-

Cap. 7. Cap. 3.

Cap. 6.

a B. cū almas &amp; alia litera. &amp; almes cum cucurbita &amp; portulaca.

b B. impinguetes.

c † B. &amp;

d B. festinatio ad somnum, &amp; exercitium sup

e B. ex sui uehemencie, nō præ-



longetur tem-  
pore quin inter  
ficiat tunc

f B. effumatio-  
nem

g B. cum eo

h ——— B.  
i B. deglutiedo  
pariter & prae-  
termittant ipm  
vsque ad horam  
doloris. Alia f  
parumper & ex-  
pectent vsq; ad  
horam doloris.

embrochi factis ex anetho, & similibus. Et cura  
doloris, qui excitatur post spatium longum, fa-  
cientis necessarium, ut euomatur materia aceto-  
sa; est confortatio stomachi cum calefactione, &  
emplastris calidis cum uino, & uino puro, & con-  
fectionibus magnis, & cibario ex eis, quæ in patel-  
lis præparantur: & quorū proprietates est ut f & suf-  
fumigationem faciant in stomacho calido, sicut  
oua assata, & mel. Et cura eius, cui accidit dolor  
usquequo comedat, est euacuatio cholerae, aut  
eius extinctio, si est ex cholera: aut euacuatio me-  
lancholiae, si est ex melancholia. Aut declinare  
utrumque humorem ad partem, quæ non sit sto-  
machi, g & propter illud, h quod diximus in capitu-  
lo canonis: & ut confortetur os stomachi: Et o-  
portet post illud, ut diuidant cibum, & ut ciben-  
tur ambo cibo pauco in quantitate, multo in nu-  
triendo, & non bibant h aquam super ipsum, nisi  
is sorbendo: & expectent usque ad horam famis: i  
& quum completur, bibant tunc. Dolor autem,  
qui accidit post cibum, & non sedatur nisi uomi-  
tu, est dolor malus: & rectius quidem est, ut in po-  
tu sumant omni die aliquid mellis ante cibum:  
et ut consideres causam illius ex capitulo uomi-  
tus. & euacua illud quod oportet euacuari, ex in-  
fusione aloes, & similibus: deinde administra tro-  
stellæ. & ex eis quæ conferunt ad hoc, est, ut su-  
mant olibani & masticeis, & nigellæ, & amneos,  
& corticum phisticorum uiridium, & xyloaloes  
crudi, partes æquales: terantur, & cribellentur, &  
conficiantur cum melle emblicorum: & suma-  
tur ex eo ante cibum quantitas duarum. 3. usque  
ad duos aureos. Et conferunt ei administratio co-  
riandri: & sirupus granatorum cum mentha, &  
& reliqua, quæ dicuntur in capitulo uomitibus. Et  
ex eis, quæ conferunt doloribus stomachi cum  
proprietate, secundū quod testificatur Galenus,  
sunt cutes intrinsecæ stomachorum gallinarum.

Et plurimum, quidem mordicationem sto-  
machi sedant res frigida, sicut lac acetosum, &  
similia.

#### ANNOT.

Cap. 38. Cap. 10

Cap. 19.

Oppugnanda singulae causæ sunt quæ dolorē uētricu-  
li faciunt, eadem ratione qua in cateris. Docet hic plu-  
ra. pro quibus adi Paulum lib. 3. & Trallian. lib. 7. &  
Rasim 9. ad Almans. Vnum postremo loco notat de gal-  
linarum uentriculi tunicis, de quibus & supra actum  
est. Adde etiā, quod Auer. 5. Coll. simile membrum, simi-  
li comesto adiuuari existimat. Hinc & affecto pulmo-  
ne pulmonem nulpis medici laudant.

#### De debilitate stomachi. Cap. 4.

g B. corruptio-  
nis.

h B. Aliq. litera  
existimat non  
posse moueri  
quin

**D**ebilitas stomachi est nomen dispositionis  
stomachi quando non bene digerit, & con-  
turbat eum cibum uehementer absque cau-  
sa, quæ sit in cibo, ex causis prædictis in capitulo  
principiorum digestionis. Et multoties quidē  
associantur ei defectus in appetitu, & paruitas; ue-  
rum illud non est semper: imò quandoque est ap-  
petitus plurimus, & digestio pauca: & non signifi-  
cat illud fortitudinem stomachi. & quando causa  
eius in fortitudine augetur, sunt illic rugitus, &  
eructuatio alterata & nausea, & propriè super ci-  
bum, ita quod quoties sumit cibum, non potest  
moueri, donec i ipsum euomat: & sunt mordica-

tio, & dolor inter ambas spatulas. Quod si causa  
in fortitudine ualde addatur, non erit eructuatio,  
aut non facilis erit exitus stercoris: aut non erit ei  
mora, & lubricabitur uelociter: & erit patiens de-  
iecti pulsus, uelox ad syncopim, & querit cibum,  
quumque approximatur ei, teretur ex eo, aut su-  
mit rem modicam: aut accidit ei febris pro quali-  
bet causa: & apparent in eo accidentia melanco-  
liæ mirachia. Et scias, quod debilitas stomachi,  
fortasse est causa omnium ægritudinum corpo-  
ris. Et hæc quidem debilitas quandoque est in su-  
perioribus stomachi: & quandoque est in inferiori-  
bus eius: & quandoque est in utrisque ipsius.  
Quumque est in superioribus stomachi, est no-  
cumentum eius, quod comeditur in principio  
quum comeditur, quamdiu est in partibus supe-  
rioribus stomachi: & si est in inferioribus stoma-  
chi, est nocumentum, quum requiescit cibus: &  
apparet eius uestigium in egestionem. Et causæ  
quidem debilitatis stomachi, sunt ægritudines  
uenientes in eo prædictæ, & nauseatiua facietas,  
continua: & quandoque facit ea plurimus usus  
uomitibus. Et experimentatores quidem in cura  
contenti sunt exsiccatione, & desiccatione se-  
cundum quod inuimus ad illud in capitulo,  
succurrendi complexionibus frigidæ, & humidæ,  
quæ accidit stomacho. Sed ueritas est, quod debi-  
litas stomachi sequitur omnem malitiam com-  
plexionis; quare oportet, ut cognoscatur comple-  
xio, deinde opponatur cum cura. Et quandoque  
est debilitas propter siccitatem stomachi: si ergo  
curetur cura prædicta, qua contenti sunt experi-  
mentatores; erit causa mortis: & quandoque est  
sanitas eius in potando ipsum, & aquam frigidam, aut  
potatione lactis acetosi uaccini i frigiditati super-  
niuem, & administratione fructuum frigidorum.  
Et quandoque uehementia debilitatis stomachi  
curatur cum calefacientibus: & dominatur ei si-  
tis, & sed obuiatur ei cum eis, quæ sunt sicut & a-  
qua frigida, & sanatur illico. Et quandoque ex-  
pellitur, & statim propter repletionem aquæ il-  
lud, quod est illic ex humore nociuo, & egredi-  
tur cum solutione uentris, & euadit æger cum  
eo. Et solutio uentris est ex eis, quæ debilitant  
eum, & fit cum ea soda. Et scias, quod fortitudo  
stomachi fixa, est cum fortitudine omnium uir-  
tutum. iij. quæcunque ergo earum debilitetur,  
debilitat stomachum. Verum homines iam con-  
sueuerunt, ut dicant illud secundum digestiuam.  
Et unaquæque ipsarum uirtutum debilitatur, p-  
pter omnem malitiam complexionis. Verum at-  
tractiua debilitatur frigore, & humiditate secun-  
dum plurimum: quapropter, oportet ut conferue-  
tur cum medicinis calidis & siccis, nisi sit debili-  
tas eius propter causam aliam. Et retentiua o-  
portet, ut conseruetur secundum plurimum cum sic-  
citate cum declinatione ad frigiditatem. Et ex-  
pulsiva cum humiditate & frigiditate. f & g  
Et digestiua: & per siccitatem cum caliditate. g  
Et scias, quod deterior debilitas stomachi est illa,  
quæ contingit in rarificatione texturæ uillorum  
eius: & significat illud hoc, quod non inuenitur il-  
lic signum malitiæ complexionis, neque aposte-  
ma, neque confert h & reuolutio ciborum illic.  
scias ergo, quod stomachus iam atteritur. Et no-  
cumentum quidem ingreditur super uirtutem re-  
tentiuam,

c B. pota-

d B. ei  
firmus o-  
riatur r  
quare re  
e B. in  
cuius cau-  
plexionis  
qua si fu-  
lic humo

f & B. alio

g B. cum  
tate & hi-  
tate aliqu

h B. bonif  
ciborum  
illic scias.

tentiuam, ut non inuoluatur stomachus super cibum omnino, aut mala inuolutione ipsum comprehendat. s. tremula, aut cum tremore cordis, aut spasmosa: Ex ea igitur est illud, quod sentit æger manifesto sensu, sicut spasmus, & tremor cordis: tremorem uerò quandoque non manifestè percipit, uerum significatur illud cum eo, quod sentitur de labore stomachi, & desiderio eius deponendi cibum à se, præter quòd sint uocantes ad illud rugitus, & extensio, & inflatio. Quòd si superfluat<sup>10</sup> & horripilatio, & fit tremor magnus: & sentitur ex eo, sicut sentitur ex tremore reliquorum membrorum, & ingreditur super attractiuam, ut non attrahat omnino, & quidam nominant hoc mollificationem stomachi: aut attrahit cum<sup>15</sup> & pena, & sicut fit in initio ægritudinis, quæ nominatur mollificatio stomachi. Aut est eius attractio uaria, quasi sit spasmosa aut tremula. Et debilitas quidem uirtutis alteratiuæ perducit ad hydropisim carneam. Et scias, quòd quando stomachus taliter debilitatur, quod cibum mutare non potest omnino absque causa, excepta debilitate stomachi<sup>18</sup> &

est causa quam<sup>20</sup> & distinguunt experimentatores intèdentes succurrere ei, ita ut non percipiant. <sup>21</sup> & similiter iuuant cum regimine electo apud eos secundum plurimum. Et oportet ut emplastra, & unguenta prædicta, quando<sup>22</sup> & uolunt ex eis cōfortationem stomachi, & calefiant uehementer: tepida nanque secundum eos mollificant os stomachi. Et Gal. quidem usus fuit in hoc capitulo cerato secundum hunc modum. Recipe ceræ, aure. viij. olei de neriden. 3. j. & misceatur cum utrisq; si stomachus fuerit uehementis debilitatis, ita ut non retineat cibum, & aloes, & mastice amborū an. aure. j. & s. aut aure. j. & succi agrestis aure. j. & ponatur super stomachum. Et Gal. etiam affirmavit, quòd ægritudines stomachi, cum quibus non est caliditas uehemens, aut siccitas uehemens, fanantur cum diacydonite secundum hunc modum. Recipe succi cydoniorum. lib. ij. & aceti fortis lib. j. & mellis quantum sufficit: decoquatur donec fiat in essentia mellis, & puluerizetur super illud zingiberis. 3. j. & tertia aut. ij. 3. & administrantur. Medicamen aliud proximum illi. R. cydoniorum<sup>25</sup> & acetosorum 3 lib. ij. & mellis. lib. ij. permisceantur ambo, & projiciantur super ea piperis. iij. 3. & seminis apij montani. 3. j. Et ex eis, quæ conferunt stomacho debili, est administratio uociferationum, & omnium quæ mouent si-phac. Et ex medicinis bonis stomacho debili, mollificato, est trisera, & medicamen persarum: & eius modus est, ut sumantur myrobalanorum nigrorum assatorum cum butyro uaccino. 3. x. & nasturtij assati. 3. v. & ammeos, & origani persici amborum an. 3. ij. scoriz ferri. 3. x. dosis eius sit 3. ij. cum uino forti. Descriptio emplastri boni ad debilitatem stomachi cum duritie sua. Recipe cassiæ lignæ medietatem. 3. j. lilij, carmet. viij. floris squinanthi carmet. vj. iuniperi carmet. xvij. bdellij carmet. xxxij. &

3. spicæ & celticæ. 3. j. vj. aut & gummæ rutæ syluestris 3. j. aloes. 3. j. olei balsa. 3. ij. cinnami grossi. 3. j. & & potare grana myrti est ualde iuuatiuum & eis.

& in mentha est iuuamentum manifestum, & superiora sceniculi sunt ex eis, quæ conferunt in emplastris stomachi frigidi, & calidi, & pix est ex emplastris stomachi frigidi debilis. Et scias, quòd debilitas quandoque est causa tarditatis descensionis cibi, quū expulsiua est debilis, quare oportet ut sit panis confectus istis plurimum habens fermenti. Et quandoque est causa uelocis descensionis cibi propter suam<sup>28</sup> & infusionem & lubricitatem<sup>29</sup> & propter debilitatem suæ uirtutis retentiuæ: quare oportet, ut sit panis confectus istis ad azimum decliuus aliquantulum.

## ANNO T.

Imbecillitati contrarium est robur. estq; ea impotentia; hoc uerò potentia ad agendum. potentia ad agendum sanitas est; impotentia, morbus (nisi forte illa sanitatem, hæc morbum sequitur) quo fit, ut uentriculi imbecillitas nil aliud sit quam eiusdem morbus. hic uerò non sola intemperies; sed etiam mala compositio, ac continui solutio. Et si ergo Gal. partium imbecillitatem & intemperie idem esse quandoq; affirmat; non is tamen uel malam compositionem, uel solutionem continui excludit. intemperiei autem potius quam compositioni uel solutioni id nomen accommodat, quòd eius sententia (de qua alibi dictum est à nobis) actiones simplicium sunt partium, & usus compositarum. licet uerò, ut diximus, imbecillitas sit ipse planè morbus Gal. sententia: eam tamen author noster sequi morbos asserit: aut certè, quòd uere potentia & impotentia agendi à sanitate & morbo differant, quòd imbecillitas & robur effectus sunt duobus illis succedentes, id quod nos hoc loco nō differimus. uel etiā per imbecillitatem læsam actionem intelligit, quod nos magis arbitramur. Quare, quoniam & uentriculi actiones plures appetitrix, attractrix, retentrix, concoctrix, expultrix; ubi harum actionum quæpiam lædatur, imbecillitas uentriculi uerè dici potest: neq; de ipsa tantū uel concoctione uel appetentia, ut multi putant, affirmabitur. De his author noster fustius, pro qua re pete Gal. & lib. de sympt. dif. & 1. & 3. de sympt. caus.

De signis nanseatiuæ facietatis, & destructionis digestiuæ. Cap. 5.

Ex signis illius sunt apostema faciei: & constructio anhelitus: & grauitas capitis: & dolor in stomacho: & singultus: & pigritia, & tarditas motuum: & citrinitas coloris: & inflatio in uentre, & in intestinis, & hypochondriis: & eructuatio acetosa, aut acuta fumosa, fœtida: & nau-sea, & uomitus: & lubricatio superflua: & aut retentio superflua.

De cura.

Cap. 6.

Oportet, ut administretur uomitus, & leniatur natura cum solutione uentris, & ieiunet, & dimittat cibum quantum potest: Et ut sit contentus minoratione, quando non potest: Et exercitium, & balneum, & ut sudet, facienda sunt, quum non est repletio, cuius motus timeatur cū motu. quòd si timeatur, administretur quies, & somnus prolixus; deinde gradatim perueniant ad cibum, & balneum: & experire de cibo, cuius digestio bona sit, & experire & signa bonitatis digestionis prædicta in capitulo suo. Et quandoque est nauſeatiua facietas propter multitudinem somni, & quietis. Nam somnus quam-

AVIC. O o o 3 uis

e B. Et sirupus granorum myrti est valde iuuatiuus.

u B. humectationem.  
x B. &

Cap. 4.  
Cap. 7. Cap. 1.

a B. fluxus uentris superfluus.

a B. considera.





propter malitiam dispositionis somni. Et quandoque fit casus appetitus propter paruitatem sanguinis, quam sequitur debilitas uirtutum, sicut accidit conualescentibus cum  $\xi$  conualescentia.  $\xi$  Hic nanque appetitus redit cum uiuificatione, & reditutione sanguinis paulatim. Et  $\xi$  exercitium  $\xi$  etiam abscindit appetitum cibi. Et potus aquæ plurimæ. Et quandoque est causa eius tristitia, & timor, & ira, & quæ sunt similia his. Et quandoque est appetitus prostratus; & quando incipit homo comedere, excitatur: & causa in hoc est, aut quia cibus excitat uirtutem attractiuam, aut quia qualitas inuenta in ipso actu, alterat complexionem destruens appetitum: sicut si sit complexio illa calida, & ingrediatur cibus, qui sit frigidus actu cum comparatione ad illam complexionem, & sedatur. Et similiter quandoque bibitur in ieiunio aqua frigida, & excitat appetitum. Et febricitanti quidem redit appetitus eius cum receptione panis infusi in aqua frigida. Et quando accidit ebrietas ex uino ebibito super humorem  $\xi$  commotium,  $\xi$  excitat appetitum ad  $\xi$  sorbendum.  $\xi$  Et similiter si est ille destructor appetitus frigiditas, & ingreditur cibus calidus actu, aut  $\xi$  aggregatur  $\xi$  ex eo actu. Et casus quidem appetitus in ægitudinibus chronicis est significatio ualde mala. Et scias, quod causæ destructionis appetitus sunt ipsæ eadē causæ debilitatis appetitus, quum sunt minores & debiliores.

## ANNOT.

Inappetentia læsa est uentriculi actio; uel imminuta, uel ablata. Aboletur. ut ait Gal. 1. de sympt. cau. quū nihil omnino appetit uel cibi uel potus. cibi inappetentia fieri ibidem ait Gal. uel sensu suctionis amisso, uel suctione non facta, uel corpore non euacuato, uel uentriculi partibus affectis; solidis quidem à calore laxando resolutis & ad tractum imbecillioribus redditus; humidis uero ab eadē caliditate fustis & amplius extensis. Potus uero inappetentia fit, uel quod corpus propter excessum humoris uel frigoris potione omnino non indiget: uel quod uentriculus offensam ex frigidi & humidi desiderio in se non sentit. Diminuti uero appetitus causæ eadē sunt, quæ & abolitæ, sed leuiore. atq; quum hæc Gal. loco citato scribat, fustis auctor noster prosequitur. Licebit autem, ut in uniuersum inappetentiæ cuiusq; causas horum alterum ponas, uel materiæ in uentriculo copiam, siue ea nutrire apta sit, siue inepta: uel sensus uentriculi offensam ex morbo, à quo appetendi uis uel obtunditur, uel omnino aboletur. Morbus uero hic uel intemperies, uel mala compositio, uel solutio est continui; non autem sola intemperies, ut uideo multos uelle. Et si enim non negarum, quia appetentia actio est: propterea; Galeni sententia ad simplices particulas pertinet, non ad compositas, ex intemperiebus præsertim eandem sequi. requiritur tamen ad simplicium omnium partium actionem etiam compositarum sanitas. ut alibi demonstrauimus: nempe, quod, sicuti ut fiant actiones ex Gal. sententia ex simplicibus prouenit; ita, ut recte fiant & tuto, compositæ adiuuant. Quum uero intemperies uel imminuens uel destruens appetentiam caliditas præcipue sit, ut & Gal. loco citato: idem tamen etiam ex frigiditate nimia pati uentriculus solet, ut hic Auic. ait ex Gal. 2. aph. Et sicuti econuerso à frigiditate, ut hic idē Auic. scribit ex Gal. loco iam citato, & per frigidas anni constitutiones, ut Arist. 8. probl. sect. appetentia uel

etiam nimia excitatur: ita & eadem à calore moderato augetur, coquente, & dissipante alimenta, quamuis immoderatus, ut ex Gal. 1. de caus. sympt. iam dicebamus, dum & solidas uentriculi partes dissoluit, & imbecilliores ad tractum reddit, & humiditas fundit extenditq; eandem appetendi uim redundat ac destruat, ut in febribus. At uero hæc, de qua diximus, actio non affecto solū uentriculo læditur; sed ipsius quoq; superioribus neruis, qui à cerebro sensum uentriculo deferunt, offensis. quare & in grauedinibus inappetentia solet fieri. Neque itē ex manifestis dumtaxat qualitatibus offenditur appetentia, sed etiam ex abditis. ueluti in pestilentibus morbis, in quibus statim cibi fastidium aduenit. Et quamuis, ut auctor hic notat, ubi alui fluxio superfluerit, uehemens nonnunquā appetentia fiat; testatur tamen Gal. 8. meth. alui fluxu ex cruditate appetentiam deijci. ob id fortasse, quod ut idem 6. aph. scribit eorum pars quæ excernuntur per aluum, ad uentriculum regurgitat. uel etiā quod longa fluxione uentriculi oris temperamentum euersum est; unde neq; totius corporis, neque etiam sui ipsius indigentiam sentiat. Quamuis etiam ex suppressa atrabilis ad uentriculum effusione fieri affirmat, quum ait:  $\xi$  Et quandoque fit propter effusionem melancholiæ, & c.  $\xi$  idem tamē ex eiusdem humoris redundantia sequi potest, ut Gal. 6. de loc. aff. scriptum reliquit, de qua re & à nobis alibi est dictum. Vide tu pro cibi fastidio, Trallianum lib. 7.

## De signis.

## Cap. 8.

30 **S**igna eius, quæ est propter complexionem, sunt ea, quæ sciisti. Et signa eius, quæ fit propter paruitatem resolutionis, sunt spissitudo cutis: & regimen delitiosum de his, quorum præterijt rememoratio: & multitudo egestionis: &  $\xi$  conualescentia appetitus  $\xi$  pauca post exercitium & euacuationem. Et signa eius, quæ fit ex debilitate oris stomachi, sunt ea, quæ diximus in capitulo debilitatis: & ex eis sunt euacuationes plurimæ. Et signum eius, cuius causa est aer, est illud, quod scitur de dispositione ægri in eis, quæ sunt præterita. scilicet an obuiauit aeri uehementis frigoris, aut uehementis caloris. Et signa eius, quæ est ex ulceribus, sunt dolor dictus in capitulo ulcerum: & quod egreditur aliquid ex eis in egestionem: & mollificatio naturæ & paruitas moræ cibi in stomacho: & mordicatio eius, quod habet qualitatem acetosam, aut acutam, aut amarā. Et signum eius, quæ accidit pregnantibus, est prægnatio. Et signa humoris putridi, sunt nausea, & subuersio animæ, & foetor oris in quibusdam horis, & egestio mala. Et signum eius, quæ fit ex abscissione melancholiæ effusæ ex splene ad stomachum, est quod quā ista homo sumit acetosa,  $\xi$  & commouent stomachum eius, & expellit,  $\xi$  redit ad appetitum: ac si ipsa faciant operationem causæ abscissæ; si non esset abscissa. Et facit credere hanc significationem magnitudo splenis propter retentionem eius, quod oportet ut effundatur. Et signa eius, quæ fit ex melancholia plurima effusa lædente stomachum, est uomitus melancholiæ & sapor acetosus, &  $\xi$  inquietudo, & alteratio coloris à  $\xi$  hominis ad nigredinem. Et signa eius, quæ fit causa uermium, sunt signa  $\xi$  exitus uermium, & conualescentia huiusmodi appetitus, quando administratur aloes in sirupo malorum, loco emplastri: nam descendunt uermes à superioribus

Cap. 5.

Cap. 3.

Cap. 1.

Cap. 7.

a B. commotio ad appetitum

b B. quæ ticilla uerint, uel commouent os stomachi & expulerint tunc  
Alia litera. & fit commotio stomachi eius, & expulsioc B. imaginatio mala.  
d B. linguæ  
e ——— B.



terioribus uentris. Et signum eius, quæ sit propter paruitatem sanguinis, est, ut accidat conualescentibus, aut qui euacuatur euacuatione plurima. Et signum eius, quæ sit propter somnium, est ex malitia dispositionis somni, cum priuatione reliquorum signorum. Et signa eius, in qua est causa mortificatio appetitus, sunt signa malitiæ complexionis confirmata: aut euacuationes præteritæ debilitantes totum corpus: & ut æger talis fiat, quod quando appetit aliquid, & afferatur ante ipsum, refugiat ab ipso, & abhorreat: & maius ipso est, ut non appetat omnino. Et signa eius, quæ sit propter destructionem sensus stomachi, & debilitatem eius, sunt, ut sint reliqua signa sana: & ut res acutæ non mordicationem faciant, neq; nauseam, neque faciant euenire singultum, sicut diapipereon, quando sumitur in ieiunio, & bibitur post ipsum.

## ANNO T.

Cap. 37.

*Diligentissime author noster signa morborum qui appetentiæ causæ sunt, prosequitur. Tu uide & Paulum lib. 3.*

De cura.

Cap. 9.

**E**X curatione bona ei, qui non appetit cibum non propter caliditatem dominantem, est, ut prohibeatur cibis spatio longo: & minoretur ei, donec uiuificetur uirtus eius: & digeratur<sup>a</sup> & conginatam<sup>z</sup> omnino & ut patiat<sup>ur</sup> famem, donec<sup>b</sup> & rectificetur<sup>z</sup> stomachus eius, & appetat cibum, sicut accidit uigilantibus; quoniam, quum ipsi prohibentur à somno tempore longo, fiunt dormientes, & profundatur in somno. Et ex eis, quæ conferunt illis, quorum appetitus prostratus est propter debilitatem, sicut conualescentium, aut propter materiam humidam uiscosam, est, ut comedant oliuas aquæ, & aliquid ex piscibus salitis: & ut sorbeant acetum squilliticum paulatim: Et oportet ut alienetur in cibarijs eorum crocus omnino. Verum salita consueta, sunt plus prouocatiua appetitus. Et ex prouocantibus appetitum, sunt cappares præparatæ, & mentha, & cepæ, & oliuæ, & piper, & gariophyllus, & galanga, & acetum, & c<sup>e</sup> & acetosa, & acetum eorum, & almuri etiam, & allia, & cepæ, & parum<sup>d</sup> & opposanaci, & mel, & piper album, & zingiber, & assa, & belseueic<sup>z</sup> etiam prouocat appetitum & mundificat cum hoc os stomachi, & c<sup>e</sup> & c<sup>e</sup>

<sup>a</sup> B. repletio ei  
nausearum  
<sup>b</sup> B. mundificet

<sup>c</sup> B. quæ ex eis  
sunt cum aceto  
condita  
<sup>d</sup> B. althit, id est  
assa & sahane

<sup>e</sup> & B. & ex medicinis  
excitantibus appetitum  
est medicamen  
factum ex succo  
cydoniorum,  
& melle, & piper  
re albo, & zingibe  
re.

<sup>f</sup> B. excitantibus  
<sup>g</sup> — B.

<sup>h</sup> B. inspissetur

& Et ex medicinis f & disrumpentibus appetitum eius, qui habet malitiam complexionis calidæ, aut febrem, est electuarium diacydoniten. & Et ex medicinis disrumpentibus appetitum est medicamen factum ex succo cydoniorum, & factum cum pomis dictum in antidotario. Et ex eis, quæ iuuant appetitum, & prohibent subuersionem stomachi eius, qui non recipit cibum, est rob menthæ secundum hunc modum. Terantur granata acetosa cum corticibus suis, & sumantur de succo eorum pars una, & succi menthæ pars s. & mellis boni, aut zuccari pars s. deinde<sup>h</sup> & præparentur<sup>z</sup> cum facilitate super ignem: & sit dosis eius in ieiunio coclear. i. Factum autem causa caliditatis quandoque rectificat potus aquæ frigidæ in quantitate, qua non mortificet innatum ca

lorem: & confert: & est uti robur acetosis. Et ex eis, quæ experta sunt in ea, est sumere in potu aquam granatorum cum oleo ros. & proprie quando est illic materia<sup>i</sup> aut dominium sitis: & succi granorum frigidorum cum robur in frigiditatis & emplastra in frigidata. & Et si fuerit illic materia, euacuabis eam imprimis. Et de summa istorum sunt conualescentes exeuntes à febris: & est cum eis remanentia acuitatis, & eorum cura, est hæc cura: Verum ipsi non utantur aqua frigida plurima, ut non deiciant uirtutes stomachorum eorum. Et necessarium est, ut in potu sumant hoc medicamen. R. ros. 3. x. sumach. 3. ij. cardamomi. 3. j. fiant ex eis troch. & sit dos. 3. ij. Ipsum enim facit appetitum, & incidit sitim. Et ex eis, quæ faciunt eos appetere, est sauch<sup>k</sup> & ablutum<sup>z</sup> cum aqua, & aceto: & confert eis uomere immisis digitis, mouet enim uirtutem. Patientibus autem facta propter frigus confert decoctio specierum, quæ est ut piper, & cinnamomum, & similia. Et similiter uinum uetus, & diapipereon, & tyriaca proprie, Et allia sunt iuuamenti maximi in hoc, & diacalamenthum plurimum confert eis, & omnia electuaria calida, & similiter citra condita, & myrobalani conditi, & secacul conditi, & zingiber conditum. Et conferunt eis uaporationes cum milio, quoniam ipsum est magis iuuatiuum quam sal. Factæ uero causa phlegmatis plurimi uiscosi, confert uomitus factus cum raphano comesto, super quem bibitur sirupus acetosus de melle singulariter, secundum quod exposuimus in capitulo curæ uniuersalis. Et ex eis, quæ conferunt ipsi, est sirupus acetosus cum seminibus melonis<sup>l</sup> & c<sup>e</sup>

<sup>i</sup> B. si  
sitis, tu  
beat<sup>ur</sup>  
semine  
dori  
infrigi  
& emp  
frigida

<sup>k</sup> B. melle

<sup>l</sup> & B. sei  
de melle

<sup>m</sup> B. reg  
casus

<sup>n</sup> B. falsa  
cuamich

<sup>o</sup> B. quæ

torum

rorum cum sirupo acetoso : & similiter cappares cum aceto condito . Pregnantium autem<sup>1</sup> appetitus quandoque accrescit , quandoque cadit : & cura eius est cum eis , quæ sunt sicut incessio temperata , & exercitium temperatum , & intentio est in comestis , & bibitis , & uinum uetus odoriferum confortatiuum uirtutis expulsiuæ , & resolutiuum materiei malæ : & representatio ciborum saporosorum : & ea , in quibus est caliditas , & in casso . Et in ea quidem , quæ facta est propter casum uirtutis , <sup>1</sup> & oportet ut incipiat a rectificatione complexionis deicientis eā , quæcunque complexio sit , & conuersione ipsius ad contrarium sui . Et similiter , si fuerit post euacuationes , & rasuram , tunc illud erit propter mortificationem uirtutis . Verum in facta propter debilitatem uirtutis eorum , oportet ut motus fiant uomitu , cum digitis : ipsi namq; licet non uomāt , inueniunt tamen augmentum uirtutis appetitiuæ . Et quandoque fit eis necessarium potare tyriacam in quibusdam sirupis stomaticis , sicut est sirupus de absinthio , aut sirupus de seminib. mirti secundum quod conuenit . In facta uero propter debilitatem sensus stomachi , oportet ut curetur cerebrum , & auferatur causa , quæ intromittit nocumentum in operatione eius . Et scias quod uomitus mundificans cum facilitate , est medicamen mirabile ei , cuius appetitus prostratur in dulcibus , & unctuosus , & est contentus in appetendo acetosa , & acuta : Et ex eis quidem , quæ conferunt plurimum habentibus destructionem appetitus , sunt olibanum , & mastix , & xilaloes , & galia , & calamus aro. & balaustræ , & aqua cydoniorum cum uino odorifero , quando ex ea fit emplastrum , quum non est ex siccitate . Et ex eis , quæ conferunt , est sirupus de absinthio : & ut assumat in omni die pondus . 3 . j . de radicibus squinanthi , & medietatis . 3 . de spica , bibantur cum aqua in ieiunio . Et illa confectio , quæ comparata est filio Abel dicta in antidotario , est iuuatiua etiam . Et dicitur quod ex herbo contrito , quum sumitur aureus cum aqua granati muzi , est conferens in excitando appetitum . Et quando casus appetitus perducit ad syncopim , tunc cura est approximatio odoramentorum delectabilium ex cibis ad infirmum sicut sunt carnes , & hædus lactens , & gallina assata , & alia : Et prohibeatur ei somnus , & cibetur quum conualescit , pane infuso in uiu : & sumant sorbitiones uelocis nutrimenti . Et scias , quod omnia olea , & proprie butyrum , & unctiosa prosterunt appetitum , aut debilitant ipsum per hoc quod mollificat , & per hoc quod corrumpunt orificia uenarum . Et illud , quod ex eis conuenientius est , illud est , in quo est stipticitas aliqua , sicut oleum omphacinum , & oleum nucinum , & oleum phisticinum .

## A N N O T.

Vide Paulum lib. 3 . Trallianum lib. 7 . Gal. 8 . de comp. med. per loca , & Rasim 9 . ad Almanf . Vide & Paulum lib. 1 . de cibis in pregnantibus .

## De corruptione appetitus . Cap. 10 .

**Q**uando in stomacho aggregatur humor malus diuersus a consueto in qualitate sua , natura tunc requirit aliquid ei contra-

rium : Et contrarium<sup>a</sup> diuersum<sup>b</sup> a consueto diuersum est<sup>b</sup> non consuetum : fugantia namq; sunt extrema , & e contrario : quapropter accedit quibusdam appetitus luti , imo carbonum , & terræ , & gyphi , & rerum huius generis , propter qualitatem , quæ in eis , est exuccantem , aut incidentem , contrariam qualitati humorum . Et quandoque accedit pregnantibus propter retentionem menstruum appetitus corruptus , plusquam accidat eis destructio appetitus : & causa in hoc est illud , quod diximus , & illud est usque propè duos menses aut tres . Et illud quidem est , quoniam earum menstrua retinentur ad nutrimentum embryonis : & quoniam quando currunt timetur in eis , quod abortum faciant . Amplius embryon in initio conceptionis non plurimo indiget nutrimento propter paruitatem sui corporis , quare superfluit , quod de mensuris retinetur quantum ad necessitatem : corrumpuntur ergo , & multiplicatur superfluitates in matrice , in stomacho . Quæque embryon fit indigens superfluo nutrimento & illud est apud . iij . menses , minorantur superfluitates istæ , & minoratur hic appetitus , & est ille , qui nominatur periculum , & discrimen . Et rectius , ad quod alteratur iste appetitus , est , ut sit decliuis ad acetosum , & acutum . Et illud , quod est magis corruptum , est , ut sit decliuis ad exsiccatum , & siccum , sicut est lutum , & carbones , & testæ , & quandoque accedit hominibus simile huic propter superfluitates .

## A N N O T.

Per appetitus corruptionem alienæ rei appetentiam intelligit , quæ ex agrotantibus sæpe , & pregnantibus mulieribus accidit secundo & tertio usque ad quartum mensem , cuius rei rationem pete ex Alex. 2 . probl. Hic affectus deprauata appetentia à Gal. uocatur 1 . de caus. sympt. ac non de prauarum solum qualitatum ciborum uel potionum desiderio , sed etiam de aucta appetentia intelligitur . De huius causis agit & Gal. loco citato . Vide & Paulum lib. 1 . & Trallianum lib. 7 .

Problem. 74 .  
Cap. 7 .

Cap. 1 . Cap. 7 .

## De cura corruptionis appetitus . Cap. 11 .

**O**portet , ut euacuetur humor faciens corruptionem cum medicinis , quas diximus , quibus oportet uti . Et ex regimine experto ad hoc est , ut sumat pisces salitos , & raphanum infusum in oximelle , & comedat utrosq; , deinde bibat post ipsos aquam , in qua phaseoli rubei decoquantur , & anethum , & nasturtium , & semen erucæ , quæ in potu sumatur , & quandoque in ipsa ponitur luti inuenti in croco , quantitas . 3 . iij . & fiat uomitus cum ea in mense semel , uel bis . deinde administretur confectio de myrobalanis cum nuce enden . Et ex eis , quæ conferunt ad hoc , sunt cuminum carmenum , & ammeos masticata in ieiunio , & post cibum , & comedantur sumpta semel in puluere<sup>b</sup> hausto post ipsum liquore , & aut sumatur . 3 . j . de cardamomo minore<sup>c</sup> & tantundem de cubebis<sup>d</sup> & quantum totum de zuccaro tabarzet , & sumatur in omni die . Et ex medicinis compositis cuppulis glandium uehementis iuuamenti sunt ea , quæ sunt sicut medicamen , cuius hæc est descriptio . Cuppularum glandium . 3 . viij . aloc . 3 . xvj . herbæ

a — B .  
b — B .  
c — B . & tantum de cardamomo maiore  
d — B . Alia lra . & tantundem de capparibus .



herbæ eupatorii. 3. vj. radicū squinanthi. 3. iij. myrrhæ. 3. ij. conterantur omnia, & decoquantur in duabus lib. aquæ, donec remaneat medietas, & sumatur in potu omni die tertia lib. tribus diebus continuis. Et iterum cuppularum glandium. 3. ij. <sup>e</sup>†

<sup>e</sup> † B. anisi 3. iij. passularū 3. vij. mirobalanorū nigrorum  
f — B.  
g B. & quæ iam sit affata omni vice

h B. diebus

i B. quæ sunt istis fortiora

k B. biengi che bñli

l B. in pilulis fa & q. Alia lucra. pernecantes

m B. Alia ltera gid

n B. fetidi, & mali vomitus

o † B. i. olei.

p P. -st loco luti administrare nucem endem, & suctionem

q B. alkefmes

r B. zerbegi

3 myrabolatorum belliricorum,

3 polypodij emblicorum, omnium ana. 3. v. scoriz ferri infusæ in aceto forti multoties, & post quod omni uice affatur super patellam. 3. x. decoquantur in. viij. 3. uini pontici & viij. 3. aquæ, donec ad medietatem perueniant, & dentur in ieiunio. vij. <sup>h</sup> 3. In cura autem appetitus luti oportet ut euacuetur humor requirens illud cum uomitu noto ad suum simile, sicut ille, qui fit post comestionem piscium salitorum cum aqua phascolorum, & anethi, & raphani. Et ex eis, quæ fortiter agunt fortiora istis. Et si necessaria est solutio nentris etiam, fiat. Et ex eis est euacuatio cū turbit, & granis <sup>k</sup> citri & sale naphtico quoniā est iuuatiua: & propriè si fuerint illic uermes: & & administrentur post illud medicinæ, quas dabit hora, & alia dicta in antidotario. Et oportet ut fiat ex ammeos, & mastice, & cymino gluten, & masticeatur, & ut sumatur ex duobus cardamomis an. 3. ij. de zuccaro tabarzet quantum est totum in ieiunio, & sorbeatur super ea aqua tepida multoties paulatim. Et ex eis, quæ experta sunt eis, est hæc cōfectio. Recipe myrobalanos belliricos, & emblicos, & nucem endem, & masticem, & cardamomum maius, ammeos, zingiber, conficiatur cum melle: & sumatur ex eis ante cibū, & post cibum quantitas nucis. Et ex regimine bono in hoc est, ut mundificet patiens eam stomachum suum, & rectificet complexionem suam. Amplius sumatur lutum <sup>m</sup> salhur & dissoluatur in aqua, & ponantur in ipsa medicinæ uomitiuæ, quæ non habent saporem maximum, deinde ponatur in ipsa ex sale, quod ipsam bonam efficiat, deinde exsicceetur in sole: & præcipiatur appetenti lutū, utumat ex eo aliquid, in quo sit de medicamine, quod non addat supra dosim. i. aut dosim. i. & s. quoniam faciet ipsum euomere illud, quod comedit: & propriè si fuerit res <sup>n</sup> commouens uomitum sicut caules, & similia, & faciet abhorreere lutum. Et iam existimauerunt quidam, quod iuuantius quod administratur ad expellendum appetitum luti, est ut cibetur patiens dum est ieiunus, pullis columbarum affatis, & utatur eis in secunda mensa post cibum paulatim. Et in secunda mensa uti ammeos est ualde mirabile: & similiter amygdalis amaris. Et dixerunt quidam, quod potare sacraiat <sup>o</sup> † & de sisamo abscindit ipsum. Et oportet ut loquamur in hoc secundum experimentum, non secundum ratiocinationem. Et ex illis, quæ conferunt <sup>p</sup> eis, quamuis sit ex lutis, est nux endem, & suction <sup>p</sup> salforum, & si sint ex lapide. Et iam expertū est amyllum de tritico, & ppricum sale. Et experta sunt eis, ut sumantur uini pontici. 3. viij. & coquantur donec remaneat s. lib. & ad bibendum detur in ieiunio per hebdomadam unam. Et ex illis, quibus oportet eos uti in secunda mensa, sunt phistici, & passulæ, & castaneæ, & crysomila. Et in quibusdam eorum expertum est ut sumant <sup>r</sup> zazebegi & sint in ipso pilces parui, & cepæ, & carui & oleum ablutum,

& species sint piper, & zingiber. Et iam dictum est, quod ruta est maximi iuuamenti. Et nos quidem iam diximus regimen eius, qui appetit acetosum, & acutum absque dulci & unctioso. <sup>†</sup> 3

† B. sum v. g. 2

# ANNOT.

Multa hic deprauati appetitus præsidia recenset, de quibus Græci ne uerbum quidem, uno excepto Aetio, qui serm. 9. pauca quedam scribit. Vide et Paulum lib. 1. & Trall. lib. 7.

Cap. 2

Cap. 2

De fame & uehementia eius, & appetitu canino.

Cap.

12.

Multoties excitatur hic appetitus caninus post euacuationes, & febres prolixas resolucentes. <sup>†</sup> Et quandoque accidit ex debilitate uirtutis retentiuæ in corpore, quare assidue fit resolutio superflua, & assidue fit appetitus uehementis restorationis eius. Et quandoque accidit appetitus caninus propter caliditatem superfluam in ore stomachi, resolucentem, & requirentem restorationem, quare est os stomachi semper quasi sit famelicum: & hoc secundum plurimum facit sitim: & in quibusdam dispositionibus facit famem, quum superfluit eius resolutio. Fames autem secundum plurimum est a superfluitate caloris in corpore toto, & in extremis eius. Caliditas enim, licet quum appropriatur ori stomachi, faciat appetere aquam, & currentia humida, tamen ipsa quum dominatur corpori, & resoluit, & cogit uenas uti suctione post suctionem donec perueniat ad os stomachi <sup>b</sup> capiēdo quod aggregatum est. Et quandoque est hæc caliditas ueniens de foris, præcipue propter <sup>c</sup> & dominium aeris calidi in corpore, & quum occurrat raritati eius, & obedientiæ ipsius ad resolutionem, & necessitati <sup>d</sup> recte & ad restorationem. Et quandoque superfluitas <sup>e</sup> & resolutionis corporis sola, est in hoc causa, quum est illic caliditas intrinseca digestiua resolutiua: & præcipue si fuerit illic caliditas extrinseca, aut adiutorium debilitatis retentiuæ. Et quandoque accidit etiam ex catarrho in capite, & illud est raro. Et quandoque fit propter uermes, & serpentes magnos, quum subito incipiunt uenire ad comesta, & appropinquant eis, & dimittunt corpus & stomachum famelica. Et quandoque est propter humorem acetosum. s. melancholiam, aut phlegma acetosum, commouentem os stomachi: & facit in ipso illud, quod facit suction uenarum <sup>f</sup> capiētiū cibum: & comitatur ipsum, ut inspissetur eū eo sanguis, & contrahatur, & sentiat in orificijs uenarum sicut <sup>g</sup> & abstergens & sugens. Et est quum acetosum sua incisione, & <sup>h</sup> & expulsiōe remouet humores uiscosos, si sunt in ore stomachi, qui sunt contrarium appetitus: quoniam motus, quū est cum comprehensione horum humorū, <sup>i</sup> † & est ad expellendum uehementius, quam sit ad attrahendum. Et iterum <sup>k</sup> † uillorum stomachi motus uehementis fit ad inspissandum, <sup>l</sup> & & constringendum, & cuius simile accidit, quum est motus suctionis uenarum, & motus uirtutis attractiuæ. Et illud, quod accidit ex canina fame peregre proficiscentibus in frigore uehementi, possibile est ut sit propter hanc causam,

† B. 2

b B. capiētiū cibum

c B. capiētiū cibum

d B. capiētiū cibum

e B. capiētiū cibum

f B. capiētiū cibum

g B. capiētiū cibum

h B. capiētiū cibum

i B. capiētiū cibum

k B. capiētiū cibum

l B. capiētiū cibum

fam,& similia. Et ex causis quidem commouenti-  
bus famem,& appetitum uehementem, sunt uigi-  
lia superflua, propterea quia resoluunt,& extra-  
hant humiditates ad exteriora sequentes dilata-  
tionem caliditatis ad exteriora. Et scias quod ap-  
petitus caninus multoties perducit ad bolisum  
& subeth,& mortem.

## ANNOT.

Quis affectus caninus sit appetitus, uideo habere 10  
multos. Confundunt alij cum bulimo, alij distinguunt sa-  
ne, sed in huius reddendis causis laborant. Gal. 2. aph.  
caninam appetentiam ex frigidityte, uel acidis humori-  
bus impactis in os uentriculi fieri testatur. Idem tamen  
1. de sympt. caus. & ex uitioso succo, & ob totius cor-  
poris dissipationem immodicam, ob caloris robur, uel  
retentricis imbecillitatem caninas fieri appetentias scri-  
bit. bulimon autem 2. aph. citato labefactione esse ait  
facultatis, a frigidityte, cui coniuncta fames non est.  
quod & author noster in sequentibus, quum de bulimo 20  
aget. Trallianus lib. 7. caninam appetentiam esse ait.  
qua egri uomunt pituitam, & quum cibum assumunt,  
retinere nequeunt: post uomitum uero more canum sta-  
tim alium cibum appetunt. fieriq; hunc ex frigida, uel  
intemperie, uel materie copia: uel etiam ex multa cali-  
ditate, & retentricis imbecillitate procreari. Bulimon  
uero eodem libro magnam esse famem testatur, ab im-  
moderato oris uentriculi calore, & imbecillitate: unde,  
nisi alimentu immodice assumant egri, animo deficiunt,  
conciduntq; . Paulus quoq; lib. 2. caninum appetitum 30  
ex pituita potissimum fieri asserit, bulimon uero eodem  
lib. grandem esse famem dicit, quum. s. minus quam par  
est, cibos corpora sentiunt. Videntur haec mire dissenta-  
nea, quum alter famem bulimo coniunctam dicat, alter  
neget. alij ex frigidityte caninam appetentiam statuunt,  
alij etiam ex caliditate. Res tamen fortasse ita se habet.  
Canina appetentia (quod Trall.) ea est, qua aeger uel ob  
frigida qualitatem uel materiam, acidam praesertim, in  
uentriculo insidentem; uel ob immodicu calorem; uel re-  
tentricis imbecillitate, a quibus totu corpus immodice 40  
euacuatur, & alimenti inops redditur, semper cibos ap-  
petit: quos tamen, quum retinere nequeat, sed canum mo-  
re reijciat, statim rursus appetit. Bulimos uero, & si ut  
ipsa uox sonat, cum ingenti sit fame; solent enim Graeci,  
ubi quidpiam grande sit significandum, βοῦς & ἵππος  
uocibus explicare: unde & ἵπποσίλιον, & βούλιμος: haec  
tamen fames non ori inest uentriculi; sed toti corpori  
insidet. sequiturq; praesertim immodicam euacuationem  
ex calore, uel ob retentricis imbecillitatem. Quare et  
quum hi coniunctam uentriculo famem amplius non ha-  
beant, ut Gal. 2. aph. neq; quidpiam prorsus appetant;  
nisi tamen alimentu immodice assumant, deficiunt animo,  
& concidunt, ut Trallianus ait. Atq; ita, paucis, uiden-  
tur haec uoces eo distingui: quod caninus appetitus per-  
petua sit & immodica uentriculi fames; bulimos uero  
non uentriculi, sed totius corporis appetentia. Quod  
ergo hic de canino appetitu author uerba faciat, in se-  
quentibus uero de bulimo, recte agitur. Tu quod ad  
hunc locum pertinet, adi Gal. 1. de sympt. caus. Vide &  
Paulum lib. 2. & Trallianum lib. 7.

De signis. Cap. 13.

**S**ignum eius, quae fit post euacuationes, & æ-  
gritudines resolutiuas, est antecessio earum:  
& ut non sit natura soluta secundum pluri-  
mum: quoniam corpus attrahit humectationem

cibi ad seipsum, quare exsiccatur faex. Et signa  
eius, quae fit ex frigore, sunt paruitas sitis: &  
a multitudine faecis: & inflatio: & reliqua signa  
huiusmodi complexionis: & ex illis est frigiditytas  
huius aeris circundantis. Et signa eius, quae fit ex  
caliditate, sunt fortitudo sitis, & non est uomitus  
acetosus: & est natura secundum plurimum con-  
stricta: & reliqua signa eius huiusmodi comple-  
xionis. Et signa eius, quae fit ex debilitate uirtu-  
tis retentiuæ in toto corpore, & in stomacho,  
sunt multitudo exitus egestionis crudæ, & perdu-  
ctio dispositionis ad b sanguinolentam egestio-  
nem: & reliqua signa proportionalia nota. Et si-  
gna eius, quae est ex multitudine resolutionis,  
sunt causae resolutionis praedictae in libro uniuersali,  
quarum rememoratio praeterijt: & ut non sit,  
in digestionem nocumentum. Et ex summa signo-  
rum c casualium sunt caliditas aeris circundan-  
tis, & uigiliae, & similia. Et signa eius, quae fit ex  
humore acetoso, aut melancholico, sunt paucitas  
appetitus aquae: & acetositas eructuationis: & re-  
liqua signa proportionata nota. Et signa cat-  
arrhi ex capite sunt ea, quae diximus in capitulo  
suo. Et signa uermium sunt ea, quae sciuntur loco  
suo, & quae dicemus in capitulo suo.

## ANNOT.

Quibus signis canini appetitus causa sigillatim di-  
gnoscantur, quod hic pulchre explicatur, habes & ex  
Tralliano copiose lib. 7. Sed uide & Gal. 1. de sympt. 50  
caus. & Aetium lib. 9.

De cura.

Cap. 14.

**I**lla quidem, quae est ex frigore, & ex super-  
fluitate phlegmatica, oportet ut curetur cum  
mundificatione nota cum calefactiuis praedi-  
ctis, & uino plurimo, in quo non sit ponticitas  
neque acetositas omnino. Ipsum enim sanat ab  
ea sumptum in potu calefactum, in ieiunio. Ip-  
sum nanque est curatio magis conferens eis, nisi  
ipsis adsit uentris solutio: tunc enim oportet ut  
omne uinum uitent, stipticum nanque augmen-  
tum facit in canino appetitu ipsorum: & amarum  
addit in solutione uentris ipsorum. Et oportet, ut  
sint ea, quibus cibantur, pingua, calidae comple-  
xionis sicut ea, quae impinguantur cum gibo ca-  
meli. Et oleum est eis iuuatiuum, quum in ipso  
non sunt ponticitas & acetositas. Et a aliud abet 60  
conferunt eis. Et ex eis, quibus oportet cibari  
eos, est uitellus oui assatus ualde post cibum. &  
oportet ut elongentur ab acetoso, & pontico. Et  
administrentur eis electuaria odorifera, sicut al-  
canzi, & electuarium b ueremisch & proprie quum  
fuerit illic solutio uentris. Et ex unctionibus ab-  
stergendo factis ex eis, quae cōferūt, sunt muschus  
& ladanū. Et ex eis quidem, quae experta sunt,  
sunt grana alcadra in ieiunio aliquibus diebus. Il-  
lis autem, qui patiuntur eam ex debilitate uirtu-  
tis retentiuæ (nam ipsa licet secundum plurimum  
debilitetur propter frigus, tamen debilitatur quā-  
doque ipsa, & omnis uirtus propter omnem ma-  
litiā complexionis: & non attendas sermonem  
ipsorum, qui negant illud, & dimittunt) imò oportet  
ut tu cognoscas complexionem, & opponas  
cum contrarietate curae. Et si sit magis uincens il-  
lud, quod est cum humiditate, confert c panis de  
armacha

a B. Alia litera.  
multa grauitas.

b B. diariam

c ——— B.  
Alia lra. sunt ca-  
liditytas aeris  
Alia litera. isto-  
rum figurā sexCap. 5. Cap. 7.  
Cap. 11. & 12.

a B. aliud abet

b B. ueremisch

c B. alchuri



armacha & ualde. Quod si eorum naturæ fuerint uehementis mollificationis, tunc retine cas: nam in retentione earum, est cura fortis huius ægritudinis. Verum illos quibus accidit hoc post febres fortes, & euacuationes, oportet cibari ex unctuo-  
 sis, quæ mundificant os stomachi, quæ non sunt malæ substantiæ, sicut est oleum amigdarum cum zuccaro: & ut inspisset, quod de corpore ipsorum est apparens. Et similiter est cura eius, quæ acci-  
 dit propter resolutionem plurimam. Et oportet, ne patientes hanc speciem famis caninæ ad cale-  
 facientia perueniant, & si sirupos, imò nutriantur ex cibis frigidis. Et liniantur extrinsecus ex eis, quæ oppilat poros, sicut est oleum myrtinum, & propriè in cerato, & sicut alumen dissolutum in aceto; & ut abluantur aqua frigida, nisi sit quod prohibeat. Et oportet ut sint cibaria eorum frigida uiscosa, grossa, sicut sunt uentres, & acida, & acetosa, & congelata, & panis azimus. Et quum inuenit aliquis eorum iuuamentum ex hoc regi-  
 mine, cõuenit ei ut abhorreat ipsum paulatim, & succurrat malitiæ ipsius, & similiter illæ causæ famis cuius est raritas corporis. In illa autem cuius causa sunt uermes, & serpentes, oportet ut interficiantur, & educantur cum eis, quæ diximus in capitulo uermium. & ut cibentur ex cibis grossis, frigidis, & pane infuso in aqua frigida, & aqua rosæ, & eo quod & dissoluitur in decoctione ex carnibus gallorum, & gallinarum, & piscium: & utantur fructibus stipiticis. In ea autem cuius causa est ex phlegmate acetoso, oportet, ut patientes ipsam sumant cum aliquo, in quo cadunt, origanum, & sinapis, & piper: & ut comedant mel, & allia, & cepas, & nuces, & amigdalas, & unctuosas, & adipas, sicut sunt adipas gallinarum & similiū. Et intetio quidē in quibusdā eorum est calefactio, & illarum quidam sunt medicinarum calidæ prædictæ. Et in quibusdam earum est æquatio acetositatis, & illa quidem sunt cibi unctuosi prædicti. Et ille quidē, qui fortis est, tolerans solutionem uentris, soluitur post administrationem horum subtiliatiuorum cum picra confortata eis, deinde dentur ei unctuosas. In pueris uerò, quum & subtiliantur, & cum eis quæ sunt sicut cepæ, & allia, & cibi subtiliatiui, assidue tribuere eis in potu aqua calida post regimen cum subtiliatiuis: illud enim lauat humores eorum. Illa autem, quæ est propter melancholiam effusam semper, quadoque indiget phlebotomia basilicæ sinistra, si est sanguis in eis plurimus: causa melancholiæ plurimæ, & si est splen apostematus, tunc laboretur in euacuando eos cum illis, quæ scripta sunt in canone: & alienentur ab acetosis, & stipiticis. Et quandoque conferunt eis uentosæ super splenem. Species uerò, quæ fit ex caliditate, curatur cum eo, quod scis: & dentur cibaria, subtilia, & cucumeres, & melones, & cucurbitæ, & similia: Et uitetur aer calidus.

## ANNO T.

Famem, ait Hipp. 2. aph. uini potio sedat. Id de qua fame, de quo uini genere intelligendum sit, Gal. illic explicat, ex quo author. Trallianus quoq; lib. 7. prolixè singulis huius affectus causis singulas curationes op-  
 ponit. Vide & Paulum lib. 2.

Aphor. 21.

Cap. 5.

Cap. 52.

De fame, quæ uocatur *bolismus*. Cap. 15.

St quæ nominatur fames uaccina: & ipsam quidem antecedunt plerumque fames canina, & destruitur appetitus post ipsam. Et quandoque non, imò destruitur appetitus omnino incipiendo. Et est fames membrorum cum satietate stomachi. Sunt ergo membra famelica ualde, & indigentia nutrimento, & stomachus respuens ipsum. Et quandoque peruenit res in ipso ad syncopim. Et uenæ quidem sunt uacua, sed stomachus respuit cibum, abhorrens ipsum. Et multoties quidem accidit iter agentibus in frigore, & congelatis, quorum stomachi ex frigore uehementi inspissantur. Et causa eius est malitia cõplexionis & mortificans uirtutem sensibilem, & uirtutem attractiuam. Et fit ex humoribus re-  
 gentibus os stomachi, cooperientibus ipsum, & sparsis in uillis eius, mouentibus ad expellendum, & refugientibus attractionem. Et tu quidem cognosces signa cum eis, quæ iterata, & dicta sunt tibi in canone.

## ANNO T.

Nunc de bulimo agitur, qui appetentia quum sit, non tamen uentriculi, sed totius corporis, in quo nempe, licet nulla fames sentiatur, nisi tamen immodice nutrias, ægri animo linquuntur conciduntq; ut Auic. & Trall. lib. 7. Aemulatur Paulum lib. 2. & Trallianum lib. 7. & Galen. 8. de composit. medicam. per loca. Testatur Trallianus grandi fame laborantibus ex caliditate fuisse quibusdam oblatum opium, quod tamen ipse præsidium linqui hortatur. quare neque de hoc author meminit.

De cura.

Cap. 16.

St cura casus appetitus omnino, & penitus oportet ut odorentur cibi prouocantes appetitum, habentes species, & fructus odoriferos, & aromatica odorabilia, in quibus est stipticitas, & congregetur uirtus, quare non resoluitur: Et deglutiant panem infusum in uino odorifero. Et sumant in potu, aut sorbeant ex uino odorifero, & propriè si permisceatur ei camphora in calida complexione, aut xiloaloes, & galia in alijs. Et confert ei sirupus de lilio, si non fuerit causa eius caliditas. Et oportet ut ligentur manus & pedes ipsorum uehementer. Et prohibeantur a somno. Et oportet ut doleant & puncti aliqua re pun-  
 gente, & unguibus constricti, & percussi uirga subtili molli, ut dolere faciat, & non disrumpat, nisi fuerit causa eius caliditas. Et ex eis, quæ conferunt eis, est ut sumantur tortellæ, & digitis conterantur in & mesus aut in uideac odoriferis, & ex eis emplastrum fiat stomacho: & propriè in dispositione syncopis. & fiat eis emplastrum etiam cum  
 60 emplastris odoriferis, sicut sunt emplastrum pineale, & emplastrum & almarub frigidi. Et quadoque confert ut administrentur super stomachos eorum & medicinarum factæ ex medicinis cordialibus boni odoris. Et ut uaporentur ex fumigijs factis ex ambra. Et fiat emplastrum iuncturis ipsorum ex emplastro facto ex aqua rosæ, & aqua myrti,

f B. recti fuerit

g B. &amp; resideat melancholia plurima, propter multitudinem eius.

a &amp; B. q. somno.

b B. meliter mer aut in re uel noua

c B. alme fram

d B. Alia emplastrum

myrti, & zalmesius, & camphora, & muscho, & croco, & xilaloes, & gallia, & rosas. & fiat præparatio in calefaciendo corpora eorum, si causa est frigus, & in infrigidando ipsa, si causa est calor. Et quum superuenit eis syncopis, fiat ipsis illud, quod diximus etiam in dispositione syncopis: & spargatur super facies ipsorum aqua frigida, & stringantur manus, & pedes ipsorum, & pungantur plantæ pedum eorum, & extendantur capilli, & nasus ipsorum. Quumque euadunt, cibentur pane infuso in uino odorifero. Et si fuerit in stomachis eorum humor cholericus, aut subtilis, sumant in potu quantitatem ij. coclearium de oxymelle cum aureo j. de hiera, aut minus, si fuerint debiles. Et si fuerit frigiditas superflua, sumant in potu theriacam, & sagzeneam, & diamarte, & confectionem stomatichon, & electuarium diaspermaton.

## De fame syncopali. Cap. 17.

Et ut sint patientes famem, non tolerantes seipsos, quum famelici sunt: quumque tardatur eis cibus, superuenit eis syncopis, & casus uirtutis. & causa eius est caliditas fortis, & debilitas in stomacho.

## ANNOT.

Differt hic affectus à canina appetentia, quod continet, ut ea, non affligit, sed ingesto alimento sedatur, quod biliosis nos iuuenibus non semel ex retardato prædio euenisse obseruauimus. à bulimo uero eo differt, quod hæc uera est uentriculi appetentia. Tu uide Aetium lib. 9.

## De cura. Cap. 18.

Huius ægitudinis cura proxima est curæ holismi, & iam præterijt maior pars canonis regiminis ipsius in doloribus stomachi, & bolismo. Et ad summum cura ipsorum diuiditur ad curandum patientes ipsam in dispositione syncopis, & est iam dictum in capitulo syncopis: & ad curandum ipsos, quando euadunt, & est ut cibentur pane infuso in uino, & sirupo de fructibus: deinde cum alio regimine infrigidante prædicto in bolismo: & eo, quo curentur ante illud, & est ut prohibeantur à somno plurimo, & non tardetur eis cibus, & ut cibentur frigidis actu: & ut fiant illis ea, quæ dicuntur in doloribus stomachi.

## ANNOT.

Quamuis symptoma hoc non ex sola caliditate sed ex frigidity fiat ut colligi ex Galen. uidetur 1. ad Glauc. præsertim tamē ex dissolutione, & ex calore procreatur. propterea de alterando solum calore auctor minuit. Tu & pro caloris & ceterarum huius causarum curatione, pete quæ Gal. 1. ad Glauc. iam citato de syncope scripta reliquit.

## De siti.

## Cap. 19.

Multitudo sitis, & eius uehementia, quandoque fit propter stomachum. s. aut propter caliditatem complexionis eius, & proprie oris eius. Et quandoque accidit illa caliditas in inflammatione febrium ita, ut quidam eorum

non cessent bibere, & non facientur, donec moriantur inde in proximo. Et quandoque accidit illa caliditas propter potum vini fortis, veteris valde, plurimi, aut cibum calidum valde actu vel potentia, sicut est assa, & allia, & similia. Et multoties moritur homo ex potu vini ueteris inflammatus, & conturbatus, & sitiens. Et quandoque accidit illa caliditas ex potu aquarum salutarum, & aquarum aliarum. Et aqua maris quandoque efficit in siti additionem, cui non succurritur. Et quandoque fit propter medicinas & propter cibos sitim facientes, quæ faciunt sitim cum ablutione, aut cutu: & ablutione quidem sicut res salita, quas natura abluere querit cum lauatione, aut incisione, & cursu, sicut viscosa, quæ natura querit subtiliare ualde ita, ut penetrent, & non adhæreant. Et quandoque facit sitim res grossa, propterea quia uenit ad eam caliditas. Et pisces quidem saliti aggregant hæc omnia. Aut propter siccitatem stomachi. Et quandoque fit propter phlegma falsum in ipso, aut dulce, aut cholera amaram. Et quandoque fit propter humiditates feruentes. Et quandoque fit cum communitate membrorum aliorum, sicut fit in diabete: & est de ægitudinibus renum, & dicemus ipsum in capitulo renum. Et quandoque fit sitis huius capituli propter opilationem existentem inter stomachum & hepatis, & separatur inter aquam & penetrationem ipsius ad corpus, quare non sedatur sitis quamuis bibatur aqua plurima: & hoc est sicut illud, quod accidit in hydropisi, & in cholica. Et quandoque fit propter communitatem hepatis quum febricitat, aut apostematur: aut uehemens sit frigus eius, quare non attrahit. Et per communitatem pulmonis, quum calefcit. Et cordis etiam, quum calefcit. Et intestini ieiuni etiam. Et meri, & alcaia, & quæ sequuntur ipsum, quando exsiccantur in ipso humiditates, & minuunt, & quando calefcit uehementer: Et quandoque propter ægitudines cerebri ex sirsen calida, & mania, & alcutub. Et uehementior quidem sitis est illa, quæ facta est causa horum membrorum, & per communitatem sitis est illa, quæ commouetur ab ore stomachi: deinde, quæ commouetur à meri, postea quæ commouetur à profundo stomachi: deinde, quæ est cum communitate pulmonis: deinde, quæ est cum communitate hepatis: deinde, quæ est cum communitate intestini ieiuni. Et quandoque fit cum communitate corporis totius, sicut in febribus, & sitis cretica, & quæ est in fine ethicæ, & phthisi. Et sicut accidit propter puncturam uiperarum sitim facientium. nam cum ipse pungunt non cessat punctus bibere, & non satiatur donec moriatur. Et similiter à potu uini, in quo mortuæ sunt uiperæ, aut à cibo. Et sicut accidit post euacuationem cum solutio, & egestione sanguinolenta superflua. Et bibenti quidem medicinam solutiuam secundum plurimum accidit, quum operatur medicina, sitis, cuius defectus in pluribus horis significat, quod medicina adhuc est in operatione. Et quandoque accidit ut tardetur ab hora sua, aut antecedit, & festinet ante operationem medicinæ. Verum eius antecessio fit aut propter caliditatem medicinæ, aut propter caliditatem stomachi, & eius siccitatem: & tardatur propter

AVIC.

Ppp

contra-

B

B. est mediis

B. est inflamm.

B. alga sem

B. sit contra-

B.

B. ipso est

B. alio

B. diariam superfluam



contrarium illorum : Et propter illud sitis in eo, cuius stomachus est calidus, & siccus, & bibit medicinam calidam, non significat quod medicina fecerit operationem suam iam dudum ; & in eo, qui est ei contrarius, significat quod ipsa efficit operationem suam iam dudum. Et ex eis, quæ commovent sitim, sunt multitudo locutionis, & exercitij, & laboris : et somnus super cibos calidos : sed quum non est super cibos calidos, tunc somnus sedat sitim. Et quando aggregantur in agitudinibus acutis sitis uehemens, & siccitas uehemens, tunc illud est malum ualde.

## ANNO.

Cap. 3. Sicuti cibo instauratur quicquid solidioris & siccioris substantiæ corporum nostrorum effluit, ita & potu quicquid humidioris, 1. de tuen. sanit. Huius rei gratia indita uentriculo est appetentia duplex & ciborum & potionum: quarum altera fames, sitis altera uocatur. Text. 28. Sicuti autem fames docente Arist. 2. de anima appetentia est calidi & siccioris; ita sitis frigidi, & humidioris. Quare, quia actiones tripliciter lædi constat, imminui, auferri, deprauari, imminuitur quandoque sitis, quandoque etiam aboletur. sæpe uero deprauatur, atque hoc uel quia aliena à consuetudine appetimus; aut quia magis appetimus. posteriori hanc actionem, quæ aucta uere est actio, Gal. ad deprauatam refert compendij gratia 1. de sympt. caus. de qua re, quia nos alibi fusius uerba fecimus, nunc silendum putamus. Si ergo sitis appetentia est frigidi & humidioris, eadem ob calorem & siccitatem excitatur. & 30 iisdem in uentriculo superantibus causis augebitur. Cap. 3. Cap. 33. Quamobrem iure Gal. 6. de loc. aff. & Paul. lib. 2. ad caliditatem uel siccitatem sitis causas refert: quamuis magis fortasse siccitas, quam caliditas: uel caliditas non nisi siccitatis gratia, quæ illi succedit, sitim faciat. Est uero caliditas hæc in uentriculi præsertim ore, cui certè appetendi munus inest: sæpenumero tamen uentriculo non affecto, sed uel pulmone, ac thorace, uel iecinore, uel mesaræo, sitis aduenit: ab his uidelicet uel calidiori uel sicciori intemperie, uel nuda uel cum materia cum ore uentriculi communicatis, siue ob internam, siue ob externam causam id fiat, manifestam uel immanifestam. quare & sitim augere poterit siccior calidiorue ambiens, dum uidelicet ipsum ad ipsum usque uentriculum desiccet uel calfacit: quare & æstate sitimus magis. Ab exsiccantibus item medicamentis sitis excitatur, quare & ex uini meracioris & antiquioris potu sitis maxime excitatur. Adde & ob dulcis aquæ ingestam copiam, Quo plus sunt potæ, plus sitiuntur aquæ. cuius tamen rei causa (quod quispiam forte miretur) ut ferè in cæteris, siccitas est. nempe frigida aqua copiosius ingesta, præterquam quod uentriculum abluat, & alimenti ad illius substantiam adhaesum prohibet, ipsa sui fluiditate minimam in ore uentriculi moram trahens, & minimum adiuuans, sui etiam frigidityte mesaræum obstruit: facta obstructione, irrigari exsiccata partes non possunt, unde & continua ad uentriculum usque suctio fit. aut etiam ex obstructione bilis copiosa gignitur (nam & Hipp. aquam 2. de rat. uict. in ac. in bilem uerti adnotauit) bilis uero ad os uentriculi delata ob 60 siccitatem & caliditatem sitim amplificat. Fit uero præterea sitis & ex occulta quapiam qualitate, ueluti ex uipere morfu, de qua re & Alex. 1. probl. uel si quis eandem comederit, de quo Gal. 1. 1. simpl. med. fac. ubi de uiperis agit: quandoque etiam ob medicamentum, unde & Hipp. 4. aph. sitim absolutæ euacuationis indicium ponit, nem

pe quod purgatione stomachus ressecatur, ut Alex. 2. Probl. 1. Gignitur præterea sitis & ex motu nimio. & ex cæteris demum causis, quæ necessario nobis occurrunt, dum uel calfaciunt plus iusto uel exsiccant. & ex somno & uigilia; quandoque enim uigiliæ dum exsiccant, sitim faciunt, quandoque & somnus eidem sitim sedandæ confert, ut 5. aph. aliquando etiam contra. & somnus sitim promouet, ut hic author aduertit, post calidorum ciborum assumptionem. Ita & balneæ quibusdam sitim faciunt, quibusdam sedant, de qua re Alex. 1. problem. Sed occurrit hoc in loco dubitatio. Ait author, ijs uerbis: Et quandoque sit per communitatem hepatis &c. 3. excitari sitim ex uehementi etiamnum iecinoris frigidityte. At si sitis causæ sunt caliditas & siccitas, quomodo ex iecinoris frigidityte excitari sitis potest? Solut author. ob iecinoris frigiditytem exigua admodum alimenti sitis tractio: quare & sitis accenditur, ut in hydropicis euenit: quamuis horum sitim author noster ad obstructionem & Gal. 1. de simpl. med. fac. etiam ad congestam salis humoris copiam referat, quod & Alex. 1. probl. Quamobrem, sicuti & de frigida aqua potione dictum est, refertur & hæc sitis ad siccitatem potest, quamuis frigiditytas siccitatis huius sit causa.

## De signis. Cap. 20

Signa quidem factæ propter complexionem sciuntur ex eis, quæ dicta sunt in capitulis aggregatis, siue sit cum materia, siue absque materia. Et siue sit materia amara, aut salis nitrosa, aut dulcis, & aut impediens sua ebullitione. Et si gnum factæ causa oppilationis, est, quoniam significat ipsam quandoque lenitas naturæ. Et signum factæ causa diabetis est, ut sit sitis uehemens, quæ non sedat potus aquæ, imò quum bibitur aqua, fit necessitas extractionis ipsius cum urina, & reddit sitis, quare sunt sitis & protractio urinæ sese communicantes, & æquales. 3. Signum uero factæ propter causas facientes sitim prædictas, est antecessio illarum causarum. Et signa eius, quæ fit cum communitate, scilicet illius quidem, quæ fit cum communitate pulmonis, & cordis, sunt quod sedat eam attractio aeris frigidi: & uigiliæ conferunt ei, & somnus addit in ea. & quandoque fit suctio aquæ paulatim magis ultima in sedando ipsam, quam sorbere ipsam plurimum: imò quandoque sorbitio eius subito congelat, & superfluitatem deinde calefacit eam, quare additur sitis in duplo, & expulso sitis addit in siti, quare non iuuatur ab eis, quibus iuuabatur in principio. Et illa, quæ fit exsiccatione meri est parua, debilis, quare confert ei somnus, propterea quod humectat uentrem, & quies, & dimissio locutionis. Et si est ex calore, tunc uigiliæ conferunt ei. Et factam cum communitate hepatis significat cognitio dispositionis hepatis in complexione sua calida, & sicca, & apostema suum calidum, & non calidum.

## ANNO.

Vide Gal. lib. 1. art. med. de sympt. cau. et 6. de loc. aff. Aduertit hic Auic. unum, quum ait 3. Et quandoque sit suctio aquæ paulatim &c. 3. cuius rationem habet ex Arist. 3. probl. sect. Quam ob causam, ait, quod uniuerſum sitim raptimque bibitur, uentrem id minus humectat, quum tamē ab humore copiosiore plus humectari conueniat.

An

et An quod humorem multum ac uniuersum uenter supera  
re non potest, sed locum adire suum indomitum patitur.  
Locus autem crudi humoris uesica est. exiguum uero fa-  
cilē uincit, & concoquit: ex quo moram hic diutius uē-  
trem porro humificare potest.

De cura.

Cap. 21.

**O**Mnis facta ex causis complexionalibus, curatur cum contrario. Et sitis pulmonis curatur cum aere attracto. Et multoties quidem curatur sitis mandando aquam frigidam super linguam. Et ille, qui timet sitim in ieiunio, permittat loco aquae fabarum, & eiceris, acetum cum oleo: & abhorreat aquam fabarum, & eiceris quoniam ambo sunt facientia sitim. Et euacuatus expectet super sitim, quam acquisiuit ei euacuatio usque quo confortetur eius digestio. Et non bibat sitiens, aliquid plurimum subito, neque aquam frigidam ualde, & mortificet caliditatem, quam debilitauit sitis. Et uomitus quandoque facit sitim, & sedat eā sirupus de pomis cum aqua rosarum. Et in stomacho quidem calido, & sicco addit aqua frigida sitim, & similiter in stomacho falsi humoris, & aqua calida sedat sitim eius multoties. Et quando, fit uehemens sitis, & non est, febris, tunc misceatur cum aqua parum iuleb, ut perueniat aqua ad extrema membrorum.

ANNO T.

De sitis immodice curatione pete Trallianum lib. 7. Paulum lib. 2. pete & Gal. lib. art. med. & 1. de simpl. med. fac. Vide & Hipp. 3. in 6. de uulg. morb. & 4. de rat. uict. in ac. Vnum hic adnotatione dignum auctor scribit. nempe aquam calidam sitim quae ex falso humore prouenit, sedare. quod certe si de salsa pituita est, uidetur & de bile statuendum, quum salsa pituita ad bilis naturam uergat.

De cura percussione obuiationis & casu super stomachum. Cap. 22.

**E**Mplastrum conferens ad hoc. Recipe poema scenia decocta cum decoctione boni odoris, donec dissoluantur in decoctione, deinde terantur bene, deinde sumatur ex eis pondus quinquaginta. 3. & misceatur cum. x. ladani, & viij. ros. &. vj. aloes. & aggregentur omnia eum. ij. succis, scilicet arnioglossae, & foliorum cupressi, & misceatur cum eis oleum de lilio & fiat tepidum, & ligetur super uentrem, & ubi est stomachus, aliquibus diebus.

ANNO T.

Agit de hac quoque re lib. 4. fen. 4. tract. 2. cap. 6. quare illuc confugito.

## TRACTATUS TERTIVS.

De nocumento digestionis.

Cap. 1.



**N**OCUMENTA digestionis sequuntur nocumenta in inferioribus stomachi, aut propter causam in cibo, aut propter causam in dispositione, quietis corporis, & motus eius.

Et factum causa rei stomachi, est malitia complexionis aut calide, aut frigide: & fortior earum est frigida, & debilior earum est calida. Frigida enim uehementius nocet digestioni quam calida. Verum sicca, & humida non pueniunt ad hoc secundum plurimum, ut appareat ex eis solum cum aequalitate ambarum aliarum qualitatuum, nocumentum digestionis, nisi iam fecerint euenire, sicca quidem arefactionem, & humida hydropisim. Verum dispositio & inter quietem & somnum, & eorum contraria, & quod sequitur ea de iudicijs cibi in hoc, est quod cibus indiget quiete, & somno, usquequo bona fiat digestio: & quando sunt loco amborum motus & uigiliae, non completur digestio. Et cibus quidem grauis remanet in stomacho prolixè: & digeritur, aut remanet indigestus, aut est paruae digestionis: Sed leuis cibus quum

non digeritur, non prolongatur spatium remanentiae eius non digesti, imò quando non est in stomacho, qui digerat ipsum, corrumpitur uelociter. Et cibus quidem aut conuertitur ad illud, quod necessario facit digestionem integram, & aut conuertitur ad illud, quod necessarium facit conuersionem aliquam & digeritur digestionem aliquam, non integra, quare non attrahit corpus ex quantitate cibi, quam possibile est ipsum sumere, quantitate qua indiget ex cibo: & fit ibi extenuatio, aut non digeritur omnino. Et illud est secundum

duos modos, nam ipse tunc aut remanet eum dispositione sua, aut conuertitur ad substantiam extraneam corruptam. Et quandoque fit illud in omni digestionem, & usque in tertia, & quarta. Et causa illius accidunt hydropisis, & cancer, & formica, & erysipila, & morphea, & baras, & scabies. et illud ideo, quoniam sanguis non est digestus digestionem conuenienti naturae: quare membra non attrahunt ipsum ita, ut ipso nutrantur, & putrefit, & foetet, & non fit nutrimentum ex eo & non fit bona assimilatio eius eum eis: & si fuerint illic uincientia & caliditas, denigratur, & quandoque fit nigredo eius similis pici. Et stomachus etiam quando non digerit omnino, peruenit res ad lubricitatem intestinorum, aut ad hydropisim. Veruntamen non conuertitur, nisi ad hydropisim tympanitem, & quum stomachus in ipsa habet impressionem tantae quantitatis, qua faciat uaporationem cibi, & non qua digerat. Et scias, quod corruptio digestionis, & debilitas eius, & ad ultimum nocumentum eius, quum accidit ex qualibet materia, est facilius ad curandum, quam sit, quum accidit propter debilitatem uirtutis, & malitiam complexionis confirmatam.

a B. in impressione quietis & somni

b B. est necessarium cum digestionem integram  
c B. est necessarium conuersionem aliquam  
d B. Alia litera. inuenit

e B. Alia litera. inueniunt ex eo nutrimentum quare  
f B. aut inueniunt. Alia litera. aut attrahunt.

g B. fed.  
h B. grauitas seu grossities  
i B. tympanitem

k B.  
l B. nisi

AVIC.

Ppp 2

Annot.



## ANNOT.

Cap. 1.

*Coctione, quæ in uentriculo obitur, lædi duplici de causa Gal. notat 3. de sympt. caus. uel ipsius uentriculi facultate offensa, uel externo errore. Facultatis uero læsa, præsertim intemperiem uentriculi causam facit, uel purā uel cū materia. sed præter hanc & ceteras oēs causas, quas eo loco Gal. fustius explicat, & hoc Auic. repetit, sunt & peruersa uentriculi compositio, ob quam constringi circa cibos non potest, & non tumores solum, sed etiam ulcera; quæ omnia, quum ad uentriculi naturā pertineant, non minus quā intemperies lædunt. præsertim tamen in intemperiebus coctionis summa statuitur, quod coctio caloris actio est, ac, ut alias notauimus, actiones Gal. & temperamenti ratione fieri, & compositionis probæ causa recte & tuto fieri existimat.*

De corruptione digestionis.

Cap. 2.

**C**ibus corrumpitur in stomacho propter causas, quæ sunt contrariæ causis rectificationis eius. Et ad summum causa in hoc, aut est in cibo, aut in receptore cibi, aut in rebus accidentibus superuenientibus eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho aut propter quantitatem suam, aut propter qualitatem suam: Propter quantitatem quidem, quoniam est plus quā oportet, quare patitur de digestionem infra quā oportet: Aut est minus quā oportet, & patitur de digestionem supra quā oportet, quare adurit, & in cinerem conuertitur. Et ex proximo huic corrumpitur cibus subtilis in stomacho igneo calido. Sed propter qualitatem, quoniam est in seipso uelociter suscipiens corruptionem, sicut lac recenter multum, & melones, & persica. Aut tarde recipiens rectificationem, sicut sunt tubera & caro bubali. Aut est superflue qualitatis propter suam caliditatem, sicut mel. Aut est propter frigiditatem suam sicut cucurbita. Aut est prohibens appetitum cibi cum proprietate, quæ est in ipso, aut in comedente, sicut ille cuius refugit natura à cibo aliquo, quamuis sit laudabilis, aut sit appetendus ab aliquo: Aut propter horā suæ receptionis: & illud est quando sumitur, & in stomacho est repletio, aut remanentia alterius. Aut sumitur ante exercitium consuetum post expulsionem cibi primi, & egressionem eius. Aut propter errorem in ordine suo ita, ut ordinetur, qui est uelocis digestionis supra illum, qui est tardæ digestionis. <sup>a</sup> &

<sup>a</sup> & B. quare digeritur ille, qui est facilis digestionis ante illum qui est tardæ digestionis.

<sup>b</sup> B. ad

<sup>c</sup> B. ad

& remaneat natans supra ipsum, quare corrumpitur, & corrumpit illum, qui commiscetur ei. Et necessarium quidem est in ordine ut præmittatur leuis <sup>b</sup> supra <sup>c</sup> grauem, & leuis <sup>c</sup> supra <sup>d</sup> stipticum, nisi sit aliquid uocans ægrum faciens necessarium, ut præmittatur stipticus ad retinendam naturam. Aut propter multitudinem specierum eius, & misceantur alij cum alijs, quare commiscetur ille, qui est uelocis digestionis, & ille, qui est tardæ digestionis. Facta autem causa receptoris aut est in substantia eius, aut est causa alterius, & eorum quæ circundant ipsum, & accidunt in ipso: Et illud quod est in substantia eius, est, sicut si sit in stomacho malitia complexionis cum materia, aut sine materia, & debilitetur in digerendo, aut pertranseat digestio nem, sicut iam sciuit in calido, & frigido. Aut sit

substantia eius <sup>d</sup> spissa, & zibum ipsius subtile. Aut sit comprehensio ipsius super ipsum non similis, & non bona. Aut sit bona, uerum grauitas eius sit impediens stomachum, quare ipse appetit deponere, quod in ipso est, quamuis non eueniant rugitus, & inflatio. Et ista duo sunt ex causis debilitatis <sup>e</sup> stomachi, & destructionis eius. sed illa, quæ est causa alterius, est, sicut si sit in stomacho uentositas separans inter ipsum, & inter comprehensionem ultimam super cibum. Et quando dicitur quod multitudo eructuationis est ex causis corruptionis digestionis, non est in quantum est eructuatio, sed in quantum est uentositas, quare extendit stomachum, & facit natare cibum. Non ergo fit bona comprehensio fundi stomachi super cibum. Et omne quidem faciens natare cibum, est prohibens digestionem. Et sicut si ad stomachum currat ex capite, aut hepate, aut splene, aut reliquis membris, quod corrumpat cibum propter suam missionem, & nō possit stomachus regere ipsum. Et multoties quidem effunditur ad ipsum post digestionem, & multoties effunditur ante ipsam. Et ex illis est, ut sit illud, quod circundat ipsum ex hepate, & splene frigidum, aut malæ complexionis. Facta autem propter causas recenter superuenientes cibo, & receptori, est, sicut quū deficit cibo illud, quo indiget de somno digestionis. Aut quum inuenitur motus super ipsum, quod non indiget, & commouet ipsum, & corrumpitur: Aut quia accidit potus super ipsum plusquā sit necessarium, aut minus. aut accidit coitus super eum, aut multiplicantur cibaria <sup>f</sup> & <sup>g</sup> super naturam digestiuam, aut balneum, aut obuiatio aeris uehementis frigoris, <sup>h</sup> &

aut malæ substantiæ. Et uentositates retentæ in uentre prohibent digestionem, & corrumpunt eam, quia commouent cibos, & mouentur in eis. Et cibus quidem corrumpitur in stomacho, aut quia putrescit, aut quia adurit, aut quia acescit, aut quia acquirit qualitatem non proportionalem ad aliquam qualitatem consuetarum. Et totum illud est, aut quia cibus conuertitur ad illud: aut quia humor secundum illam formam permiscetur cibo, & corrumpit ipsum. Et quandoque est iste humor natans, <sup>i</sup> &

& quandoque est parum residens ad inferiora stomachi; quare non dilatatur, neque peruenit ad os stomachi. Et quoties additur cibus, acescit & ascendit ad os stomachi, & permiscetur cum toto cibo: Et quandoque est huiusmodi humor penetrans in uenis, deinde reuertitur subito quum opponitur ei oppilatio <sup>j</sup> subito <sup>k</sup> in facie meatuum, cum quibus non præparatur penetratio. Et quum stomachus est calidus absque materia, aut cum materia cholericā effusa ex hepate ad ipsum, propter multitudinem generationis eius in ipso <sup>k</sup> &

per uiam fellis prædictam, corrumpuntur in ipso cibi leues, & digeruntur fortes grossi, sicut caro uaccina. Et splen est causa corruptionis cibi. Et scias, quod corruptio digestionis quandoque adducit ad ægrotudines plurimas malignas, sicut epilepsiam, & melancholiam <sup>l</sup> &

& similia, imò est mater ægrotudinum & origo <sup>m</sup> chronicarum infirmitatum. Et quando corrumpitur digestio in conualescentibus, & generatur acetositas, indicat reciduationem pro-

<sup>d</sup> B. rer. nua

<sup>e</sup> B. dig

<sup>f</sup> & B. dia

<sup>g</sup> & B. au

<sup>h</sup> & B. au

<sup>i</sup> & B. A

<sup>j</sup> non occu

<sup>k</sup> B. cadu

<sup>k</sup> & B. au

<sup>l</sup> & B. mita

<sup>m</sup>

propter illud, quod timetur de putrefactione. Et multoties quidem facit accidere corruptio digestionis pruritum.

## ANNO T.

ter aliorum sententiam expectamus) de proposita controuersia statutum sit.

## De debilitate digestionis.

## Cap. 3.

**C**ausa debilitatis digestionis, sunt omnes causae, quas diximus in corruptione digestionis, & signa earum sunt illa signa. Verum effusio cholerae ex illa summa non debilitat digestionem, sed quandoque corrumpit eam. Effusio autem melancholicae quandoque aggregat ambas res. Et similiter etiam siccum, & humidum ex hac summa non perueniunt ambo sola ad hoc, ut destruant.<sup>a†</sup>

<sup>a†</sup> B. digestionem omnino, imò quādoque debilitant. Et dicitur quod destrunt digestionem, quoniam  
<sup>b</sup> B. Alia literatura corruptiouis

nam humidum perducit ad hydropisum: & siccitas perducit ad arefactionem. Et ex causis debilitatis digestionis est raritas mirach, & paruitas carnis eius. Et quandoque est causa in debilitate digestionis uelocitas descensionis cibi, aut propter lubricitatem stomachi ex eis, quae scis in capitulo lubricitatis stomachi: & non est illud ex causis corruptionis digestionis, & non ingreditur in eis, imò ingreditur in causis debilitatis digestionis. Et hic quidem descensus ante horam quādoque fit ex bonitate compressionis stomachi super cibum, quando festinat expulsui motu suo, & est fortis. Et quandoque fit propter debilitatem retentiuam; quare non retinet, & non comprehendit sicut oportet, donec digeratur integrè. Et quandoque est propter apostemata calida, aut phlegmatica, aut melancholica, & ulcera, & similia; quare non fit bona comprehensio. & quandoque non fit bona comprehensio causa cibi, quum est grauis, aut mordacius eholericus, aut est calidus, aut stomachus habet complexionem calidam, aut in potu sumit habens ipsum; & cum ipso est complexio calida prohibens bonitatem digestionis, aliquid calidum prohibens digestionem, & secundum plurimum corrumpit ipsam, & non prohibet ipsam tantum. Et huiusmodi quidem hominem, sicut scis, quandoque sanat, & temperat digestionem eius, potus aquae frigidae. & similiter quandoque in stomacho sunt humores mali, & propriè mordicatiui, distinguentes inter ipsum & inter cibos, quare non fiunt bonae comprehensiones, & retentiones, & est desiderium expellendi uehementius. Et illud, quod est causa bonitatis digestionis, est propter bonitatem comprehensionis: comprehensio enim stomachi super cibum quum est integra, & est non impediens, digerit quod sibi pertinet. Et si est integra sed est grauatiua, & stomachus retinet cibum retentione eius, qui habet tremorem propter quandam grauedinem, & est appetens ut separet ipsum, est digestio infra illam, & non sunt eructuatio, & rugitus. Et si non est comprehensio, est debilitas digestionis, & rugitus, & eructuatio. Et quandoque perducunt debilitas digestionis & conuersio cibi ad phlegma, ad tremorem, & frigus extremitatum, & commotionem paroxysmi febris: Verū pulsus nō est pulsus factus in initio paroxysmi febris. Et quādoque fit debilitas digestionis propter nauseatiuam satietatem, & repletionem antecedentem. Et in libro quidem mortis uelocis dicitur, quod si super oculos eius, qui habet nauseatiuam satietatem, & tarditatem digestionis, bo-

<sup>c</sup> B. digestionis

<sup>d</sup> B. eam

<sup>e</sup> B. Et illa quae est propter bonitatem comprehensionis stomachi super cibum quum est integra, & non impediens, & in digestionem est leuitas, quamuis ipsa sit integra.

<sup>f</sup> B. rigorem

<sup>g</sup> B. Alia literatura ad principium

<sup>1</sup> Eadē ferē Gal. 3. de symp. cau. Illud autem hic anno tādū est. De ciborū ordine author errari ait, si quis ea, quae tardē coquūtur, ijs quae facilia sunt coctu, praepōnātur: cōsulitq; propterea in recta nictus ratione seruāda, ut facilia difficilibus, & lenia astringentibus praemittantur. Gal. 3. de symp. caus. iam citato eundem errorē prodit; cōsulitq; propterea passim, facilia difficilibus, lenia astringentijs praepōni. nempe si post coctu difficilia uel astringentia, lenia uel facilia sumantur, corrumpi ait alimenta, facilibus coctis antea quā facilibus. quare, quum occupata iam exitus uia ab ijs, quae priori loco ingesta erant, egredi quae concocta sunt, ē uentriculo nequeant, corrumpi necesse est, & cum ijs etiam alia. At contra tamen aliorum sententia est, cuius & author libelli de dissolutione continua, non aspernanda. quippe si coctio ad uentriculi fundum sit; si ea pars quae carnosā est & calidior, coquendis cibis etiam fortior est: distare ratio uidetur, ut illuc resideant, quae coctu difficilia sunt, non quae facilia. ita enim uno aequē tempore & facilia & difficilia coquētur. Ita uerō & si astringentia priori loco offerantur, corroboratur os uentriculi inferius, & solidior uidetur futura coctio. Hae ferē de proposita questione afferri uideo. Pro qua tamen sedanda, si liberum sit nobis proferre quod sentimus. Non potest certa admodum & constans de re hac regula asferri quū alimēta, quod notat Gal. 1. de alim. facul. citae aut tardae coctionis sint, non pro eorum dumtaxat natura, sed pro particulari uentris constitutione. sunt qui bubulam facilius concoquant, quā saxatiles pisces: alij item abditum quendam cum hoc uel eo alimenti genere dissensum habent; ut uel nunquam concoquant, quod alioqui coctu est facile: uel ipsum corrumpant. Quod si tamen, his, particularibus praetermissis, generatim queras, utra praepōnenda, coctu facilia & lenia, an astringentia & difficilia; Paucis. Non negamus profectō nos mollia, si priori loco offerantur, inferius uentriculi os laxare: contra uerō astringentia astringere. itemq; non imus inficias difficilia in eius fundo facilius coqui, quā si supra cetera alimenta resideant. Neq; prior tamē neq; posterior sententia probanda uidetur: si modo perpetuum est, quod obseruatum quandoq; esse intelligimus: dissecta nempe fuisse cadauera, in quibus confusa alimenta omnia, & permista essent, ut alia ab alijs alimenta non distinguerentur. putamus nos permisceri inuicem omnia & mollia asperis, & difficilia coctu facilibus, ut propterea superuacuum forte sit diligentius huius ordinis normam obseruare. Fatemur tamen non parum interesse, ijs, quibus contentrix uentriculi facultas imbecilla est, quum. s. ad debitum tempus alimenta non seruantur, austerā & astringentia priori loco assumi. nempe quod ieiunum, ut ita dixerim, inferius uentriculi os, ea qualitate imbuitur, cuius gratia roboratur. Ita uerō & quae posteriori loco ingeruntur, quum supremum os stomachum nuncupatum, a priorum alimentorum qualitatibus quodammodo expolient, ac suis ipsa illud inficiant; referre plurimum dixerimus, ut huic roborando astringentia postremo loco offerantur: quandoq; etiam lenientia oportuna post cetera sunt alimenta, ueluti si ad uomitionem parare uentriculum animus sit. Ita ergo (de qua tamen re libe-



thor nigra apparet similis ciccri, & rubet pars eius, & uiridis fit pars alia, tunc ipse incipit cum diminutione rationis, & moritur in septima decima. Et ex causis corruptionis digestionis, & de structionis eius, est tristitia, sicut ex causis bonitatis digestionis est gaudium,

## A N N O T.

Cap. 2.

Legendus Gal. est 3. de sympt. caus. Vnum autem hic postremo capitis loco author notat, quod summi ad ob- eundam coctionem momenti est: nempe ex morore corrumpi ait coctionem, sicuti eadem ex gaudio perficitur. quod sanè ad uarios innati caloris status referendum est. Et si enim per mororem calor intro reuocatur, & per gaudium extra expanditur, qua ratione & moror coctionis, & gaudium cruditatis potius causa esse uideatur; res tamen ita se habet. p mororè reuocatur sanè ad interiora innatus calor, sed contabescit, uelutiq; opprimitur. per moderatum uero gaudium extra quidem effunditur, sed ad rei iocundæ occursum fouetur, sicuti contra ex tristi offenditur. Ex immoderata tamen gaudio etiā dissipatur; & non sola cruditas, sed etiam mors sequi potest.

## De signis debilitatis digestionis. Cap. 4.

a B. tempus

b B. subuersio animæ

c B. n

d B. non fortis est appetitus ad depouendum cibum

e B. acceptionis

Illam quidem, quæ leuis est, significat grauitas, & extensio, & remanentia cibi in stomacho longior consueta. Fortem autem significat eructuatio adducēs saporem cibi post. & v. horas; & rugitus, & nausea, & extensio, & æstus anhelitus; sed ultimum significat quod cibum non alteratur alteratione, de qua sit curandum penitus, sicut si sit frigiditas superflua ualde: Et cibum quando non digeritur nisi tardè, descendit tardè, nisi sit propter motum uirtutis expulsiue ex mordicatione, aut qualitate alia contraria, aut grauitate. Et signa eius, quæ sit propter complexionem, sunt ea, quæ iam sciuiſti, & qz est comprehensio tremula & absq; forti appetitu descensionis cibi; & est desiderium eructuandi absq; euctu rugitus; & eructuationis frequentis, & singultus, & inflatio petentes illud, aut sicut si eueniat post. Et signa eius, in qua est causa descensus cibi ante horam, sunt lenitas egestionis, & foetor eius: & paucitas & mundificationis hepatis, & corporis ab ea: & quandoque accidunt cum ea mordicatio, & inflatio. Et significationes quidem eius, quæ est ab humoribus calidis, sunt sitis, & paruitas appetitus, & eructuatio foetida, fumosa: Et illam quæ sit ex humoribus frigidis, significat illud, quod egreditur ex eis cum uomitu, & acetositas, & casus appetitus cum significationibus frigoris, & materie, prædictorum in tractatu primo. Et illam, quæ est ab apostematibus, & similibus, significant signa eorum.

## A N N O T.

Symptomatum hic ferè est ordo (quod alibi explicauimus) ut actiones læsæ nonnunquã certè aliæ læsæ actiones, semper tamen affectus sensiles corporis nuncupati, & excreta ac retenta præter naturam sequantur. Probã coctionem in uentriculo, iecinore, & toto corpore proba nutritio sequitur. Sequitur uero & gratus color, & excrementa tum alui tum corporis totius secundum naturã. Contraria uero cruditas sequitur. Posteriora hæc excreta, & retenta, ac affectus corporis sensiles, quæ

actionum effectus sunt, etiam notiora sunt sensui, & actionum status significant. Quare pro imbecille, uel ablata, uel corrupta coctionis uentriculi habenda notitia, examinanda hæc sunt. quod author noster diligenter facit.

De cura.

Cap. 5.

Quum fuerit debilitas digestionis accedens à causa leui, aut repletione antecedente non plurima, tunc sufficient in ea longitudo somni, & dimissio exercitij, & uociferationis, & balnei, & administratio uomitus cum aqua tepida, & subtiliatio regiminis. Et quãdo est plus illa & maior, & sunt post acceptionem cibi mordicatio, & nausea, & eructuatio perueniens ad saporem cibi, oportet ut sumatur in potu aqua tepida multoties, & non cesset iterare, donec euomatur totum illud, quod corruptum est: deinde effundatur super caput eius oleum aliquod, & uaporetur uenter eius, & uiscera cum panno calefacto: & fricentur extremitates eius cum oleo de oliuis, & oleo ros. & effundatur super ipsas aqua tepida, & describatur ei prolixitas somni, & prohibeatur ei cibus in die illa: quod si in mane surrexerit lætus & fortis, ingrediatur balneum: & si nõ, redeat ad somnum, & regimen subtiliatiuũ, & dormitationem ad paucã, & leuẽ tribus diebus continuis, usquequo conuertatur stomachus eius ad dispositionem suam: Et quandoq; indiget solutione uentris. Et piper quidem est ex medicinis magis iuuatiuis digestionem. Et somnus omnis iuuat digestionem. Verum somnus super sinistram est plurimi iuuamenti in hoc propter comprehensionem hepatis super stomachum: sed somnus super dextrum est causa uelocitatis descensionis cibi, quoniam & præparatio stomachi facit illud necessarium. Et scias, quod amplexari infantem propinquum ad hoc ut poluatur secundum longitudinem noctis, est ex rebus magis iuuatiuis ad digestionem, & oportet ne superueniat ei sudor. Sudor enim infrigidat, & prohibet iuuamentum calefactionis, cum caliditate sua innata. & oportet ut non sit cum eo de anhelitu æstus. & æstus enim & motus appetitus, uariant motus uirtutum nutritiuarũ. Et sunt quidam homines, qui amplexantur catulum canis, aut cattum masculũ nigrum. In debilitate autem digestionis facta propter caliditatem cum materia, ex eis, quæ conserunt, sunt hæc oxyporiorũ diacydonitèz & cibi acetosi stiptici galmutati, & collegati, & qui sunt similes illis ex frigidis. Et confert ei pondus. ij. 3. suffus facti ex decem ros. spodij tribus, coriandri sicci. v. sumantur in potu cum aqua granatorum, aut hæc oxyporio diacydoniten. 3.

## A N N O T.

Repetenda hic, quæ de uentriculi intemperiebus dicta sunt. Pete uero & Gal. 8. de comp. med. per loc. & 4. de tuen. ualet. & 7. meth. fusius.

## De signis corruptionis digestionis. Cap. 6.

Significationes quidem eius, ex quibus cognoscitur corruptio digestionis, manifestæ sunt. Verum significationes, quæ quãdoque associantur, & quandoque non associantur, sunt

a B. lateo

b B. pra

c B. pa  
leue  
d

e B. siue

f B. n. ut  
derum  
riam  
g B. &  
rium ad lh B. si qui  
saurzet  
i B. alie  
& alchatik B. si qui  
saurzet

Cap. 4.

B. Si qui  
quo n. d.  
eur ori  
digestion  
saurzet  
nia

sunt rugitus, eructuatio, & mordicatio. Et significationes eius, quæ fit propter dispositiones ciborum prædictas, sunt cognitio dispositionum, **B.** & motus eorum, an sint multi, aut susceptibles putrefactionis, aut si erratum in ordine eorum, aut hora ipsorum. Et motus quidem super ipsos est genus erroris propter illud, cuius rememoratio præcessit: & ut quoties fecerit illud, accidit corruptio digestionis; & quoties cauet & abstinet, rectificatur digestio. Signum autem accidit propter complexionem stomachi, & ægritudines eius, cognoscuntur ex signis prædictis in capitulo aggregante. Et quando materia corrupta est in stomacho, in ipso sunt nausea, & accidentia quæ sunt cum corruptione digestionis frequentia, non habentia uicissitudines: & si sunt illic uicissitudines, tunc materiæ sunt aduenientes effusæ. In facta autem propter raritatem stomachi, & attenuationem texturæ uillorum eius; & accidentia dispositionis ad ipsum, sicut uetustatis, signa sunt prolongatio dolorum stomachi, & ægritudinū eius, & debilitas digestionis cum debilitate appetitus, & attenuatio corporis. Et ex istis quidem quandoque accidunt debilitas digestionis, & destructio eius, sine corruptione ipsius. Factam autem propter uentositates significant significationes uentositatum prædictæ. Sed significationes effusionis ex membris communibus, sunt ex eis, quæ diximus in locis suis, ut consideres dispositionem illius membri in seipso, & ut cognoscas, an multiplicentur in ipso effusiones ad membra alia in uis alijs, sicut ut cognoscas, an ille, cuius stomachus existimatur lædi à catarrhis, habeat catarrhum descendente ad guttur; & ad pulmonem, & alia: Et signum casus corruptionis, digestionis propter effusionem cholerae, est, ut sit complexio non cum illa cholerica, deinde inueniantur in stomacho mordicatio, & natio cibi.

## ANNO T.

*Diligentiſſime ſingula hic author proſequitur. Tu uide quæ in ſuperioribus annotata ſunt. pete ex Gal. lib. de ſympt. diff. & 3. de ſympt. cauſ. & 1. de loc. aff.*

De cura eius.

Cap. 7.

**P** Rincipium illius est ut egrediatur, quod est corruptum in stomacho ex cibo usque ad finem sui, cum uomitu, aut solutione uentris. Et ut rectificetur regimen eius, quod comeditur & bibitur. Et reducatur in omnibus dispositionibus ad illud, quod necessarium est. Et ut experietur cum cibo donec uerificetur eius bonitas, quare mundificetur stomachus prius cum potu aquæ ros. Si autem fuerit corruptio digestionis propter caliditatem stomachi, aut propter cholera effusam ad ipsum, ingrossa cibos eorum, & declina cum eis ad frigus adeo, donec sint sicut caro uaccina cum aceto condita, & non ponas frigida subtilia, quoniam subtilia corrumpuntur in stomachis eorum uelociter. Et oportet ut ille, qui ex eis cholericus est, euomat ante cibum. Et si fuerit illud propter frigus, curetur illud frigus cum eis, quæ diximus in capitulo suo. Et si fuerit causa raritatis stomachi, curetur cum medicinis odoriferis stipticis, prædictis: & cum cibis bo-

ni chymi uelocis digestionis, qui sint facti declines ad exsiccationem, & stipticitatem arte, & cum seminibus & reliquis, quæ diximus in capitulo aggregante. Et ille, in corruptione digestionis cuius, causa est effusio cholerae ex cursu prædicto eueniens, raro, oportet ut consueſcat uomere ante cibum multoties: quod si melioretur post illud, & sumat cibum, abſcindat hanc consuetudinem, ut non debilitetur stomachus ipsius: & cum hoc oportet ut post uomitum sumat robur confortantes stomachum, repellentes, quod effunditur ad ipsum: & assidue fiat emplastrum stomacho ipsius cum eis, quæ confortant ipsum ad expellendum, quod ad ipsum effunditur: deinde ponantur ei circuitus in quibus euomat ante cibum secundum ratiocinationem prædictam. In illis uero, quorum stomachi cibum acere faciunt, si fuerit acetositas parua accidentalis, fit iuuamentum cum suctione pomorum dulcium, & iuuantur coriandro quum bibunt ipsum ante cibum cum aqua: & similiter mastix quum in potu sumitur ex eo. Si autem fuerit fortis, tunc ex eis, quæ conferunt ad hoc fortiter, magnifice, ultime, sunt summitates squinathi cum carui, & similiter omnia electuaria calida, & electuaria alchabiti. Et quandoque iuuantur cum geleniabin infuso in aqua calida. Et ex illis, quæ ipsis conferunt, est, ut sumant ad mansionem hoc medicamen. Recip. **B.** cymini seminis anethi & amborum an. partem. j. ros. rub. ablatis capitibus partes. ij. cribellentur post contritionem cum orali, cuius dosis sit medietas. 3. j. cum uino commisto. Si uero indigent eis, quæ sunt fortiora hoc, oportet ut utantur uomitu post comestionem salſi, & acetosi, & acuti sicut foca. Expectent itaque postea una hora, deinde euomant cum sirupo acetoso, mellino, calefacto, & succo raphani: & cum eis, quæ cursu eorum incedunt, & ex aqua mellis, & similibus. Deinde medicentur cum troch. ros. maioribus, & cum triphera. Et multoties quidem non est necessarius in ea uomitus, quando est causa in ipsa frigiditas sine materia propter quam accescit cibum. & quando cibum accescit pure, tunc est maior corruptio: & oportet ut habes eam dimittat cibaria cum micis, & iura: & ribetur exſiccantibus, & frixis, & eis, quæ in patellis coquantur, & carne rubea. Et oportet ut corporum eorum complexio permutetur tantum. Et ex eis, quæ uerificant omnem cibum corruptum in stomacho, est, ut expellatur, quod si natura sufficiens fuerit facere illud, tunc sufficiat ipsa: & si natura non est sufficiens ad illud, sumat diacyminum secundum quantitatem necessitatis: si autem non sufficit, adiungetur cum reliquis electuarijs solutiu, de quibus sumatur quantitas pauca secundum mensuram, qua educatur fæx: & diacydonitè est ex summa eorum, quæ eliguntur ex eis. Et signa quidem bonitatis comprehensionis stomachi super cibum, & bonitatis digestionis, quæ est in ultimo, & contrarij eorum, sunt ea, quæ diximus in capitulo significationum. Quod si res illæ prædictæ non fuerint, sed sentiuntur conturbatio, & grauitas, & desiderium minuendi grauitatem cum constrictione accidente: tunc scias quod stomachus est uehementis comprehensionis, sed est abhorrens summam cibi in quantitate sua. Et scias

**B.** cū moderatiz & cū abazir. i. cū speciebus aromaticis.

Alia litera, cum seminibus calidis bonis saporis sicut anisum

**B.** meatu

**B.** Alia litera. scilicet tempora.

**B.** alchabiti

**B.** apud somnium

**B.** piperis

**B.**

**B.** saifen. i. in æstate

**B.** & omnis cibus qui corrumpitur in stomacho conueniens est



quod digestio est fundi stomachi: & appetitus oris stomachi.

## ANNO.

Cap. 2.

Eandem curandi rationem sequitur Gal. 8. de comp. med. per loca, corruptos humores & nidosos & acidos & quavis alia qualitate vitiatos hiera educens. Sed hic quiddam animaduersione dignum est. Ait Auic. si coctionis corruptio ob caliditatem sit uentriculi uel propter bilem ad ipsum effusam, incrassanda esse alimenta, & frigidis esse insistendum. At, quid si ex febre uentriculus aestuat: in his certe, si crassa alimenta exhibeas, non adiuuabis, neque enim concoquent. Verum intelligenda nos authoris uerba existimamus, ubi cum calidiori uentriculi intemperie reliquum tamen corpus non laboret: ita ut uires, una hac excepta caliditate, integra sint.

De tarditate descensus cibi ex stomacho, & uelocitate descensionis eius. Cap. 8.

a. f. & grauitate. Alia litera. & grauitate sua.

b. B. aut flegma- tis acetosi

c. B. cui non sunt cause plurimae alia ab ambobus ex parte Alia litera. cui non est dependetia plurima cum re alia ab ambobus ex parte dispositionis

d. B. Alia litera. corpore

**Q**Vandoque remanet in stomacho aliquid de cibo usque circiter. xv. horas in dispositione sanitatis: & xij. horas. Et illud est secundum cibum in leuitate sua, & significat illud inuentio saporis eius in ore, & in eructuatione: retentio namque cibi in stomacho, non est nisi propter tarditatem digestionis, usquequo digeratur. Et expulsio eius est propter expulsionem expulsiuam, quum completur digestio, aut propter inotorem mouentem expulsiuam, sicut mordicatio cholerae, aut melancholice & acetose, & aut alicuius eorum, quae dicemus. Et non est sicut existimauerunt quidam, quod omnis causa in retentione eius est strictura meatus inferioris, Nam si esset illud, non esset possibilis exitus denarij, & auri deglutitorum: & uinum, & lac non remanerent in stomacho: & ambo non narent in stomacho debili, & facerent rugitum, & inflationem. imò causa in descensione cibi naturalis, est digestio, & uirtus stomachi ad expellendum: & cui non est conuenientia magis cum aliquo in dispositione cibi, quum non accidit stomacho nocumētum donec digeratur cibum. Stomachus enim sanus comprehendit ipsum, & constringitur super ipsum meatus suus inferior uehementer: quumque adest hora expellendi, dilatatur, & expellit stomachus, quod in ipso est, cum uillis suis latitudinalibus: & quoties festinat digestio, festinat descensus: & si tardat, tardat, nisi accadat aliqua causarum faciētium descendere cibum à stomacho, quum nondum sit digestus ex eis, quas iam sciui sti. Et quantitas quidem æqualis remanentiae cibi in stomacho, & egressiois eius, est illud, quod est inter. xij. horas usque ad. xxij. horas. Et cibus quidem plurimus quum non digeritur propter suam multitudinem, & ille cuius qualitas est mala etiam, tunc nullus eorum remanet in stomacho sano fortis expulsionis, imò expellitur ad inferiora uelociter. Et quandoque succedunt ei fluxus uentris, & colica passio. Et quando fuerit stomachus debilis, quem cibus grauat, aut ulcerosus habens bothor, aut fuerit in eo humor uiscosus lubricus, non minorabitur in ipso cibus, nisi parum: & sit hoc, siue sit debilis retentiuā, siue digestiuā. Et tibi quidem possibile est ut cognoscas signa, quae oportet te cognoscere ex causis ho-

rum ex eis, quae tibi praeierunt in capitulis praedictis.

## ANNO.

Ad imbecillam coctionem hic affectus refertur. quod enim tardè alimenta ex uentriculo ad intestina trahantur, in causa est cruditas, cuius gratia uentriculi os inferius non referatur. si enim eius est mos, ut non nisi concoctos dimittat ingestos cibos. nisi forte acris quæpiam qualitas stimulet, ut ipse summa imbecillitate affectus fuerit. horum, ait Hipp. 2. aph. quae uniuersim & uelociter nutriunt, ueloces quoque sunt excretiones. quare, quod tardè commēent ex uentriculo alimenta, ad coctricis potētia imbecillitatem erit referendum. De constituto autem & certo coctionis tempore, illud statutum sit, quod Gal. 5. aph. non esse unam circumscriptam omnibus mensuram, quum alij celerius, alij tardius concoquant. quare absolute statui non potest, quod decē uel duodecim, pluribus uel paucioribus horis coctio absoluiatur. Videtur tamē id obseruatum, decē uel duodecim horarum spatium sufficere in recte se habente uentriculo, quod author intelligit, quamuis nonnunquam longē serius exeat. Hipp. de mora alimentorum in uentriculo multa scribit, 4. de morbis. quem tu uide.

Aphor. 2.

Com. 5.

De cura eius à cuius stomacho tardatur descensus cibi, aut in cuius stomacho natat cibus.

Cap. 9.

**E**X cura illius est somnus super dextrum. Ad iuuat enim ad hoc ut uelociter descendat cibus à stomacho, quamuis sit debilis adiutori. ad digerendum: & adiuuant ad hoc de ambulatione subtilis, & fricatio pedum & confractio uentositatis cum eo, quod scitur in capitulo eius.

## ANNO.

Est certè os uentriculi inferius quod pylorū uocant, ad dextram partem potius. Verum, quum, ut supra diximus, propterea tarde alimēta à uentriculo exeant, quod concocta non sunt, parum admodum conferre decubitus in dextrum latus poterit, quod & author noster notat. quin, & si dextra pars, si totū corpus spectes, calidior & fortior est, ex decubitu tamen in dextrum latus, non æquē arctè ab iecinore complecti & astringi uentriculus uidetur, ut si in sinistram iaceant. Conferre tamen decubitus in dextrū latus potest, ubi cocta iam alimēta sunt, neque, uel ob uentriculi errorem, uel ob aliam quamuis rationem, alioqui exeant. Conferre & ad hanc rem potest, quod hic subiungit, leuis deambulatio, quā paulo etiam immoderatio nimis citum exitum saepenumero faciat: cibus uidelicet ipsis in os pylori aggregatis, atque ipsum sui fortasse grauitate recludentibus.

De cura eius à cuius stomacho festinat descensus cibi. Cap. 10.

**Q**uidam antiquorum fuerunt, qui nomina uerunt istos stomatichos, sed postremo cecidit nomen stomachi super aliud. Et ex eis, quae experta sunt illis, est ut administraretur eis emplastrum ex farina foenugraeci, & seminis lini, & melle. Et in potu sumant ex eo etiam, & ex eis est, ut sumantur uitelli oui assati, & cocleariū mellis, & duo danic mastice contriti: coniungantur omnia in cortice oui, & assentur super cinerē calidum, & sine intermissione moueantur, donec praeparata sint, & comedantur, & administraretur hoc

hoc tribus diebus. Et oportet ut administretur ante cibum aliquid ex stipticis frigidis, si fuerit illic complexio calida: aut permistum cum calidis, si fuerit complexio decliuis ad frigiditatem. Et tu iam sciisti omnes has medicinas. Et oportet ut dormiant super cibum, & non moueantur neque excitentur omnino. Et ut stringantur extremitates superiores.

## ANNO T.

Non absolute tradi huius affectus curatio potest. nisi singulas causas particulatim animaduuerteris, quum ciborum & uentriculi uitio, & motus totius corporis inordinati ratione, citius alimenta effluant, quam concocta sint. semper tamen conferre possunt quæ os uentriculi inferius roborent, qualia astringentia sunt, atq; otium, & somnus, quæ duo sedanda educationi quoniam per pharmacum uim habere Hipp. notat 4. aph. Vide Alex. Trall. lib. 7.

De æruetuatione & stomachi & duritie eius. Cap. II.

**Q** Vandoque aduenit durities in stomacho similis apostemati, & tamen non est apostema: & est causa eius frigus inspissans aut melancholia ingrossans, intrans sine apostematione.

De signis. Cap. II.

**S** Vnt ut cognoscatur causa eius, & non inueniatur signum apostematis.

De cura. Cap. 13.

**F** lat emplastrum ei cum meliloto, & croco, & mastice, & balsamo, & thure, & bdellio, & spica, & cordumeni & mugatht, & cera, & oleo rosarum. Et similiter omnes curationes dictæ ad apostemata dura, & proprie ea, quæ dicta sunt in capitulo debilitatis stomachi, & propter duritiem. Descriptio alia bona ad hanc intentionem. Be. ceræ. 3. viij. glutinis alimbath. 3. iij. zingiberis, opopanacis amborum ana. 3. ij. aloes, & galbani amborum. an. 3. iij. olei de lilio 3. hemina. i. 3. fiat ex eis emplastrum.

## ANNO T.

Meminit de hac uentriculi duritie ob perfrictione Trallianus lib. 7. quem tu uide.

De eis, quæ commouent eructuationem. Cap. 14.

**Q** Vum in stomacho accidit uentositas, & non remouetur, & est retenta in ore stomachi, & impedit, oportet ut euacuetur cum eructuatione, sicut euacuantur superfluitates natantes cum uomitu, etsi non corrumpit digestionem, & natat cum cibo nisi accadat multum do humiditatum & phlegmatum præparatorum ad hoc, ut conuertantur in uentositatem: tunc enim necessarium est ut sit superfluitas in commotione eructuationis ex eis, quæ mouent rempram. Et ex eis quidem, quæ mouent eructuationem, sunt origanum, & folia rutæ, & anisum, & carui, & calamentum, & mentha, & ammeos, & gariophylli, & mastix, & thus masticatum,

& haustum.

De cura eructuationis superflua.

Cap. 15.

**C** Ausas quidem eructuationis, & significatio nes eius, super dispositiones, iam diximus in capitulo significationum. In acetosa quidem conferunt patienti eam, potare diapipereon cum uino. Et quandoque iuuantur si in potu sumant ante prandium suum & coenam suam, coriandri sicci pondus aurei. deinde bibant post ipsum uinum purum. Et ex eis, quæ sedant eam, secundum quod dixerunt quidam, est ut liniatur stomachus cum stercore gallinæ, & calce. In fumosa uero si est à materia, conferunt absinthium, & hiera. Si uero est sine materia, ea, quæ infrigidant & extinguunt, & forte faciunt, sicut sunt robub fructuum frigidorum, & cibi frigidi.

## ANNO T.

29 Eructuatio dubio procul cum flatu perpetuo est. at flatu non semper uel frigiditatis uel alicuius intemperiei gratia uel ciborum uitio accidit. quin saepe uel ob malam uentriculi figuram eueniunt, de qua re Gal. lib. art. med. uel ob cibi paucitatem. qui profecto affectus neque discutientibus, neque flatum dissipantibus curatur, lenitur tamen.

## TRACTATVS QVARTVS.

30 De ægri tudibus instrumentalibus, & communibus accidentibus stomacho.

De apostematibus calidis stomachi. Cap. 1.



**S** T O M A C H O accidunt apostemata calida propter causas cognitatas, quæ faciunt accidere apostemata calida. Et ex illis causis sunt dolores prolongati. Et quandoque sunt apostemata eius calida sanguinea, & quandoque sunt cholerica.

## ANNO T.

Experiri uenterculus omne ferè morborum genus potest: & intemperies omnes, de quibus actum est in superioribus, & morbos etiam in compositione & solutione continui, de quibus in hoc tractatu agendum est. Hic primo loco de tumoribus, ex calidis humoribus, tum sanguine, tum bile, uerba facit. horumque causas easdem, quas in ceteris, statuit: fluxiones uidelicet, undecumque prouenerint. De fluxionum uero causis alibi dictum est à nobis: ostensumque etiam dolorem fluxiones parere. Quare iure author noster hoc in loco diuturnos uentriculi dolores causas esse calidorum apostematum aduertit. nempe uel quod ob exactiorem uentriculi sensum repente dum spirituum copia ad affectum locum confluit, humorum simul prouentum adducit: uel etiam quod facta ea pars ob diuturnum dolorem imbecilla, facillime dehinc fluxionem quamcumque excipit, retinetque.

De signis. Cap. 2.

**Q** Vandoque prolongatur in stomacho dolor, qui non remouetur, quamuis regimè bonum fiat, tunc existima quod illic est apostema. Illud autem apostema, quod est calidum,



a B. tumor qui

b B. soluitur

c B. Alia litera.

eradicatur

d B. Alia litera.

fit stomachus

propter duritiem ei

in modo quod

non cōprimatur.

dum, significant cum hoc inflammatio uehementis, & adustio fortis, & sitis, & febris inseparabilis, & dolor pungitiuus: & <sup>a</sup> augmentum, quod quandoque sentitur, & quandoque perducit ad permissionem sensus, & ad sisen, & ad melancholiam. Quumque extenuatur corpus, & profundatur oculi, & <sup>b</sup> resoluitur natura, & multiplicatur fluxus uentris, & uomitus, & <sup>c</sup> superatur febris, & minoratur urina, & <sup>d</sup> stomachus comprimitur sub digitis ubi propter duritiem non comprimebatur sub digitis, tunc iam fit exitura. Et quando accidit cum dolore in stomacho frigus extremitatum, tunc illud est signum malum.

## ANNO.

Ad inflammati uentriculi signa de quibus author, nausea quoque saepenumero accedit, Pro signis uero supurationis & huius & interiorum omnium inflammationum. pete Hipp. & Gal. 2. prognost.

Text. 38.

De cura.

Cap.

3.

a B. periculosa.

b B. administra  
re.

c — B.

d B. aquam sim  
plicem

**Q** Vando autumatur quod apostema calidum apparet, aut apparebit propter uehementiam adustionis, & inflammationis, tunc melius est in principio ut incipiatur a repercussu, & inungatur stomachus cum eis, quae sunt sicut oleum de cydoniis, & fiat ei emplastrum cum cydoniis & corticibus cucurbitae, & portulacae, & farina hordei, & quae currunt hac uia: quauis abstinentia, & subtiliatio cibi, & regiminis, magis iuuatua sint eis. Quumque medicaris apostemata stomachi calida, tunc caue ne in potu tribuas solutiuum forte, aut quod uomere faciat: nam administratio uomitus <sup>a</sup> error est. Phlebotomia autem necessaria est in pluribus horis, & aliena solutionem laboriosam, & uomitum. Et sis contentus cibis lenitiuis, & medicinis, sicut aqua hordei, & almes, & atriplicibus, & cucurbita, Et <sup>b</sup> multiplicare <sup>c</sup> medicinas lenificatiuas sicut casia fist. non est malum: & ut euacuatio fiat cum casia fist. quoniam confert apostemati, & exsiccat materiam. Et quandoque admiscetur ei ex hiera, & aloes, pondus duorum danich usque ad s. 3. Et melius hoc est ut in potu tribuatur casia fist. cum aqua endiuiae. Et quandoque ponitur in ipsa absinthij parum, quoniam est iuuatiuum cum sua stipticitate. Et quandoque utuntur in ea quidam myrobalanis: ego uero non declino ad eos, nisi sint apostemata in uia dubitationis: & ego ab horreo hoc. & quando apparent, non oportet ut administrentur. Et quandoque dant eis in potu scamnoneam cum sirupo acetoso, & ego abhorreo eam. Et quando <sup>c</sup> apparent & non est ex huiusmodi excusatio, tunc detur aloes aure. j. cum sirupo acetoso, quamuis dimittere ipsum sit melius. Et ex solutiuis iuuatiuis in principio est, ut sumantur aquae solatri, & aquae endiuiae. 3. ij. & medullae casiae fist. 3. iij. & olei de cucurbita & olei amigdalini amborum ana 3. ij. & detur in potu: & sine cessatione lenificetur natura cum hoc, si fuerit siccitas usque ad diem vij. Et oportet ne sint ausi potare aquam frigidam plurimam, neque <sup>d</sup> calidam: imò frangant eam cum iuleb, aut robub fructuum. Et abstinentia quidem a cibo est ex illis, quae eos ualde iuuant. Et si dolor uehementis ualde fiat, dabis ei in potu pondus. 3. iij. de

femine cucumeris <sup>e</sup> f. 3. & cum aqua frigida, aut aqua <sup>f</sup> albela, & sumant in potu aquam tabarzet etiam, quoniam est iuuatiua ualde, & aquam ataraxacon etiam. Et emplastra facta ex <sup>g</sup> bella & capparibus, & balaustijs, & alenifestides sunt iuuatiua ualde. Et absinthij quum ex eo fit emplastrum, confert apostemati, prohibens ne <sup>h</sup> imbibatur in omnibus partibus stomachi. Et quando caliditas permanet, & si sit post. vij. non abscindas aquam endiuiae, & aquam solatri, & aquam kekengi, & aquam ataraxacon: & permisce cum illis quum transierit septimam troch. de rosis. s. 3. & aliquid de succo absinthij, & de mastice, & permisce cum eis etiam aquam foeniculi, & aquam apij. Et sit cibus usque ad vij. ex mcs excorticatis, cum atriplicibus, <sup>i</sup> & blitis, & cucurbita cum oleo amigdalino, aut oleo omphacino. Et sint illa, quae in potu sumunt iuleb, & aqua prunorum, & succus endiuiae, & taraxacon, & in fine eius permisceantur cum mastice, & succo absinthij. Post vij. autem misceantur cum eis, quae abstergunt, & maturant parumper, sicut sicla, & alubleb. Et detur in potu eis tunc sirupus acetosus. Et quandoque sumunt eum in potu ante illud aliquot diebus. Et quandoque sumunt ipsum in potu cum <sup>k</sup> uiolis nutritis: si non fuerit nausea uehementis, impediens: & illud quidem usque ad xiiij. Quumque sedatur inflammatio, & lenificatur apostema, tunc est hora resolutionis. 30 Quum ergo declinat parumper, introducantur in emplastris ea, quae sunt sicut mastix, & absinthium. Et ponatur potus ex sirupo acetoso absque timore. Et quandoque sufficit sumere in potu casiam fist. in aqua foeniculi, & apij, & oleum amigdalinum dulce usque ad finem eius. Et rectius tibi est, quando ad summum peruenit cura, hora mollificationis & resolutionis, ut non audeas super utrasque audacia nuda cuiuslibet earum, imò permisce medicinas mollificatiuas cum stipticis. 40 Nam in hoc, ut sis contentus mollificatiuis, est <sup>l</sup> error magnus: & quandoque perducit patientem ad mortem, siue sint medicinae, quae bibantur, aut positae super ipsum extrinsecus. Et stomachus quidem dignior est hoc quam hepar. Et stiptica conuenientia ad hanc rem sunt illa, in quibus est aromaticitas. sicut mastix, & rosae & gallae, & galia & balaustiae, & extremitates arborum. Et ex oleis oleum de cydoniis, & oleum de mastice, & oleum de malis, & oleum de nereiden, & oleum omphacinum. imò oportet in aestate, & in principio, ut administres in emplastris amborum, oleum rosae & oleum omphacinum, & oleum de cydoniis, & oleum de malis. Et in hyeme, & in horis resolutionis, oleum de nereiden, & oleum anethinum, & oleum chamæmellinum, & oleum de lilio, & oleum de mastice temperate. Confectio <sup>m</sup> emplastri boni in principio & augmento, & statu <sup>n</sup> f. 3. Recipe farinam hordei, & faufel, & nenuphar omnium ana 3. 0 s. 3. rosis. 3. j. & s. croci 3. s. uio. xij. dragacanthi. v. althaeae, chamæmillae omnium ana x. sandali. xv. mastice acaciae balaustiae omnium ana xv. cerae & olei rosae cum quibus conficiantur. Et ex emplastris bonis in <sup>p</sup> principio apostemati, sunt radix lilij, melilotum cera, & oleum uioleum. Et non oportet ut emplastrum fiat cum lubri-

lubricitate uehementi uentris, imò temperetur uenter in primis, & deinde administrentur emplastra. Et ex emplastris bonis in hora status usq; ad declinationem est illud, quod recipit 93 cy-mas squinanthi, & chamæmillam, & melilotum, 3. & absinthium romanum, & spicam, & radicem altheæ, & sandalum, & faufel, & erocum, & grana lauri, & quæ sunt similia illis. Addatur in stipticis in principijs, & in resolutiuis in postremis. Et ex 10 \* { medicinis } bonis in maturando apostema calidum, cuius queritur { maturatio } & almeffere, est, ut sumantur extremitatū rosarū, & extremitatū absinthij, & extremitatum semperuiæ, & corticum citri exteriorum, & masticis, & thuris, omnium ana pars j. & s. & cydoniorum, & dactylorū immaturorum, & eroci, & aloes, & myrrhæ, omnium ana partem j. & ceræ & olei chamæmillini & olei de neridem, omnium ana partes x. Quod si causa in euentu apostematis fuerit dolor accides, de ueritate cuius est ut curetur cum subtiliatiuis, tunc quum peruenit ad apostema, tunc oportet ut abscindas subtiliatiua ab eo, & sis contentus se datiuis dolorum, sicut est adeps anatis & gallinæ. Et quando antiquatur apostema, tunc da in potu troch. de spica, & fac emplastrum ex emplastro de bdellio cum granis de ben dicto in antidotario. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, est ceratum cum oleo de balsamo, & aloe, & cera alba. Et oportet ut administretur ceratum Gal. prædictum in capitulo debilitatis stomachi. Et emplastrum de meliloto est ad hoc iuuatiuum ualde. Et ex illis sunt chamæmilla, & balaustræ, & semen lini, & melilotum, & althea, ex quibus fit emplastrum: & fiat ex eis uaporatio, & embrocha fiat cum decoctione ipsorum. Et ex eis, quæ sanant illud, est illud, quod recipit ros. 3. x. xilaloës. 3. ij. masticis, seminis endiuæ, cuscute omnium. an. 3. iij. sumantur in apostemate inflammato cum cāphora in potu. aut sumatur tria sextaria calisæ fist. quæ decoquantur in lib. j. aquæ donec remaneat medietas, deinde coletur, & proijciatur super ipsam de aqua solatri, & aqua kekengi sacraati, & & bulliat & proijciatur super ipsam. 3. s. hieræ piceæ. & sumat in potu ex ea, ille, qui fortis est, totā integre, & debilis medietatem eius. Et si indiget fortiori hoc, addantur 1/2 ex semine apij, & 1/2 semine caulis, & ammoniacū, & medulla cerui, & adeps gallinæ. & quandoque indiget emplastro 1/2 bolismij & emplastro citrino. Et in hac hora quandoque necessarium est, ut in potu dentur troch. de bdellio. Et ex emplastris iuuatibus in hoc cap. est emplastrum huiusmodi. R. ceræ, & olei de neriden amborum an. 3. j. masticis, & ciperi, & squinanthi, & aloes omnium an. aureū. j. & bdellij. 3. iij. soluatur in uino, & aggregetur inter has medicinas secundum acceptionem emplastri. Quod si fuerit illic solutio uentris, quandoque erit necessarium ut ponas cum istis succum agrestē, aut succum absinthij, aut aggregates inter utrunque. Et de errore maximo est, ut prologetur tempus tollerantiæ apostematis, 1/2 & incessanter fiat curatio cum infrigidantibus, & sit apostema in uia, ut fiat exitura, & prohibeatur a maturatiōe: oportet ergo ut cōsideres hoc. Et iam dictum est, quod suspensorium factum ex lapide 1/2 beselis 3 quum suspenditur ita ut tangat

stomachum, erit iuuamentum eius magnum in doloribus eius: & apostematibus eius. Quum autem apostema sit dubellati, & exitura, nos iam singulare capitulum fecimus ei. Quum uero apostema est cholicum, oportet in principio ut infrigidetur ualde cum emplastris infrigidatiuis, notis, permistis cum sandalis, & cāphora, & ros. & similibus. Et detur in potu aqua hordei cū aqua granatij muzi, & decocti cum cāceris: deinde post illud per aliquot dies administra aquam solatri, & aquam endiuæ. Et post illud, quum appropinquat status, misceatur cum aqua solatri, & aqua endiuæ, parumper aquæ fœniculi.

## ANNO.

Id quod in omni uniuersum inflammatione fit, ubi initio uentriculi inflammationis occurreris, reperiendum docet. præsidia uero non intra sed extra admouet, & ea talia, quæ etsi frigida sunt, non tamen frigidissima. nempe quum uentriculus neruosa & frigida substantia constet, in discrimine esset res, ne insigni refrigeratione innatus calor extinguatur. An uero reperiencia hæc frigida actu uel calida adhibenda sint, non ait. Certum tamen illud est, etsi actu frigida repellendi uim habent acriorem; ab his tamen hoc casu esse abstinendum ob naturam partis, quæ frigida est, cuius calor, ut iam diximus, facile extingui potest, uel imminui: ut materia inflammationem faciens, & crassior, & frigidior reddita, difficile postmodum curationem, uel dissipationem (quæ in hoc casu potissimum expetitur) uel coctionem suscipiat. Facta percussione & medicamenta fortia, & uomitum prohibet: ac uenæ sectionem aggreditur. Quæ in re duplex controuersia est: altera quia Rasis 9. ad Alm. uenæ sectionē ante repellentia consulit. altera, quia idem Rasis lib. diuisionum de morbis uentriculi agens, particulatimq; de inflammatione, curationem huius uenæ sectionem esse ait, postea uomitum. Verum sedari hæc possunt non difficile. Et si 9. ad Almans. priori loco uenæ sectionē præponit in scribendo, non tamen id in agendo seruandum adeo religiosè imperat. Ita & Auic. & si uomitum improbet, Rasis uero eundem probet; utrumque tamen ratione non uacat. Damnat author noster ualidiorem uomitum, ne uidelicet inutilem ex uicinis partibus succū trahat, quæ ratione & Gal. in uentriculi ulceribus 5. meth. uomitum ueretur, & leuem alui subductionem laudat. & 13. meth. in uentriculi & eius partium inflammatione uomitum prohibet. At Rasis tamen leuem uomitum admittit, de quo constat, si is cui inflam-matus uentriculus est, uomendi desiderio teneatur; si facilis ad uomendum sit; si huic assueuerit; leuari non mediocriter uentriculum posse. Tutius tamen Auic. consilium est, si quis recte aduerterit. Caterū alia hic controuersia est. Author noster fortiora medicamenta damnas, dum lenientibus utendum admonet, quandoque ait sili-quæ Aegyptiæ (cassiam fistulā uocant) hieram et aloem admisceri ad dimidiam drachmam. At Gal. 13. meth. iu-bet ne aloem in uentriculi inflammatione alijs medicamē-tis astringentibus admisceatur, quod purgandi uim habeat, nisi forte inclinante morbo exhibeas: quo etiā tempore enicum potius, mercurialem, & urticam dat, quàm aloem. Certè euident hæc contradictio est, non discrepāt tamen fortasse. Gal. aloem propterea negat medicamentis admiscendā in internis inflammationibus, quod huic quoq; purgandi uis permixta est: ueritus ne ad ipsas inflammationes maior humorum copia trabatur. Si hæc tamen cassiæ fistula admisceatur, effluente cassia sui lenitate, simul aloë educitur, ut augendæ inflammationis non amplius

Cap. 11.

Cap. 11.

Cap. 20.



amplius periculum sit. Adde quod aloë easiæ noxam corrigere uidetur. est enim hæc leuis, quæ propterea sui lenitate uiscera laxiora reddat, & excipiendis humoribus paratiora. aloë ergo sui astrictione robur uisceribus restituit, quod casia adimit.

De apostematibus frigidis phlegmaticis.

Cap. 4.

a B. Alia litera.  
humidas  
b B. eunicis

Ista apostemata generantur ex humiditate, & malitia digestionis, & paruitate exercitij, & ex reliquis causis generantibus materias chronicas coarctantibus eas in uasis, & in uisceribus, quarum cognitio præterijt.

De signis.

Cap. 5.

a B. profundo  
vel fixo.  
b B. eminentia  
c B. imaginatio  
mala  
d B. salialis &  
plumbeus color  
Alia litera visco-  
sa & plumbeus  
color

Quando inueneris signum apostematis cum dolore inquieto in omni dispositione, & augmento, & non est febris neque inflammatio neque inquietudo, sed est humiditas lubrica & claritas coloris, & paucitas sitis, & malitia digestionis & paruitas appetitus, tunc illud est apostema phlegmaticum: & tu significabis cum reliquis significationibus prædictis, de humiditate complexionis stomachi.

ANNOT.

Causæ frigidorum uentriculi tumorum eadem sunt quæ & in cæteris partibus. De horum signis, quod in ijs neque magnus sit dolor, neque febris, neque calor, neque sitis, pete Gal. 5. de loc. aff.

Cap. 9.

De cura.

Cap. 6.

† baurach

a B. Alia litera.  
vuc. j.

De canone in hoc etiam est, ut non euacues resolutiua à stipticis. Resolutiua enim, quibus indiges in hoc, sunt fortis resolutionis. Incipe ergo in cura istorum ita ut des eis in potu aquam apij, & aquam fœniculi amborum. an. 3. ij. nitri. 3. iij. de oleo amygdalino dulci quantum sufficit, deinde post illud sumat in potu. 3. ij. 3. olei de kerua cum tribus. 3. olei amygdalini dulcis, & decoctione meliloti. Et eius confectio est hæc. R. meliloti 3. x. radices fœniculi 3. x. aque lib. iij. decoquantur donec remaneat lib. j. & da in potu ex ea. 3. iij. Et confert istis decoctio hyssopi, in qua decoquitur melilotum, & ponantur super potionem eius. 3. iij. olei de kerua. 3. ij. olei amygdalini dulcis. Ex unguentis autem & emplastris est medicamen expertum, quod R. polij, meliloti, & amomi, & chamæmillæ, & anethi omniū an. 3. x. & absinthij, & spicæ aborū an. 3. vij. aloës. 3. viij. mastice. 3. x. thuris. 3. vj. radicem altheæ. 3. xv. ammoniaci, & oppopanaci, storacis, omnium an. 3. x. adipis anseris, & adipis gallinæ omnium an. 3. ij. ceræ rubæ. s. lib. Et quod ex unguentis est melius, est oleum de neridem, & oleum de spica, in quo iam posita fuerint myrrha, & cordumeni. Et conferunt etiam asparagi, & alubleb cum oleo amygdalino dulci, & sicla, & caulis cum oleo oliuæ. Et ea, quæ siccant sanguinem ex cibis, quorum digestio est facilis. Et oportet ut alienent uomitum omnino: nam ipse in huiusmodi est malus.

ANNOT.

Cap. 37. Cap. 14

Vide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 7. Author in huius capitis calce uomitum omnino interdicit. Cuius rei

causam aliqui existimant, quod tumorum uentriculi materia uomitu educi non potest. Verum, quum in uentriculi eiusdem inflammatione Rasis uomitum admittat, de qua re supra, fortasse & hoc in loco non planè uomitum quæcūq; sed fortiorè interdicit. quid. n. si præter tumore, in uentriculi cauitate materia innatet, & nausea infestet? quid, inquam, prohibet, ut semel id uomitione regeratur quo euacuato uentriculus potest non mediocriter subleuari? Non ergo forte uomitum planè omnem author noster prohibet, sed fortem, & artificio concitatum, & frequentem.

De apostematibus duris & grossis. Cap. 7.

Quandoque fiunt incipiendo, & quandoque fiunt à permutatione ex apostematibus calidis, secundum quod iam sciisti in principijs: & quandoque fiunt, sed raro, ab apostemate phlegmatico, cui accidit ut indurescat. Et significant ipsum cum significationibus apostematum, durities tactus, & multitudo, & extenuatio corporis.

ANNOT.

Scirrhi non in uentriculo dumtaxat, sed in uniuerso corpore uel ex crasso humore, atro præsertim paulatim congesto initium sumunt: uel etiam ex cæteris male curatis tumoribus, nimium uidelicet, uel refrigerantibus medicamentis, uel discutientibus, exsiccatis; quod docet Gal. 2. ad Glauc. de qua re & 13. meth. Scirrhi notas pete ex locis iam adductis, & ex libro de tumoribus præter naturam, itemq; ex Paulo lib. 4. Addit author noster corporis extenuationem, quod ob offensam ex longo uentriculi morbo (neque enim scirrhus nisi longo tempore aduenit) nutritio ipsa planè offenditur, uel aboletur.

De cura. Cap. 8.

Quando in his etiam est, ut non euacues medicinas resolutiua à stipticis. Et omnes medicinas, quæ sunt uehementis resolutionis in fine apostematum calidorum, sunt iuuatiuæ hic. Et oportet ut in potu sumant lac camellarum fœtarum, assidue. Et ex illis, quæ eis cõferunt, est, ut sumant tres aureos ex oleo de kerua cum decoctione casia si, quæ sit submersa in aqua radicū. Et si indiget eis quæ sunt fortiora, ponatur in aqua radicum summitatū squinanthi, & mastice, & capilli ueneris cum reliquis medicinis, omniū an. pars. j. & quando ponitur cum oleo de kerua, olei de spica quantitas. 3. j. & olei amygdalini dulcis quantitas. 3. ij. est iuuatiuum. Et similiter quando in potu sumuntur olea ista, cum aqua mellis. Et oportet ut administretur in emplastris eorum medulla ossium cerui, & medulla cruris uaccini, & pinguedo gibbi cameli. Et ex medicinis conferentibus ad hoc, & in dubellati est illud, quod recipit meliloti, & fœnugræ, & chamæmillæ, & baccarum lauri, & altheæ, & absinthij, omnium ana partem. j. ammoniaci, thuris, amborum an. ij. tertiasque partis resoluantur gume istæ in decoctione ficuum. x. cum uino cum melle, & deinde coniunge cum eis has medicinas, & fac ex eis emplastrum, est enim mirabile. Emplastrum aliud. Recipe sordium surcei par. vij. storacis par. ij. mastice part. j. glutinis alimbath partem. s. facis olei de neriden quantitatem qua conficiantur medicina.

a B. it  
um  
Alia  
sa sic

Cap. 4. p. 3

Cap. 1. p. 1

a B. diffu

b B. illi

c B. Alia  
& bdelli

d B. & te  
sicut me  
Alia litera  
& o coran  
melle. A  
terantur  
ro  
e B. val  
apum

ne. Emplastrū aliud. R. ammoniaci. 3. f. 3 viij. 3 g  
 3 meliloti. xij. 3 ceræ. 3. h. 3 viij. 3 croci, myrrhæ, bdell  
 3 B. lij iudaici, omniū ana. 3. viij. olei de bals. lib. j. Et  
 3 um ex eis, quæ ualde iuuatiua sunt eis, est oleū de suc  
 co uitis. Et ex eis, quæ cōferunt eis ualde, sunt de  
 coctio ireos cū casia fist. Et emplastrum, q̄ dixi  
 mus in cap. debilitatis stomachi cum duritie. De  
 scriptio emplastri boni. R. mastice, thuris, absin  
 thij, omnium an. partem. j. ammoniaci croci am  
 borum an. partes. ij. cyperi, lij. fac cerotum cum  
 oleo de neridē tantæ quantitatis, qua lenitas fiat.  
 Et quando accidit illud, quod raro 3 conuenit, 3  
 scilicet ex permutatione apostematis phlegmati  
 ci ad apostema durum, tunc conuenientior cura  
 est ei emplastrum huiusmodi descriptionis. Reci  
 pe ammoniacum, bdellium, semen caulis, amigda  
 las amaras, storacem liquidam, masticem, spicam,  
 squinanthum, cyperum, gumma dissoluantur, &  
 alia terantur, & fac ex eis emplastrum. Sintq; cibi  
 eorum sicut asparagi, & alubleb, & oleum amig  
 dalinum dulce: & propriē eius, quod permutatū  
 est ab apostemate calido.

## A N N O T.

Desumpta hæc ferē sunt ex Gal. 2. ad Glau. 14  
 meth. Vide & Paulum lib. 4.

De adubellati stomacho.

Cap. 9.

**M**ultoties errāt medici in regimine apo  
 stematis in stomacho: & permutando fit  
 exitura, & multoties incipiendo fit.

De signis.

Cap. 10.

**I**am diximus signa initij eius in capitulo apo  
 stematum calidorum stomachi.

De cura.

Cap. 11.

**O**portet ut incipiat à phlebotomia, 3 & a re  
 gimine 3 stomachi apostemati apostemate  
 calido 3 extrinsecus cū quo sit possibile ut  
 prohibeatur fieri dubellati, & incipit esse in uia  
 maturationis, oportet tunc ut si est res leuis, & si  
 autumas maturationem propinquam 3 oportet 3  
 ut in potu tribuas lac recēter multum uice una,  
 post aliam cum aqua calida: & tangas duritiem,  
 & consideres an comprimatur, & attendas com  
 motionem, & tremorem, & compressionem apo  
 stematis, nam si nō 3 comprimatur 3 illud, oportet  
 ut in potuumat habens ipsum taraxaconem  
 3 siccam 3 cum aqua fœnugræci, & tribulorum,  
 & 3 oleo amigdalino amaro. 3 Quod si indiget  
 fortiori hoc, & est inceptio in uia maturationis  
 iam addens super primam, ponatur in eis oleum  
 de Kerua. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est,  
 utumat in potu habens eam taraxaconis sic  
 cæ. 3. j. & s. seminis almaru. & fœnugræ  
 cum. 3. j. teratur illud, & bibatur quibusdam lacti  
 bus recenter multatis calidis, sicut est lac asinæ, &  
 caprarum, & quātitas lactis sit trium. 3. & miscea  
 tur cum eo ex 3 galia 3 pondus. 3. iij. Et ex eis quæ  
 experta sunt etiam, est utumat taraxaconis sic  
 cæ. 3. j. & fœnugræ. 3. ij. seminis maru. 3. iij. teran  
 tur & cribellentur & conficiātur cum lacte capri  
 no, & oleo sisamino. & fiat ex eis emplastrum su  
 per dubellati: Et oportet ut fiat balneum cum a

qua tepida, & ut ponatur emplastrum super du  
 bellati aliquid factū ex ficubus, & chamemilla, &  
 fœnugræco decoctis, & sit in eo absinthiū ut con  
 fortet: & quod quæritur ex omnibus illis, est ma  
 turatio apostematis, & eruptio. Quūq; existima  
 ueris maturationem: postquam iam administra  
 ueris balneationem prædictam, & emplastra præ  
 dicta, & successeris cum emplastro ficuum præ  
 dicto, substerne ei stramenta duplicia, 3 ut in cul  
 citris, & in calefacientibus: 3 & præcipe ei, ut ia  
 ceat super ea uerso uentre inferius, 3 donec 3 rum  
 patur sub compressione apostema eius. Et tu qui  
 dem cognosces, quod iam ruptum est, per detu  
 mitionem, & attenuationē, & per illud, quod ex  
 puitur, aut cum solutione uentris egreditur ex  
 sanie, aut ex sanguine. Et oportet ut in potu tri  
 buas tunc, aloem cum aqua endiuæ. Quūq; erū  
 pitur, da in potu incarnatiua; quamuis ille, qui  
 euomit sanie ex stomacho suo sit ad desperatio  
 nem propinquior quā ad spem. Quūq; exi  
 stimaueris in stomacho sanie, extrahe ipsam cū  
 solutione uentris, & non moueas ipsam ad uomi  
 tum. Quūq; non ualent huiusmodi res, admini  
 stra medicinas prædictas in capitulo apostematū  
 durorum. Cibi autem conuenientes ei in princi  
 pio rei sunt sorbitiones factæ ex amylo, & hordeo  
 excorticato, & uitello oui. Et in fine eius illi, in  
 quibus ponuntur anethum, & fœnugræcū secun  
 dum mensuram,

## A N N O T.

Discutiendi semper essent omni ingenio tumores, non  
 ad pus ducendi, præsertimq; in internis uisceribus. nem  
 pe nisi discutiantur, aliud morbi genus incidit, quod ple  
 runq; grauius est priori morbo, ipsa. s. ulceratio. quæ si  
 in uentriculo fiat (si modo profunda est non superficiali  
 ria) Hippocrate authore 6. aph. letalis est. Accidit ta  
 men nō raro, ut uel medici incuria, uel multitudine, aut  
 crassitudine materiæ uelimus nolimus, abscessus, suppu  
 ratio, & ulceratio eueniat. Huius affectus curationē  
 tradens hoc in loco Auicennas inchoandum à uenæ ait  
 sectione, retrahendæ uidelicet materiæ gratia. quod ta  
 men præsidium transacto primo illo insultu, relinquendum  
 erit, ne innatus huius partis calor refrigeretur, ac ui  
 res, quibus in tanti momēti morbo ualidis opus est, de  
 bilentur. Vbi ruptus abscessus fuerit, fatetur author,  
 ægrum desperationi quā spei esse propinquiorem, nem  
 pe quod, ut Hippoc. 7. aphor. à tuberculi introrsum ru  
 ptione uirium deiectio, aut uomitio, aut animi defectio  
 fit: curationem tamen adhuc prosequitur, ne, quid inten  
 tatum remaneat.

Aphor. 18.

Aphor. 8.

De ulceribus in stomacho.

Cap. 12.

**S**tomacho quandoq; accidunt ulcera, & bo  
 thor propter acuitatem humorum, qui im  
 bibunt corpus ipsius, & qui obuiant ei ex ip  
 sis. Et multoties fiunt propter illud, quod per  
 uenit ad ipsum ex alijs. Multoties enim ulcera  
 tur stomachus ex catarrho descendente ad ipsum  
 ex capite calido mordicatio, 3 aut corrosiuo  
 propter suam 3 putrefactionem; quare putrescit,  
 & corroditur stomachus, quum prolongatur  
 catarrhus.

## A N N O T.

Ventriculi ulcera uarias & internas & externas  
 causas habent. nonnunquam ex abscessu fiunt, quandoq;

AVIC.

Qq

ob hu

a B. recipiente



ob humorum ad ipsum confluentium acredinem, siue ex capite siue aliunde, aliquando ob acria & corrodentia assumpta medicamenta. Quod enim Hipp. 4. de morbis, uentrem à medicamento dicat non exulcerari, quod ualida & robusta substantia est, nimirum ueluti pellis & corium; id tamen de purgatorijs medicamentis dictum est: præter quæ sceptica sunt, quorum ingestu facillime ulcus sequitur, cuius generis arsenicum est.

De signis & differentijs. Cap. 13.

**M**ultoties perducunt ulcera stomachi, & propriè in inferioribus eius ad minorationem anhelitus, & prouocationem sudoris, & syncopim, & in frigidationem extremitatū. Et quandoque significat ulcera in stomacho fœtor eructuationis: & eleuatio uaporis faciens incurrere siccitatē linguæ, & exsiccationem ipsius: & est æ syncopis plurima. Et quando sunt in stomacho bothor, multiplicatur eructuatio ualde. Etiam distinguitur inter ulcus factum in meri, & inter factum in stomacho, quoniam in illo quod factum est in meri, sentitur dolor in ipso usque ad posterius inter duas spatulas, & in collo usque ad initia pectoris: & uerificat dispositionem eius transitus deglutiti: quoniam significat locū dolorosum cū præsentia eius. & quando pertransit hunc locum parumper. Facta autem in stomachi ore significat quod dolor est in inferioribus pectoris, & supremis uentris: & est uehementior: & deglutitum significat ipsum, & cum pertransitione pectoris: & plurimum eius declinat ad dextram, & mirach: & minoratur ex eo anhelitus: & in frigidatur corpus: & perducit ad syncopim plurimum. Verum facta in fundo stomachi significat exitus corticis ulceris eius in egestionē absque excoriatione in intestinis: & inuētio doloris post quietē eius, quod sumitur in inferioribus stomachi, & fit dolor paruus. Et distinguitur inter ulcus in stomacho, & ulcus in intestinis, per locum doloris, quum ingreditur cibus in corpus: & est exitus corticis, qui egreditur in egestionē, rarus: & est cortex eius subtilis. Ex genere eius quod egreditur ex intestinis superioribus, et significat quod est ex stomacho, quod dolor non est in partibus uiscerum, imò supra. Verū multoties appropinquat, & assimilatur dysenteria. In eis autem, quæ fiunt in intestinis superioribus, oportet ut tu ualde intendas. In uomitu aut quū cortex egreditur, non est ulcus nisi in meri aut stomacho. Et oportet ut quum tu uolueris experiri illud, ut cibes ægrum ex aliquo, in quo sint sinapis, & acetum.

ANNOT.

Signa ulcerati uentriculi scribit, de qua re nos ex Græcis particulatim aliquid legisse nō meminimus. neque solū affectus, sed loci etiā affecti notas affert. Est tamen dubitationis hic locus. Ait primis statim uerbis uentriculi ulcera, & propriè, quæ in inferiori eius parte sunt, ad respirationis angustiam ægrū deducere. At contra ratio uidetur, quum superior uentriculi pars diaphragmati & cordi propior sit, quàm inferior. Putant aliqui per ulcera in inferiori parte, intelligi ea, quæ oris uentriculi sunt: subintelligi autem superiora, quæ gulæ ipsius sunt. At quia hic de gulæ affectibus non agitur, suspicamur potius, quod alij existimant corruptum esse

codicem: legendumque; (& propriè in superioribus) quod tamen, quia in postrema Bellunenſis correctione animaduersum non est, nos affirmare non audemus.

De cura ulcerum stomachi. Cap. 14.

**P**raga recens, quæ fit in ipso, oportet ut curetur cum medicinis stipticis: Et dentur cibi uelocis digestionis, & uitetur medicinæ ulcerosæ, in quibus ponuntur flos æris, & cerusa & lithargiriū, & tucia, & similia: imò oportet ut curentur ulcera stomachi, & corrosio in ipso in primis cum mundificatione cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iuleb. Et non oportet etiam ut sit in purgatorio fortitudo purgationis: & lædat ulcera plusquam oportet. Et oportet ut sit eorum abstersio, & ablutio ad inferiora. Quod si fuerit illic corrosio, & caro mortua, oportet ut medicetur cum medicamine mundificante carnem mortuam, & incarnante, & faciente nasci carnem. Et quomodo quàm conueniens est hiera picra ad illud. Et quum mundificatur, oportet ut in potu dentur lac acetosum uaccinum, à quo ablatum est butyrum, & sirupus de cydonijs, & granatis, & similibus: Et detur etiā in potu aqua hordei cum granatis: & sirupi de fructibus stipticis. Et est quandoque necessarium ut cibentur uentribus uitulorum, & hædorū conditorum cū aceto. Et scias quod quandiu non mundificatur sordes tota, non est iuuamentum curæ alterius, neque administrationis consolidatiuorum. Et quum administras incarnatiua, & ægritudo est in partibus meri, & ore stomachi, tunc pone in eis ex glutinatiuis aliquod magnum sicut est gummi, & dragacanthum. Et quandoque confert ulceribus stomachi philonium: Et conferunt etiam troch. de karabe, præcipuè si fuerit illic uomitus sanguinis: & conferunt eis omnia rob fructuum. Et quandoque confert rob eupatorii, & rob absinthij, Et quando sunt in stomacho ulcera, & non est excusatio solutionis uentris propter aliquid uocantium ad hoc, tunc oportet ut soluas uentrem cum eis, quæ sunt sicut casia fistu. Quod si accadat ex ulceribus solutio uentris, curetur cum troch. de spodio, & robur stipticis cū aqua fauich decocti. Et si fuerit illic corrosio, curetur cum eis, quæ diximus in cura sputi sanguinis.

ANNOT.

**V**entriculi uulnera Hipp. 6. aph. lethalia esse pronunciat, quod & Celsus lib. 5. Quare superuacaneum fasset quis existimarit de uentriculi ulcerati curatione hic agi. Verum, & si discissa uel erosa tota uentriculi substantia actum de ægroto sit; non tamen si interior tantū tunica corrosa atque ulcerata fuerit, desperata res est. propterea & hic & Celsus li. 3. & Paulus lib. 3. huic quoque malo occurrunt. Videtur tamen hi inter se in curando differre. Celsus acria omnia & acida interdicit, iubetque ea adhiberi, quæ in faucibus exulceratis præcepta sunt, darique & leues & glutinosos cibos. Paulus quoque omnibus acris & cibis & potibus abstinendum censet. Hic tamen hiera picram commendat. Verum non absolute Auic. hiera utitur: sed ubi quidpiam carnis sumpercreuerit; qua in puro tamen ulcere non utitur.

De

a B. vomit plurimus. Alia lra Et quandoque est vomitus plurimus

b B. dolor est paruus

c B. apud transitum. Alia lra quum pertransierit pectus d t B. partem

e B. comeditur vel bibitur

f B. intestinorum

g B. superiori & illa quæ sit h t B. quare

b B. i tione c B. pluri differt

d B. illud

e B. cu

f t B. rum

Aphor. Cap. 16

Cap. 5.

De botbor in stomacho.

Cap. 15.

**C**onfert eis mundificatio cum solutione eorum, quibus concessum est fieri solutionem uentris in ulceribus stomachi. Et cibari cum granis granati cum passis, & lacte decocto cum ferro ignito.

De ruptura stomachi.

Cap. 16.

**Q**uorum stomachus disrumpitur, fortasse non euadunt, nisi pauci à ruptura, paruaque sunt, & non multum.

## TRACTATUS QUINTVS.

**De dispositionibus stomachi ex parte eius, quod ipse comprehendit, & egreditur ab eo: & aliquibus dispositionibus mirach, & quæ sequuntur ipsum.**

De inflatione stomachi.

Cap. 17.



**V**ANDOQUE fit propter cibum, quum in ipso est humiditas extranea, quæ conuertitur in uentositatem: & non est possibile caliditati si est equalis, ut resoluat eam sita, quod non resoluat ipsam ad uentositatem. Et quandoque fit propter caliditatem digestiuam, quum est debilis: cibus nanque, quamuis sit non inflatiuus in natura sua, tamen quum debilitatur in ipso caliditas, euaporat, & facit accidere uentositatem. Natura nanque in sua substantia, si non est uentositatis plurimæ, non facit in uentribus euenire inflationem, nisi sit caliditas minorata, & moueatur; & non digeratur: sicut si priuatur caliditas omnino, non associatur ei inflatio, & si sit ex inflatiuis: Et omne, à quo non accidit inflatio, non accidit ab eo inflatio, nisi aut propter se ipsum, scilicet ab illo in sua substantia, aut propter duas res præter ipsum: quarum una est dominium caliditatis super ipsum: & altera frigus, quod non mouet aliquid. Et quandoque est caliditas apta ad digerendum, & materia obediens ei, & mouetur per illud, quod eam retrahit ab ipsa ex potu aquæ plurimæ super ipsam, aut motu commouente ipsam. Et quandoque est complexio cibi inflatiua, sicut phaseolorum, & lentium, & similibum, & non conferunt fortitudo uirtutis, & alienatio locorum digestionis: nisi sit caliditas fortis, uehementis uirtutis, & materia uehementis humiditatis. Et ex medicinis inflatiuis est uinum grossum, & dulce, propter grossitatem eius: nisi sit diuino subtilis, & generatur ab eo uentositatis subtilis. Et quandoque est causa inflationis essentia cibi calidi in natura sua. nam quum ipse inuenit dispositionem, quæ calefacit quum sit digestio, & egreditur ex hoc, quod ipse est calidus potentia, ad hoc ut sit calidus actu, materiam frigidam humidam resoluat ipsum & facit ipsum uaporare. Et quandoque sunt inflatio & rugitus propter uacuitatem uentris cum humiditate cruda uitrea in stomacho.

Ipsa enim quum occupatur caliditas naturalis ab

ea cum cibis, est quieta: & quando caliditas expedita peruenit ad eam, resoluitur in uentositatem. Et quandoque est causa in hoc, quod natura quando inuenit uacuitatem, & mouentur uirtutes, mouetur aer effusus in spatijs: & mouetur cum eo residuum uaporum humiditatis, & est sicut uentositas. Et quandoque sunt causa in ea multitudo melancholice, & egritudines splenis. Et multoties fit frigus superueniens corpori exteriori causa inflationis, & uentositatis, ex qua repletur corpus: propterea quia debilitat caliditatem operantem in materia, & facit operationem eius mediam operationem: & eius operatio est digestio humiditatis: & medietas operationis est uaporatio. Et quando multiplicatur inflatio in uentribus conualescentium, indicat conuersionem. Et egritudines salmirachiat plurimum fiunt propter uehementiam caliditatis stomachi & oppilationes uiarum cibi ad corpus, quare redit, & retinetur in partibus stomachi, & facit acetosam eructationem, & accidit uomitus stupefaciens dentes, precipue si communicat splen, & est egestio humida, & ingrossatur sanguis. Et quandoque est illic apostema faciens uaporem melancholicum, & facit euenire melancholiam.

## ANNOT.

Vbiunq; humida materia est, & calor neq; plane adurens, neque plane emortuus, flatus fieri necesse est, quod ferè Hipp. lib. de natura pueri. propterea ergo due flatuum causa, ut dixerim, continentes sunt, calor imbecillus, & materia humida. At uero, & si flatus neq; sine materia humida, neq; sine imbecilli calore proueniunt; non ita tamen ut fiant, utriusque & materia, & calor simul uitium requirunt. Eunt sæpenumero flatus sola caloris imbecillitate, quum materia aliqui in uentriculo contenta, siue alimenta, siue humores, sit temperata, neque admodum humida. sæpenumero etiam calore moderate se habente, solius materiae uitio, quæ nimis est humida, ac flatu gignendo apta, flatus fiunt. de quare & Gal. 3. de sympt. caus. Præter hæc tamen mala uentriculi compositio non raro flatuum est causa; ueluti quum equaliter eius os uel superius uel inferius non occluditur: aere nempe primo loco subeunte, deinceps uero calore ob frigidum inspiratum aerem refrigerato, horum copiam scatere in uentre necesse est. Sed & uentriculo quo ad temperamentum, quo ad compositionem, & totam demum eius naturam recte se habente, ob externos errores flatus concipiuntur, ueluti ex in tempestiuo motu post assumptum cibum, uel ex inchoato sed interrupto somno, ex inedia, ex frigidiore ambiente innatum calorem refrigerante, uel ex nimio calore eandem innatam caliditatem dissipante. In uniuersum tamē & calori & materiae humide horū causa est referenda. Caterum dubitatio hic exoritur. Dictū est antea flatus non nisi ex imbecilli calore, nunquam uero ab extincto eo uel feruidiore procreari: quod & Gal. sæpe, & Paulus lib. 3. At ad huius capitis calcem auctor flatus hypochondriaci affectus, quem mirachiam uocant, plurimum aut ob caliditatis uentriculi uehementiam fieri. Soluitur tamen. Calor ubi uehementior est, per se flatus non gignit, sed genitos discutit. Quare, uere, uentriculi immoderatus calor per se, ut calor est, flatus non parit. At quia immoderata intemperies omnis, partium corporis omnium robur deiecit, & calor immoderatus præternaturalis est, non naturalis; propterea factus ob superfluum

AVIC.

Q99

fluum



fluum feruorem uentriculo imbecilli alimentorum coctiones laeduntur, & cruditates sunt plurimae unde et ad has gigni status necesse est: ita ut licet quandoque immoderatus calor primaria & remota sit flatuum causa; proxima tamen causa eiusdem sit caloris refrigerium & imbecillitas.

## De signis.

## Cap. 2.

**I**llam, in qua est causa generatio uentositatis, & inflatio substantiae cibi, significant reditus ad cognoscendum substantiam eius, quod sumitur: & quod inflatio non est plurima ualde, & quod eructuatio quando iteratur bis aut ter, sedatur eius malitia. Et similiter quando causa in ipsa est humor, significat eam assumptio aquae & commotio spirituum: & ad summum, quod accidit uirtuti digestivae. Omnia enim cognoscuntur per inuentionem causa, & remotionem inflationis cum alteratione regiminis. Et differentia quidem inter inflationem melancholicam, & illam quae est ex humoribus finalis & crudis, est, quod inflatio melancholica est cum siccitate: & alia est cum humiditatibus: & facta ex causis alijs, signum est inuentio aliarum causarum.

## ANNOT.

Quia plures flatuum uentriculi cause sunt, inquirenda ea singula & ex ijs quae extrinsecus praecesserunt, & ex effectu atque adeo symptomatum differentijs, quod hic author facit. Pulchre autem modum docet, quo status ex atro humore genitos ab ijs discernas, qui ex ceteris crudis humoribus sunt: nepe ex atro humore siccos, ex ceteris uero humidos & cum sputo, status eructuari asseres. cuius sane ea uidetur ratio, quod atra bilis sicca est, pituita uero humida. Ceterum aduersus hunc stare uidetur Gal. locus 3. de loc. aff. Nempe is de hypochondriaca melancholia laborantibus uerba faciens, ex Diaculis sententia, quam & ipse probat, sumpto cibo maxime coctu difficili et caustico, spumum humidum & multum aut comitari. Fortasse author per melancholicam inflationem hoc in loco, non etiam hypochondriacam intelligit, quam antea mirachiam nuncupabat; sed solius atrae bilis in uentriculo redundantiam, ex qua non multum sequi spumum necesse est: quum alioqui in mirachia ob deprauatam, ut antea dicebamus, alimentorum coctionem, crudorum humorum copiam gigni oporteat, & spuma multa comitari.

## De cura.

## Cap. 3.

**S**i est causa inflationis cibus, dimitte ipsum tendens ad alium, & meliora regimen futurum, & non ledatur digestio. Et usquequo fit illud, oportet ut dormiat habens eam super uentre suum, supra puluinar plenum eis, quae calefaciunt sicut est cottum. Et si est causa eius frigiditas stomachi, & debilitas eius, curetur cum eis, quae oportet, ex illis, quae dicta sunt in cap. eius: & ungatur cum oleo aliquo, in quo decocta sint subtiliatiua disrumpentia uentositatem, sicut ammeos & keisim & cyminum. Et si indiget fortioribus illis, tunc sint ruta, & semen eius, grana lauri, & alaniuden, & siseleos: & sit oleum eius oleum laurinum, & oleum de kerua, & quae sunt similia illis. Et quandoque sufficit inungere membrum ex oleo aliquo, cum quo permiscetur anethum, & quae currunt cursu eius, deinde cum emplastris fortis

resolutionis, sicut emplastrum factum cum hyssopo, & anetho, & aqua cineris, & similibus. Et quandoque sunt necessaria clysteria cum huiusmodi oleis, & quandoque ponitur in eis pix. Et si fuerit frigus ex materia grossa, non dabimus in potu istas medicinas: quandoque enim ipsae addunt in commotione uentositatem: imò oportet ut purgemus materiam in primis, deinde demus eas in potu. Et si frigus fuerit purum, & si fuerit materia pauca, non curabimus de hoc, imò dabimus eas in potu. Et ex eis, quae in potu dabimus, & magnificatur earum iuuamentum, est manipulus polij decoctus in aqua uehementer, deinde sumatur ex ea in potu. Aut misceatur decoctio calamenthi fluuiialis cum melle, & sumatur ex ea in potu. Et decoctio galangae iuuatiua est ualde: & galanga sicut est. Et galangae confectum cum syrupo acetoso factum pilulae paruae, sicut cicer: & sit dos eius aureus. j. cum aqua calida: & est ex eis, quae solutione educunt uentositatem plurimam, & humiditatem paucam. Et ex eis, quae sunt maximi iuuamenti in inflatione, & accidentem est castoreum, quando bibitur cum aceto permixto cum aqua & rob cum oleo antiquo, & proprie aceto alaniuden aut squillitico. Et dicitur quod calcaneus porci adustus est bonus ad hoc. Et quandoque sufficit in ea, quae leuis est, ut in potu sumatur uinum purum & parumper & bibat illud, deinde dormiat super ipsum: & surget sanus ab aegritudine sua. Vnguentum conferens ei, decoquantur nigellae, & grana lauri, & ruta in uino uehementer, & coletur, deinde coquatur ex oleo medietas illius uini cum ipso, donec remaneat oleum, deinde fiat inunctio ex ipsa. Et similiter oleum de lilio. Diximus quidem, & alios est iuuatiua & ualde infantibus, quorum inflantur uentres. Et inflatio in separabilis melancholica curatur cum eis, quae sunt ut sagzeneae, & alcadicon, & ammeos. Et si indiget euacuatione forti, administra pilulas foetidas, & pone super spongiam infusam in aceto forti ualde: & melius est acetum alaniuden.

## ANNOT.

Si status in uentriculo sit cavitatis, plerumque non difficile soluantur medicamentis uel dissipantibus, uel humores a quibus status excitantur, expurgantibus. At si in ipsas uentriculi tunicas inclusi fuerint, quia crassa earum substantia est, non facile solui possunt, possunt tamen longa diligentia superari. Pro huius affectus curatione pete Gal. 8. de comp. med. per loca 14. meth. & 12. Vide & Paulum lib. 3. Itemq; Trallianum lib. 7.

## De rugitu.

## Cap. 4.

**O**mnes causae inflationis sunt ipsae eadem causa rugitus, quum accidunt ille causa inflationis, & mititur naturas eas expellere & non potest, & non expellitur ad superiora, neque ad inferiora, imò mouetur in uasis intestinum ruit hinc est rugitus & proprie quum est in intestinis subtilibus strictorum meatuum. Quumque permiscetur ab eis ad amplius intestina, scilicet grossa, quiescit, & minoratur. Verum sonitus eius tunc est grauis cum hoc, quod est minor. In subtilibus uero est acutus, cum hoc quod est plurimus. Quumque permiscetur illa uentositates cum humiditatibus, non sunt purae, & quando

a. B. in pluribus horis

b. B. error regiminis  
c. B. collens sua  
d. B. contrariet

q. B. humidis

Cap. 7.

1. 2. 3. 4. 5.

s. B. Alii aut

b. B. Alii sechbne

c. B. Alii

d. B. Alii uigula

e. B. Alii prucum

f. B. Alii

g. B. Alii fram elis uum

Cap. 7. C

Cap. 37. d

a. B. Alii sic clarus

do inueniunt spatium, & sunt<sup>b</sup> inflantes, & commouentes sonitum, faciunt prouenire sonitum<sup>c</sup> & in uasis habentibus strictum collum. & Et claritas quidem sonitus significat mundificationem intestinorum, aut exsiccationem facis. Et cura quidem rugitus<sup>d</sup> proxima est curæ inflationis, & ille, qui inuenit uentositatem in uentre cum febre pauca, bibat aquam cymini cum tereniabin loco penidiarum.

## ANNO T.

Solo strepitu & motu hic affectus à superiori, de quo proxime actum est, differre uidetur: quod hic mouetur status, & mouendo strepunt. curatio tamen eadem est, quum & causæ sint eadem.

De lenitate stomachi, & lubricitate. Cap. 5.

**Q** Vandoque est causa eius, & malitia complexionis stomachi, Et raro fit ex complexione calida simplici, quando peruenit ad hoc ut mortificet retentiuam. Et quandoque fit propter malitiam complexionis frigida cum materia lubricitante, aut absque materia. Et quandoque fit propter ulcera in stomacho, quæ læduntur ab eis, quæ ad ipsa perueniunt, quare mouetur ad expellendum ea. Et quandoque est causa eius debilitas adueniens retentiuæ. Et quando accidit post lubricitatem stomachi, & intestinorum, & lenitatem eorum eructuatio acetosa, est secundum dictum Hipp. signum bonum. Significat enim augmentum caliditatis diminutæ: nam si non fuerit caliditas, & non erit uentositas, neque eructuatio.

## ANNO T.

De lienteria agit, ueloci. s. eorum exitu, quæ comeduntur, & bibuntur, quæ talia deijciuntur, qualia fuere deuorata. De hac tamen dubitare quispiam possit, an uentriculi affectus sit, an intestinorum, quum alij inter intestinorum affectus reponant. Verè tamen duplex est lienteria species, altera ex superficialia intestinorum exulceratione: altera ob contentricis in uentriculo imbecillitatem, annotante Paulo lib. 3. propterea; iure & ad intestinorum, & ad uentris affectus refertur. Vide pro hoc loco Hipp. ac Gal. 6. aph.

De signis. Cap. 6.

NOTA sunt, & non est necessarium iterare ea.

De cura. Cap. 7.

**S** I fuerit causa eius malitia complexionis calida cum materia, tunc oportet ut educatur humor cum facilitate, & administrentur post illud robur fructuum stipticorum: aut aqua fauic hordei decocti cum milio. Et si prolongatur illud, est necessarium bibere ea, quæ sunt sicut lac acetosum uaccinum decoctum, aut in quo extinguuntur ferrum, & lapides, cum quo sint admixtae medicinae stipticae, sicut spodium, & rosæ, & karabæ, & balauitæ, & alcort & hypoquistidos, & projiciantur super mediam lib. lactis acetosi. 3. v. de medicinis, & administrentur super stomachum emplastra dicta in antidotario. Et sit cibus ex lentibus excorticatis, & rizi, & milio cum succis fructuum stipticorum, sicut est aqua agrestis, &

aqua granatorum acetosorum & aqua cydoniorum acetosorum. Quod si non inuenis excusationem, quin cibis eos carne, cibabis eos illis, quæ sunt ex carne pullorum & cubugi & stabegi assata ualde, aspersa acetosis prædictis. Et scitur ex istis cura eius, quæ est raro, & minus ex casibus huiusmodi ægritudinis propter complexionem calidam puram sine materia ex eis, quæ docui te in cap. communi. Quod si fuerit ex frigore, cum calefactiuis curetur ebibitis. Et emplastra eius sint ex eis, quæ iam exposita sunt in loco suo: Et fiat cibus eius ex cannabit, & minutis auibus assatis, & pullis etiam, quoniam sunt tardæ remanentia in stomacho: & puluerizentur cum speciebus odoriferis calidis stipticis, aut calidis permistis cum stipticis. Et si fuerit illic materia, euacuetur cum eis, quorum præterijt declaratio, & administretur uomitus in omni septimana, & administretur electuarium alcanzi, & electuarium de granis myrti, & electuarium de scoria ferri: & detur in potu uinum & purum antiquum. Et si fuerit ex ulceribus, curabis ulcera sua cura, deinde regimen adhibe confortando stomachum. Factæ autem ex debilitate uirtutis retentiuæ, cura est ut administrentur & sirupi stiptici & cum speciebus & calefactis, odoriferis in potu sumpti, & ut emplastrum superpositi. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, est electuarium de xilocaractis cum aqua senticum humidarum: aut medicamentum de sumach cum aqua de xilocaractis, aut suffus de granis granatorum, cum robur de cydonijs acetosis puro: aut alcanzi cum robur de myrto. Et ex illis, quæ ei maximum afferunt iuuamentum, sunt trochisci & enistides & trochisci de balauitijs, & emplastrum de absinthio cum stipticis. Cibi autem proximi sunt illi, quos diximus in capitulo complexionis calida & humida, & assata, & frixa, & ca, quæ in patellis cum robur. Et scias quod aqua hordei cum tamarindis iuuatiua est ad difficultates ægritudinum.

## ANNO T.

De lienteria curatione habes plura ex Paulo lib. 3. quem tu uide. Proponit Auic. amplius quam Paulus purgationem leuem, ubi ex biliosa materia uentriculum stimulantem hæc gignitur, qua in re is proponitur scopus qui in dysenteria, quum, & si alius fluit, soluentia tamē medicamenta causæ non morbi gratia exhibemus.

De uomitu & subuersione, & nausea, & æstuatione stomachi. Cap. 8.

**V** Omitus & subuersio sunt motus stomachi ad expellendum ex eo aliquid, quod est in eo per uiam oris. Et subuersio quidem una duorum, est motus expulsores, cui non associatur motus expulsi. Et uomitus, qui est unus ipsorum, est, ut associetur motui facto ab expulsores motus & expellendi ad exteriora. Et nausea est dispositio stomachi, quæ quasi suscipit hos motus, & est quasi declinatio eius ad hos motus, aut multi temporis, aut parui temporis secundum & susceptionem materiei. Et istæ quidem dispositiones contrariæ sunt appetitibus ex omnibus partibus. & subuersio animæ dicitur nausea inseparabilis: & quandoque dicitur destructio appetitus. Et uomitus quidem alius est acutus, æstuosus, sicut in colirica passione, & sicut acci-

AVIC. Qqq 3 dit

c B. teingi

d B. alfrach

e B. aufferum

f B. Alia litera. oppilata stiptica. Alia litera. confortantia stiptica

g ———, B.

h B. aiustides

i B. nausea

Cap. 40.

a B. expulsi

b B. debiles motus, qui sunt paulatim, aut fortes motus, qui sunt in breui & paruo tempore c B. dispositionem



d B. operans in eo illud quod operatur

e B. membrum comunicans sicut cerebrum quū aduenit ei percussio, aut materia humo-rosa

f B. relaxans mollicans

g B. Alia litera quoniam nocet uel lēdatur cum ea.

h B. qualitercumq;

i B. Et sunt uenae praedictae

k B. est ei sufficiens & necessarium, quare uenae apprehendunt ipsum, & digerendo conuertunt ipm in

l B. Alia litera, uehementis fit uel augmentatur facultas uomitus, imò mouet uomitū. Alia lra comeditur sup ipsam facultatē uomitus

m B. pauescit ipse uel subuertit anima. Alia lra accipiat eum uoluntas ad uomitum

dit ei; qui bibit medicinam uomitiuam: & alius quietus, sicut accidit stomatichis. Quum ergo accidit subuersio; tunc iam accidit aliquid commouens os stomachi ad expellendum aliquid ad propinquiores uias: & illud est, aut qualitas d operatiua aut operatione eius materia, ex qua ipse lēditur; aut e membri communicantis sicut cerebrum; aut aduentus percussio: aut materia grossa; aut imbibita, aut infusa in ipso corrumpens cibū: aut cholericā; aut humiditas mala putrefacta, sicut accidit pregnantibus: aut humiditas non mala, sed f tremula, debilitans os stomachi absque malitia causa: aut humiditas grossa & adhærens, aut multa grauans quamuis non sit causa alia. ]  
 s Nam quamuis sit, uerbi gratia sanguis, aut phlegma dulce, speratur tamen ex huiusmodi q nutriat corpus & nutriat etiam stomachum. Sanguis enim nutrit stomachum, & phlegma dulce naturale conuertitur etiam in sanguinē, & nutrit stomachum. Verum ipsum non nutrit eum quocunque modo accidat, & h quales peruenit ad ipsum, sed quandoque nutrit eum quādo gradatur aduentus eius ad ipsum, ex uenis alterantibus sanguinem ad complexionem stomachi, & assimilantibus ipsum ei i ex uenis praedictis in anatomia, nisi accidat propter eam, cum qua non inueniat stomachus nutrimentum omnino, & non afferat ad ipsum uenae, quod k ei conueniat, & libenter suscipiat ipsum, & digerendo faciat ipsum sanguinem, sicut multoties effundit ad ipsum hepar, nō per uiam uenarum spargentium sanguinem, imò per uiam uenarum per quas penetrat kylus, sanguinem bonum & cōuenientem, non plurimum, grauātem, ut nutriat ipsum, secundum semitam quod ipse ex eo exuacat, & conuertat eum cum sua substantia ad suam similitudinem. Et illi quidem errauerunt, qui existimauerūt quod sanguis non nutrit stomachum, & iudicant de eo iudiciū enunciatiuum absolutum. Et quidam homines sunt, qui habent periodos in melancholia consuetos, & in eis sunt sani: & quandoque perducit ad adustionem in meri, & gutture, imò ad ulcus. Et ex nausea est, quae est signum crisis. Et quandoque est signum malum sicut in febribus pestilentialibus. Et quando multiplicatur in cōualescētibus, indicat conuersionem. Et de uomitu quidē cretico est, qui confert febribus acutis, & apostematibus hepatis, quae sunt in latere concauo. Et est uomitus, qui accidit in accessione febrium. Et quando sunt in stomacho, & in uisceribus interioribus apostemata, & propriē calida, sunt facietia uenire uomitum, propterea quod declināt ad expellendum, & propterea quod lēdūtur ex quolibet tactu accidēte eis, aut ex quolibet cibo, aut medicina, aut humore, aut membro mollicato. Et nausea quidem quandoque remanet, & nō permutatur ad uomitum: & causa est uehementia uirtutis retentiuae, aut debilitas qualitatis, quae facit nauseam, aut paruitas eius ita, quod quando i super ipsum fit motus, alleuiatur uomitus, imò mouetur uomitus. Et illi, cuius stomachus est debilis, accidit ut m syncopizetur ipse, & nō possit uomere propter uacuitatem stomachi sui, aut propter paruitatem humoris ledentis ipsum, siue sit imbibitus, siue non imbibitus. Quod si loco huiusmodi stomachi, & oris eius, esset stomachus

fortior, & os stomachi fortius, non n syncopizaretur ipse, neque pateretur ab ipso. Verum propter debilitatem eius patitur ab eo, & propter debilitatem eius, & paucitatem materiei non est ei possibile ut euomat ipsum. Quumque comedit, potest ipsum euomere propter duas res: quarum una est, quia humor quandoque est nocens ei parum, non mouens, neque laborare faciens, quoniam est in fundo stomachi, & quando cibatur eleuat ipsum cibum, & multiplicatur: & secūda est, quia adiuuatur cum quantitate cibi ad expellendum ipsum, & o quincendum. Et quandoque subuertitur anima, & commouent nauseam caliditas & siccitas accidentes ori stomachi: & facit qualitate sua calida illud, quod facit humor uicinus quantitate sua calida etiam. Et in administratione quidem uomitus cum aequalitate, est iuuamentum maximum. Verum assiduatio eius maxime debilitat uirtutem stomachi, & facit ipsum lacunam superfluitatum. Et uomitus quidē creticus p se uadere facit spasmus. Et multoties accidit febricitanti spasmus, aut epilepsia, aut simile epilepsiae subito; & euomit humorē, ut est flos aeris, aut indicum, & euadit. Et quandoque facit etiam euadere ex suberh, q & ex augmentatione repletionali in febribus, & alijs. Et multoties uomitus sanat ex singultu clamoso. Et ex administratione uomitus cum aequalitate conseruantur renes, & curatur eo nocumentum eorum: & nocumentum pedum, & sanatur eruptio uenarū deferentium sanguinem, & arteriarum. Et amatur quidem ut administraretur in mense bis. Et melior horarum uomitus est illa, quae est post balneum, & postquam comedit post ipsum, & impletur. Et nos quidem iam subtiliter perscrutati fuimus sermonē de hoc in libro primo. Et stomachus quidem debilis quoties cibatur, accidet ei nausea, & subuersio animi: & si fuerit debilior parum, non poterit retinere illud, quod recipit, imò expellet illud ad superiora, & inferiora. Et debilitas quidem stomachi quandoque fit ex speciebus malitiae complexionis. Et tu scis quod de causis quarundam specierum malitiae complexionis sunt quaedam, quibus adiungitur resolutio spiritus, sicut est solutio uentris plurima, & maxime sanguinis. Et tu scis quod ex debilitantibus, sunt dolores uehementes, & tristitia, & ieiunium, & fames uehemens. Et ipsa etiam sunt ex causis uomitus secundum semitam introitus debilitatis super stomachum. Et uomitus dolorosus etiam uelociter euomit cibum, & expellit ipsum. Et illi, cui super uenit frequenter nauseatiua facietas, & qui comedit non secundum ueritatem famis non uerificata, accidit in primis quando comedit, adustio uehemens ualde, quam non tolerat; deinde conuertitur eius esse ad hoc, ut euomat totum quod comeditur. Et deterior quidem uomitus est ille, qui est uomitus sanguinis, nisi secundum n necessitatem, quam dicam; tunc enim est significatio fortitudinis naturae, & sequitur ipsum uomitus niger. Et causa in hoc est malitia, quoniam ista duo non sunt generata in stomacho, imò non sunt nisi expulsa ad ipsum ex locis longinquis, & membris alijs, & significant nocumentum in illis membris, & secundum communitatem stomachi & i obedientiam, ita ut debilitent ipsum. Et significat

n B. i uel noceret eius

o B. i dum q

p B. i tunc

q B. fo

r B. me

s B. me lra. Et hac mal.

t B. rec

ficat uomitus sanguinis propriè motū eius egredientem à necessitate. Et uomitus 3 sanguinis, quum egreditur à necessitate, portendit mortē. Et uomitus quidem purus est malus: cholericus quidem significat superfluitatem caliditatis, & phlegmaticus significat superfluitatem frigoris simplicis puri. Et uomitus quidem diuersorum colorum 4 & deterior est nigro. Et ex illo, qui est ut flos æris, & ut succus porri, est malus propter illud, quod significat de aggregatione humorum malorū. Et ex dispositione mala est, ut sit os stomachi subuersum patiens 5 & syncopim, & sit natura restricta: tūc enim illud, quod sedat uomitum, addit in retentione naturæ: & illud, quod soluit naturam, addit in uomitu; nisi sit illud, quod facit 6 & syncopim, & humor subtilis, aut cholericus. 7 Et cūcetur dispositio cum aqua prunorum, & tamarindorum, & similibus: & confert utrisque rebus simul. Et sunt homines quidam, qui non cessant appetere cibum, & quoties replentur eo, euomūt ipsum, aut expellunt ipsum ad inferiora, deinde redeunt, & non cessat ille labor eorum, & ipsi tamen uiuunt uita sanorum, ac si illud sit res naturalis eis. Et ecce hic quædam auis est capiens locustas, quæ non cessat comedere locustas, & expellere eas: 8 & non faciatur toto tēpore, quo iuenit eas. & est aliud animal huius proprietatis. Et sunt quidam homines, qui quum comedunt, existimant, quod si moueantur, euomēt: aut si irascantur, aut loquantur, aut moueātur motu animali, euomēt: & causa in hoc est illud, quod sciuiti. Et sanior quidem uomitus est permixtus medius in grossitie & subtilitate: & est ex humoribus, qui sunt consueti ipsi, sicut phlegma & cholera. Verū ille, qui est ut succus porri, 9 & ægritudinis significat malitiam. Et uiridis ad nigredinem decliuis sicut azul, & indicum secundum plurimum significat congelationem caliditatis, & 10 & sunt præter illū, qui est 3 ut succus porri, & flos æris, quamuis quandoque contingat ut sint ambo propter adustionem etiam. 11 Verū adustio, quæ non est à uehementia frigoris, & conturbatione eius, 12 est decliuis ad splendorem, & claritatem, & ad illum, qui est ut succus porri, 13 & significat mortem uirtutis: quamuis uomitus citrinus & ut succus porri, & ut flos æris multiplicetur in ipso, in cuius hepate est complexio calida ualde. Et accidit habenti apostema calidum in hepate uomitus cholericus: deinde uomitus ut succus porri: deinde ut ærugo æris, & fit cum nausea. & singultu. Niger uerò 14 non fit 3 nisi in apostematibus splenis: & in fine 15 ueris & est malus. Et foetidus est malus: & proprie quicumque amborum in febribus pestilentialibus. Et quādo inuenitur subuersio in die quarto ægritudinum, & fit expulsio uomitu, est iuuatiuum.

## ANNO T.

De uomitu & nausea egit & lib. 1. ut salubris cause rationem habent. hic ut de uentriculi symptomatibus, quam uis 16 & aliqua de uomitus usu uerba faciat. Quod hic expultricis & naturalis facultatis symptoma sit, satis est notum. atq; à Gal. sepiissime, præsertim uerò 3, de sympt. caus. testatum. Huius cause sunt, quæcunq; in uentriculo sunt ipsi aduersa, sui uel substantia, uel qualitate, uel quantitate. irritatur nempe uentri-

culus, ut id, quicquid est, reiiciat. Quæ sui substantia nō gorum faciunt, non uel qualitate uel multitudine, alia quidem toti hominum generi inimica sunt, ueluti ex uenenis multa: alia huic uel illi uentriculo abdita quadā ratione infesta; ob quam hos uel illos cibos quidam respiciunt salubres alioqui & ceteris familiares; quare & receptis ijs nauseabundi fiunt. Quæ qualitate infestant, id, uel quia mordacia, uel humidiora, uel uiscidiora. Adde & sicut de substantia dictum est, ex obscura qualitate uel ex ingestis cibis medicamentis uel ex corporis particula quapiam ad uentriculum delata: ut in pestiferis affectibus usu uenit. Quantitate uerò irritant, quæ cūq; sui copia uentris uires exsuperant, licet non alia ratione infesta sint. quare non ex alimentis solum copio floribus ingestis; sed etiam ex sanguine ipso uel dulci pituita nausea & uomitus nonnunquam fiunt, ut author scribit, quod enim et sanguis & dulcis pituita neq; qualitate neque substantia lædat, constat, ut author ait, quoniam ex his & corpus totum & uentriculus ipse nutriri solet. Vidit hoc in loco Auicennas dubitationis esse locum de dulci pituita, an scilicet ex ea sub pituitæ forma uentriculus nutriatur; an uerò ex eadē in sanguinem conuersa: propterea, etsi extra institutū, breuib; huic satisfacit, hac ratione asserens pituita dulci uentriculū ali, quod ubi delato ea est in iecur, in sanguinem uertitur, & per proprias uenas uentriculo impartitur: quo sanguine demum uentriculus nutritur. nempe à uero discrepare ait, quod ex eiusmodi pituita sub pituitæ specie uenter nutriatur; nisi forte ob inediam quandoque, siue ob denegata ex iecinore alimenta, propter earum uenarum obstructionem, per quas à iecinore ad uentriculum sanguis uentriculo aptus deferri solet. Quare & eos damnat, qui uentriculum sanguine non nutriri planè existimant. Hæc quidem, quum author asserat; non parum tamen difficilis proposita quæstio uidetur, quum Gal. contra 3. fac. nat. ex assumptis alimentis, atq; ex ipso planè chylo nutriri uentriculum uelit; eo nempe tempore, quo cibos concoquit, in sui ipsius tunicas reponendo quicquid utile ex ijs est. at si sine cibo manere cogamur, tunc arbitratur is à uenis quæ ex lactibus & iecinore uentriculo adueniunt, alimentū trahi. Ita ut Gal. proprium uentriculi alimentū non sanguinem faciat, ut Auic. sed chyli portionem; fortasse uerò & pituitam dulcem naturalem, quum hæc sanguis incoctus sit, sicuti & chylus. Sane pro Gal. pugnare hæc ratio uidetur, namq; si non chylo nutritur uentriculus, cur assumptis alimentis statim ferè & fames & sitis exstinguitur? Certum est conuersa iam in sanguinem non esse alimenta. Cur uentriculus tam arctè alimenta amplectitur, retinetq;? Constat certè sui ipsius non alterius gratia id potissimum agere. Quare chylo nutriri uentriculum oportet. Ex aduerso tamen, quum nulla in sanguineo animali pars sanguine non nutriatur (quod uel de osibus ipsis à carne tanto interuallo dissimilibus fatentur omnes) quid non & uentriculus eodem alitur? Adde, q. quum alimentis, dum in utero est, uentriculus nutriatur, sicut & reliquum corpus; is certe chylum non habet ex quo alatur, sed sanguinem. Ceterum dilui hæc ab Auerroe quæstio uidetur 2. Coll. nā & si uera & uentriculi & totius corporis nutritio ex sanguine perficitur, sedari tamen fames & sitis ex assumpto alimento potest: non quod uerè ex chylo uenter nutriatur; sed quod ex eo exiguum quidpiam alimonie qualitate potius, quàm quantitate instigum trahit. quasi uelit Auerroes eo casu nō nutriri sanè uentriculum; retundi tamen ex ea chyli qualitate appetētiæ sensum; Adde etiam quod sicuti in animalibus sanguine

Cap. 13.

Cap. 9.



guine uacantibus conuerti in sanguinem eorum alimen-  
ta necesse non est; ita & fortasse uentriculum, tenui qua-  
dam alimenti portione illius substantiæ simili ex chylō  
attracta ali non est absurdum. Astipulari; id huic po-  
steriori solutioni uidetur, quod, quum quiduis simili nu-  
triat; non sanguineus est uenter, sed inferiori  
excepta parte ferè exanguis; alimento propterea indi-  
gens tali, qualis sanguis nō est, uidetur autem chylus ta-  
lis esse. His ergo proposita dubitatio uidetur solui. Su-  
perest tamen Gal. locus examinandus, quando is ex san-  
guine nutriri ferè per accidens uelit, ac non nisi cogēte  
inedia, & alimenti paritate, contra quā & Auerroes  
& Auic. censeant: quibus placet sanguine propriè ali  
in animalibus sanguineis omnia.

De signis portendentibus uomitum. Cap. 9.

**S**Vnt nausea, & subuersio antecedentes uomi-  
tum: Et quādo tremit labium, & accidit ten-  
sio hypocondriorum ad superiora, tunc iudi-  
ca ipsum adesse. Signa autem humoris mali, putri-  
di, facientis nauseam, & uomitum, si est calidus,  
sunt sitis, & sapor malus in ore, & putrefactio ap-  
parens. Et signa quis ex illo humore sit saniosus,  
sunt intueri ipsum ex parte uomitus: & uehemen-  
tia nocuenti stomachi ab ipso cum eius leuita-  
te, quoniam ipse non nocet nisi ex qualitate sua,  
non quantitate. Signa humoris boni, non mali,  
qui facit illud cum sua quantitate, sunt, ut nō sint  
illic uapor<sup>a</sup> & putrefactio<sup>z</sup> & sapor malus, & uo-  
mitus malus: & sedant ipsum, si fuerit subtilis, me-  
dicinæ ponticæ. Et si fuerit grossus, medicinæ  
subtiliatiuæ. Et significat multitudinē humidi-  
tis<sup>z</sup> multitudo uomitus non mali: & multitudo e-  
gestionis: & multitudo saliuæ: & præcipuè si præ-  
cesserit nauseatiua facietas. Et signum eius, cuius  
causa est malitia complexionis oris stomachi, est  
quod non tolerat illud, quod eis superuenit; imò  
mouetur ad expellendum illud uia malitiæ com-  
plexionum prædictarum. Et eius, qui fit propter  
communitatem cerebri, aut hepatis, aut matricis,  
signa sunt signa ægritudinum hepatis, uel capitis,  
& aliorum.

a B. Alia littera.  
putridus

b B. ipsum mul-  
tando humidi-  
tatis &

ANNOT.

Futuri uomitus indicia nausea & uentriculi contur-  
batio est. Instantis uero iam, & tremor labiorum, &  
hypocondriorum sursum tractio. Roget autem quis, cur  
labiorum tremor instāte uomitu fiat. Cui ita satisfacere  
est. Continua oris est cum uētriculo tunica, quod passim  
& Gal. & ceteri testantur. concitato ergo uentriculo,  
quia uomitus cōuulsionis quodāmodo spēm refert, mirū  
non est tremere labia, sursum deorsumq; impulso uen-  
triculo. De signis uomitus pete Trallianum lib. 7.

Cap. 13.

De uomitu sanguinis. Cap. 10.

**E**T sanguis quidem quū per uomitum egre-  
ditur, tunc est ex stomacho, aut meri. Et  
causa in illo, aut est eruptio uenæ, & scissura  
eius, & ipsius incisio. Et multoties fit, ppter uomi-  
tum plurimum, aut uentris solutionem factam  
ex cathartico calidæ complexionis: aut eruptio  
apostematis non maturi: aut propter<sup>a</sup> sanguinē  
à capite currētem ad stomachū à loco, qui igno-  
ratur: & aut propter effusionē sanguinis ad ipsum  
ex hepate, & ex aliis membris: & præcipue quum

a B. Alia littera.  
fluxum sangui-  
nis uariū fluen-  
tis ad stomachū  
in modo q non  
sentit ipsum

retinetur illud, quod oportet euacuari ex sangui-  
ne: aut accidit incisio membri, & superfluit nutri-  
mentum eius, secundū modum, cuius declaratio  
præterijt à me in radicibus: aut accidit<sup>b</sup> & mem-  
bro dimissio & exercitij consueti, aut potus sangui-  
fugæ suspensæ in meri, aut stomacho: aut accidit  
c & fistulæ in stomacho. Et causa eruptionis uena-  
rum, & scissuræ earum, est illud, quod sciuit in  
libris uniuersalium, & illud, quod diximus in prin-  
cipio huiusmodi tractatus: & oportet ut tu co-  
gnoscas ex eis illud, quod est ex mollificatione  
uenarum cum subtilitate, & sua mollitie: & quod  
est ex uehementia exsiccationis earum, aut aliud,  
d & propter grossitudinem earum. Et multoties  
quidem fit uomitus sanguinis ex sana uirtute, &  
expellit sanguinē ad partem, quā inuenit in dispo-  
sitione expulsionis eius conuenientiore. Et pro-  
pter hoc multoties est in vomitu duarum librarū  
sanguinis, uerbi gratia, tranquillitas, & iuuamen-  
tum. et illud est quando effunditur superfluitas  
splenis, & hepatis ad stomachū, & egreditur vomi-  
tu & expellitur. Et illud, quod est à splene, est ni-  
grum, & turbidum, & quandoque est acetosum:  
& nō est cū istis duobus dolor. Et multoties qui-  
dem vomitu expellit homo frustum carnis, &  
causa in illo est caro addita uerrucosa, aut<sup>e</sup> & fistu-  
losa<sup>z</sup> orta in stomacho: & abscinditur propter cau-  
sam aliquā, & expellit ipsam natura ad superiora.  
Et omnis uomitus sanguinis cum febre est ma-  
lus; sed quum non est illic febris, quandoq; non  
est malus.

b B. ex-  
ne

c B. he-  
des

d B. in-  
ipfa

e B. han-  
dalis

De signis. Cap. 11.

**I**lle quidem qui à stomacho, distinguitur ab il-  
lo, qui est à meri, per locum doloris, nisi sit ex  
apertione uenarū, & nō ex corrosione & ulce-  
ribus; quare non fit illic dolor. Et illum, qui est à  
corrosione, significat signum ulceris, quod præ-  
cessit: & sanguis egreditur ab eo in primis paula-  
tim, deinde emanat res plurima. Et illius, qui est à  
sana uirtute, est, ut nihil de esse suo immutatū sen-  
tiat patiens, & inueniat leuitatem post<sup>a</sup> ægritudi-  
nem, & sit sanguis sanus, non<sup>b</sup> & calidus & cor-  
rosiuus, & & aut ulcerosus. Et  
eius, qui est ex sanguifuga, est, quod sanguis, qui  
est ex ea, est subtilis<sup>d</sup> & saniosus: Et ille iam bibit  
de aqua, in qua sunt sanguifugæ. Et eius, qui est  
ab hæmorrhoidibus, est ut sit illud hora post ho-  
ram, & iuuatur per illud, & colores eorum sunt  
citriini. Et differentia quidem inter factum pro-  
pter hepar, & effusionem eius ex ipso ad stoma-  
chum, & factum propter splenem, & factum pro-  
pter stomachum ipsum: est quod cum illis non  
est dolor, & ille, qui est à stomacho non euacua-  
tur à dolore: & ille qui est à splene, est niger, tur-  
bidus, & quandoque est acetosus. Et multoties  
euomit homo frustum carnis, & iam ante dixi-  
mus causam eius.

a B. graui

b B. acuti

c B. ac-  
tus

d B. viru-

ANNOT.

De sanguinis eruptione per superiora, & de eius  
causis & signis generatim in superioribus actum est. fa-  
ciuntq; ea omnia ad hunc locū. ut ex ijs quidquam parti-  
culatim non sit à nobis repetendum.

De

De cura uomitus absolute. Cap. 12.

**S**ermo quidem uniuersalis in curatione uomitus est hic. In uomitu, qui generatur à corruptione administrationis cibi, rectificetur cibus, & fiat bonus, & adiuuetur ex quibusdam, quæ diximus, confortantibus stomachum boni odoris, calidis, aut frigidis, secundum quod conuenit. Et in illo cuius causa est materia mala, aut plurima, euacuetur illa materia secundum cariones prædictos, & cum ebibitis, & clysteribus, & minoretur cibus, & subtilietur. Et adhibeantur exercitium subtile, & ieiunium. Et clysteria proportionalia secundum ægritudinem, sunt iuuatiua propter illud, quod declinat de materia ad inferiora. Et multoties quidem abscindit uomitum clystere acutum. Et uomitus etiam multoties abscindit uomitum, quum est à materia. Sanatur. n. ex uomitu, quum euomit illam materiam propter egressionem eius cum uomitu, aut uerbi gratia, cum aqua sola, aut cum sirupo acetoso, aut cum anetho, aut cum aqua raphani, & melle, & quæ sunt illis similia de his, quæ sciuntur in loco suo. Et quum fuerit illud, quod euacuare uolumus, quomodo, aut sudando, grossum, incipiemus, & subtiliabimus ipsum: & incidemus illud, deinde euacuabimus ipsum. Et si fuerit nausea, imò uomitus etiam ex malitia complexionis, curabitur cum eis, quæ ipsam permutant. Quod si necessaria fuerit renouatio, fiat illud, quod narrauimus nuper. Et ultimum, quod intendimus in regimine nausæ, est expulsio humoris facientis, & syncopim, aut subtiliatio eius, & ipsius incisio, si est grossus, uiscosus: aut rectificatio eius, si est putridus, saniosus cum bono odore eius, quod in potu sumitur ex medicinis. Bonus enim odor uehementer est conueniens stomacho, & proprie quum est in nutritiuis, & remoueri ab ipso si sensus est diligens ipsum. Et attractio materiei excitantis ad extremitates est iuuatiua ualde in retentione uomitus, & proprie quum est ex expulsionem humorum ex membris continentibus stomachum, ad ipsum, & illud si stringuntur extrema, & proprie inferiora, sicut crura, & pedes constrictione descendente à superioribus. Et quandoque adiuuat ad illud eorum calefactio, & positio eorum in aqua calida. Et quandoque est necessarium, ut ponatur super adiutorium, & crus medicamen rubificatiuum ulceratiuum. Et mirabile quidem est, quod calefactio extremitatum est iuuatiua in sedatione uomitus, propterea quod attrahit. Et infrigidatio earum est iuuatiua in sedatione uomitus uelocis calidi, propterea quod infrigidat. Et similiter infrigidatio stomachi. Et existimauerunt quidam, quod amigdalæ, & quum teruntur, & digitis fricando dissoluntur in aqua, & colantur, & sumitur ex ea in potu, sunt maxima cura uomitus dominantis, & superantis. Et fabæ decoctæ cum corticibus suis in aceto permisto conferunt plurimum eis. Et lentes, & fetuse quum elixantur in ipso, scilicet quando decoquuntur in aceto permisto. Et ex eis quidem expertum est medicamen, quod recipit galie & xilaloës crudæ, & gariophylli partes equales, sumatur in potu cum aqua malorum. Et gluten gariophyllorum melius est gariophyllis, & sit

eius pondus pondus illorum. Et quandoque ponuntur in ipso quum non reperitur gluten gariophyllorum, gariophylli: & ponitur cum gariophyllis pulegij quātū sunt gariophylli sunt enim ultimi, & stant loco eius. Et tu quidem stude in quantum potes, ut eos dormire facias, quoniam illud est radix. Et ex eis, quæ conferunt in hoc, est facere ut ipsi in potu sumant uolentes, aut inuiti aquam. carnis plurimam cum seminibus: & sit in ea coriandrum siccum: & quandoque funditur in ipsa uinum odoriferum: & si est cum hoc ponticum, est melius. Et quandoque infunduntur in ipsa tortellæ, aut panis de simila. hoc enim quandoque facit eos dormire, quumque dormierint, sudabunt. Et quum natura fuerit sicca, non stringas uomitum cum eo, quod exsiccat ex stipticis, nisi cum mensura absque nocumento: & administra clysteria, & soluas uentrem, deinde sis audax in dando robur. Et multoties quidem alleuiantur nausea, & uomitus per phlebotomiam. Et si cum uomitu expellitur medicamen fortiter constringens uomitum, reiteta ipsum. & si uehementer abhorreat ipsum, tunc altera ei aliquid odoris eius, aut coloris ipsius, & scias, quando nausea lædit, & non associatur ei uomitus, tunc oportet ut adiuues ipsum cum uomitiuis subtilibus ita, ut euomat cibum suum uel humorem suum. Et si necessarium tibi fuerit, ut soluas uentrem eius cum facilitate, fac: deinde conforta stomachum cum oleis prædictis & proprie cum oleo de nereiden puro, aut permisto cum oleo rosaceo sicut uides de calefactione stomachi. Et quandoque est nausea non post cibum, imò secundum uacuitatem etiam, & non est possibile ut fiat uomitus propter paruitatem materiei, quare oportet ut comedat patiens ipsum cibum, quoniam quum repletur, facilis sit post ipsum uomitus, & expellitur cum ipso humor. Et plurimum quidem nausæ accidentis à caliditate, & siccitate, remouetur à positione emplastrorum cum in frigidatiuis humectatiuis infrigidatorum in niue, & lumendo in potu aquam frigida, congelatam, & quandoque ponitur in ipsa sicut rob agte, & rob acetosum. In nausea uero materiali, necessaria est purgatio cum eis, quæ conueniunt deinde curetur qualitas remanens cum eo, quod est ipsi contrarium ex medicinis odoriferis, cum robur calidum aut frigidum, scilicet unumquodque secundum se. Et omnem quem curas, si ipsum uis cibare, ciba paulatim paulatim ita, ut non moueat tur. & si uis aliquid in ipso. Et oportet ut illius stomacho, qui consuetus est uomere post cibum, & cibus non stat in stomacho ipsius, apponantur emplastra stiptica prædicta in canone, & si non fuerit caliditas, permisceantur cum eis illa, quæ sunt sicut pyrethrum, & spica, & thus, & myrrha. Et iuuantur ualde ex trochiscis albencharius quos laudauit Gal. Et dentur in potu, si fuerit illic caliditas, & sitis, cum robur, sicut rob de granatis, & proprie illud, in quo ponitur mentha, & sequatur illud uinum permistum, si permittit complexio. Si autem non fuerit caliditas, sumant in potu cum aqua, & conferunt eis ualde trochiscis helis, & confert eis, quando adest eis cum frigiditate trochiscus huiusmodi. Recipe zurumbet, gariophylli, uisnæ, einnamomi, mastice, thuris, & omnium an. danich. j. opij keratē j. castorei

6. 12. 8. 112. 01. 1112.

n B. infrigidatam cum niue

o f B. ribes

p f B. uomitus eius

q f B. myrrha



stomaci keratē m. jalos quātā. Et ex eis, quā  
conueniunt illis, qui uomunt cibum suum, est ut  
multiplicetur in cibarijs suis cōmandum: & lam  
bant mel emblicorum: & etiam comedant corti  
ces phittici humidos, aut siccos. Et masticeō thus  
& masticem, & xilol. & cortices citri, & menthā:  
& conueniens est eis ut uomāt, deinde comedāt.

B. modici cō  
fusi seu errātes  
in medicina cu  
rant patientem  
vomitum

Et antiqui quidem quārij in medicina curant am  
peditum uomitu: quum est adolescens, fortis,  
habens stomachum repletum, humiditatibus re  
tentis subtilibus, & est multā saluā, phlebotomā  
do ei uenam cum æqualitate, ne sequatur termi  
nos syncopis, si tolerat natura: deinde expectant  
aliquibus diebus, postea phlebotomant uenam  
eius, quæ est sub lingua: deinde dant in potu istu  
pesacientia: postea faciunt eum gargarizare cum  
istubiliatiuis: deinde expectāt, postea dant in po  
tu hieram factam cum cololoquintidis, & ingenian  
tur ut remaneat hiera in stomacho eius tpe par  
uo, deinde post. vij. dies euomant, deinde adhere  
re faciunt uentri eius uentosam sine incisione, &  
euaporant locum cum oleo calefacto, & in mane  
ponunt emplastrum desuper ex scennagreo con  
trito confecto cum melle, & semen maluæ confe  
ctum cum oleo, & faciunt illud tribus diebus. Si  
autem illud non sufficit, in potu tribuunt hieram  
cum pulpa cololoquintidæ, & liniunt stomachum  
ex gumma rutæ agrestis, & medicinis rubifican  
tibus, donec uideant super locum bothor, & uesi  
cas, & dant in potu hieram picram, deinde deco  
ctionem absinthij, & medicamen factum cum ca  
storeo & aqua, deinde iterant rubificationem cū  
eis, quæ sunt leuiora, deinde administrant garga  
rismata & postea istum facientia. Hæc est ergo  
uia in medicina antiqua uaria, non secundum uia  
comprehensam. Iam quidem diximus de cura  
uomitū illud, quod currit cursu canonis, & nos  
addemus ei nunc distinctiones.

B. diuretica

B. incisuiis

B. sternutato  
ria

#### ANNO.

Cap. 55.

Cap. 13.

Cap. 3. & 4.

Text. 9.

4. 11.

De uomitus nausæ et curatione, quæ his quatuor ca  
pitibus, habes tamen ex Paulo lib. 2. tum ex Tralliano  
lib. 7. tum ex Gal. 8. de comp. med. per loca. Quod ad  
hunc locum pertinet. Ait author istis uerbis: Et multo  
ties quod abseindit &c. 3. uomitu quandoq. uomitum  
abscindi, quod existimari quis fortasse absurdum. sed ex  
de hac re alias dictum est. sententia Hippocratis est flu  
xum fluxu, & uomitum uomitu curari. 6. de uulg. morb.  
sect. 2. Edueto quippe per uomitum humore uomitionē  
facientis cessat, ita & in dysentericis saepe purgatoria  
medicamenta exhibentur. Aliud scribit, quum ait, 3. Et  
infrigidatio earū ē iuuatiua in sedatione uomitus &c. 3.  
de quo mirari quispiam possit. Quod sanē extremorum  
lotio ex calida aqua, à uentriculo auertat, & uomitum  
sedet, rationi consentaneum est, nempe quod calidum at  
trahit, at quod ex frigida ablutio itidem uomitum reuo  
cet, uidetur creditu difficile. Author tamen noster hanc  
commendat, si materia uomitum faciens calida sit, pro  
pterea quod refrigerat: quum tamen frigida aqua (et si  
calidos humores refrigerat earum partium quæ ipsa ab  
luuntur) sui frigidityte repellendi uim habeat, & tenuer  
at calidos humores ad superiora potius concitare apta  
sit, quam frigidityte, eadem alterare, & cohibere. Cer  
te id placere alijs uidemus, ut si frigida materia sit à su  
perioribus retrahenda, lotionem extremorum ex aqua ca  
lida non actu solum sed etiam potestate, ex odoratis re

bus parata utamur. At in calidis humoribus, sicuti frigi  
da & actu & potestate aqua omnium iudicio refrigerat  
magis, ita eadē calida potius actus usurpatur, quàm actu  
frigida. De qua tamen re alij sentiant quid uelint. Addit  
author: Et existimauerunt quidā, quod amigdalæ &c. 3.  
quibus uerbis ex aliquorum sententia amigdalas in sedā  
do uomitu proponit: cui opinioni, quum ipse non aduer  
setur, tacite annuit. At contra Paulus lib. 1. amigdalas  
melli intinctas conferre ait, ut quis facile uomat. Fortas  
se tamen, quum ea uomitum ciet, quod ait Paulus, dum  
materiam unā quæ antea uomitum faciebat, sui lenitate,  
& absterstone educunt, eundē sedant, quod Auicennas.  
Fusus deinceps & hoc & sequentibus tribus capitibus  
uomitū curationem docet, pro qua re uide & loca an  
te citata, & Raslm 9. ad Almansorem.

Cap. 41.

De uomitu facto propter caliditatem.

Cap. 13.

a. B. con  
cum pres  
ti, sic, vo  
lunt facit  
sa cal  
absuptu  
b

c. B. alca.

d. B. ribe.

Vmat capparem nō maturam, propriē & gra  
nata, & sumach & b. galgobere uidelicet gube  
ra, & cydonia, & sirupos, qui sunt ex eis: & pi  
lulas huiusmodi. Recipe seminis hyusquiami par  
tem. j. sem. ros. ru. & sumach, & capparis omniū  
an. partes. iij. coniungantur cum duplo eorum de  
rob de cydonijs, & detur ex aggregato confecto  
à medio aureo usque ad aureū secundum uirtutē,  
facit enim dormire, & sedat nausæam. Quumque  
non est illic constrictio nature, tunc tibi superest  
tribuere robur pura facta ex agresta, & acetosā, &  
ex acetositate citri propriē. Et camphoræ quidē  
inest proprietas prohibendi uomitum, & nausæā  
calidos, sumptæ in potu cū rob, & olfactæ, & lini  
tæ super stomachum. Illius uerò, qui cogitat, q  
si moueatur post cibum, euomat, cura melior est.  
Et eius, qui euomit cibum suum, non cum chole  
ra citrina, imò est uomitus eius propter melicho  
liam, aut humorem frigidum, est quæ est ex cura  
tione facta cum calefactiuis exsiccantibus. Et ex  
eis est illud, quod recipit seminis apij, & anisi, &  
absinthij partes æquales: fiant ex eis troch. sicque  
dosis eorum aureus. j. cum aqua frigida, Et etiam  
fiat ei 3. ius tinctum ex cymino, & pipere, & pau  
co 3. uino, 3. misceatur illa cum aceto & almuri. Et  
ad illum quidem, qui cibum suum euomit cum  
dolore stomachi, sumatur 3. capparis & contera  
tur, & distilletur desuper aliquid de sirupo grano  
rum myrti, scilicet quantitas, qua conficiatur: de  
inde misceatur illud super uinū paucum & mel  
paucum, & bibatur. & etiam uitellus oui assati, &  
misceatur cum melle, & xv. granis masticeis con  
triti, & comedatur: & administretur illud tribus  
diebus. Et conferunt trochisci prædicti in cap.  
doloris stomachi, in quibus ponuntur absinthiū,  
& menthā, & oportet ut dentur istis, & qui eor  
um cursu incedunt, post cibum quidem stiptica  
& ante ipsum quidem lubricatiua, sicut uolubi  
lis. Et 3. confert eis, ut sumant super cibum hoc sub  
fus, quod. R. thus, & glandes, & sumach. Et medi  
camē iuuatiuum ualde ad nausæam est illud, quod  
R. coriandri sicci, ruthæ sicæ partes æquales,  
quod bibatur cum uino quidem commisto, si sen  
titur cum acetositate, aut cum aqua frigida, si sen  
titur cum mordicatione. Medicamen confereas  
uomitū accideti propter frigiditytem, & humo  
res frigidos. Recipe zurumbet, doronigi, casto  
rei partes æquales, zuccari quantum omniarū dosi  
eius

c. B. alca.

d. B. ribe.

e. B. fabag.

f. B. ruthæ.

g. B. alca.

h. B. cūc.

aceti uinū

lis

i. B. myrti.

eius usque ad .ij. 3. administretur aliquot diebus. Si autem hoc regimen non sufficit, cum trochiscis prædictis sumant in potu oleum de kerua cū aqua de seminibus. Accidens autem post nauſeatiua facietatem curetur curatione facietatis nauſeatiua, & sotira. Eius autē, quæ accidit propter humorē sanioſum, cura ē euacuatio ſtomachi cū uomitu, & mundificatio eius ex eo, & æquatio eius cum qualitatibus boni odoris: & ꝯcaduntꝫ in ea ex feminibus, ſicut aniſum, & ſemen apij, & ſiſeleos, & cyminum, & daucum. Et oportet ut regatur ſicut oſtendimus ita, ut ſumat ante cibum ex cibis, cibos lubrificatiuos lenitiuos, & poſt ipſum cibos ſtipticos odoriferos, ſicut cydonia, & ſimilia, ut deponant cibum ab ore ſtomachi ad fundū eius, & inclinent materiam ad inferiora, non ad ſuperiora. Et quandoque eſt neceſſarium in quibuſdam, ut in potu ſumant cyminum, & ſumach. Et quandoque indigentꝫ aliquoꝫ leui poſt cibum. Et diamuſchum eſt iuuatiuum eiſ ualde. Et troc.  
stellæ ſunt ultimi eiſ cum uino, in quo diſſoluitur granum muſchi. Vomitus autem proueniens ex melancholia, non oportet ut conſtringatur quantum poſſibile eſt. Quòd ſi fuerit patiens ipſum repletus ſanguine, phlebotometur baſilica, & uentoſenturꝫ tpaꝫ etiā ut alleuietur repletio ſuperior ſanguinis & melancholiæ. Et quandoque ſufficitꝫ dimiſſioꝫ repletionis. Quòd ſi ſuperfluat adeo ut non toleretur, trahatur ad inferiora cum clyſteri, in quo ſit acuitas aliqua, & aſſumptio,  
ꝫ tꝫ ꝫ ex carthamo, & polypodio, & tribulis, & epithymo, & halafce, & chamæmilla cum oleo ſiſamino, & melle. Et fiat ſpleni emplaſtrum ex meliloto, & myrto, & ladano, & uſnea, ꝫ & ſemine croci hortenſis ꝫ cum uino pontico. Et in potu tribuatur etiā ſirupus de mentha cū grana-  
tis cum allefeniati. Et ſi fuerint illic reliquię repletionis, fiat phlebotomia ex uenis pedum, & uentoſentur crura. Quumq̃ue ſedatur uomitus, euacuetur melancholia cum medicinis factis  
ex myrobalanis nigris, epithymo, & agarico, & ſale Indo. Et ſi exigat res, ut in potu ſumatur oleum de kerua cum hiera picra, & ꝫ ꝫ abſinthio, ꝫ fiat. Et ſi in ſplene fuerit ægritudo, curetur ſplen. & illi quidē, cui accidit ꝫ ppter effuſionē materie ſubtilis, mordicatiua commiſcentis cibum, quare ſit nauſea; conferunt troch. stellæ in horis paroxiſmi: & expulſio cum picra præter horas paroxiſmi; & ſolutio uentris cum oximelle mixto cum aloë, & oximelle facto cum ſcammonea ad ſolutionem uentris, & cum aqua prunorum, & tamarindorum. ipſa enim ambo ſunt declinantiã materiam ad inferiora, & ſedantiã uomitum cum acetofitate ſua. Et oportet ut in huiuſmodi trahatur materia ad inferiora cum clyſteri leni ex uiolis, & iuiubis & hordeo excorticato, & tribulis & chamæmilla & ſebesten, & turbith cum oleo uiolaceo & zuccaro rubeo, & ꝫ nitro & ut adminiſtretur ſirupus de papauere poſt excuſſionem. Et confert ſirupus Alexandri cum hac deſcriptione: cydonia, & ſumach, & nabach, & grana granatorum, & tamarindi decoquantur, deinde ponantur thus, & parum xiloaloes. Et ſcias quòd quando natura eſt ſicca cum cauſis, ꝫ tꝫ  
& omnes, qui habent uomitum humiditatis, iuantur cum ꝫ ſirupis ꝫ & pane exſiccato in furno.

& spodio in succis. Et omne, quod adhæret illi humiditati, & exsiccat eam, confert eis. Et est necessarium multoties, ut ponantur super uentrem eius uentosa, & super dorsum inter ambas spatulas. Et est necessarium ut dormitio eius, & ipsius commotio sit in cuna. Et si fuerit humiditas saniosa, tunc adhibeantur narcotica odorifera, resistentia corruptioni saniei, & foetori, & stiptica ex succâtia, propriè si sunt aromatica; imò si sunt nutritiua. Et si est huiusmodi materia summerfa, imbibita, oportet ut sint illic etiam subtiliantia, incisiua, sicut sirupus acetosus, & sicut alefeniati prædictæ. Et similiter si est uiscosa, & grossa, tunc ea, quæ sunt fortiora parumper. Et hiera cum sirupo acetoso est communis ad plurima. Et isti quidem post illud sumant in potu medicinas sedantes uomitum cum calefactione aliqua, sicut sirupum de mentha factum cum granatis, in quo positum sit xiloal. crudum, aut sirupum acetosum, in quo iam positæ sint alefeniati calidæ, & xiloaloes, & folia citri, & etiam diamuscum amarum, & diacydoniten: & totum illud cum decoctione alefeniati, & etiam diamuscum cum miua. Et sirupus de absinthio confert eis in omni hora. Descriptio bona. Recipe granatorum acetosorum, & menthæ, sisimbrij omnium ana <sup>u</sup> ꝑ baccati ꝑ. j. decoquatur in duabus lib. aquæ usquequo remaneat medietas, & ponantur in ipsa muschi danichi. xiloaloes quarta. 3, quæ omnia sint contrita: & sorbeant hora post horam. Et ex medicinis sedantibus hanc speciem uomitus, est rob <sup>x</sup> ꝑ cydoniꝑ cum xiloal. & gariophyl. & sirupus de mentha cum granatis, & propriè quando ponuntur in ipso thus, & galia, & cortices phistici, & muschus, & xiloaloes: & miua sedat uomitum phlegmaticum ualde. Et quando timetur ex frequentia uomitus, & multitudine eius, & quocunque modo sit, præterquam in febribus uehementis caliditatis, casus uirtutis, sorbeat infirmus aquam carnis assumptam ex pullis, & extremitatibus hœdorum, & arietum cum tortellis contritis sicut alcohol, & aquam pomorum, & parum uini, & olfaciat ex pullis aflatis scissis ante faciem eius: & olfaciat panem calidum. Et ex illis est, ut elixentur pulli in aqua, & effundatur ab eis, & decoquatur in aqua, & dissoluantur in ea: deinde terantur in mortario, & exprimatur in ipso aqua ipsorum, & infrigidetur, & dissoluatur in ipsa medulla panis de simila, & misceatur cum pauco uino, & ponatur in ipso succus malorum, & sorbeant ex ea. Et illi, qui dissoluuntur in decoctione, deinde conteruntur, meliores sunt illis, qui conteruntur, deinde decoquantur. Ab istis enim resoluitur humiditas naturalis, & euaporat, & in illis continetur. Et quandoque conferunt nausæ, & subuersioni aniue, & in expulsiõe cum uomitu, cibi facti ex cubugi, & pullis factis acetosis cum aqua agrestæ, & acetositate citri, & sumach, & aqua malorum acetosorum, frixis cum oleo omphacino cum illis. Et non est malum cibare eos saulich hordei cum aqua hordei propriè quum sunt uomitus reliquiæ. Et oportet ut iteretur illud super eos, & si euomunt illud, & abhorrent, permutetur forma eius, si refugiunt ipsum. Medicinæ singulares, & compositæ conferentes nausæ, & uomitui. Scias quod masticatio masti. & thuris, & cupressi quandoq; confert.

e B. Alia litera.  
de acetositate. f.  
citri vel limo-  
nis

u B.bach

**x B.de citro**

y B. aqua ipso-  
rum & ponatur  
ī ea semina uel  
aromata

z B. frigida



conferunt ad illud: similiter grana alcadra, aut ru-  
tha sicca, de qua in potu sumatur coclear .i. quo-  
niam est mirabilis. Et garioph. quum teruntur ue-  
hementer, sicut alcohol, & puluerizantur super for-  
bitionem factam ex tortellis, & succis, sedant sta-  
tim. Et similiter quum bibuntur in aqua frigida  
aut decoquantur cum aqua, & in potu sumitur  
decoctio eorum, & proprie ad pueros. Et melius  
est ut puluerizetur super eam mastix. Et ex me-  
dicinis<sup>a</sup> & rectificantibus<sup>b</sup> uomitum, & nauseam,  
est rob citri, quod in potu sumat ille, qui uomit  
propter causas frigidas, permistum cum xiloaloe  
crudo, & garioph. Et iterum decoctio corticum  
phistici, aut pura, aut cum alefeniati. & fortior ea  
est aqua<sup>c</sup> & pullorum uitis singularis, & aut cum ale-  
feniati cum carui, & miqua. Et<sup>d</sup> & susen sunt<sup>e</sup> ex eis,  
quæ sunt necessaria. <sup>d</sup> & Compositum ex  
pertum, & est etiam ex eis, quæ adiuuant ad dige-  
stionem. Recipe seminis lini, ireos, masticis, cymi-  
ni, omnium an. partem .j. decoquatur ex eo cum  
aqua mellis, & administrentur. Quum ergo defi-  
cit curatio, necessaria sunt narcotica, in quorum  
natura non est ut uomitum moueant, sicut est  
in<sup>f</sup> decoctione<sup>g</sup> hyusquiami, & nucum methel ni  
si allocientur eis medicina odorifera<sup>h</sup> & retinen-  
tes<sup>i</sup> eorum stupefactionem, & rectificantes eorū  
uomitum, & resistentes<sup>j</sup> sua similitudine, & imò  
debiliora ex eis, ut semen papaueris, & semen la-  
ctucæ: & fortius eo est cortex eius, & proprie ni-  
gri: & sequitur ipsum cortex radicis mandragoræ  
campestris: & fortius eis est opium, & parum ex  
eo est iuuatium cum salute: & proprie quum est  
cum eo ex medicinis habentibus uim theriacæ  
eius, quod repugnat ueneno ipsius. Et ex compo-  
sitis nobis bonis in hoc est: ut sumatur corticum  
fisticorum & <sup>h</sup> zuccari<sup>i</sup> & ros. & seminis rosarū,  
omniū ana pars. j. & bezahar pars. s. & si nō fuerit  
præsens, ponatur in ipso zurumbet pars. j. & opij  
duæ tertiæ partis, & xiloaloes crudi pars. s. fiant  
ex eis troch. & dosis eius sit usq; ad aureum. Et ex  
medicinis bonis ad illud nobis est, ut sumantur  
cydoniorum, & <sup>i</sup> capparis immaturæ<sup>j</sup> amborum  
ana partes. ij. & seminis papaueris tertia partis, &  
corticum radicis mandragoræ, tertiadecima par-  
tis, & quartadecima partis xiloaloes crudi, & a-  
quæ methæ tantum, quod totum submergatur, &  
aquæ ros. tantum, quod supermineat digito uno,  
& aqua<sup>k</sup> & cucurbitæ<sup>l</sup> triplum amborum aquarum:  
& oportet ut cum facilitate adeo decoquantur,  
donec dissoluantur <sup>l</sup> capparis<sup>m</sup> & cydonia: deinde  
colentur aquæ: postea<sup>n</sup> præparentur<sup>o</sup> cum faci-  
litate, & sumatur ex eo in potu. Et cum in potu  
sumuntur stupefacientia, oportet ut<sup>p</sup> multiplice-  
tur olfactus odoriferum, & dormiat. & non sepa-  
retur aromaticum suaue apud eum. si autem ab-  
horreat aromaticum, permuta ipsum ad aliud, &  
troch. <sup>q</sup> & secundum quod testatur Gal.  
sunt iuuatiui ad illud. ipsi enim aggregant om-  
nes res necessarias in cura uomitus, & proprie  
quum est humor uirulentus. Trochiscus enim il-  
le est eius theriacæ & est secundum quod dictum  
est in antidotario. Inquit Gal. nam in ipso ponun-  
tur anisum, & semen apij odorifera, & nutritiua,  
& absinthium ad abstergendum, & deponendum  
humorem, & ad confortandum os stomachi, &  
ad<sup>r</sup> faciendum rigidum<sup>s</sup> & cinnamomum ad cō-

trariandum sua aromaticitate uirulentia, & con-  
uertendum ipsam ad rectificationem aliquam, &  
resoluendum eam: & in ipso est ex aromaticitate,  
quod conuenit omni membro neruoso, & opium  
ut dormire faciat & stupefaciat, & castoreum  
ut succurrat corruptioni opij, & nocumento &  
ueneno ipsius: Sed & troch. stellæ sunt uehemen-  
tis iuuamenti in huiusmodi dispositione. Et nau-  
sea quidem quando est propter debilitatem sto-  
machi, quam non sedat expulsio facta uomitu,  
tunc non laboretur in illa, imò si dimittatur per  
seipsum, fortasse iuuabitur. Et qñq; sedat eā sauich  
hordci<sup>p</sup> & algellilij. & Et ille qui inuenit subuersionē  
inseparabilem in uere, & fuerit consuetus uome-  
re, proprie in huiusmodi tempore, comedat cum  
pane paruæ quantitatis. 3. iij. cepæ narcisci. dein-  
de sumat aquam calidā. <sup>q</sup> & Et nō  
multum sumant de cepe narcisci, quoniam facit  
accidere spasmus.

## De cura uomitus sanguinis. Cap. 14.

Si senseris ulcera, tunc curabis ea cū eis, quæ  
scis. Et si senseris<sup>a</sup> & sanguinem descendentem  
ex capite, tūc incipies, & prohibebis causam  
eius. Et si senseris repletionem, expelles eam. Et  
quandoq; indigebis post euacuationem duarum  
lib. sanguinis phlebotomia alia minuta. Quumq;  
augmentatur, liga extrema uehementer: & pro-  
prie in eo, cuius causa est<sup>b</sup> potus medicinæ cali-  
dæ. & Et quandoq; sumitur in potu, in facto pro-  
pter medicinam, uinum mistum cum lacte supe-  
rante usq; ad quatuor cotilas, dando aliquid post  
aliquid: deinde detur in potu sirupus acetosus in-  
frigidatus cum niue: Verum ex medicinis exper-  
tis in prohibitione sanguinis est cōpositū in pro-  
hibendo<sup>c</sup> & sanguinē uehemens. & R. acatiam, semē  
ros. lutum sigillatum, balausti, opium, semen hyu-  
quiami albi, gummi arabicum, succum arnoglos-  
sæ, aut succum uirgæ pastoris: & sumatur in po-  
tu cum aceto uini multæ cōmitionis, aut cum a-  
qua arnoglossæ, si fuerit perueniens ad stomachū  
plurimum. Et dosis eius sit ex medio aureo usq;  
ad. 3. j. Et confert ad illud sumere in potu arobub  
stiptica: & ex eis est rob de nuce, & sunt compo-  
sita dicta in antidotario. Et ex curatione facili  
est, ut sumatur gallarum, & balaustiarum, ambarū  
ana pars. j. & sumatur ex eis in potu pondus ij. au-  
reorum, cum kerate opij cum aqua plantaginis.

## De conturbatione &amp; anxietate stomachi. Cap. 15.

Quandoq; accidunt ex stomacho contur-  
batio, & anxietas, ex quibus inuenit infir-  
mus tristitiam: & fit necessarium ut per-  
mutetur de figura ad figuram: Et quandoq; co-  
mitatur ipsam tremor cordis, aut accidit cum  
ea: & non est possibile habenti eam ut cognoscat  
causam in eo, & quandoq; eum sequitur scoto-  
mia, et uertigo: Et quandoq; alteratur ex ea co-  
lor, & est secundum ueritatē principium nausæ:  
Et quandoq; est cum ea nausea: & quandoq; per-  
mutatur ad nauseam. Et causa in illo est materia  
nausæ, & proprie imbibita: Ipsa enim dum per-  
manet imbibita, facit accidere conturbationem:  
Quumque aggregatur in ore stomachi, facit acci-  
dere nauseam super stomachum, per expulsionē  
humoris post excitationem naturæ cum eo. Et  
quando-

a B. sedantibus

b B. vel succus  
similitatū vi-  
ris simplex  
c R. alius susen  
est  
d † B. ad ipsum

e B. natura

f B. cōseruantes

g B. uenenosi-  
tati eorum

h B. galie

i B. alcasb

k B. Alia litera,  
fontis

l B. alcasb

m B. inspissent

n † B. amaricos

o B. & corrugā-  
dum

p B. al.

q B. Al.  
& sirupo  
rosia B. flu-  
guis  
desca-  
teriusb B. Al.  
fluxus ac B. von  
guis  
tema

d B.

quandoque conturbant reliquæ: & uestositatis & humorum ex medicinis uomitiuis, & solutiuis, quare detur rob de cydonijs, & rob de agresta, & similia. Et omne, quod feruet in stomacho ex fructibus, & ex malis dulcibus, conturbat. Et aqua frigida, quæ bibitur non in hora, conturbat. Et multoties fit in febribus causa additionis febris: non ergo oportet ut bibatur in febre, nisi aqua calida.

## De cura. Cap. 16.

**I**llud, quod paruum est ex ea, remouet uinum mistum cum aqua secundum medium. & aqua commista ex eis, quæ confortant & infrigidant aut cum aqua mellis, aut cum eis, quæ temperant humorem malum. Et illud, quod ex ea est plurimum, indiget medicinis nausæ, & si fuerit ex caliditate, & humore calido (& est illa, quæ fit secundum plurimum) quandoque sedabunt eam in frigidantia humida: & epithimata facta ex eis, & sandalis, & camphora, & rosæ. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est emplastrum ex corticibus cucurbitæ, & portulacæ: & sauch hordei cum aceto, & aqua: & fiat ex eis emplastrum stomacho & hepati. Et quando augmentatur, fiat emplastrum ex sandalis, & rosæ rub. & similibus. Et ex eis, quæ in potu tribuuntur ad conturbationem stomachicam, est sauch de hordeo, contritum propriè cum granis granatorum: & oportet ut non sit ablutum: Et frigidiora granorum granatorum sine semine, & rob de cydonijs. Quum ergo non est nausæ, aliena uinum omnino: & sit commistio eius aqua tamarindorum, & Et sirupus de pomis antiquis, cuius superfluitas resoluta est, & Et ad eos quidem narrata est aqua citrulorum & excorticorum cum iuleb tabarzet parum, & 3. j. spodij.

## ANNO.

Affectum uentriculi intelligit, qui præcedit sæpe numero nausæam, uomitumque, quandoque etiam sequitur. quare, quia is ab eadē emanat causa, à qua & nausæa & uomitus, repete quæ in superioribus de his scripserat.

De sanguine retento in stomacho, & in intestinis.

## Cap. 17.

**S**umat pondus. 3. ij. & ellebori albi, fabarum pondus. 3. iij. & sumatur in potu cum aqua calida. Si autem congeletur,umat in potu æger aquam alhasce, & similiter coagulum leporis.

De congelatione sanguinis in stomacho.

## Cap. 18.

**C**ura eius est sumere in potu coaguli leporis 3. ij. aut aquæ menthæ quantitatem. ij. 3. in qua iam positum sit pondus. ij. 3. salis contriti.

## ANNO.

Coagula sui fortasse acredine dissoluendi coagulati sanguinis uim habent. quod & thymus & cuminum & alia eius generis, discussoria ui prædita. Mirum tamen alicui uideatur quomodo coagulum lac quidem cogat, sanguinem uero coactum dissecat soluatque: atque tam contrari effectus ex eadem causa proueniant. Verum habere & hoc ipsum suas causas uidetur. nempe, quum

ipsum, ut alibi ex Arist. dictum est, lac sit igneo feruore præditum: calidi autem est, quæ eiusdem sunt generis, congregare, disgregare uero quæ diuersorum. fortasse calori utriusque hi ascribendi sunt effectus congreganti, & disgreganti. Alii tamen indident.

## De singultu. Cap. 19.

**S**ingultus est motus diuersus, compositus, sicut spasmus & constrictiuis cum tensione dilatatiua, & existens in ore stomachi, aut toto corpore eius, aut meri, ex quo & aggregatur ad se ipsum cum spasmō, fugiens ex nocente si fuerit nocens, & aut præparatus ad motum fortis expulsionis sequentis ipsum, sicut accidit ei, qui

uomit. Et assimilatur alicui modorum motus tussis, quæ est in pulmone, & uelamine ad expellendum humorem: Aut non sit nocens, imò sit secundum semitam superfluitatis siccitatis mouentis ad similitudinem aliquam, sicut spasmus: & natura moueat ad dilatationem, & non obediat illud, & succurrat ei. Et plurimum quidem accidit ori stomachi propter illud, quod lædit: sicut accidit ori stomachi tremor propter illud, quod nocet, propriè si fuerit stomachus siccus, & non toleret os eius nocumentum mordicationis. Et quandoque accidit propter communitatem. Et quandoque accidit singultus post uomitum & ori stomachi: aut propter dimissionem humoris pauci in ipso, qui non expellitur uomitu: sicut quandoque fit singultus propter retentionem uomitus, & expectationem super ipsum, quare quiescit motus uoluntarius. Et plurimum motus partium stomachi, non fit nisi motu oris eius, propter uehementiam sensus eius, & fortitudinem lésionis eius à materia & feruente. Et dixerunt quidam quod motus singultus fortior est motu uomitus, quoniam uomitus expellit rem effusam in uentre: & singultus expellit rem siccam: & sed non omnis uomitus & subuersio fit à causa effusa: neque etiam, quod expellit aliquid, oportet ut sit debilius eo, quod non expellit, & eo, quod laborat ut expellat, & non potest: imò singultus est motus debilius motu uomitus: & est quasi motus ad uomitum debilis. Et similiter multoties incipit singultus, deinde fit uomitus, quasi motus stomachi apud tactum causæ singultus est paruus, quoniam causa est parua: & quasi quando augmentatur res, uehementior fit motus, & fit uomitus. Distinguiamus autem illud, quod facit accidere singultum propter nocumentum consequens os stomachi. Dicamus itaque quod quandoque fit illud, aut à re nocente in suo calore: aut re ledente os stomachi & frigiditate sua, sicut accidit ex singultu in rigore febrium, & in aere frigido, & in humoribus in frigidantibus: & à frigore alio confirmato in complexione stomachi constringente ipsum, & spasmante eum. Et quandoque accidit hoc pueris, & infantibus. Et frigus quidem facit accidere singultum tribus modis. Vnus eorum est ex parte inseparabilitatis materiei: Et secundus est ex parte frigoris eius & contrarietate sua cum qualitate sua transeunte æqualitatem. Et tertius est ex parte constrictiōis eius, & inspissationis, quam facit in poris: quare retinetur in illis inspissatis illud de uirtute sua, cui

AVIC.

Rrr

ius

a B. cōtractiuis

b B. quā os stomachi, aut totū corpus eius, aut meri ex eo

c B. &amp;

d + B. uult salere quoniam ipse retrahitur postea salere

e B. propter nocumentū in ore

f B. furiosa mobilis

g B. &amp; non est sic quoniam

h + B. nocumentum

i — B.

k B. porositatibus villorum illius



Ind de cuius na-  
tura

I B. vaporante

m B. vehementi  
spasmaute.

n B. stomacho  
eius

o B. accidens  
mēbri nobilis  
p durz matris

q B. cōsideratū

r † B. & dicitur  
q̄ causa in eo  
est coarctatio a-  
postematis

f B. sternutatio

t † B. libro ha-  
bet q̄ ille

ius est q̄ ab eis resoluitur: Aut à re nocente suo calore, sicut accidit in febribus adurentibus ex spasmō in ore stomachi: Aut à re nocente mordicatione sua, sicut accidit ex potu sinapis, & diapipereon, & humoribus uirulentis: & potu medicinarum mordicatiuarum, & diapipereon cum uino: & propriè secundum sanitatem sensus stomachi: aut debilitatem substantiæ oris stomachi, & de hoc genere est cibus corruptus, & conuersus ad qualitatem mordicatiuam: & pueris quidem accidit illud plurimum: Et similiter accidit ex effusione cholerarum in os stomachi: & sicut fit, quum est cholerarum motus in crisisibus ad caput stomachi, ut expellat eas natura cum uomitu: Aut à uentositate retenta in ore stomachi, & in tunicis eius: & in meri generata à caliditate sua porosa, quæ non potest resolui: aut a re nocente sua grauitate, sicut fit à repletionem. Istæ ergo sunt species eius, qui fit ex causa nocente. Ille uero, qui fit à siccitate, quandoque fit à siccitate mēpura cum spasmō, sicut accidit in postremo febriū incensuarum, & euacuationum exsiccantium, & famis prolixæ, & est significatio timoris. Et quandoque fit ex siccitate non confirmata, & iuuatur ex quolibet humectante, & remouetur. Factus autem per communitatem est sicut ille, qui accidit ei, cui factum est apostema magnum in hepate suo, & propriè in latere concauo: aut in intestinis: aut in uelaminibus cerebri sui: aut est propter uenas in uelaminibus cerebri sui, sicut accidit apud ictum nociuum, p† & percussione dolorosam, per quam percutitur caput: & sicut accidit in febribus in eleuatione sua, & in signis crisis. ille enim est propter communitatem corporis. Et iam q̄ existimatum est in inueniendo causam propinquam euentus singultus in apostemate hepatis: & dixerunt quidā, quod est quoniam effunditur ex eo cholera ad duodenum: deinde ad stomachum, postea ad os eius. r† & dicitur quod causa in ipso est communitas hepatis, & stomachi in neruo minuto continuante inter ea. Et si homo habuerit singultum ex materia, & acciderit ei in seipso s̄f̄itis, & resoluetur singultus ei. & similiter si uomuerit, & expellerit humorem. Quod si euomat, & eius singultus nō resoluitur, significat aut apostema in stomacho: aut in radice nerui uenientis ad ipsum ex cerebro, aut in cerebro: & sequitur illico ambo simul, rubedo oculi: & distinguitur inter utraque, per accidentia apostematum cerebri, & accidentia apostematum stomachi. Et singultus, qui ingreditur in signis crisis, quandoque est signum bonum: & quandoque est malum, secundum quod exponemus in suo capitulo. Et in libro quidem aphorismorum dicitur, quod quando uomitus non sedat singultū, & est cum eo rubedo in oculo, est malum signū significans apostema stomachi, aut cerebri. Et in libro signorum mortis uelocis dicitur, quod quando accidit habenti singultum apostema in latere dextro egrediens à natura, absque causa cognita, & est singultus uehementis, egreditur anima eius ex singultu ante ortum solis: Et ex illo est q̄ ille, qui habet cum singultu punitionem, & uomitum, & cūzē, & destructionem rationis, moritur.

ANNOT.

Quid singultus sit, Gal. 3. de sympt. caus. explicat. Cap. 1  
Huius causas docet Hipp. 6. aph. esse repletionem, uel siccitatem, quæ & conuulsionis causæ sunt, cui singultus maxime similis est. Tu repete quæ de conuulsione auctor, quum etiam de spasmō non proportionato ad materiam uerba fecit, nempe quod & singultus non ab acrem solum uel mordicantem in uentriculo substantiā fit; sed ex prauis quoq; ad ipsum uentriculum delatis uaporibus, seu à corde, seu à iecinore, seu à quacunque alia particula, qui affectus in pestiferis febribus est frequens. Adde & si quæ extrinsecus uentriculum premant. deprehenderunt enim summi quidam nostratem pestate medici ex contorta costa uentriculum comprimente singultum concitatum: quæ erecta, quum desineret, depressa rursum infestabat. Quod ad hunc locum facit, quia hic affectus uentriculi est symptoma, nempe expultricis motus, qualis & uomitus; quæstio est, 10  
uter motus ualidior sit, singultus uel, an uomitus. Certè Gal. 6. aph. singultum eiusdem esse cum uomitu generis, sed fortio- Aphor. 1  
rem illa & uehementiorem testatur. quod hac ratione confirmat, quoniam in uomitu ea solum uentriculus expellere nititur, quæ in spatio eius latiori continentur: in singultibus uero, & ea quæ sunt in ipsius ore penitiora. quod & 3. de sympt. caus. affirmat. Ceterum aduersus Gal. hoc in loco Auic. quum ait, & Et dixerunt quidam quod & ex proposito pugnat. quia non 20  
omnis uomitus fit à causa effusa, à materia. s. in uentris cavitare contenta. tum, quod si quis singultum propterea fortio- Cap. 2  
rem censeat, quia in ea nitatur, quæ expelli non possunt per uomitum: errat, quoniam necessarium id non est. singultus enim nauseam frequenter præcedit, & est ueluti uomitus initium, quasi natura uelit, id quod per singultum nequit propellere, per uomitum conari ut extrudat. Quamobrem hac in re Auicennas Galeni sententiam deserit. At certe, si quis diligenter perpenderit, consentire Auicennæ ratio uidetur, non Galeno. neq; enim alioqui efficax ratio est, quæ fortio- 30  
rem esse singultum probatur, quia ea nitatur uentriculus per singultum pellere, quæ in ipsius sunt corpore infixæ: quando & nauseam idem Gal. fateatur, sine uomitu excitari, quum in uentris tunicas impacti prauis humores sunt. De hac tamen re alij iudicent.

De signis. Cap. 20.

Mnis singultus, qui uomitu sedatur, causa est res nociua sua grauitate: aut qualitate sua mordicatiua secundum unum modorum prædictorum. Et omnis singultus succedens euacuationibus, & febribus adurentibus, & quæ non sedat ipsum uomitus, imò addit in ipso, est à siccitate. Factus autem propter complexionem cum materia, & sine materia scitur ex significationibus prædictis in capitulis communibus. Factū autem ab apostematibus stomaticis, aut cerebri, aut hepatis, significant accidentia uniuscuiusque eorum dicta in suo capitulo.

ANNOT.

Singultus ex repletionem euacuatione curatur. propterea q; Hipp. 6. aph. à singultu correptum sternutatio- Aphor. 1  
ne superueniente ait liberari, de singultu ex repletionem intelligens, ut restatur ibidem Gal. Quare à iuuantibus & nocentibus, si cui citato uomitu singultus sedatur, à repletionem factum eum constat. repletionem uero etiam appellamus

appellamus, tametsi cum modica humoris copia prava sola qualitas offendat. Contra uero ubi neque facta euacuatione uel per uomitum, uel aliter, sedatur, constat ex siccitate esse, qui affectus insanabilis putandus est, uti conuulsio quae siccitati succedit.

De cura. Cap. 21.

**V**omitum est cura magis conferens singultui, cuius causa est repletio plurima, & res nocens sua qualitate. Et similiter omne mouens laboriosè, & mouens terrefaciendo, & uociferando, & ira, & timor, & gaudium subito accidens, & tristitia superflua, & aspersio aquae frigidae super faciem patientis subito, & motus, & exercitium, & equitationes, & expectatio super retentionem tussis commouentis, & expectatio super sitim. Et sternutationi quidem in superaddendo materiam facientem singultum, inest impressio maxima. Et ex eis, quae remouent eum, etiam est longitudo retentionis anhelitus: quoniam illud est res faciens accrescere caliditatem, & mouet eam ad exeundum uersus poros, querens attractionem aeris: quare mouet humores, & tunc

& resouit eos. Et somnus longus uelementer iuuat ipsum: Et constrictio extremitatum: Et positio uentorum super stomachum sine incisione, & super uentrem, & super utrasque spatulas: Et positio medicinarum rubificantium. Et ex curis conferentibus singultui, qui scilicet & repletionali, est, ut patiens ipsum incipiat euomat: deinde bibat hieram picram: aut succum absinthij, sumendo ex eo aureum, & ex sale Indico, ij. danich: Deinde post illud utatur mirobalanis conditis. Si autem causa est uiscositas, & oportet ut in eius cura tres res intendantur, scilicet resolutio materiei, & incisio eius, sicut cum oximelle squillitico: Et secunda permutatio complexionis eius ita ut aequetur, si non fuerit nocens, nisi qualitate sua: Et tertia stupefactio sensus oris stomachi parumper: ita ut minoretur, & materiei mordicatio: Et iam laudati sunt trochi. huiusmodi. Be. costi, croci, ros. recentium, masticis, spice, omnium an. iij. aur. aloes, opij amborum an. aur. j. conficiantur cum succo psyllij, & bibatur ex eis medietas aurei. Psyllium enim, & opium stupefaciunt, spica confortat, & resouit: assarum inclinatur humiditates ad partem uiae urinae, & educit eas per eam: aloes inclinatur eas ad uiam fecis, & extrahit eas ex ea: costus, & crocus maturant, & confortant calefacientes: propter hoc ergo fiunt trochi. isti conferentes ualde singultui uehementi, & subuersioni animae: Et si antiquatur, & chronicus fiat affert ei oleum alkekengi iuuamentum maximum expertum: & quod ex eo bibitur, sit cochlearium unum cum aqua calida mellis. Et ex eis, quae conferunt ei, est decoctio zingiberis in aqua tepida. Quumque uehementior sit, & antiquatur, necessariae sunt confectiones magnae ualde, & electuaria, sicut diacymnum cum aqua tepida: imò quandoque indiget confectionibus, & theriaca: Et philonium habet iuuamentum maximum in hoc propter illud, quod in ipso est de stupefactione cum confortatione, & resolutione, & expulsionem. Et iuuatur ex pilulis, sicut illis, quae sunt de oppopanaco, & ex pilulis stomatichis: & troch. stellae ualent uehementer ad singultum. Et

medicinae ualentes in curatione singultus facti à materia frigida & sicca: aut proxima ei, sunt ruta, & nitrum potata cum uino: & similiter aqua apij: & acetum squilliticum: & basilicum & aqua & assarum: & neriden: & maiorana, & alaniuden: ita quod olfactus sedat singultum: & aristol. & anisum: & daucus: & zingiber, & enula exsiccata: & succus eupatorij: & folium & acorus: & abrotanum singulariter, & compositae: & fiant ex eis: & electuaria. Ipsa enim sunt & conuenientiora oris stomachi: & magis adhaerentia ei, quam ea, quae bibuntur, & descendunt ad fundum stomachi subito: Et castoreum habet proprietatem mirabilem in ipso.

Et ex eis, quae maximum afferunt iuuamentum ei, quum ex ea in potu sumitur, est decoctio abrotani, & calamiti montani, & masticis, assumptis aequis partibus, & elixatis in aqua, & bibatur cum uino decoctum cum masticis & cinnamomi, & squillae. & iij. in kisto aceti. & detur in potu ex eo paulatim aliquibus diebus. Et iterum nitrum cum aqua mellis. Et iterum confectio de galanga cum melle, & fumatur in potu mane & uespere quantitas nucis. Et iterum medicamentum huius compositionis, Costi, & aloes, squinanthi, sisimbrij sicci, calamiti fluuiialis, menthae, rutae, seminis apij, thuris, assari, omnium an. 3. ij. opij, ros. siccarum, amborum an. 3. s. & iam laudantur cappares conditi cum aceto in hoc. Et quandoque adiuuat has medicinas administratio medicinarum sternutare facientium. Quod si fuerit

ex frigore puro, tunc medicinae praedictae conferunt ei, sumendo ex eis in potu cum aceto, & aqua: & liniendo ex eis collum, & gulam, & locum, qui est super furculam, & qui est sub ossibus pectoris: aut liniatur collum, & locus, qui est super furculam cum oleo antiquo, aut oleo cucum. asinini. Et similiter sunt omnia olea calida sola iuuatiua: & proprie oleum chamæmillinum: aut oleum in quo decoquuntur castoreum, & cuminum, & aniuden. Et sumantur castorei & costi amborum an. 3. s. & petroselinum, & mastix: & aut sumatur cortex exterior rubeus phisticum cum radice squinanthi, & decoquatur in aqua & bibatur ex decoctione amborum. Et dixerunt quidam, quod cortices calcalati quando exsiccantur, & bibitur ex eis pondus aurei. j. cum aqua foeniculi & seminis rutae sunt iuuatiuae ualde. Et ego non existimo quod conferant stomacho. Quod si fiat uehementis, & antiquatur, non est excusatio quin ponantur uentosa super stomachum sine incisione, & consequantur eas medicinae rubificant. Illi autem, qui fit ex uentositate retenta super os stomachi, aut in ipso, aut in meri, confert administratio balnei, & receptio aliquantuli thuris contriti in eo: deinde fiat, ut currat aqua calida super ipsum paulatim. Et enula exsiccata est ultima in hoc. Quod si humor fuerit mordacior, generatus illic, aut effusus ad ipsum, praecipitur patienti ipsum ut euomat, si potest cum eis, quae uomitum educunt huiusmodi: aut soluatur uenter cum eis, quae sunt sicut hiera cum sirupo acetoso: & sicut cum sirupo de absinthio: Et quandoque sufficit potare acetum, & aquam, & sorbere butyrum: aut sorbere oleum amigdalinum, cum aqua calida.

Avic. Rrr 2 da:

m — B.

n B. calamentum

o B. loch

p B. uagis super permanentia super stomachum

q t B. & quandoque datur in potu ex eo 3. s. in tertia sacraati aceti & duabus tertijs sacraati aquae Alia lra r B. & etiam decoquatur f B. ync.

t t B. ad humidum frigidum

u t B. Alia lra. frigiditas

x B. petroselinum 3. j. detur in potu cum aqua sisimbrij, aut cum decoctione calamiti, & anisi, & masticis.

y B. alcalha

z B. frigido

a B. aqua deinde deglutiat aquam calidam



b. B. festinare ad  
fontem

e B. duorū gra-  
natorū. Alia lra  
ribes

d + B. siccatas

**e. *B. festinatio***

f. B. administra  
tio balnei in ti-  
na

**g. B. comedere**

### h. B.nauseatio

i B. Alia litera,  
conglutinatio

**k + B.us**

1. † B. & confortatio sicut coriandrum

da:&<sup>h</sup>occupari somno,&prolongari ipsum quā  
tum possibile est. Et similiter aqua hordei affert  
ei iuuentum maximum,& uehemens & pro  
priè cum aqua granatorum dulcium,& muzorū  
declinantium ad dulcedinem. Et aqua <sup>c</sup>acetosæ  
est ex eis, quæ conferunt etiam cum mundifica  
tione,& confortatione simul. Et si causa est<sup>d</sup>†

3accidentalis, tunc cura in ipso est. 3e-  
 uacuatio 3 ad sumendū in potu lac recenter mul-  
 ctum, & aquam tepidam cum aliquo, quod sit si-  
 cut oleum amigd. & oleum de cucurbita, deinde  
 aquam hordei, & aquam cucurbitæ, & aquam ci-  
 trulorum, & mucillagines frigidas. Et similiter  
 inunctio ex eis exterius, & similiter inunctio iun-  
 cturarum. Et 3uti incisiuis 3 & similibus. In facto  
 autem post uomitum, si sentit æger reliquias hu-  
 moris mordicatiui, & sit cum eo parum nausæ,  
 sternutet sternutationibus frequentibus: post-  
 quàm dantur ei ea, quæ lubricum faciunt illum  
 humorem, sicut rob de prunis, & tamarindi: &  
 propriè quū tu fueris præcipiens eis 3 recipere 3 e-  
 tiam tamarindos. Et si non sentit illud, imò sentit  
 extensionem, fac emplastrum ori stomachi cum  
 emplastris temperatis, & fac eum sorbere sorbi-  
 tiones leues, in quibus non est 3 mūdificatio 3 imò  
 in quibus est 3 confortatio 3 sicut medulla tritici,  
 & sedatio aliqua, sicut oleum amygdalinū, & odo-  
 ramentum aliquod, sicut 3 3 pulli. 3 3

§ In factum autem ab apostematibus hepatis, & aliorum, oportet ut curetur apostema, & fiat phlebotomia si necessaria est phlebotomia, & temperetur stomachus in ipso cum eis, quæ sunt sicut aqua granatorum, & aqua hordei, & aqua endiuizæ, & emplastra.

ANNO.

*Curatio, si à materia fiat singultus, procurata euacuatione succedet. at si forte ex compressione, uel maligna quapiam qualitate, de qua antea dictum est, alia tentanda erunt praesidia singulas causas oppugnantia. Vide quod curationis est reliquum, ex Gal. 8. de comp. med. per loca. ex Tralliano lib. 7. & Paulo lib. 2.*

De dispositionibus accidentalibus mirach & hypocondriorum. Cab. 22.

Cap. 22.

## ■ Investigation

b B, & similit  
tremori  
c B. et inflatio  
inseparabilis &  
grauitas quare  
erit

d. Fluxum sanguinis harum

**c + E, ad superiora**

**Q** Vandoque accidit in istis partibus <sup>a</sup> tremor <sup>z</sup> propter materias existentes in eis; Et quandoque sunt malæ, & peruenit nocumentum earum ad cerebrum: & faciunt accidere in ipso melancholiam, sicut diximus, & epilepsiam mirachialem, Et quandoque est de hoc tremore, qui fit prope os stomachi: aut in ipsomet <sup>b</sup> <sup>z</sup> propter tremorem <sup>z</sup> cordis. Et quandoque <sup>c</sup> facit accidere inflationem inseparabilem & grauitatem, & fit <sup>z</sup> proxima significatio illi; et quandoque significant apostemata intrinseca, quod si sentitur attractio mirach & hypocondriorum ad superiora, tunc quandoque significat uomitum. Et in febribus acutis significat sodam, quæ commouetur: aut <sup>d</sup> sanguinem capite fluentem: <sup>z</sup> aut uomitum secundum quod distinguemus eum in suo loco: aut permutationem materie & apostematibus, <sup>e</sup> <sup>z</sup> Et quando est eorum attractio ad inferiora, & partes suminis, significat permutationem ad inferiora, & solutionem uentris, quam confirmat punctio, Et tensio hypocôdrio

rum ad superiora, est ex eis, quæ multiplicantur  
in febribus pestilentialibus. & quâdoque est pro-  
pter siccitatem sequentem calorem aut frigus: &  
quandoque est etiam propter apostemata<sup>1</sup> §

10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190
200
210
220
230
240
250
260
270
280
290
300
310
320
330
340
350
360
370
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570
580
590
600
610
620
630
640
650
660
670
680
690
700
710
720
730
740
750
760
770
780
790
800
810
820
830
840
850
860
870
880
890
900
910
920
930
940
950
960
970
980
990
1000
1010
1020
1030
1040
1050
1060
1070
1080
1090
1100
1110
1120
1130
1140
1150
1160
1170
1180
1190
1200
1210
1220
1230
1240
1250
1260
1270
1280
1290
1300
1310
1320
1330
1340
1350

ANNO T.

De varijs hypocondriorum affectibus, tensione, tremore, et doloribus, obiter meminit. aget autem particula latius alibi.

## FEN QVARTADECIMA

De hepate, & dispositionibus eius.

TRACTATVS PRIMVS

De uniuersalibus dispositionibus hepatis.

### De anatomia hepatis.

## Cap. 1.



**H**EPAR est membrum; quod  
 2 § generat sanguinem § quam-  
 uis mēfaraicę conuertant quā-  
 doque chylum ad sanguinem  
 conuerſionē aliqua; propter il-  
 lud; quod eſt in eis de uirtute  
 hepatis. Et ſanguis quidem ſecundum ueritatem  
 eſt cibus conuerſus ad ſimilitudinē hepatis, quod  
 ē caro rub. q. ipſa ſit ſanguis uerus cōgelatus. Et  
 eſt uacuum à uillis neruorum, in quo naſcuntur  
 uenę; quę ſunt radices earum; quę procedunt ex  
 eo diſpartitę in ipſo ſicut uilli. Et ſicut tu ſciui-  
 ſti in anatōmia uenarum quietarum, b § ſunt ſugen-  
 tes § à ſtomacho & inteſtinis mediantibus ramis  
 portę c § nominatę mēfaraicę § ex concauitate. Et  
 decoquit d § illud § illic ſanguinem: & mittit illum  
 corpori mediante uena concaua orta ex gibboſi-  
 tate eius: Et mandat aquoſitatem ad renes ex uia  
 gibboſitatis. Et mittit ſpumam cholericam ad fel  
 ex uia concauitatis f §

69 etiam, & ꝑꝛæconcauatum est illud de eo, ꝓ quod est à parte stomachi, ut eius coaptatio super gibbositatem stomachi bona sit : Et ꝓꝓ attractum ꝑꝛæest illud, quod de eo est à parte diaphragmatis, ut non coarctetur ꝑꝛædiaphragma cum suo laborioso motu : imò sit quasi tangens ipsum, propè punctum. Et est coniunctum propè uenam magnam ori-

**2.3. Component  
nomenclature**  
guinis  
Alia beer  
complete  
trans (au)

b B. Als  
ipsum la

c B. Alia  
nommati  
faraicis  
d B. ipfu

e. f. B. sup  
tam & m  
perfluitat  
residentia  
cholicā ac  
nem ex v  
canitatis  
f. B. conu  
eius est il  
g. B. gibb  
h. B. diap  
mati locu  
tus eius

tam ex eo: & uti bene comprehendant super ipsum costæ curvæ. Et ipsum quidem tegit panniculus nervosus generatus ex nervo parvo ueniente ad ipsum, ut faciat ipsum acquirere sensum aliquem, quemadmodum diximus in capitulo pulmonis: & huiusmodi sensus manifestus est in latere concauo: & ut liget ipsum cum alijs uisceribus. & uenit ad ipsum uena pulsabilis parua, dispartita in ipso, & affert ei spiritum: & seruat caliditatem eius innatam: & temperat ipsum cum pulsu. Et factum est, ut penetret hæc uena ad concauitatem: quoniam gibbositas ipsa euentatur motu diaphragmatis. Et sanguini quidem non est creatum in hepate spatium amplum: imò ramosum, dispartitum, ut sit comprehensio eius totius super chylum uehementior: & passio dispartiti chyli ex eo, magis completa, & uelocior sit. Et illud, quod de uenis est à parte hepatis, subtiliores habet tunicas, ut uelocius perueniat per eas impressio carnis ad chylum. Et carnis ad chylum. Et panniculus quidem eius, qui comprehendit hepar, ligat ipsum cum uisceribus regentibus intestina, & stomachum, quæ diximus: & ligat ipsum etiam cum diaphragmate ligatione maxime forti: & ligat ipsum cum costis dorsi. & ligat ipsum alia subtilia parua. Et continuat inter ipsum, & inter cor uena continuas inter ea ambo, quam sciuit, descendens de corde ad ipsum, aut ascendens ex ipso ad cor secundum ambas intentiones. Et hæc quidem uena sapienter ligata est etiam cum hepate, cum panniculo duro, spisso, & est penetrans super ipsum: & subtilius latus eius est illud, quod est a parte intrinseca, quoniam tangit membra subtilia. Et hepar quidem hominis maius est hepate omnis animalis appropinquantis ei in quantitate: & dicitur quod omne animal plus comedens, & debilioris cordis, est habens maius hepar. Et continuat inter ipsum, & inter stomachum, nervus, sed est subtilis: & non sunt communicantia nisi propter rem maximam ex apostematibus hepatis. Et primum, quod oritur ex hepate, sunt duæ uenæ, quarum una est in latere concauo, & plurimum iuuamenti eius est in attractione cibi ad hepar & nominatur porta: & altera est in latere gibboso, & iuuamentum eius est applicatio nutrimenti ad membra ex hepate: & nominatur concaua. Et ostendimus iam anatomiam ipsarum in libro. j. Et hepar quidem habet additamenta comprehendentia stomachum, & adhærentia ei, sicut est comprehensio eius, quod comprehenditur digitis: & maius additamentorum eius est additamentum appropriatum nomine additamenti: & positum est super ipsum fel: & posita est extensio eius additamenti ad inferiora, & omnia additamenta eius sunt iij. aut v. Et scias quod non est corpus hepatis in hominibus omnibus: & comprimens costas dorsi, & fortiter innixum eis, quamuis sit in plurimis eorum sic: & est eius communitas ad ipsum propter illud. scilicet. communitas hepatis ad costas dorsi, & diaphragmatis. Et caro quidem hepatis sensum non habet: sed illud, quod de ea sequitur panniculum, sentit: propterea quod aduenit ei parumper de parte panniculi nervosi. Et propter hoc diuersificatur hæc communitas,

& iudicium eius in hominibus. Et tu iam sciuiti, quod generatio sanguinis fit in hepate, & in ipso fit separatio cholæræ, & melancholiæ, & aquositas. Et quandoque destruitur res in unaquaque earum: & quandoque destruitur in generatione sanguinis, & non destruitur in separatione: & quando destruitur in separatione, destruitur etiam in sanguine bono. Et quandoque accidit destructio in separatione, non propter hepar, imò propter membra attrahentia ex eo illud, quod separatur. Et in hepate quidem forti sunt. iij. uirtutes naturales: cuius plurimum digestiue est in carne eius: & plurimum aliarum uirtutum est cum uillis eius: & non est longinquum quin sint in mesaraicis omnes istæ uirtutes, licet quidam postremorum aduersentur primis, & dicant. errauit ille, qui posuit in mesaraicis attractiuam, & retentiuiam. ipsæ enim sunt uia, per quas attrahitur, & non est possibile ut sit in eis attractio. Et afferunt ad hoc rationes similes rationibus debilibus, quæ sunt ei in omni re: & dicit. Si mesaraicæ haberent uirtutem attractiuam, haberent & digestiuam: sed non habent uirtutem digestiuam: quomodo enim habent uirtutem digestiuam, quum non moretur in eis cibus tempore quo patitur? Et dicit et. Si haberent uirtutem attractiuam, quum hepar etiam eam habeat, communicarent in substantia propter cōuenientiam uirtutum. Et iste quidem debilis cōsiderationis non sciuit, quod uirtus attractiua quum est in meatu, ex quo attrahitur, est illud magis adiuuans, sicut quum expulsiua est in meatu, ex quo expellitur, sicut est in intestinis est, illud magis adiuuans: & oblitus est quod attractiua est in meri, & est meatus. Et non sciuit, quod non est multum malum ut sit in meatibus quibusdā uirtus attractiua: & non sit digestio, de qua sit curandum, quum non sit necessaria in eis digestio, imò attractio. Et oblitus est quod chylus quandoque conuertitur in mesaraicis conuersione aliqua. Quare ergo negauit, quod sit causa in hoc, uirtus digestiua in mesaraicis? & quod sit illic uirtus retentiua retinens quantitate aliqua, quauis non prolongetur? Et oblitus est, quod species uillorum operationum notarum sunt diuersæ. Et elongauit, quod sit in illo, in quo festinat penetratio, digestio aliqua: & illud non est elongandum. Medici nanque dicunt quod in ore ipso est digestio aliqua: & non negant quin in p̄sorbo sit uirtus expulsiua, & digestio: & est membrum, quod uelociter euacuatur ab eo, quod comprehendit. Et oblitus est, quod possibile est, ut diuersificetur substantia membrorum, & conueniant in attractione unius rei: quamuis sit uadēs in uia una ad membra omnia. Et oblitus est, quod attractio fit ad hepar: & plurimum eius fit cum uillis uenarum, & sunt homogenei cum substantia mesaraicarum, non longinqui ab ea. O quantum errauit iste homo in hoc iudicio. Illud autē, quod Gal. dixit, significat quod attractio prima fortis est in ipso, ubi est initium motus, de quo curatur. Et eius intentio fuit, ut separet illum, qui est contentus curatione mesaraicarum sine hepate. Et significatio ad illud, est sermo eius quum dicit, qui incedit in hac ægritudine ad curandas mesaraicas, & dimittit curationem hepatis, est sicut ille qui vadit ad hoc, ut faciat emplastrum pedibus



mollicatis propter nocumentum accidens nuchæ, quæ est in dorso, & dñittit curationē principij, & radicis, quæ est nucha. Hic est ergo sermo Gal. coniunctus huic sermoni. Et tu quidem scis quòd pedes non sunt uacui à uirtutibus. s. naturali, & motiua, & sensibili, quas nucha habet: & non est differentia inter uirtutem eorum, & uirtutem nuchæ, nisi quia uirtus sensibilis, & motiua unius eorū, est prima: & alterius, est secunda: & similiter est dispositio mesaraicarum. Ipsæ nāque non sunt uacue à uirtute, quamuis sit earum principium hepar. Et quomodo quum ipsæ sint instrumentum <sup>†</sup> & instrumentum naturale attrahit ex longinquo, non secundum semitam motus localis, sicut in lacerto, quoniam secundum plurimum non euacuatur a uirtute currente in ipso, & obuiante in ipso, & obuiante patienti: & ita quòd ferrum patiat a magnete, & quandoque attrahitur cum eo ferrum aliud: Et similiter <sup>†</sup> tangens <sup>‡</sup> inter ferrum & magnetem, apud plurimos eorum, qui uerificauerunt,

## ANNO T.

De iecinoris anatome habes ex Galen. plura 4. de usu part. Hic quod ad anatomen pertinet, de iecinoris partibus controuersia est. Auic. quod & Gal. 6. de administr. anatom. ipsum ex quinq; lobis constructum esse ait. Deprehenditur tamen id in plerisq; hominibus solidū, nullisq; lobis diuulsum: quamuis in brutis discissum sit. At uerò de eiusdem usu longe difficilior est rixa. Author ait iecur sanguificationis esse membrum: quod & Gal. At contra Arist. sicuti principium & fontem uirium omniū in corde statuit, ita idem cor sanguinis fontem esse existimat. Pro hac inter tantos authores discordia pete Gal. 6. de plac. Hipp. & plat. & 1. eiusdem Vide & philosophum 3. de part. animal. & Auer. 2. Coll. Vide & Auic. 13. de animalibus. Pro solutione autem questionis, multis placet, sanguinem, & si in iecino re primum ortum ducit, in corde tamen ipso perfici & elaborari. Est & alia questio de uenarum principio, quum Arist. cor uenarum fontem existimet; Gal. uerò iecur. Sed & de hac re alibi diximus.

## De modis ex quibus significantur dispositiones hepatis.

Cap. 2.

Quandoq; significantur dispositiones hepatis per obuiationem tactus, sicut significantur apostemata ipsius quandoq;: Et quandoq; etiā significantur per dolores, qui sunt ei proprii. Et significantur per operationes factas ex eo. Et significantur per communitates membrorum proximorum ipsi, sicut, stomachi, & diaphragmatis, & intestinorum, & renum & fel lis. Et significantur per communitates membrorum, quæ sunt longinquiora illis ab eo, sicut partium capitis, & sicut splenis: Et quandoq; significantur per dispositiones <sup>a</sup> & communitatis totius corporis <sup>‡</sup> sicut calorem, & formam, & tactum. Et quandoq; significantur per ea, quæ oriuntur in partibus eius, ex pilis: & quæ oriuntur <sup>b</sup> in ipso, sicut per uenas. Et ex forma membrorum aliorum. Et ex eis, quæ generantur in ipso, & procedunt ab eo. Et propter conuenientia, & diuersificationia, & ex <sup>c</sup> causis <sup>‡</sup> et consuetudinibus, & quæ continuantur cum eis,

## Distinctio modorum harum significationum.

Cap.

3.

Similitudo quidem accepta ex tactu, est caliditas tactus partium eius: quoniam ipsa significat complexionem calidam: & frigiditas eius significat complexionem frigidam: & lenitas eius significat humidam complexionem hepatis: & durities significat duritiē eius, aut apostema durum in ipso: & ipsius inflatio significat eius tumorem, aut apostema in ipso: & lunatio, quæ sentitur ex inflatione eius, significat quòd est in ipso hepate: & ipsius elongatio existens secundum aliam formam, quòd est in alio ab hepate: & quòd est in lacerto uentris. Similitudo autē accepta ex doloribus est, sicut si fuerit extensius cum grauitate, tunc illic erit oppilatio, aut apostema: Et si fuerit sine grauitate, tunc illic erit uentositas. Et si fuerit grauitas sine punctura, tunc materia erit in corpore hepatis, siue fuerit apostema, siue oppilatio. Et si fuerint cum punctura, tunc erit apud panniculum uelantem ipsum. Verum significationes assumptæ ex operationibus factis ab eo, sunt propter digestionem, & attractionem, & expulsionem sanguinis ad corpus, & aquositate ad renes, & cholera ad fel, & melancholia ad splenem, & sicut dispositio <sup>b</sup> tussis. Quumque destruitur aliquid horū, & non sit propter membrum communicans hepati, tunc est ex hepate. Significationes autem acceptæ ex communitatibus, sunt sicut sitis: nam <sup>c</sup> si est <sup>‡</sup> ex stomacho, multoties significat dispositiones hepatis: & sicut singultus etiam, & sicut appetitus etiam: & digestio: & sicut malitia anhelitus: quāuis enim sit propter pulmonem & diaphragma, tamen quādoque sit propter hepar: & sicut species egestionis, & species urinæ significant dispositiones hepatis, quas scies: & sicut dispositiones sordis, & agritudinum capitis. Et dispositiones agritudinū splenis significant ipsas: & sicut ex dispositionibus linguæ in <sup>d</sup> tactu eius, & asperitate ipsius, & colore eius, & colore labiorum <sup>e</sup> significantur ipsæ. Et iam quidem currunt inter cor, & hepar diuersitas, & <sup>f</sup> conuenientia, & uictoria in qualitatibus suis, quas diximus in capitulo <sup>g</sup> anatomia <sup>‡</sup> cordis. Verum significationes propter dispositiones <sup>h</sup> communitatis sunt, sicut significatio coloris super hepar, ita ut si sit rubeus albus, tunc significat sanitatem eius, aut sit citrinus significat caliditatem eius, aut plumbeus frigiditatem eius, aut brunus significat frigiditatem & siccitatem eius, & sicut est significatio ictericiæ super ipsum. Et etiam sicut significatio pinguedinis carnosæ, significans humiditatem & caliditatem ipsius: aut pinguedinis cum adipe significans humiditatem & frigiditatem eius: & sicut macies, significat siccitatem eius. Et sicut communitas caliditatis in corpore, significat, si nō fuerit à uehementia caliditatis cordis, caliditatem eius. Et cognoscuntur cum ea significationes caliditatis eius prædictæ. Significationes autem ex formis membrorum aliquorum, sunt, sicut significationes ex magnitudine uenarum, & amplitudine earum, significantes magnitudinem hepatis: & amplitudinem uiarum eius. Et ex breuitate digitorum, & longitudine eorum etiam, significatur

2. <sup>†</sup> B. aliquod

f B. 4or

Cap. 3. & deinceps.  
Cap. 8. & deinceps.  
Cap. 4.  
Cap. 9. Cap. 18.

a B. communes toti corpori

b B. ex

c B. etatibus

a — B.

b B. sita

c B. qui

d B. lenit

e A. signi super ipsa  
f B. conuenientiag B. communum. Aut dicens: titulo communem hepatis  
h B. com

tur paruitas, & magnitudo eius. Sed significatio-  
nes ex pilis ortis super ipsum sunt, sicut significa-  
tiones eorū in membris alijs, quas iam diximus.  
Significationes uero ex eis, quæ oriuntur in ip-  
so, & sunt uenæ, sunt quoniam si ipsæ sunt grosse,  
magne, manifestæ, tunc complexio principalis  
est calida: & si sunt subtiles, occultæ, tunc com-  
plexio principalis est frigida: Verum eius ca-  
lidas, & frigiditas, & lenitas, & durities  
quandoque sunt propter complexionem prin-  
cipalem, & quandoque sunt propter complexio-  
nem accidentalem. Significationes autem ex eis,  
quæ in ipso generantur, sunt sicut si in ipso gene-  
ratur cholera, significat caliditatem eius & melā-  
cholia caliditatem eius uehementem, aut ficcita-  
tem eius, & frigiditatem, secundum quod scitur  
in loco suo: & generatio sanguinis boni est signi-  
ficatio sanitatis eius. <sup>†</sup>§

Et ille, cuius  
sanguis est cholericus, aut melācolicus, aut mol-  
lis declaratur in eo, quod spargitur ex eo ad cor-  
pus: aut aquosus non recipiens continuationem  
cum corpore, sicut est in hydropisi carnosus, est in-  
firmum, secundum quod significat ipsum disposi-  
tio eius, quod spargitur ab ipso. Conuenientia ue-  
rò, & diuersificantia sciuntur ex hoc, quod conue-  
nientia sunt similia complexionis naturali, contra-  
ria complexionis accidentali. Ex etate uero & con-  
suetudine; & quæ currunt in eis, significationes  
cognoscuntur in qualitatibus.

## ANNOT.

Ex iisdem fontibus petendæ de iecinoris statu sunt  
notæ, ex quibus & aliarum partium, de quibus fustus  
lib. art. med. Gal. Author plurā hic capita generatim  
refert, quæ et singula diligentissime explicat. quæ tu om-  
nia ad Gal. regulam paruo negotio retuleris.

De contraoperantia cordis ad hepar in qualita-  
tibus. Cap. 4.

Cias, quod caliditas cordis uincit calidita-  
tem hepatis magnificè: & humiditas eius nō  
uincit ficcitatem ipsius: & ficcitas eius, quāq;  
uincit humiditatem hepatis parumper: Et caliditas  
hepatis uincit frigiditatem cordis debilitè: & hu-  
miditas eius uincit ficcitatem ipsius: & eius  
frigiditas parū uincit caliditatem eius: & ipsi fic-  
citas semper uincit humiditatem eius: Et frigus cor-  
dis uincit caliditatem hepatis plus, quā uincat  
ficcitas illius humiditatem hepatis: Et caliditas  
cordis uincit humiditatem hepatis, plusquā  
uincat ficcitas ipsius humiditatem eius. Et uin-  
cit frigiditas eius etiam caliditatem illius aliquo  
modo uictoriæ.

## ANNOT.

Pulchrè admodum & breuiter mutuam cordis &  
iecinoris inter se potestatem docet. de qua re Gal. lib.  
art. med. Sed dubitatio hic est, quomodo à iecinoris cali-  
ditate cordis frigiditatem remitti dicat, quum quoduis  
cor iecinore multo sit calidius. nempe quod fons caloris  
est, & uitæ. Satisfaciunt, incallescere ex iecinoris calore  
cordis spiritus. quippe à calidiori hepate calidior san-  
guis et spiritus cordi impartiuntur: calidi uero ij cordis  
corpus magis calfaciunt. atq; ita per accidens iecur cal-  
facere cor potest, quod tamen per se multo est iecinore  
frigidius.

De signis complexionum hepatis naturalium, &  
primo calidæ. Cap. 5.

Complexionis calidæ naturalis signa sunt  
amplitudo uenarum, & ipsarum manifesta-  
tio, Et calefactio pulmonis & corporis, si non resistit ei cor. Caliditas enim cordis uincit  
frigiditatem hepatis fortiter, Et multitudo gene-  
rationis cholere in etate iuuentutis: & melancho-  
lie in fine eius: Et multitudo pilorum in ossi-  
bus pectoris: Et fortitudo appetitus cibi, &  
potus.

## ANNOT.

Habes hæc omnia quæ ab hoc capite ad duodecimū  
usq; ex Gal. lib. art. med. quæ tu uide. Vide & Paulum  
lib. 1.

Cap. 37. ad 34.  
Cap. 67.

De signis complexionis frigidæ naturalis.  
Cap. 6.

Ignia eius sunt contraria illis signis, & frigidi-  
tas cordis uincit caliditatem hepatis minus,  
quā uincat caliditas eius illius frigiditatem.  
Et quoniam sanguis habentis hanc complexionem  
est subtilis, & aquosus, & uirtus eius est debilis,  
tunc multoties accidunt in ipso febres.

De signis complexionis siccae naturalis.  
Cap. 7.

Ignia eius sunt paucitas sanguinis, & grossitas  
uenarū, & ficcitas totius corporis, & spif-  
situdine pilorum, & crispitudine ipsorum. Et cor  
sua humiditate non consequitur ficcitatem he-  
patis, ita quod aliquid ualeat imò non uincit eam  
omnino. Verum ficcitas hepatis uincit humida-  
tem cordis ualde. Et caliditas cordis uincit hu-  
miditatem hepatis in ultimo.

† B. & ficcitas  
totius corporis  
B. Alia litera.  
p. lorum

c. B. succurrit  
ficcitati hepatis  
succursu de quo  
sit curandum

De signis complexionis humidæ naturalis.  
Cap. 8.

Ignia eius sunt, contraria illis signis: Et cor-  
dis ficcitas quandoque consequitur humi-  
ditatem hepatis parum ualde. Verum hu-  
miditas ipsius uincit ficcitatem cordis fortiter.

B. temperat

De signis complexionis calidæ & siccae naturalis.  
Cap. 9.

Ignia eius sunt, sanguis grossus. Et multitudo  
pilorum nigrorum apud ossa pectoris. Et ampli-  
tudo uenarum sequens repletionem & du-  
rities, & multitudo generationis cholere, & melā-  
cholie in fine iuuentutis. Et ficcitas corporis si  
non diuersificauerit ipsam cor.

B. scraff  
B. cū repletio-  
ne & duritie  
c. B. caliditas  
corporis & du-  
rities eius

De signis complexionis calidæ & humidæ natu-  
ralis. Cap. 10.

Significant ipsam caliditas sanguinis, & bo-  
nitas essentiae eius. Et amplitudo uenarum  
ualida cū leuitate: Et quod color est rubeus  
sine citrinitate. Et pili plurimi in pectoris ossi-  
bus, minus tamen eis, qui sunt in calida & sicca:  
& neque sunt in spissitudine eorum & crispitudi-  
ne. Et teneritas corporis, propter caliditatem &  
humiditatem ipsius. Et quum caliditas est do-  
minans, remanet corpus sanum: & si humiditas est

B. exuberantia

B. scraff



magis dominans, festinant ad ipsum ægri-  
tudines putrefactionis.

<sup>a</sup> B. Alia licet.  
Signa comple-  
xionis frigida  
naturalis sunt  
sanguis subtilis  
aquosus & frigi-  
ditas corporis,  
& humiditas e-  
ius & priuatio  
pilorum in mi-  
rach, & multitu-  
do generatio-  
nis flegmatis  
Alia licet

<sup>a</sup> § De signis complexionis frigida & humida na-  
turalis. Cap. 11.

**S**ignificat ipsam sanguis aquosus, & phlegma-  
ticus: & paucitas pilorum apud ossa pectoris.

Et strictura uenarum: uenæ non repletæ: mol-  
lities: paucitas generationis cholerae & melanco-  
liæ in fine iuuentutis, & humiditas corporis si nō  
contra operetur cor.

De signis complexionis frigida, & sicca naturalis.

Cap. 12.

**S**ignificant ipsam paucitas sanguinis: & pauci-  
tas caliditatis sanguinis & corporis: & con-  
strictio uenarum, & occultatio earum, & ea-  
rum durities, Et paucitas pilorum in mirach, &  
siccitas totius corporis.

De ægri-  
tudinibus accidentibus hepati.

Cap. 13.

**H**epati accidunt ægri-  
tudines complexionis  
in proprietate suæ substantiæ: & ægri-  
tudines complexionis, & apostemata, & ue-  
sice: & propriè apud pāniculū; & rūpuntur apud  
spatium, & reliqua quarum singularum dicemus  
capitula. Et quandoq; tolerat rupturam pluri-  
mum quam reliqua membra: & non timetur ex ea  
mors festina, nisi associetur ei eruptio sanguinis  
ex uena magna. Et quandoque accidunt hepati

apostemata per communitatem, & propriè in  
stomacho, & splene, & felle, & renibus, & dia-  
phragmate, & pulmone, & mesaraicis, & intesti-  
nis, & propriè superioribus. Sed stomacho, &  
diaphragmati, & felli, & mesaraicis, & intestinis  
communicant in primis uenæ, quæ sunt à parte  
concauitatis hepatis, deinde peruenit nocumen-  
tum eorum ad hepar: & quandoq; confirmatur.  
diaphragma uero, & pulmo, & renes communi-  
cāt in primis uenis gibbositatis, deinde peruenit  
ad hepar: & quandoq; confirmatur. Et plurima  
communicatio, quæ est, non est nisi propter sto-  
machum, propter causam, cum qua corrumpitur  
digestio, & expellitur cibus indigestus, nisi sit cau-  
sa alia. Et ægri-  
tudinum quidem gibbositatis, ma-  
terierum expulsio secundum plurimum fit cum  
prouocatione urinæ, & fluxu sanguinis ex nari-  
bus, & sudore: sed in ægri-  
tudinibus concauitatis  
est illud cum solutione uentris, & uomitu choleri-  
co, & sanguineo, sudore etiam in pluribus horis.

ANNO T.

Accidere iecinori omne morbi genus potest, &  
intemperies, & mala compositio, & solutio continui; si  
ue id per essentiam, siue per consensum, primario uel se-  
cundario. quæ in sequentibus patebunt.

De signis malitiæ complexionis calidæ. Cap. 14.

**M**alitiæ complexionis calidæ signa sunt,  
sitis uehemens, & non abscinditur cum  
aquæ potu, Et paucitas appetitus cibi. Et  
inflammatio, & citrinitas urinæ, & tinctura eius:  
Et uelocitas pulsus, & frequentia eius: Et febres  
& adustio sanguinis: Et ledi à calefaciē-  
tibus. Et sequitur ipsam liquefactio incipiens ab

<sup>a</sup> + B. Alia ita  
& carnis

humoribus, deinde à carne hepatis: & sequitur eā  
rasura intestinorū. Et quandoq; desiccatur cū ea  
natura absq; dolore in b lateribus: aut grauitate.  
Et multiplicatur cum ea uomitus citrinus, & ru-  
bens, & uiridis ut succus porri. Et est cū ea ege-  
stio cholericæ plurimum, & propriè si fuerit illic  
cum complexione materia: & si non fuerit mino-  
ratur sanguis. Et exasperat lingua: Et extenuat  
corpus. Et quandoq; significatur illud ex ætate,  
& consuetudine, & arte, & regimine: & illa, quæ  
media est, generat choleram: & superflua generat  
melancholiam; & ægri-  
tudines eius sunt ex ma-  
nia, & melancholia, & similibus. Et quando per-  
uenit solutio uentris ad syncopim; cum casu ap-  
petitus, tunc plurimum eius est propter debilita-  
tem hepatis, factam à complexione calida. Et in  
plurimo ipsius est egestio sicca, adusta, nisi ad  
hoc perueniat ut adurat sanguinem, & humores,  
& carnositate hepatis, & solutione uentris eā edu-  
cat. Et quando incipit adurare sanguinem, est ege-  
stio sicut fæx. Et quando est in hepate adustio,  
aut apostema, aut dubellati, deinde egreditur cū  
egestione aliquid ex nocens; grossum: tunc illud  
est carnositas hepatis iam putrefacta. Et non est  
omnis res nigra egrediens ex fæx. Et quandoq;  
rectificatur ablutum, & uirulentum materiale: &  
deinde ingrossatur, & fit nigrum, grossum fœ-  
tidum, sicut fit in febribus pestilentialibus. Et  
quandoq; egreditur post uirulentum sanguis, de-  
inde nigrum & subtile,

ANNO T.

De intemperierū iecinoris notis pulchre Trall. lib.  
8. & Paulo lib. 3. Vnum author notat, quum de calida  
intemperiei signis agit, quod paulo uidetur difficilius.  
nempe quando in iecinore adustio uel tuberculum uel  
apostema est: deinde per aluum quidpiam excernitur  
fœtidum & crassum, illud indicium esse substantiæ  
eius corruptæ, quæ excernitur. Quomodo autem fieri  
potest, ut à iecinore ad intestina crassa iecinoris substā-  
tia per angustissimas uenas, quales ex ipso iecore ad in-  
testina eunt, deferantur? Ceterum & si angustissime eæ  
uene sunt: quo pacto tamen fex sanguinis atra, si ipsa bi-  
lis ad intestina ex iecinore egeritur; ita & corruptam  
eius substantiam, ex corrosione in substantiam atra  
bili crassitudine & colore non dissimilem conuersam  
educi, rationi consentaneum est. Cetera quæ sequenti-  
bus capitibus scribit, pete ex Tralliano & Paulo. uide  
& Gal. 5. de loc. aff. & 8. de comp. med. per loc.

De signis malitiæ complexionis frigida. Cap. 15.

**S**igna eius sunt, albedo labiorum, & linguæ.  
Et paucitas sanguinis, & difficultas cursus  
eius. Et multitudo phlegmatis, & paucitas fi-  
tis, & corruptio coloris, & liquefactio materi-  
ei: & quandoq; denigratur declinans ad uiriditate:  
& quandoq; fit citrinus ad colorem phistici decli-  
nans. Et etiam albedo coloris, & phlegmatis  
proprietas, & grossitudo propter congelationē,  
& tepiditas pulsus. Et uehementia famis. Fames  
enim non fit nisi ex stomacho tantum. Et par-  
uitas digestionis bonæ: & quando frigus conse-  
quitur finem, priuatur appetitus. Et egestio quan-  
doque est sicca, sine odore: & quandoque est hu-  
mida, propter debilitatem attractiuæ: & est decli-  
nis ad albedinem: parui fœtoris. Et quandoq; sub-  
tiliatur

<sup>a</sup> B. clau  
eius &

<sup>b</sup> B. viti  
phlegmatis  
eius & gro-  
do eius pro  
causam con-  
tionis  
<sup>c</sup> B. vici

tiliatur cum ea egestio, & humectatur: uerum non perseverat ita continue: & non multiplicatur cum eo fluxus uentris, quamuis <sup>a</sup> & sit eius inceptio & euentus elongatus. Et in fine eius egreditur quoddam simile <sup>c</sup> & fæci sanguinis putrefacti, non sicut & sanguinis liquefacti. Et quandoque sequuntur complexionem frigidam post spatium quoddam, febres, propterea, quia sanguis subtilis, qui est in ipsa, recipi putrefactionem, quæ accedit ei: & sunt febres prauæ, quas dicam in capitulo februm: & quandoque est in initio earum, uirulentus, subtilis: deinde ingrossatur, & denigratur. Et quandoque est fluxus uentris similis lauaturæ carnis recentis, & illud cum appetitu in principio, significat frigus: Et si accadat post illud casus appetitus, tunc est propter corruptionem humorum: aut propter causam aliam febris, & similitum. Et plurimum significationis eius, est, super debilitatem à frigore: & in fine eius redit appetitus: & fit superfluus secundum plurimum: & <sup>b</sup> & spasmatum cum eo mirach. Et quandoque significant ipsam ætas, & consuetudo, & cibus, & causæ præteritæ: sicut potus aquæ frigida in ieiunio, aut post balneum, aut coitum; quoniam hepar inflammatum fugit ex aqua tunc uelociter plurimum. Et si est illic materia, sentitur acetositas in ore, & humiditas in egestione. Et quandoque est ad nigredinem, & uiriditatem tendens, & non ad citrinitatem, & rubedinem.

*De signis malæ complexionis siccæ. Cap. 16.*

**S**igna eius sunt siccitas oris, & linguæ, & sitis, & durities pulsus, & subtilitas urinæ, & quandoque denigratur color. Et si fuerit illic melancholia, aut cholera, scies significationes earum facile per ea, quæ sciisti in primis.

*De signis malitiæ complexionis humidæ.*

*Cap. 17.*

**S**ignificat ipsam, inflatio faciei, & oculorum, & mollities carnis hypochondriorum: & paruitas sitis, nisi sit caliditas <sup>a</sup> & consumens humiditatem: et humiditas linguæ: & albedo coloris: & quandoque est cum ea citrinitas pauca. Quum autem uehemens sit frigus, & dominatur humiditas, est decliuus ad uiriditatem: Et quandoque debilitatur corpus propter mollitiem humiditatis.

*Sermo uniuersalis de curis ægritudinum hepatis.*

*Cap. 18.*

**I**n hepate necessaria est conseruatio sanitatis cum similibus, & expulsio ægritudinis cum contrario. Et in regimine apostematum, & ulcerum, & nocumentorum quantitatis, & in oppilationum apertione, & reliquorum, ea, quæ sunt necessaria in reliquis membris. Et melior quidem horarum ad sumendum in potu medicinas ægritudinum hepatis, & proprie propter oppilationem hepatis, & similia, est hora, in qua existimatur quod illud quod penetrat ex stomacho ad hepar, & comprehenditur in ipso, iam est digestum, & separatum quod separari oportuit: Et inter ipsum, & inter comestionem tempus interuenit conueniens,

Et in consuetudine hominum est hora, quæ est inter surrectionem à somno, & inter balneationem. Et oportet etiam in hepate, ut tu non euacues medicinas aperitiuas, & resolutiuas, & quibus contrahitur uersus ægritudines hepatis materiales, & oppilatiuas, & apostemosas, ex stipticis confortantibus, nisi existimes siccitatem superfluam. Et non oportet ut ad summum perueniatur in infrigidatione hepatis, quantum possibile est, & perducatur ad hydropisim: neque in calefactione eius, & perducatur ad arefactionem. Et propter hoc oportet ut scias quantitatem complexionis naturalis hepatis, quod curas; ita, ut quum reduceris ipsum ad eam, stes. Et scias, quod cum tu erras in hepate, peruenit error tuus ad uenas: deinde ad corpus. & ex errore quidem est, ut tu prouoces urinam, ubi necessarium est te soluere uentrem: & est, ut sit materia in concauitate: Et soluas uentrem, quum te oporteat prouocare urinam: & est, ut sit materia in gibbositate. Et oportet quidem, ut medicinarum hepaticarum optimè terantur: & oportet ut sint subtilis substantiæ, quatenus ad ipsum perueniant, siue sint calidæ, siue sint frigida, siue stipticæ. Et subtiliantium quidem proprietas est, ut acuat sanguinem, licet sint aperitiua: quare oportet ut attendas illud: & sicut aqua radicum est ex summa aperitiuarum eius. Et subtiliantia eius generant quandoque humores diuersos, <sup>b</sup> & non proportionales: quare oportet ut quum frequentas eius potum, duobus aut tribus diebus, conuenienter cum aliquo lenias naturam. Verum urinæ prouocationem aqua ipsa de radicibus operatur. Et omnes quidem endiuie species, & proprie amara, quæ ad rubedinem declinat, conferunt lesionibus hepatis: calefactis quidem cum syrupo acetoso: & infrigidatis cum melle. Et hepar ad iuuatiuum est cum sua proprietate, & carnes limaciarum similiter.

*ANNO T.*

**40** *Iecur sanguinis officina est, ut Gal. putat, quamuis Arist. primum sanguinis gignendi munus cordi ascribat. de qua re antea. Sanguine uniuersum corpus alitur. proptereaque, quanti momenti sit, curentur ne recte an perperam iecinoris affectus; ex hoc constat, quando totius corporis salus, perniciosæ ex eo dependet. Quamobrem post communes à morbo sumptas indicationes, quæ contrarium semper sunt; plura hic notanda proponit, quæ certè sunt memoriæ commendanda. quæ ferè habes ex Gal. 8. de comp. med. per loca. Vide et pro hoc capite Gal. 6. de tu. ualet. et 11. meth.*

*De causis nociuis hepatis.*

*Cap. 19.*

**S**cias quoddam intrmittere cibum super cibum, & error ordinis eius, sunt ex rebus magis nociuis hepati: & potare aquam frigidam subito in ieiunio, & post balneum, & coitum, & exercitium, quandoque perducit ad infrigidationem uehementem hepatis. <sup>a</sup> & Et quandoque accedit hepati inflammato ab ipsa, suctio uelox, & multa ex ea. Et quandoque perducit ad hydropisim. Et oportet in huiusmodi dispositione ut permisceas eam cum uino: & non infrigides eam uehementer: & non traijcias eam impetuose deglutendo, imò sugendo paulatim. Et uiscosa quidem omnia nocent hepati ex parte, qua faciunt possidere oppilationem.

<sup>a</sup> B. quæ dirigitur

<sup>b</sup> B. in hepate

<sup>c</sup> B. caliditate

Cap. 6. Cap. 3.

Cap. 13. & 15.

<sup>a</sup> B. propter attractionem hepatis inflammati, secundum suam uelocem plurimam ex ea



b † B. compara  
tione ad hepar,  
& non est in eo  
1496

e B. vinum

lationem. Et frumentum est ex summa eorum, in  
quibus est uiscositas<sup>b</sup> 15  
cum comparatione ad illud, quod est post hepar  
ex membris, quā digeritur in hepate. Et non est  
omne frumentum ita, imò glutinosum. Et uinum  
dulce facit accidere in hepate oppilationem: &  
ipsum abstergit illam, quæ est in pectore. Et cau  
sa in illo est, quòd uinum dulce attrahitur ad he  
par non gradatim, propterea quòd hepar diligit  
ipsum ex hoc quòd est dulce: & propter suam pe  
netrationem ex hoc quòd est<sup>c</sup> potus: quare non  
moratur in ipso quantitate, qua separetur fæx ab  
eo, secundum moram aliarum rerum grossarum,  
imò superuenit hepati in grossitudine sua: & in  
uenit uias ad ipsum paratas: quoniā uia quæ sunt  
inter stomachum, & hepar sunt amplæ secundum  
comparationem ad illud, quod uenit ad ipsum ex  
uenis sparsis in hepate. Amplius quum comprehe  
ditur in hepate, non moratur quantitate, qua se  
paretur, & digeratur: imò expellitur subtile in ue  
nas strictas illic uelocitate suæ penetrationis: &  
dimittit sedimen propter constrictionem uia.  
In pulmone uerò res est econtrariò: quoniam su  
peruenit ei uinum dulce, quum iam colatum est:  
aut ex uia meatuum meri, secundum semitam re  
sudationis, ex meatibus strictis ad amplos: aut ex  
uia concaua quum iam dimittit fæcem, & uadit  
adhuc quum iam sit colatum, & transit in meatibus  
strictis ad amplos: quare colatur uice altera.  
Et similiter reliquæ dispositiones non inueniun  
tur ei cum comparatione ad pulmonem.

#### ANNO T.

Non ingestio sola cibi, ante prioris alimenti descen  
sum; non frigida solum potio; uel crassorum aut dulcium  
ciborum assumptio iecur offendit, quod hic author me  
minit: sed & acris omnia, & quæcunq; demum intempe  
ratoria sunt. præsertim tamen in uictus ratione superio  
ra illa offendunt, ac potissimum frigida aqua in ieiunio  
potus iecinori aduersatur; quòd hæc sui frigiditate in  
natum hepatis calorem extinguit (unde hydrops sequi  
tur, quod author notat) & sui humiditate relaxat. admo  
nitum autem à medicis est omnibus, quod & sequenti  
capite fusiis, iecinori apta esse astringentia, quia id ui  
scus laxum est. Verum præterq; quòd frigida potio re  
frigerat humectatq;, eadem quoq; dum diuturniorem  
moram trahit, incrassat & obstruit: ex qua postmodum  
obstructione concluso & minime diffiante calore, fer  
uidiori intemperie iecur afficitur, ut in bilem conuer  
tat omnia. fiuntq; præterea etiam putredines, ad quas  
alia sequi uitia necesse est. Ita uerò, uiscida, dulcia &  
crassa quæ sunt, quia obstruunt, ledunt. quare, quamuis  
uina dulcia naturæ maxime familiaria sint; quia tamen  
celerius ab iecinore extra uentriculum attrahuntur,  
quàm in uentre ipso concocta sint, sui crassitudine ob  
struunt, quod & Gal. 3. de rat. uict. in ac. asserit.

Com. 2.

De rebus conuenientibus hepati. Cap. 20.

EX medicinis quidem, cōferunt ei omnia, in  
quibus est amaritudo, qua aperiatur: aut uir  
tus alia, qua aperiatur cum stipticitate, qua  
confortetur. & odoramento conueniente substā  
tiæ spiritus, & prohibente putrefactionem: sicut  
cinnamomum, & summitates squinanthi, & myr  
rha, & similia. Et ea, in quibus sunt ablutio, & ab  
sterfio, & mundificatio uirus mali, quū non<sup>a</sup> con

3 5 uisciantur  
in mollificatio-

sequuntur in mollificatione summam consecutio  
nis mellis. Et ea, in quibus sunt maturatio, & le  
nificatio, & propriè cum stipticitate & conforta  
tione, sicut crocus: Et quæ sunt cū hoc suauia,  
sicut passæ: Et uelocis penetrationis, sicut uinum  
odoriferum pluribus hepatibus, in quibus nō est  
caliditas uehemens. Et quando medicina aggre  
gat ad proprietates prædictas, suauitatem, tunc  
fortasse est amica hepatis, diligens ipsum, sicut  
passæ: & ficus: & auellana: & est ultimi iuuamen  
ti. Et si est non recipiens putrefactionem, & cor  
ruptionem, tunc est magis ultimæ consecutio  
nis in iuuando. Et altaraxacon quidē, & endiuia  
hortulana, & campestris conueniunt ei ualde. Et  
confert<sup>c</sup> frigida ægritudini calidæ in hepate cū  
proprietate sua, & qualitate contraria simul: quā  
uis quidam dicant, quòd illa, quæ est uehementer  
amara, est calida: & confert aperiendo oppilatio  
nem propter suam amaritudinem: & confortan  
do propter suam stipticitatem. Et confert ægri  
tudini frigida, cum sua proprietate, et cum eo,  
quod est in ipsa de apertione, & confortatione.  
Et quando superfluit frigus in hepate, permisce  
quamlibet illarum duarum cum melle, aut cum  
aqua mellis: quoniam resistit mel in frigidationi  
eius, si timetur ex ea, & adiuuat ipsam ad reliquas  
operationes suas: Et quando exsiccantur ambæ,  
& sumuntur in potu cum melle & aqua sua, & de  
coquuntur cum melle, conferunt ualde: & aperi  
unt, & educunt humorem frigidum cum urina.  
Et ex cibis quidem conuenientibus hepati sunt il  
li, quorum chymus bonus est: Et dulcia conueni  
unt hepati: quare impinguatur eis, & magnifica  
tur, & confortatur. Verum uelocia sunt ad hoc  
ut faciant euenire oppilationē, propterea quòd  
hepar attrahit ea<sup>d</sup> laboriosè: & associans ea humori  
bus alijs. Et propter hoc oportet, ut deuitet dul  
cia ille, qui habet apostema in hepate suo: quoniā  
ipsa conuertuntur uelociter ad choleram: & fa  
ciunt accidere oppilationes. Et nocibilia dul  
cia sunt, quæ sunt ex eis grossa: propterea quia  
faciunt accidere oppilationem: & quæ ex eis sunt  
calida, propter conuersionem suam ad choleram.  
Et philtici quidē iuuatiui sunt propter suam aro  
maticitatem, & stipticitatem, & confortationē,  
& mundificationem uiarum cibi: uerum sunt ue  
hementis calefactionis. Et auellana sunt conue  
nientes omnibus hepatibus: quoniam ipsæ non  
sunt uehementis caliditatis: & sunt aperitiuæ, &  
chymus earum est bonus. Et hepar adib, & car  
nes limaciarum cōuenientes sunt hepati cum pro  
prietate, quæ est in eis.

re vlt  
ablu

b B. a  
conue  
est ve  
hepati  
ab eo

Alia lit  
c — P.

d B. impu

#### ANNO T.

Neq; planè amara uel astringentia iecinori conse  
runt; sed subamara & subastringentia, ut Galen. 8. de  
comp. med. per loca. amara nempe mediocriter, crassitu  
dinem humorum extenuant, incidunt, & abstergunt, &  
repurgant. astringentia uerò mediocriter uiscus ipsum  
corroborant. alioqui & quæ amarissima, laxam substā  
tiam nimis dissolunt, præter quòd naturæ inimi  
ca sunt, sicuti dulcia amica; unde & abhorret ea iecur  
& corpus totum. Ita & quæ nimium astringunt, eadem  
incrassant & obstructions pariunt. Commendat ergo  
merito serim, quæ & modice incidit, attenuat, abster  
gitq; & mediocriter itē astringit. laudatur eadem & à  
Gal.

Cap. 8. 1

p. 46. Gal. 8. de comp. med. per loca, & a Paulo lib. 3. & ab alijs demum omnibus. conuenitque hac tam in calido, quam in frigido affectu proprietate sua, ut author ait, non manifestis qualitatibus, caliditate aut frigiditate. alioqui enim neq; calidiori hac intemperiei confert; quum excellenter calida non sit, neq; calidiori, quia neq; insigniter frigida. Quare & author in sequenti capite utriusq; & sylubstris & domestici intybi temperamentum inclinare ait ad frigidum, et inesse illis caliditate, non quidem quæ calfacere apta sit; sed quæ aperiendo, sit efficax.

De cura malitiæ complexionis calidæ in hepate.

Cap. 21.

litera.  
tione

litera.  
do

119

locitant  
tione  
& simili  
pus ace

oliditate

asius

achid  
farfir

fei

peditus  
cueris il

onantur

Portet ut sit subtiliatio in regimine eius & non perueniat ad ultimum. Et ut caueatur in ea mollificatio uehemens, cum humectatiuis, aquosis. Et caueatur in ea euentus oppilationis cum infrigidantibus grossis. Et oportet ut caueatur in ea stupefactio ultima: imò oportet ut infrigidantia ipsum, aggregent ad infrigidationem, absterfionem, & apertionem, & penetrationem cibi, & stipticitatem confortantem non plurimam: & in aqua hordei sunt omnes istæ proprietates. Et endiuiæ quidem campestris & hortulana ultima est in hac intentione. Complexio nanque ambarum decliuus est ad frigus non ualde superfluum. Et est in ea caliditas aperitiua, & non calefactiua, & stipticitas æqualis confortans: imò peruenitur ex iuuamento ambarum, ut non noceant hepati frigido: & ponuntur ambar in medicinis, & sicut diximus in medicinis singularibus: & in areolis medicinarum hepaticarum. Et quandoque comeduntur elixatæ, & propriè cum coriandro humido, & sicco; & comeduntur cum aceto. Et amirberberis habet proprietatem maximam etiam: & tamarindi etiam. Et quum sentitur oppilatio in hepate, conuenit ut adiungatur illis ambobus, apium: quoniam aperit oppilationes ex quacunque duarum partium sint: & est ex eis, quorum penetratio est uelox, & similiter calefactio. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, est, ut sumantur succi endiuiæ, & succi alkekengi, & succi solatri omnium an. 3. ij. & succi coriandri humidi, & succi feniculi omnium an. 3. j. & s. admisceatur. 3. s. croci, & sumatur in potu. Et quandoque sumitur in potu oleum ros. bonum, & oleum de pomis cum aqua frigida, & temperat complexionem hepatis. Et ex eis, quæ conferunt hepati, quod habet malitiam complexionis calidæ, est, ut sumatur ex sale frigidius aur. ij. cū zuccaro tabatzet, & aqua frigida. et etiam ut in potu sumatur succus cucurbitæ assatæ, & aqua granatorum, & lac uaccinum sine butyro, & aqua pomorum, & pirorum, & altharichi, & succus ros. recentiu & qñ nō est febris, confert aqua lactuce cū sirupo acetoso, oī die bibat cū pōdere. 3. ij. 3. myrobal. citrinorum, & pondere. 3. j. de lacca abluta, & s. 3. seminis apiij. Et quando sepapatio fit ex eo duabus hebdomadis bibatur lac camelarū foetarū, incipiendo ab una libra usque ad duas, & coquatur in ipso medicina diuretica, aperitiua, facietes penetrare, sicut aliquid ex succo cupatorij: & ex femine endiuiæ: & semine cucurbitæ. Et quandoque sunt necessaria ea, quæ sunt sicut summitates squinathi. Et quandoque est neces-

sarium sumere in potu stupefacientia, & confectioes opiatas, & recipientes hyusquiamum, & philonium. Et ego abhorreo illud quum inuenitur ab eo iter. Et uinum forte quandoque excusat ipsum, si bibatur aqua frigida & ualde in ieiunio. Et conferunt ei troch. de spodio, & troch. hemberberis frigidi, & troch. de camphora. Et ex trochiscis conferentibus eis, est trochiscus huiusmodi. Recipe foliorum salicis & foliorū nenupharis, amborū ana. 3. x. ros. rubearum abscisæ capitibus suis. 3. xij. camphoræ pondus. 3. ij. & s. & mellis rubei & lacca abluta cum alfe-niati, sicut est ablutio aloes amborum ana. 3. vij. Pargariophyllorū. 3. vij. croci. 3. ij. aristologie. 3. v. luti. & alkabrusimastic. capilli ueneris omnium ana. 3. ij. conficiantur cum aqua solatri, & endiuiæ, & fiant inde trochisci: & sit unusquisque aure. j. & sumatur ex eis & omnis trochiscus cum aqua solatri. Et quandoque conferunt ad illud emplastra facta secundum hunc modum, sumatur portulaca & teratur & ponatur super ipsum oleū rosaceū & infrigidetur, & fiat cum ea emplastrum. Aut sumatur amborum sandalorum ana. 3. s. & gariophyl. & uiolarum siccarum, amborum ana. 3. s. & ros. 3. j. s. & croci abluti. 3. s. & absinthij. 3. quarta pars, camphoræ pondus. 3. ij. adiungantur cera to facto cum oleo de salicibus, & liniatur super aliquid latū, & propriè folia cucurbitæ, & folia acetosæ, & folia sicla, & fiat cum eo emplastrum. Et quandoque emplastrum fit cum succis herbarum frigidarū, sicut succo cucurbitæ & cucumeris, & reliquis, quæ diximus in cap. eorum, quæ bibuntur: & ponuntur in ipso hordeum, & aut sauc lenitium, & effunditur super ipsum oleum ros. & fit cum eo emplastrum: & quandoque ponitur in ipso aliquid de ligno sandali, & gariophyl. & camphora: & non elongatur quin ponatur in ipso aliquid ex odoriferis, & aquis fructuum odoriferorum, & quandoque roatur aliquid super ipsum de meuisus. Cibi uero, quibus cibantur, sint sicut aqua hordei, & decoctio olerum prædictorū, & ipsamet olera decocta, & endiuiæ decocta cum coriandro humido, & lactuca, & sicla decocta, & passæ acetosæ, & aqua lactis acetosi, & carnes limaciarum. Et ex fructibus alzarut, & cydonia, & pira: & non multum sumatur ex illis ut non superflue addant in stipticitate, & generetur oppilatio etiam, & poma, & granata muza, & expressio uux acetosæ. Et frangatur stipticitas eorum cum eis, in quibus est lenificatio, & mora alsemi, & ribes, cum zuccaro, & acetum præparatum cū aqua granatorū: & grana granatorū an cibū, & post cibū melones, qui sunt superflue dulcedinis, & præcipue illi, qui nominantur raki, & Palestini, & Indi. Et non oportet quidem ut de istis medicinis sumantur illæ frequenter, in quibus est cū infrigidatione stipticitas, propter illud, quod in ipsis est de ui faciendi accidere oppilationem: Et non est malum sumere melones duos, paruæ dulcedinis: & uuas, in quibus est durities carnis, & paruitas dulcedinis, & illas, quæ sunt muza ex uuis propriè. Et conferunt ei cibaria facta de mes, & de cucurbitis, & de spinachijs, & lentibus cum aceto condita, & sine aceto. Et quidam homines sunt, qui concedunt passas, sed oportet, ut sint decliues ad acetositatem: & auellanas, quoniam nō est

m B. & non re-  
peritur in eo i-  
ter. Et inueni  
forti quadoque  
sufficit ei, ut bi-  
bat aquam fri-  
gidam

n B. kales

o B. sandalorū  
rubeorum

p B. faufel  
q B. reubarbari  
r B. alchubrusi

f B. omni dia  
mum

t B. faufel

u B. Kalef

x B. sanich hor  
dei

y B. faufel

z B. misusen

a B. alraib ace-  
tosum

b f B. Alia lra.  
non  
c B. sciuntur ex  
genere zach, &  
alfalestini, & in  
di & quod ex  
illis medicinis  
in quibus est cū  
frigideate sti-  
pticitas & opor-  
tet ut nō frequē-  
ter comedat ip-  
sorum propter  
illud quod est i  
eis ex euentu opi-  
lationum  
Alia litera  
& alfalestini, &  
indi & oportet  
q non frequen-  
ter comedat

est



illatū medicina  
rum in quibus  
est cū stipticitas  
et frigiditas

d — B.  
e B. aspidagi

f B. coturnicu  
& aluers. i. colu  
borum  
g B. & alfacht  
h B. anseres &  
gallinae præpa  
rata cū acetosis  
i B. acetosis,

k B. preparata  
in gelatina

l † B. Alia lfa  
equosum

est in eis calefactio plurima, & sunt aperitiua op  
pilationum, & sunt boni nutrimenti: oportet er  
go ut misceantur cum eis, in quibus est infrigida  
tio aliqua, d & stipticitas. Et ex carnibus pisci  
um paruorum decoctorum e & isidebegi: aut cū  
aceto, & almosos, & congelata facta ex carnibus  
subtilibus, scilicet carnibus hœdi, & auium leuis  
digestionis, sicut est caro xperdicum, & turturū  
non superflue pinguium e & cum pomis præpara  
ta. Et conferunt eis uentres auium aqua: & h & al  
guarascen cum aqua ros. & gallinae cum aceto cō  
ditæ, & similiter paruæ aues cum i acetoz præpa  
rata. Et nocent eis hepar, & splen, & cor, & car  
nes grossæ, sicut carnes hircorum, & arietum, &  
animalium neruorum, & duræ carnis: sed caro  
uaccarum iuuenularum præparata k ut ea, quæ  
congelantur, confert habenti fortem stomachū,  
& illum, qui digerit. Et oportet ut uitent oua co  
cta, donec fuerint dura, & assata, & uitent pingua  
superflue. Et nocet ei uinum ualde, nisi ipsum sit  
necessarium propter cōsuetudinem: aut propter  
debilitatem digestionis: tunc oportet ut sumant  
in potu parum subtile, l † & quod sit de  
cliue ad albedinem.

#### ANNO T.

Habes præsidiorum calidæ, frigida, humida, & sic  
Cap. 8. Cap. 3. ce iecinoris intemperiei solua ex Gal. 8. de comp. med.  
& 4. per loca, & Tral. lib. 8. & Paulo lib. 3. Ex ijs uero etiā  
Cap. 46. compositarum intemperierum curationem colliges. de  
quare hic & in sequentibus capitibus particulatim  
agitur,

#### De regimine malitiæ complexionis frigida.

Cap. 22.

EX eis, quæ conferunt istis, est potare syrupū  
de absinthio, cum syrupo acetoso de melle.

Et quæque confert habenti frigidum hepar  
ut dormiat in nocte super troch. de absinthio. Et  
semina calefacientia nota sunt uehementis iuuā  
menti. Et similiter iuuatur cum administratione  
lactis camelarum arabicarum, non aliarum, cum  
pondere. 3. v. usque ad, x. zuccari. a † &  
Hoc enim temperat cōplexionem, & educit hu  
mores frigidos soluendo uentrem: & prouocan  
do urinam, & aperiendo oppilationes. Et fortius  
illo est, ut dormiat super diacurcuma: aut dialac  
ca, & atthanasiā, & administrentur in b syncopi  
diacostum, & zingiber conditum cū aqua apij.  
Et troc. de costo, & de lacca dicti in antidotario.  
Et bibantur in ieiunio eupatorij, & assari. 3. ij. &  
bibatur de super uinum. Et ex decoctionibus de  
coctio costi, & absinthij dicti in antidotario biba  
tur cum oleo amigdalino dulci, pōdere. 3. ij. & o  
lei de phisticis pondere. 3. ij. Et fortius illo est, ut  
bibatur cum oleo de neriden, & oleo amigdalino  
amaro, & oleo de kerua. Et etiam cum decoctio  
ne huiusmodi. B. seminis fœniculi, apij, anisi, ma  
sticis pondus. 3. ij. & corticum radicis apij, & cor  
ticum, radicum fœniculi amborum an. 3. x. & her  
bæ eupatorij, & absinthij romani an. aut. v. & lac  
cæ, & calami aromatici, & costi dulcis, & amari  
& xaristol. 3. omnium an. 3. iij. & superiorum squi  
nāthi, 3. iij. decoquantur in. iij. lib. aquæ usq; quo  
redeat ad medietatem, & bibantur ex ea omni die  
3. iij. cum oleo phisticino quantitate. 3. j. & s. &

a † B. alhafer

b B. vesperz  
vel in sero

c B. reubarbari

olei amigdalini dulcis, quantitate drachm. ij.  
Et quandoque confert eis si adhibeantur epi  
thimata calida, & emplastra sicut stomathicon  
& emplastrum f calcadis, & emplastrum de meli  
loto, cum emplastro facto ex eis, quæ sunt sicut  
costus, & mirrha, & spica, & neriden romana, &  
acorus & fœnugræcum, & similia. Emplastrum  
bonum ad illud. B. usneæ berberis, mastice, meli  
loti, spicæ, radicis lilij cœlestis, rosarū, partes a  
quales, dissoluantur in oleo masticino, decoquen  
do fiat ex eis emplastrum mane & sero, & sit re  
pidum. Et iterum emplastrum bonū. B. summi  
tatum squināthi: granorum albæ, & mastice. & cor  
dumeni, & amomi omnium ana. darchamet. iij. a  
loes, & herbæ eupatorij, & absinthij, & superio  
rum eius, omnium an. durkimet. vj. spicæ aroma  
ticæ, & cassiæ amborum an. durkimet. ij. ireos  
e uenarum f samplici amborum an. durkimet. ij.  
ammoniā durkimet. xxiiij. gummi albotim &  
thuris amborum durkimet. xij. g gummi. 3. lib. j. &  
s. olei de alcanna quantum oportet ad conficien  
dum. Et iterum emplastrum. B. amomi. 3. j. car  
pobalsami, & bdellij, cordumeni: 3. j. &  
thuris & croci, omnium an. 3. j. & s. & spicæ h & se  
miæ. 3. ij. gummi albotim. 3. vj. soluantur thus  
& bdellium in uino: & dissoluatur crocus in ipso,  
& liquefiat gummi albotim in neridē, & terantur  
medicinæ siccæ, & misceantur cum oleo de neri  
den, & uino, & projiciatur super ea parū de cera,  
& administra emplastrum. Et sumantur etiam  
cydonia, & farina hordei, & cera, & medulla uitu  
lorum, & oleum rosatum, & absinthium, & i gano  
mum, & galia, & crocus, & assarum, & mastice, &  
t gluten alimbat, & neriden: & sumatur ex eis 3. se  
cundum quātitatem necessitatis, & fiat ex eis em  
plastrum. De cibis autem sumant medullam pa  
nis calidi k contritam in uino, & cōtritā in 3 an  
dacoca, & carnes leues, quæ sunt ex carnibus a  
uium paruorum: & alcanabir, & alduragi, & perdi  
cum, & uentres anserum, & propriē omnia illa al  
fata, & frixa, & cum seminibus condita. Et caules  
decoctos in aqua tribus decoctionibus, conditos  
cum seminibus calefacientibus, & cinnamomo,  
& pipere, & cymino, & similibus: & incidatur su  
per ipsos ruta: Et sorbitiones factas ex eis, quæ  
sunt sicut fœnugræcum, & medullæ calidæ. Et  
quandoque ponitur in cibis endiuiā, & propriē  
illa, quæ est uehementis amaritudinis. Et sunt qui  
dam, qui dicunt quod milium uehementer coctū  
confert eis: & illud apud me est prauum. Fructus  
autem, & similia, quibus in secundis utuntur men  
sis, sunt sicut castanæ, & passæ pingues, & phisti  
ci propriē. Et quidam sunt qui dicūt, quod oportet  
ut abstineant a phisticis, & amigdalis, propter  
grauitatem aniborum super stomachum, sed non  
oportet ut attendantur uerba eorum in phisticis,  
m & amigdal. Et ex eis, quæ conferunt eis, est, ca  
ro limaciarum propriē præparata cum semini  
bus. Et oportet ut deuitent genera lactis, & pi  
scis, & fructus humidos recentes, & carnes  
grossas.

#### De regimine malæ complexionis sicca.

Cap. 23.

Regimen eius est, cum humectatiuis præ  
dictis ex cibis, & oleribus, & epithimati  
bus, & emplastris, & potionibus, & fiat de  
clinatio

clinatio cum eis ad æqualitatem, aut calidum, aut frigidum secundum qualitatem necessitatis: & cum hoc non oportet, ut superfluitas sit in hume-  
 clatione ita, ut non perueniatur ad malitiam for-  
 mæ, & molliem, & hydropisim carnosam.

*De regimine malitiæ complexionis humidæ.*

Cap. 24.

**R**egatur cum exercitio, & minoratione ci-  
 bi, & acceptione eius, in quo fit subtiliatio,  
 & exsiccatio: & propriè eius, in quo cum  
 exuccatione est exsiccatio: & minore potatione  
 aquæ: & deuitet lac, & non perueniatur in exsica-  
 tione ad ultimum, & perducatur ad arefactionem.

*De regimine malitiæ complexionis calidæ*

*& sicca. Cap. 25.*

**V**tatur habens eam cibus frigidis, & humi-  
 dis: & herbis frigidis, & humidis, & pro-  
 priè endiuia: & deuitet ea, in quibus est fri-  
 gus, & siccitas uehemens. Et ex eis, quæ confe-  
 runt ei ualde, est lac asininum, de quo bibat debi-  
 lis usque ad vij. sextaria, quum aliquantulo zuc-  
 chari tabarzet, & non plurimo: & fortis usque ad  
 x. sextaria. Et utatur emplastris, & epithimatis  
 frigidis, & humectantibus: & cum hoc toto, non  
 oportet ut perueniatur ad ultimum in humecta-  
 tione: & perueniat ad summum cum ea molli-  
 ficatio. Et oportet ut deuitet rizi, & cyminum, &  
 b. condimenta, & phisticos plurimos, sed parum  
 ex phisticis quandoque non nocet propter pro-  
 portionalitates: & deuitet, carnes grossas: &  
 membra grossa bonarum carniū, sicut hepar,  
 & splen.

*De regimine malitiæ complexionis calidæ & humidæ:*

Cap. 26.

**A**dministrentur infrigidantia, in quibus est  
 stipticitas & exuccatio aliqua ex cibus, &  
 medicinis: Et si fuerint materia, admini-  
 strentur etiam ea, quæ subtilient, quāuis non in  
 sit eis exuccatio, sicut est aqua casei, & zucchari  
 tabarzet. Aut sumatur ex succo solatri, & alkeken-  
 gi quantitas quinquaginta. & gusneti usque ad lx.  
 cū duobus aureis aloes ad fortem: & minus illo  
 ad debilem. Aut medietas aur. de hiera cum duo-  
 bus sextarijs de casia fistu. dissoluta in sacraia-  
 aquæ solatri: aut aquæ endiuia. Aut casia fistu.  
 sola in aqua endiuia, aut aqua sceniculi, aut aqua  
 solatri.

*De regimine malitiæ complexionis frigida &*

*sicca. Cap. 27.*

**R**egatur cum emplastris calidis, & pingui-  
 bus lenibus, cum emplastris confectis. &  
 alijs: & administrentur confectioes cali-  
 dæ sicut dialacca, & diacurcuma. & confectio  
 de lacca, & homorusia, & athanasia, & Kokiu  
 & de confectioe kenderucon quantitas cice-  
 ris, aut fabæ cum aqua de radicibus, in qua ca-  
 dunt solera humectatiua: Et administretur ui-  
 num subtile forte. Et quum fuerit illic constri-  
 ctio naturæ, administra pilulas modi huius. R. se-  
 rapini, ammoniaci, oppopanacis partes æquales,  
 seminis apij, & anisi amborum an. medietatem: &  
 quartam partis, fiant ex eis pilulæ: aut sufficiat se-

rapinum. & cum uino eorum se-  
 cundum necessitatem: & sit pondus eius unius,  
 aut duorum. & aur. aut & omnium, quum sunt om-  
 nes medicinae administratae. & dosis eius sit in de-  
 bili. j. aur. & forti. ij. aur. Et oportet, ut tu obser-  
 ues, ut non adueniat ultimus finis in molli-  
 ficatione.

*De regimine malitiæ complexionis frigida &*  
*humida. Cap. 28.*

**A**dministra ex cibus, & medicinis ea, in qui-  
 bus sunt caliditas, & stipticitas, & subtilia-  
 tio, & exsiccatio: Et si est illic materia, eua-  
 cua eā cū eis, quæ sunt sicut aqua de radicibus for-  
 tibus, & sicut alkekengi, & sicut hiera Archige-  
 nis, euacuatione subtili: Et subtilia regimen, & ca-  
 lesac ipsum. Et sit cibus eius ex carnibus leuibus  
 cum seminibus, & uinum sit forte, subtile, purū,  
 parum. Et administra confectioes magnas, se-  
 cundum quod faciunt eas necessarias hora, & di-  
 spositio. Et administra emplastra resolutiua ex-  
 terius.

*De paruitate hepatis. Cap. 29.*

**M**inoratur hepar in quibusdā hominibus,  
 & est quandoque sicut ren paruus. Et se-  
 quitur eius paruitatem, quod quum ho-  
 mo assumit, quod necessarium est ei de cibo, non  
 capit ipsum hepar: & mittit ipsi stomachus illud,  
 a quo constringitur, & facit illud accidere oppi-  
 lationem, aut dolorem grauium, & extensiuū:  
 Aut læditur uirtus hepatis in operationibus suis,  
 propter coarctationem uirtutis eius operantis,  
 sub uirtute patientis superuenientis ei: quare de-  
 struuntur dispositiones attractionis, & digestio-  
 nis, & retentionis, & separationis, & expulsionis.  
 Et quandoque comitatur sanguinolenta uētris  
 egestio, & fluxus uentris: quoniam de chylo non  
 attrahitur ad hepar illud, quod colatum est.

*De signis.*

Cap. 30.

**Q**vandoque significant ipsam, ut sit euen-  
 tus ab ipsa in hepate oppilationis, & ut ue-  
 tosit plurima: & grauat ipsum cibus te-  
 peratæ quantitatis, & debilitatur corpus, propte-  
 rea quia indiget cibo plurimo: Et assiduatur de-  
 bilitas digestionis, & multiplicatur euentus op-  
 pilationis, & apostematum, & certificat illud bre-  
 uitas digitorum in creatione. Et iam fuit homo  
 cuius corpus non lædebat a cibo in aliquo, &  
 non ascendebat ad ipsum aliquid, de quo esset cu-  
 randum; quare existimauit Galen. quod ipse erat  
 fastiditus propter paruitatem hepatis & con-  
 strictionem uiarum eius. Rexit ergo ipsum re-  
 gimine similis sui.

*De regimine ipsorum.*

Cap. 31.

**R**egimen ipsorum, præparatio cum cibus  
 paræ quantitatis, & plurimi nutrimenti,  
 uelocis penetrationis: & ut assumantur se-  
 parati in uicibus. Et administrentur medicinae so-  
 lutiua, & diuretica, mundificatiua hepatis, &  
 subtiliatiua, & aperitiua.

ANNO.

Quibus iecur minus est quàm oporteat, si a natura id  
 AVIC. Sff fuerit

e. f. B. aut fera-  
 pinum  
 f. B. pondus

a. B. diarria

a. B. & vëtofica  
 tis plurimum

b. B. accipiebat  
 aliquid ex cibo

c. B. patiens par-  
 uitatem



Cap. 73.

fuerit, certe nullo curationis genere maius reddi possidetur. fortasse aut si ex morbo, ueluti atrophiam (nisi confirmatus affectus sit) quamuis difficile admodum, restitui in naturalem amplitudinem posset. Hic author de naturali paruitate uerba facit, Gal. emulatus lib. art. med. quæ curationem certe non habet; auxilium tamen admittit, ut in naturali hoc corporis uitio sanitas etiam conseruetur, nempe, quum tale iecur ob angustiam aptissimum sit, ut obstructions experiatur; ea huic cõferent, quæ tenuia sunt, quæue obstructionibus aduersantur, pauca, scilicet, alimenta, & tenuia, & abstergentia, ob multitudinem, crassitudinem, & uisciditatem, à quibus obstructions fiunt. Inter huius affectus signa breuitatem digitorum ponit, de qua re & lib. 1. admonuimus, à nullo, uno forte excepto Rasi, animaduersum indicium. contra quod tamen Auerroem pugnare dicebamus.

## TRACTATUS SECVNDVS.

De debilitate hepatis, & oppilatione eius, & doloribus, & inflatione eius.

De debilitate hepatis. Cap. I.



**N**ON QUIT Gal. hepaticus est ille in operationibus hepatis, cuius est debilitas absque re manifesta ex apostemate, aut dubellati. Verum debilitas hepatis in ueritate sequitur ægritudines hepatis: & illud aut est, propter malitiam complexionis singularis, sine materia, <sup>a</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

<sup>a</sup> & <sup>†</sup> B. aut cum materia

quæ cuius principium est ex hepate in ipso, aut ex membris alijs, quæ sunt inter ipsum, & inter ipsa uicina, sicut est fel, quando fit ut non trahat cholera, aut splen quando fit, ut non trahat melancholiam, aut renes, aut uesica, <sup>b</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

<sup>b</sup> & <sup>†</sup> B. cum fuerint non attractantes aquositate

<sup>c</sup> & <sup>†</sup> B. propter ueritatem suam sanguinis menstrui quare in frigidatur hepate aut <sup>d</sup> & <sup>†</sup> B. imò est mandans chylum debilis digestio

<sup>e</sup> & <sup>†</sup> B. quare <sup>f</sup> & <sup>†</sup> B. à felle

<sup>g</sup> & <sup>†</sup> B. sequestrat ad ipsum

<sup>h</sup> & <sup>†</sup> B. crehel

<sup>i</sup> & <sup>†</sup> B. & humiditate

aut matrix <sup>e</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>§</sup> propter uehementiam retentionis menstruorum, & corrumpitur propter ipsam sanguis hepatis, aut stomachus quum non mandat ad ipsum chylum bonæ digestionis: <sup>d</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> aut illum, qui de eo corruptus est, aut propter intestina quum læduntur: & quando multiplicatur in eis humor uiscosus, & accidit inter ea & inter fel oppilatio: <sup>e</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> non separatur cholera <sup>f</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> ab hepate, & remanent plena: quare non recipiunt illud, quod <sup>g</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> uadit ad ea ex sanguine. Et hoc multoties accidit in cholica: aut propter communitatem membrorum pectoris, aut ex corpore toto, sicut fit in febribus. Et quandoque est, non propter malitiam complexionis solam, imò propter apostema sanguineum, aut erysipilam, aut duritiem, aut cancerum, aut <sup>h</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> undimiam: aut propter ulcus, & scissuram: aut propter putrefactionem accidit hepatis. Et debilitas hepatis totalis, aggregat debilitatem omnium uirtutum eius: & quandoque non est debilitas uniuersalis, imò est secundum aliquam quatuor uirtutum. Et plurimum quidem debilitatur attractiua, & digestiua ex frigore: <sup>i</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> & debilitatur retentiua ex humiditate, & expulsiua ex siccitate.

ANNOT.

Sicuti rursus adnotatum à nobis est, actiones, si rem diligenter perpenderit, & si ex Gal. sententia à simplicibus partibus fiunt, ratione temperamenti; recte tamen non sunt absque compositarum partium sanitate, recta, scilicet, compositione in formatione, magnitudine, numero, situ; itemque non absque communi simplicibus & compositis partibus natura, ipsa partium continuitate. Quare, quæ debilitas iecinoris nihil sit, quàm eius impotentia ad actiones quas obire consuevit, attractionem, retentionem, coctionem, expulsionem; sequetur imbecillitas hæc omne morborum genus. recteque propterea ab authore non in solam intemperiem, sed & in tumores, obstructions & ulcera refertur, quamuis Gal. 5. de loc. aff. in intemperies, uel cum materia, uel sine materia, & in tumores dumtaxat, rem detulerit.

Cap. 74.

De signis.

Cap. 2.

**C**OLOR est ex rebus, quæ significant secundum plurimum dispositionem hepatis. Hepaticus enim secundum plurimum est decliuis ad citrinitatem, & albedinem: & quandoque declinat ad uiriditatem, & fuscitatem, sicut diximus in significationibus complexionum. Et illius quidem hepar, cuius colorem uides secundum finem sanitatis, ægritudinem non habet. Et medicus quidem expertus cognoscit hepaticum, & stomaticum omnem, per colorem suum, non egens cum eo significatione alia: <sup>a</sup> & aut pauca. <sup>‡</sup> Et non est <sup>b</sup> & ad illud nomen significans illum proportionale, proprium: Et egestio, & urina similes, quæ carnis, significant secundum plurimum quod hepar non est fortiter laborans in generando sanguinem: quare non separat materiam eius à chyllo, neque colat ipsum ab aquositate: & hæc secundum plurimum est significatio debilitatis hepatis. Et iste fluxus uentris lauius in fine suo permutatur ad speciem aliam: & fit in habente complexionem calidam, uirulentus: deinde fit sicut <sup>c</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> sicut sanguis adustus: & multiplicatur ante ipsum solutio uentris cum cholera pura. Et in habente frigidam complexionem fit sicut sanguis <sup>d</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> congelatus, & perueniunt ambo <sup>e</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> simul ad educendas res diuersarum qualitatum, & substantiarum: & propriè in habente frigidam complexionem. Et est, sicut accidit propter debilitatem digestionis stomachi. Et plurimos eorum, qui debilitatem habent in suo hepate, comitatur, & propriè quum penetrat cibus, dolor leuis exte-  
<sup>50</sup> sus usque ad costas. <sup>e</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> <sup>§</sup> Complexiones autem significant ex radicibus prædictis in cognitione malitiæ complexionis hepatis. Et calida ponit humores <sup>f</sup> & <sup>†</sup> <sup>‡</sup> expansos, & frigida ponit humores grossos, tardi motus. & sicca ponit eos paucos grossos. & humida ponit eos aquosos. Et illam, quæ fit propter fel, quandoque significat color ictericus: et quandoque est cum ea egestio alba, quando est oppilatio inter fel & intestina. Facta uero communitate splenis, significatur per ægritudines splenis: & per colorem, in quo uincit nigredo. Stomatica uero significatur per significationes nocumentorum stomachi, & malitiam digestionis. Et illa, quæ est per intestina, significatur per puncturam, & uentositates, & rugitus, & per cholicam, & quæ sunt similia

<sup>a</sup> & <sup>†</sup> B. fin.<sup>b</sup> & <sup>†</sup> B. hu.<sup>c</sup> & <sup>†</sup> B. pu.<sup>d</sup> & <sup>†</sup> B. hu.<sup>e</sup> & <sup>†</sup> B. la.<sup>f</sup> & <sup>†</sup> B. adu.

lia illis: Et illa, quæ est per renes & uesicam, signi-  
ficatur per alterationem dispositionis urinæ ab  
eo, quod oportet secundum naturam, & declina-  
tionem formæ ad 8 & malitiam habitudinis, & &  
hydropisim. Et illam, quæ fit propter membra  
pectoris, significat malitia anhelitus, & tussis, sic-  
ca. Et quandoque inuenit habens eam in suspen-  
sorijs grauitatem, aut tensionem. Signa autem  
apostematum, & duritie, & ulceris, & scissuræ, &  
reliquorum dicā omnia in suo loco: quare oportet  
redire ad illa. Significatio uero debilitatis uir-  
tutis digestiue est, quod cibus penetrans ad mē-  
bra est indigestus: aut paruæ digestionis: aut cor-  
ruptæ digestionis, conuersus ad qualitatem ma-  
lam, quare multoties inflatur propter ipsum fa-  
cies, & oculi. Et est sanguis, qui currit per phle-  
botomiam, declinans ad aquositatem, & phleg-  
maticitatem, nisi sit ex debilitate retentiue, &  
non retineatur tempore, quo digeratur: Et dete-  
rior specierum est, ut non digeratur: deinde ut  
digeratur parum: deinde ut digeratur male. Dixe-  
runt quidam duas primas sequitur fluxus uentris  
diuersarum partium: & tertiam fluxus uentris, si-  
cut sanguis grossus. Et hæc uerba sunt absq; com-  
prehensione. Et ablutius quidem fluxus uētris  
significat debilitatem digestionis cum digestio-  
ne pauca. Et albus purus significat, quod attracti-  
ua est debilis ualde, & digestiua <sup>h</sup> t̄z  
penitus, præcipuè quum egreditur sicut intrauit.  
Et si egrediuntur res diuersæ, significat quod cor-  
rupta est digestio. Et urina in hac intentione est  
magis significatiua digestiue: & egestio attracti-  
uæ. <sup>i</sup> Plurimum autem significationum debilita-  
tis attractiue, est egestio, & lenitas eius, & albe-  
do ipsius. Et quando est cum hoc in urina tinctu-  
ra, significat quod nocumentum est in attractiua  
tantum: & propriè quando non est in stomacho  
nocumentum. Et certificat debilitatem attracti-  
uæ <sup>k</sup> debilitas corporis. Verum significationes  
debilitatis retentiue, sunt significationes debili-  
tatis digestiue, propter defectum retentiue, ita  
ut perueniat ad membra nutrimentum illauidabi-  
lis digestionis, & secundum illam <sup>l</sup> speciem. & ue-  
rum est illud à digestiua plus, & à retentiua mi-  
nus. Et illud, quod est proprium retentiue, est  
quod <sup>m</sup> ab hepate festinat remotio expulsiue, ita  
ut minoretur separatio superfluitatum trium, &  
minoretur urina, & minoretur cum hoc eius tin-  
ctura, & tinctura egestionis, & minoretur neces-  
sitas surgendi: & non expellatur melancholia ad  
splenem: & minoretur appetitus cibi propter il-  
lud: & aggregetur in colore <sup>n</sup> mollities cum ci-  
trinitate, & nigredine permixtis cum albedine.  
Et multoties perducit ad hydropisim. Et quando  
que perducit ad cholicam phlegmaticam.

## ANNOT.

Iecur officina est sanguinis, ut supra dictum est,  
proptereaq; quia sanguine totum nutritur corpus, si  
rubicundus color in cute effloruerit, uel flauus, ater, pal-  
lidus, liuidus, iecinoris, imbecilli uel temperati cause  
patesiunt, ut testatur Gal. 1. de loc. aff. & 2. nisi forte  
illæso iecore, uel splen laborauerit, uel mesaræum, uel  
partes iecinori circumstantes. quod, quum quandoque  
eueniat, præsertim tamen cutis color sanguinem, & sub  
iectum succum significat, nisi retrocesserit, quod Gal. &

1. aph. & commentario in lib. de humorib. Hipp. 3. &  
alibi testatur. Neq; uerò cutis duntaxat color; sed &  
eorum, quæ per aluum excernuntur, & per urinas, co-  
lores de iecinoris affectu significant; neq; id solus color,  
sed etiam consistentia patefacit. hæc uerò omnia tanta  
diligentia auctor noster persequitur. ut nihil forte desit  
derandum ad hanc rem sit.

De cura debilitatis hepatis.

Cap. 3.

**S**I cognoueris causam in debilitate hepatis,  
utrum sit propter complexionem aut a gri-  
tudinem officialem, aut alia, per signa prædi-  
cta ad ea; tunc curabis totum cum cura prædicta  
in ipsis. Et plurimum quidem debilitatis hepatis,  
est propter frigus aliquod; aut humiditatem, aut  
siccitatem: aut propter materias malas retentas  
in ipso: & propter hoc est plurimum curæ eius  
cum calefactione subtili, cum apertione, & matu-  
ratione, & lenificatione permixta cum stipticita-  
te confortante, & prohibete putrefactionem. Et  
plurimum illius sit cum medicinis aromaticis, in  
quibus sunt apertio, & maturatio <sup>a</sup> t̄z

sicut crocus est. Et quandoque confe-  
runt etiam res muzæ, in quibus est parum stipti-  
citis: Ipsæ enim sua acetositate confortant, &  
incidunt: & dulcedine abstergunt, <sup>b</sup> t̄z  
sicut granæ granatorum muzorum. Deinde confi-  
dera partem caliditatis, & frigiditatis, secundum  
quod exquirat complexio, & cognosce cum ea  
illud, quod calefacit, aut infrigidat. Et de hoc ge-  
nere sunt passæ cum suis interioribus, post boni-  
tatem masticationis. Et quum aliquid te uocat  
ad resoluendum, tunc non euacues ipsum à stipti-  
citate, siue sit in apostematibus, siue in oppilatio-  
nibus, aut alijs, nisi sit illic complexio sicca ualde.  
Et quandoque indigemus propter retentionem  
materiei in ipso. phlebotomia, & solutione uen-  
tris. Et mensura secundum materiam: si est frigi-  
da, uiscosa; sit sicut agaricum: Et si est ad subtilita-  
tem decliuis, & caliditatem, <sup>c</sup> t̄z aut est illic  
oppilatio; sit sicut succus eupatorij, & absinthij,  
cum quibus sint admixta ea, quæ adiuuant. Et  
quandoq; non retinetur solutio uentris, & ege-  
stio sanguinolenta: & incipit medicus adhibere  
medicinas stipticas, & prouenit ex eis nocumen-  
tum maximum: imò oportet in huiusmodi ut ad  
ministres aperitiua, confortatiua, cum stipticis  
æqualibus, & cum apertione <sup>d</sup> pura: & propriè a-  
romatica: & propriè decocta in uino odorifero,

in quo est stipticitas. Et ex medicinis comuni-  
bus speciebus debilitatis hepatis, & operantibus  
cum proprietate sua, est hepar adib exsiccatum,  
& cōtritum, de quo sumatur cochlearium. j. cum  
uino. Et quum curas hepar cum curis necessa-  
rijs, oportet ut tu peruenias tunc ad lac camela-  
rum arabicarum. Et de medicinis bonis ad debili-  
tatem hepatis est hoc medicamen. Recipe laccæ  
ablute, & aristolochiæ, aloes, & omnium an. 3. iij. suc-  
ci eupatorij sem. fœnic. sc. atriplicis, oīum an. 3. v.  
absinthij rom. 3. vj. sem. endiuie <sup>e</sup> h seminis anethi  
amborum an. 3. x. <sup>f</sup> t̄z  
seminis apij. 3. iij. fiant ex eis troch. aut suffuf. Et  
ex medicinis laudabilibus prælatis alijs est hoc  
medicamen. Recipe passarum enucleatarum aur.  
xxv. croci. aure. j. & in alia scriptura medietatem  
aurei calami aromatici aur. ij. bdellij Iudaici aur.

AVIC.

Sff 2

ij. &amp; s.

Com. 2.  
Com. 25.a t̄z. & stipti-  
citas

b t̄z. &amp; aperit

c B. approxima  
cum ea

d t̄z. aliqua &amp;

e B. diaria & fe-  
stinat. Alia lra  
Et quadoq; sit  
difficilis seu au-  
gumentatur so-  
lutio uentris &  
diaria, & festi-  
nat  
f B. cōuenienti

g B. reubarbari

h B.  
i t̄z. sem. cuscu-  
te 3. viij.



ij. & s. cinnamomi aur. j. casia medietatem aurei, spica aromat. aure. iij. squinanthi aur. ij. & s. myrrhae aur. iij. gummi albotin aur. iij. darisahan aure. ij. mellis. aur. xvj. uinum quantum sufficit: & quandoq; ponuntur in ipso opium, & semē hyusquiampi al. Et existimat Gale, quod hoc medicamen compositum est ex medicinis conuenientibus cum suis proprietatibus hepatis. Ex eis enim sunt, quæ stipticitatem afferunt temperatam cum maturatione. Et ex eis sunt, quæ exsiccant, & mundificant uirus malum. Et ex eis sunt, quæ rectificanc complexionem malam. Et ex eis sunt, quæ sunt contrariæ putrefactioni: & plures earū sunt species aromaticæ, sicut cinnamomum, & casia: ipsa enim ambo sunt contraria putrefactioni, & rectificanc complexionem, & expellunt causam corruptentem: & mundificant uirus malum, & expellunt ipsum, & resistunt medicinis mortiferis, & ueneno, licet sit cinnamomum fortius casia: & istæ duæ medicinæ sunt fortiores omnibus medicinis aromaticis alijs: sicut spica, & alijs in hoc capitulo: sed aldarisahan & crocus aggregat ad stipticitatem maturationem, & rectificationem putrefactionis. Verum passarum pondus quandoque ponitur minus multum propter dulcedinem suam: & ut sit magis conueniens: & est ex medicinis amicis hepatis communibus: & hæc amicitia est melior proprietatum medicinæ iuuatiuæ: & in ipsa est etiam maturatione & æquatio humorum, & non est uelox ad corruptionem. Et uinum est ex medicinis conuenientibus, dum non est aliquid, quod prohibeat ex eis, quorum rememoratio præterijt: & in ipso est contrarietas putrefactioni. Et in melle quidem est illud, quod scis. Et bdellium est lenitiuum, maturatiuum, resolutiuum. Et similiter gluten albotin: & in ipso est apertio, & absterfio. Et illud, in quo ponuntur opium, & semen hyusquiampi al. est etiā uehementis iuuamenti: quum debilitas hepatis est associata caliditati alicui. Et propter hoc fit philonium communiter iuuans habentes debilitatem hepatis secundum descriptionem suam. Et ex medicinis iuuatiuis, in quibus non est calefactio uehemens est, ut sumantur neridenz partes iij. & absinthij romani partes. ij. & terantur, & coniungantur cum melle: & sumantur ex eo in potu. Et ex uaporationibus est, ut medicinæ aromaticæ notæ coniungantur, & decoquantur in uino odori fero stiptico: & sint iam mistæ cum eis tortellæ, & ponatur in eo olcū de neriden, & similia, & sumantur cum lana, & fiat uaporatio: Et emplastrū dictum in antidotario: & in ipso sunt agrestia, & præputia uitium, & rosæ: & omnia, quæ dicta sunt in capitulo de debilitate stomachi ex emplastris, & medicinis. Et emplastra composita ex cyperis, & mastice, & spica, & thure, & galia, & muscho, & nucibus cupressi, & superioribus squinanthi, & seminibus notis commistis cū o s. meisiss & similibus. Et emplastrum quod sequitur ipsum: & emplastrum, quod est ex aloe, & mastice. Et quando est hepatis debilitas propter caliditatem (& est ex eis, quæ fiunt parum. P. infra illud, quod in ipsa dominatur) oportet ut præcipiatur eis comedere cydonia, & mala Sceni, & pira Sceni, & granata muza, & acetosā, si non fuerit oppilatio plurima: & aqua endiuia, & aqua solatri. Et præ-

cipiatur recipere ius salesfidabegi colatū à pinguedine sua factum cum coriandro. Et si non fuerit caliditas uehemens, aromatizetur cum cinnamomo, & spica, & mastice. Et conueniunt eis sal mosium plena coriandro humido cum pauca metha. Et si non fuerit caliditas uehemens, ponantur in eis semina prædicta. Et quum uides impressionem debilitatis in hepate peruenientem ad digestiuam, conforta cum eis, in quibus est stipticitas cum mensura, & aromaticitas: & sit in eis maturatione, sicut sunt medicinæ in quibus ponuntur spica, & folium, & nux muschata, & coriandrum, & mastix, & calamus aromaticus, & cyperi, & similia. Et si fuerit perueniens uersus retentiuam, adde in confortatione, & stipticitate: & minue de calefactione: Aut confortas huiusmodi medicinæ cum medicinis oppositis ei cū infrigidatione, sicut sunt balaustra, & rosæ, & hypoquistidos. Et si fuerit debilitas in attractiua, conforta cum eis, in quibus est stipticitas, & minora ualde ea, in quibus est de stipticitate, mensura, quæ cōseruet uirtutem hepatis, sed est in eis aromaticitas, & calefactio. Et stude in hoc ut cures cum emplastris, & epithimatis, & unctionibus: quoniam ipsa uehementius sunt conuenientia in hoc loco. Et stude etiam in oppilationum apertione. Et si fuerit debilitas in expulsiua, conforta ipsam: & calefac renes: & calefac uiscera cum eis, quæ scis in capitulo suo: & aperi poros. Et scias quod quandoque fit omnis debilitas ex omni malitia complexionis. Et quandoque est necessitas ut infrigidetur ita, ut digerat: & ita, ut attrahat: ergo considera malitiam complexionis dominantis, antequam consideres debilitatē. Verum plurimum cuius causa cadit defectus in digestionem, est ex frigore: & similiter in attractiua. Et conuenientiores cibi sunt illi, in quibus non est grossitudo, & uiscositas, sicut carnes leues, & frumentum non glutinosum: & aqua hordei, calefactis secundum dispositionem suam: & infrigidatis cum melle: Et uitelli ouorum sorbilia: & quæ sunt similia illis. Et ex salberet iuuantibus eos est, romaniati cum passis, quum aromatizatur cum cinnamomo & pipere. Et passa conferunt eis, ita quod prohibent solutionem uentris similem aquæ carnis.

## ANNO.

Curandi scopus in iecinoris imbecillitate est iuxta intemperiei contrarietatem, ait Gal. 8. de comp. med. per loca. Adde tu iuxta morbi cuiusq; non intemperie rum dumtaxat, sed morborum in compositione, & solutione continui contrarietatem. hoc enim frequenter repetimus, quod uidemus nonnullos in uerbis tantum Gal. immoratos perpetuò imbecillitatem, uel huius, uel alterius particule existimare, in sola esse intemperie. Multiplex uero hic præsidiorum genus pluribus explicat diligentissimus author noster. Tu pete Galen. 8. de comp. med. per loca. & Paulum lib. 3. & Trallianum lib. 8.

## De oppilationibus hepatis.

Cap. 4.

Oppilationes hepatis accidunt in carne hepatis pp grossitudinē sanguinis, qui nutrit ipsum, & propter debilitatē expulsiuæ: aut uehementiā attractiuæ. Et quæq; accidunt in uenis, quæ sunt ab ipso: aut propter constrictionem earū propter

k. f. B. &amp; lenificationem

l. B. proportionis

f. terebinthina

m. B. nardū

n. B. vaporatiōnibus. Alia lra. succis in modū vaporatiōnis ad ministratis uel linimentis. o. B. meisusen

p. B. Alia litera. &amp; quæ nō domantur in ipsa

q. B. x

r. B. alu

f. B. spe

t. B. Alu. ponitur in culis &amp; schata. Alia lra. cjs &amp; schata. u. B. ag

x. B. m. de mod. y. B. lra

x. B. quæ

a. B. alo.

b. f. B. f

Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 46

Cap. 4

a. B. v2

c. m. iofa

b. B. in

propter creationem earum, aut propter accidens ex<sup>2</sup> constrictione, & similibus, aut propter earum inuolutionem in creatione sua, aut propter illud, quod currit in eis. Et plurimum, quod est huius generis, est in ramis portæ, quoniam materia oppilationis peruenit ad eos prius<sup>d</sup> per illud, quod colatur ab ipsa ad orificia uenarum ramificationum ex uena ascendente, & iam dimisit faciem illic: Et propter hoc plurimum oppilationum non fit nisi in latere concauo. Et quandoque peruenit ad hoc ut faciat accidere oppilationes in gibbofo: Et quando multiplicatur & prolongatur tempus eius in hepate, peruenit ad putrefactiones facientes accidere febres, & apostemata perducunt ad hydropisim: & ad generationem uentositatis, facientis accidere dolores prauos. Et oppilationes quidem sunt ex matribus ægritudinum hepatis. Et materia, quæ generat oppilationem: aut est humor oppilans propter suam grossitudinem: aut propter uiscositatem suam: aut propter multitudinem suam: aut repletionem factam ex eo: aut est apostema: aut uentositas: aut qualitas<sup>e</sup> constrictionis. Quod autem dicitur de ortu carnis, aut pororum, aut permanentia alicuius rei absque humore grosso, est longinquum, & parum, & rarum ualde. Et illud ideo quoniam orificia uenarum sunt nervosa, super quorum similia nihil oritur: & sunt plura: tunc si oritur, non communicat omnibus secundum comparisonem unam. Sed efficiens oppilationem est debilitas digestionis & separationis: & debilitas expulsionis propter malitiam complexionis calidæ, & frigidæ: aut alia generata in ipso, aut uenientia ad ipsum<sup>f</sup> &

§ sicut comesta, grossa ex carnibus: & ex auiibus propriè: & ex appetitibus corruptis, sicut carbonibus & gypso, & § alutineti & fungis, & quibusdam generibus pirorum: & sicut zarur, & quæ sunt illis similia. Et radix in eis est grossities. Quæque enim sunt frigida, subtilia, tenuia, & non faciunt accidere oppilationem. Et quandoque sunt calida grossa, & propter<sup>h</sup> & grossitudinem suam faciunt incurrere oppilationes. Et iam diximus in eis quæ præterierunt, quod res quandoque sunt grossæ per comparisonem ad hepar, non grossæ per comparisonem ad ea, quæ sunt post ipsum, quum digerunt in hepate, sicut triticum glutinosum. Et multoties<sup>i</sup> & confortat naturam ad expellendum materias oppilationum: aut adiuuat ipsam curationem. & egrediuntur aut in egestionem, si fuerit oppilatio in latere concauo, aut in urina si fuerit oppilatio in latere gibbofo: & apparent humores<sup>k</sup> & permisti grossi.

## ANNOT.

Obstructione frequenter iecur corripitur, tum ob uasorum eius angustiam, tum ob succos, qui ad ipsum & crassi & incocti continui perferuntur. Fit uero hæc interdum in ipsa iecinoris substantia uel caua uel gibba, eius §. poris superfluo uel crassiori humore oppletis, quamuis quidam id suspiciant; interdum uero & in uenis ad ipsum à uena porta pertinentibus. Huius causa eadem, quæ in cæteris est omnibus, materiæ crassitudo, uisciditas, & multitudo est: siue in iecinore genita siue à uentriculo, cerebro, liene, aut aliunde aduectæ. Et si enim non

nunquam mediocriter se habente materia, quæ illuc perfertur, solum uitium in naturali uenarum angustia est; proxima tamen, & (ut ita dixerim) contentiua huius obstructionis causa, materia est: quæ licet mediocris sit, collata tamen iecinori uel crassior, uel copiosior est, uel uiscidior. Quod uero talis materia gignatur, plures causas sunt & internæ & externæ. Internæ, ut iecinoris uel frigiditas, cuius ratione crassa remanent, quæ in iecur perueniunt: uel etiam immodicus calor: à quo exhausta & dissipata tenuiori materia, crassiores partes supersunt, quandoque etiam siccitas, dum nimis agit, crassiorem materiam ipsam reddit. Externæ uero causæ, & alimenta sunt crassiora, uiscidiora, plura, astringentia nimis, sicciora, calidiora, frigidiora, peruersa uiuendi ratio, cuius causa cruda in iecur alimenta trahuntur. Fieri etiam obstructio in iecinore potest ex inflammatione. de qua postea; uel ex adnata carne, de qua hic meminit; sed hæc raro. Adde & ex arctioris uel indumenti, uel uinculi, uel alterius rei cuiuspiam compressione. Addunt alij, & ex flatibus: sed uerè flatus, quum humoribus multo sint tenuiores, non obstruunt; nisi hac forte ratione, quod dum ipsi uberiores hanc partem extendunt, coniunctos illi meatus comprimunt, & astringunt.

## De signis.

## Cap. 3.

§ Ignia oppilationis sunt: ut non attrahat hepar chylum, quoniam non inuenit meatum: aut quoniam uirtuti attractiue proculdubio associatur nocumentum. Et comitantur illud duæ res: una earum est ex eo, quod expellitur, & altera ex eo, quod retinetur. Et illa, quæ est ex eo, quod expellitur, est, ut sit egestio subtilis, chylosa, plurima. subtilis quidem, quoniam aquositas<sup>b</sup> & cholericæ non inuenit uiam ad hepar. sed chylosa, quoniam hepatis operatio non præualeat in ipso ita, ut conuertat ipsum à sua chylositate ad sanguinem. multa uero quoniam illi, cuius proprietas est ut in egestionem expellatur facit, iam additum est illud, cuius proprietas est ut penetret ad hepar, & conuertatur plurimum eius in sanguinem, & separetur plurimum eius factum aquositas, & separetur pars eius facta cholera: & pars eius facta melancholia. et hoc totum additur ad illud, cuius proprietas est, ut egrediatur factum egestio, quare multiplicatur<sup>c</sup> & eius nocumentum. Illud autem, quod sequitur ex eo, quod retinetur in ipso, est grauitas sensibilis in partibus hepatis: & illud ideo, quoniam illud, quod expulsum est ad hepar, quum in ipso comprehenditur, & raro expellitur ad egestionem secundo: & neque expellitur ab ipso ad aliud: tunc ipsum multiplicatur & repletur ex eo, quod penetrat in ipso à penetratione, & grauatur: & quanto magis quum est illic apostema, est grauitas in parte apostematis tantum: & non est plurima oppilatio ualde. Verum dolor est uehementior<sup>e</sup> & eo, qui est in oppilationem pura, cum qua non est causa alia faciens dolorem plurimum. quod si est, est res parua, & non est febris. Et apostema quidem significationes apostematis significant: & quæ egrediuntur ex parte urinæ, & egestionis, & aliarum, quæ sunt de illis, quæ dicuntur in cap. apostematis. Et oppilationem quidē habes est pauci sanguinis, & corrupti coloris. Et quum illic est uentositas, significat ipsam cum grauitate, extensio mutabilis. Illam autem, quæ est secundum semitam constrictionis, si

AVIC.

Sff 3

gnificat

a B. summa signorum oppilationis est

b B. &amp; res quæ colatur uel colatura

c B. Alia litera. ipsa de necessitate

d B. raro expellitur ab eo ad aliud, &amp; etiā ad egestionem secundo, aut si non expellitur ad aliud oīno tūc multiplicat &amp; replet ex eo id in quo fit penetratio uersus re oppilantem prohibet reū à penetratione &amp; grauatur &amp; quomodo reū non expellitur. Et grauitas est in apate ē: sed cū est illuc apā ē grauitas in parte apatis solum &amp; nō est uehementis ualde.

Alia litera quū cōprehēdit in ipso anq̃ expellat ab eo ad aliud &amp; ad egestionem secundā, aut sit nō expellitur omnino, tunc ipsum multiplicat &amp; replet ex eo qd penetrat ad clausuram seu oppilationem prohibentem a penetratione &amp; grauatur &amp; quāto magis quum nō expellitur &amp; grauitas est in apate etiam sed quū est illic apā est grauitas in parte apatis tantum &amp; non est uehementis ualde.

Alia litera ad egestionem secundā &amp; cū non expellat ab ipso ad aliud, tūc ipsum multiplicatur, &amp; replet ex eo illud in quo fit penetratio,



ita ne efficitur oppilatu prohibes penetratione. Et similiter qui est illic apha est grauitas in parte aphas ratiū, & nō est plurima neq; vehemens valde e B.ca, & in oppilatione pura, cum qua nō est causa alia, non est dolor plurimus  
Cap. 8.  
Com. 32.

Cap. 4.

Cap. 8.

gnificat antecessio causarum stipticitatem facientium, sicut potus aquarum constipantium ualde, & significat ipsam siccitas manifesta in corpore. Et quandoque sequitur oppilationem difficultas in anhelitu etiam, propter communitatem membrorum anhelitus cum hepate.

#### ANNO T.

Iecoris obstructionem sequitur dextri lateris distentio, & grauitas, & mediocris dolor 2. de loc. aff. & 7. aph. quae eadem ferē ex inflammatione eiusdem sunt uisceris: sed & dolor maior, & febris, inflammationes comitatur. Præterea uero obstructionem sequitur, & deiectionum liquidorum, & tenuium copia: nempe quae ex alimentis ferri ad iecur consueuerant, intercluso itinere, per intestina exeunt. Adde & quod urina, ut testatur Actuarius 1. de causis urinarum, pauca spectantur. Adde item sanguinis in corporibus penuriam, & prauū eorundem colorem, ac postremo, ut ait author, etiam difficultas respirandi ob consensum thoracis cum iecinore sequi solet, quod & Gal. 2. de loc. aff. ob ipsius uidelicet diaphragmatis compressionem.

#### De cura oppilationum hepatis. Cap. 6.

Medicinae, quae necessariae sunt in curatione oppilationis accidentis in hepate ab humoribus, sunt medicinae abstersiuæ: & illae, in quibus est solutio uentris temperata, & prouocatio urinae secundū necessitatem. Quūq; oppilatio est in latere concauo, administra ea, quae uentrem soluant. Et si oppilatio est in latere gibbofo, administra ea, quae sunt diuretica: & melius quidem est, ut tu praemittas eis illa, quae incidunt, & aperiant, & abstergant. Et quando antiquatur oppilatio, indiget phlebotomia basilicae, & solutiuo. Hora autem sumendi in potu: & quod oportet considerari post potum, sicut aqua de radicibus & similia, iam dicta est in canone uniuersali. Et istae medicinae abstersiuæ, quandoque sumuntur in potu in aqua radicum endiuiae, & t. &

a. t. B. & aqua eius aut in eo si cur est lac camelarū arabicarū nueritarū sicut & feniculo & endiuia & sceha & chamemilla & alhachuau Alia litera, in radicibus endiuiae & aqua eius

b. B. stipticitatē & siccitatem

& sceha, & chamemilla, & alhachohen, & squinanthi, & cuscute, & fumiteræ, aut in uino: aut decoctione seminum: aut decoctione absinthij. Et si non uidetur in urina sedimen manifestum, & signum decoctionis, non oportet ut in potu dentur fortia. Quūq; causa est apostema, aut uentositas, oportet ut curetur causa cum eis, quae dicemus in suo cap. Et confert in huiusmodi sumere in potu lac camelarum, & succedere ei cum solutione uentris facta cum aquis olerum, & casia fist. & similibus, & diureticis subtilibus, in quibus non sint ebullitio, & caliditas cum eis, quae dicuntur in suo cap. Et quum causa est constrictio in creatione, aut corruptio situs in uenis, adhibe regimen eius, qui habet paruum hepar: & si est propter constipationem accidentem ex siccitate, regatur cum lenitiuis, maturatiuis ex lacte, & alijs de illis, quae dicuntur in capitulo suo de humectatione hepatis. Et medicinarum quidem aperitiuarum, aliae sunt frigidae: & aliae sunt proximae aequalitati: & aliae sunt calidae, quae sunt necessariae in chronicis. Frigidae uero sunt sicut endiuia hortulana, & campestris, & taraxacon, & aqua plantaginis cum folijs & radici-

bus suis, & omnia, quae prouocant cum infrigidatione: & cuscute est aperitiuum: & ualde: & nō est potandum in calida: & reubar. & similiter absinthium etiā: nam licet sit in eo caliditas quaedam, non est tamen malum uti ipso in oppilationem affociata caliditati, & frigiditati simul, sicut oportet ut ipsum administretur, aut decoctio eius: & proprie t. &

in aqua endiuiae & radicis eius, & eupatorij, & amigdalarum amararum. Ipsa enim omnia proxima sunt: Et proximi istis sunt succus feniculi humidus, & succus absinthij, cū syrupo acetoso: & fortium seminum. Et si necessaria est plurima caliditas, cum melle, & aqua eius, & syrupo acetoso mellino. Aequalitati autem uicinae sunt sicut lupini. Ipsi nanque sunt medicina melior, qua petiatur apertio hepatis absque calefactione, aut infrigidatione. Et camepithyos est eis proxima, sed est calidior eis parumper. Et si potetur ex ea, cum aqua endiuiae, temperat. Et acetum squilliticum, & oxymel squilliticum, & asparagi, & radix lilij, est huiusmodi generis, & lacca etiam: & ista quidem potantur secundum necessitatem, aut sicut cum aqua endiuiae, aut aqua cuscute, si fuerit, complexio habens caliditatem: aut cum uino, & aqua seminum: & aqua lupinorum: & calida, & decoctione absinthij, & similibus, & sirupis acetosis secundum ordines suos, & aceto de allijs, & aceto de aniuden, & de capparibus. &

Illae autem, quae sunt ad caliditatem decliues, sunt diuretica fortia, sicut assarum: & casia, & petroselinum, & aristol. ro. & rubra, & ireos, & phisticus, & agaricum, & epithimū, & squilla, & polium, & cetaurea minor, & succus eius, & gentiana, & syrupus acetosus de melle, & squilliticus, qui fit cum rubra & similibus: & ficus infusa in oleo amigdalino. Et ex medicinis compositis fortibus, sunt trochisci plures, quorum descriptiones dictae sunt in antidotario, sicut troch. de lacca, & de absinthio. & troch. de scolopendria, & diacacca, & diacurcuma, & homorufia, & athanasia, & theriaca de. iij. & socrugene, & arastion, & confectio de gentiana, & confectio de reubarbaro cum scāmo. & sine scāmonea, & confectio facarusten, & confectio de aniuden nigro, & confectio diapipereon, & diacalamentum propriū, & philonium, & diamuschatum amarum: & confectio, quam dicam in antidotario facta ex muscho. Et suffus, & pilulae, quas dicam in loco suo, illic in duritie hepatis & splenis. Confectio fortis in apertione oppilationum hepatis, & splenis. Recipe ammoniaci. 3. j. mastice, thuris, amborum an. carmet. 3. j. costi, eupatorij, amborum an. carmet. iij. piperis, & longi piperis, amborum an. carmet. vj. folij carmet viij. spicae aromaticae, & stercoris leporis amborum an. carmet. vij. conficiantur cum melle di spumato, & sit dosis eius cochlearium. j. cum uino, in quo infusa sunt aliquae medicinae facientes de oppilationem, aut cum aqua de radicibus. Et ex eis, quae sunt faciliora illa, est, ut sumantur spicae romanae partes. iij. & absinthij pars. j. & terantur, & conficiantur cum melle, & dentur. Et iterū agaricum cum succo eupatorij iuuatiuum est ualde. Et ex illis est, ut in potu detur radix rubra cum syrupo acetoso. Decoctio conferens ad oppilationes hepatis, & splenis. Recipe squilla, & capilli

e. B. boni nō est uel seu exuberant calore, & liter

d. B. & op. ut dormiat ipsum aut decoctione e. t. B. in cuscute &

f. B. apij g. B. forti seminibus h. B. maior

k. t. B. & ac cepealuz

l. B. fetralab

m. B. ligentia

n. B. panis

pilli ueneris, amigdalorum amararum, fœnugræci, extremitatis absinthij partes æquales, decoquantur; & sumatur decoctio eorum cum melle. Confectio ualens ad oppilationem hepatis propinqui temporis. Recipe piperis, 3. j. & s. spice aromaticæ carmet. iij. aut. vj. secundum diuersitatem scripturarum, fœnugræci, costi, assari, an. carmet. vj. mellis. lib. j. & s. conficiatur cum eo, & sit dosis eius cochlearium. j. cū aliquibus syrupis conuenientibus ad hanc rem: & ex syrupis est syrupus acetosus de zuccaro cum feminibus: & fortior illo est mellinus cum feminibus, & squilliticus, & aqua mellis, in qua fortiter decoctæ sunt species aromaticæ, in quibus est stipticitas. Et decoctio lupinorum amarorum, in qua ponitur succus eupatorii. Et decoctio in qua ponuntur radices caparis, & radices apij: & radices fœniculi, & squinanthum, & lacca, & rubea, & fœnugræcum. Et decoctio eupatorii, & sirupus de absinthio, & infusio eius, & infusio facta ex aloë, & aniso, & amigdalibus amaris. Solutiua autem conuenientia ad hoc capitulum, ubi oportet ut solutio uentris fiat, non oportet ut administretur ex eis fortia, nisi quum uehemens est necessitas; imò oportet ut sint leuia, quoniam materia est in eo, quod proximum est medicinæ: & quoniam membro, si uirtuosum est, sufficit quodlibet adiutorium ad expellendum. Et medicinæ bonæ ad hanc rem sunt hiera picra, & polypodium, & agaricum, & absinthium. datur in potu hiera picra forti usq; ad aur. j. & s. & debili usq; ad aur. Et est cum oleo de kerua conuenientior, & fortior, & melior. Et suffuf de turbit. cum polio dictus in antidotario, iuuatius est eis ualde. Ipse enim aperit, & soluit uentrem simul. Et quum necessaria sunt solutiua fortia, non est excusatio, quin dentur ea, quæ sunt sicut pilulæ stomaticæ: & pilulæ de serapino. Et quandoq; sunt necessaria ea, quæ sunt sicut theodorico & logodion. Emplastra uerò, sicut emplastrum factum ex polio, & farina lupinorum, & feminibus diureticis, et sicut emplastrum factum ex fœnugræco, & ammoniaco, & absinthio, & chamedreos, & mastice, & croco cum oleo de nereiden, & cera. Eius autem regimen cū cibo est, quoniam oportet ut alienet omne grossum ex carnibus, & pane azimo, & pane facto ex simila uiscosa, glutinosa: & uinum grossum & dulce, & rizi, & milium, & pedes, & capita, & frixa & siccata & assata siccata: imò ea, quæ sunt sicut decoctæ sunt conuenientiora ei: & dactyli, & dulcia: & omnia propriè, in quibus sunt uiscositas, & grossitudo, sicut salanascati & albahitati & alfeluden & alcahifz. Et deuitet omnia, quæ diximus esse de illis, quæ generant oppilationem: Et oportet ut non succedat cibo eius, balneum, & resoluat ipsum naturam loco eius, quod ab ipsa resoluatur: & ipse non est digestus. Et similiter oportet, ut non utatur super ipsum motu, neque exercitio: & neque bibat super ipsum plurimum. Et elonget inter comestionem, & potum, & propriè potum uini. Ipsum enim intromittit cibum non digestum ad hepar. Et oportet ut sit massa panis eius plurimi fermenti, & salem habeat quantum sufficit, & parum plus. Et hordeum, & alcandarios, & cicer, & triticum leuis ponderis, & fabæ & omnia bona sunt ei. Et non est malum tri-

buere uinum antiquum, subtile, purum. Et oportet ut admisceantur in cibis suis porri, & similia. Et asparagi iuuatiui sunt ei, & cappares.

## ANNO T.

Si ex materia multitudine, iecoris obstructio dependeat, euacuantibus tollenda. si ex humorum uisciditate, abstergentibus. si ex crassitudine, attenuantibus. A iecinoris concauo uena plures in uentrem atq; intestina disperguntur. à conuexo autem crassior ea uena emergit, quam cauam uocant: Quamobrem, ubi crassiores iecinoris humores attenuaris; ubi uiscidos absterferis, educendi ij erunt, si affectio quidem in concauo hepatis est, per aluum, quod ea pars intestinis contigua est, ut diximus: si in conuexo, per urinas: tracta uidelicet materia per uenâ, quam cauam diximus, ad emulgetes, ac deinceps per renes ad uesticam. quare & Galen. 13. meth. & saepe alibi in iecoris inflammatione concaua affecta parte aluum subducit; affecta gibba urinas ciēt, quod & author noster hic obseruat, & alibi affirmat. Vnum autem hic Auic. aduertit, quod ambiguum uidetur, nempe, quum morbus protrahitur, missione ait sanguinis esse opus. At cur initio potius uenam non secatur? Sanè amulatur hic Paulum lib. 3. qui, si morbus in uetustatem abierit, etiam uenæ sectionem & purgationem esse ait adhibendam. Ait autem uel mittendum sanguinem, uel purgandum, quod si quispiam præter sanguinem humor redundet, sanguinis missione non educitur: sin etiâ sanguis exuberet, purgatione non euacuatur. Existimari tamen obstructionis initio si eam ex sanguinis copia esse cognoueris, statim à uenæ sectione auspicandum. Quod reliquum est de iecinoris obstructione, pete Gal. 13. meth. Trallianū lib. 8. Vide & Rasim 9. ad Almanf. & Gal. lib. art. med.

De inflatione, & uentositate in hepate.

Cap.

7.

Quandoque aggregantur in partibus hepatis, & sub partibus panniculorum eius uapores: Quum ergo retinentur, & inspissantur, & conuertuntur in uentositates inflatuas, & non inueniunt meatum: aut propter suam multitudinem: aut propter oppilationem in hepate, tunc illud est inflatio in hepate. Et quandoq; est cum ea extensio plurima, & non est in ipsa grauitas plurima, sicut est in apostemate, & oppilatione, neque febris sicut est in apostemate. Et accidit aut propter debilitatē uirtutis digestiue, aut quoniam materiæ cibalis, aut humorosæ proprietates est, ut commoueat uentositatem. Et quandoque est hæc uentositas retenta sub hepate, sicut retinetur sub splene: & mouet eam compressio sub hypocondrijs: & illud quod plurimum significat supra uentositatem, est tensio incipiens: deinde additur: & in ipsa est permutatio quædam & non sequitur eam alteratio dispositionis in forma, & colore egredientis à consueta. Et quandoque sedat compressio inflationem: & resoluit eā, & consumit materiam eius.

De cura uentositatis & inflationis in hepate.

Cap.

8.

Proximat cura eius, curæ oppilationum: & est cum medicinis subtiliatuuis, resolutiuis, prædictis in ipsa, & cōfectionibus prædictis: & conferunt ei balneum in ieiunio: & uinum purum

Cap. 46.

Cap. 15. Cap. 2.  
Cap. 95.

B. sentietur

B. & facit accidere rugitum

B. spargit vel separat



a B. Alia litera.  
medicinis

parum in ieiunio : & paucitas potus aquæ frigidæ : & uaporationes cum panno calefacto : & cum ælefeniati & resolutiuis : Et emplastra facta cū mastice & squinantho : & spica, & grano de ben. Et emplastra facta ex eis, quæ sunt sicut oleum de nereiden, & mastix cum seminibus. Et si uaporatio mouerit, tunc oportebit ut consideres latus communicationis : nam si extenditur dolor ad partes intestinorum, tunc solue uentrem prius : deinde resolue uentositatem. Et si extenditur ad diaphragma, & ossa pectoris, & ad dorsum ; administra diuretica etiam : deinde resoluentia uentositatem.

#### ANNO T.

Eadem flatuum est causa in iecinore, quæ in cæteris, materiæ frigiditas uisciditasq; & imbecillus calor. quare & iisdem discutientibus, calfacientibusq; præsidij assumuntur, quibus in cæteris partibus discuti solent.

#### De dolore hepatis. Cap. 9.

**H**Epati quandoque accidit dolor, aut ex malitia complexionis diuersæ in parte panniculi sui, aut ex uentositate extensiuâ, aut ex oppilationibus : aut ex apostematibus calidis : aut duris. Et frigida phlegmatica raro faciunt accidere dolorem. Et quandoque fit propter motum humorum in crisi- bus. Et cognoscitur pars eius ex significationibus notis in pronosticis. Et quandoque fit ex debilitate : & non tolerat illud, quod uenit ad ipsum ex cibo, & leditur eo : & propterea quia abhorret ipsum. Et quandoque contingit in motibus materierum ceticis, ut accidant grauitas, & dolor in partibus hepatis. Et dolor uehemens ualde, non fit nisi ex apostemate calido, & aut ex uentositate ; quapropter quum non est febris, & dolor uehemens, tunc causa eius est uentositas. Et propter hoc quum febris superuenit ei, soluit ipsum : quemadmodum dixit Hipp. Et Hipp. quidem dixit in libro, qui dicitur ei pertinere, quem dicunt quidam inuentum fuisse in eius sepulchro : quod quando accidit dolor hepatis cum pruritu uehementi in scamaduati, & posteriore parte capitis, & pollice pedis : & apparet in collo bothor similis fabæ, moritur eger in quinto ante ortum solis. Et illi, cui accidit hoc, accidit difficultas urinæ : & propter oppilationem cum destillatione : quoniam est in lacerto. Dico ego quod causa eius est, quoniam est aquositas maligna, quæ expellitur in urina, penetrans aliquo modorum penetrationis in extremitates : & facit accidere caliditas & auiditas ipsius pruritum uehementem.

#### De signis. Cap. 10.

I AM sciuiti signum cuiusque rei, ex eis, quæ dicta sunt in capitulo suo.

#### ANNO T.

De dolorum causis alibi fustus dictum est. eadē causæ & intemperies & solutio continui dolorem in iecinore pariunt, quæ in alijs partibus. Est autem iecoris dolor qui in eius substantia sentitur, non acutus, aut uehemens ; sed grauatiuus potius, aut tensiuus, pro materiæ. s. uel humorosæ, uel flatuosæ præsentia. At si ad tunicam ipsum ambientē conuulserit, tunc, quod notat Gal.

6. apb. & alibi, acutior fiet dolor ob nerui portionē, quæ ex sexto ferē neruorum cerebri coniugio ad eius tunicā diffeminatur. Quamobrem, quia, ut dictum est, huius uisceris dolor ex iisdem causis proficiscitur, à quibus cætera partes dolent ; repetenda pro curatione singula sunt, quæ de intemperiebus & omni morborum genere hætenus fuere explicata.

#### De cura. Cap. 11.

**I**AM etiam diximus omnem rem in capitulo suo. Verum homines iam dixerunt ad dolores hepatis medicinas, dicentes ipsum iuari ex eis absolute. Et plurimum iuuamenti earum est in specie debilitatis eius. Et nos quidem referemus quasdam earum : & eas, in quibus est fiducia, secundum quod diximus eas. Dixerunt, magis iuuatiuæ ex illis sunt, troch. de reubarbaro cum descriptionibus diuersis : & confectio de reubarbaro, & diacurcuma : & confectio de ruta solutiuâ : & confectio cordumeni, & confectio Cæsaris, & Atanasia minor, & maior, & tamirij, & scocaiæ, & confectio Asclepiadis : & troch. de scymino : & confectio. Gal. proportionata : & ad illud. Dixerunt, & ex eis, quæ conferunt ei, sunt. ij. 3. succi foliorum pini recentium cum syrupo acetoso : Aut decoctio eorum cum reubarbari pondere : 3. s. & croci tertiar. 3. j. cum aliquantulo seminis apij, & feniculi. Et etiam sumatur rosarum. 3. iij. & spicæ, & mastice, amborum an. 3. iij. succi eupatorij & succi absinthij, & laccæ, & reubarbari, croci, superiorum squinanthi, rubæ tinctorum, assari, seminum trium, & xiloaloes crudi, omnium. an. 3. j. xilobals. 3. s. Et quum est illic dolor cum solutione uentris, narrauerunt hoc medicamen. Recipe fæcum uini decocti, laccæ, spicæ, reubarbari, omnium an. aure. j. scorix ferri pondus. 3. vij. bibatur super duas 3. aquæ coriandri. Et oportet ut in omnibus illis deuitet cibos grossos, & carnes : & sit contentus leuibus, subtilibus ex aui- bus, & alijs sicut sciuiti : et propriè quum est illic caliditas. Et ex emplastris : emplastrum de cordumeni : & emplastrum de euphorbio : & emplastrum de meliloto : & emplastra proportionalia.

#### TRACTATUS TERTIUS

#### De apostematibus hepatis, & solutione continuitatis eius.

Sermo uniuersalis de apostematibus hepatis, & quæ sequuntur ipsum. Cap. 1.



**A**POSTEMATVM in partibus hepatis accidentium, quædam sunt, quæ accidunt in ipso hepate, & alia sunt, quæ accidunt in lacertis positæ super ipsum ; & alia sunt, quæ accidunt in mesaraicis. Et eorum, quæ fiunt in ipso hepate, alia sunt, quæ accidunt in partibus eius superioribus, & ad latus eius gibbosum : & alia sunt, quæ accidunt in partibus eius inferioribus, & ad latus concauum : & alia sunt, quæ accidunt in uelaminibus eius, & panniculo eius, & in uenis ipsius : & hæc diuisio est secundum minus. Et quædoque communicat apostema speciebus partium eius. Amplius apostema ipsum non euacuatur, quin

a B. Alia litera.  
panniculus inuoluens

b + B. Alia lra.  
vehementer

c B. chamaduati

d B. Alia litera.  
vehemens tum  
destillatione pp  
nocumentum  
e B. aquositas  
maligna cū nō  
expellitur in v-  
rina, penetrat  
f B. amaritudo.

Com. 5.

a B. chusi

b B. decer-  
bus  
c B. chuiac  
medico

50

60

quin sit phlegmonides: dubellati, aut non dubellati: aut cholericum<sup>a</sup> †‡

aut inflatiuum uentosum. Et causæ illius sunt complexio calida cum febribus destruentibus, aut sine febribus, aut complexio frigida prohibens digestionem, & expulsionem: aut debilitas in stomacho: aut oppilatio congregans humores, deinde facit eos penetrare in partes hepatis per rationem non naturali. Et<sup>b</sup> cholera etiam & similia, sunt ex causis huius oppilationis, & cū est oppilatio ad latus fellis, facit sanguinem feruere: & imbibitur in partibus hepatis imbibitione non naturali, propter multitudinem cholera: & ad summū maxima cholera multitudo est ex causis apostematis calidi hepatis. Et quandoque est ex nocu-  
mentis cum communitate stomachi, & corrumpit digestionem. Et cibi quidem calefacientes, & grossi, et illi, qui non digeruntur, ualde adiuuantes sunt ad faciendum accidere apostemata in hepate. Et similiter quum hepar est uehementis attractionis, & attrahit ultra quā oporteat: & sequitur ipsam ex eo, cuius est expelli res magnas, & præparatur apostema. Et quandoque accidit propter percussione, aut torsione. Et omne apostema in hepate ceticum, si est ex latere gibbo-  
so, est eius crisis cum sudore, aut prouocatione, aut fluxu sanguinis. Et si est in latere concauo, facit crisin cum sudore, aut uomitu, aut solutione uentris. Et apostema quidem, quod est in gibbositate, deterius est apostemate quod est apud concauitatem. Et omne apostema accidens in hepate calidum, uel frigidū<sup>c</sup> facit oppilationē, & non relinquit corpori nisi sanguinem aquosum: & cum hoc debilitatur hepar in separando aquo-  
sitate. Et<sup>d</sup> quū retinetur plurimū aquositatis in mesaraicis, & istæ sunt causæ hydropilis carnosæ, & asclitis. Et quando permutatur apostema calidum ex hepate ad splenem, est bonum. Et quādo permutatur ex splene ad hepar, est malum.

## A N N O T.

Tumores, qui ad iecur sunt, alij interni, alij externi. interni uel ipsius iecoris substantiæ, aut tunicae siue caua, siue gibba affecta pars fuerit; uel uenarū mesaraei, uel uenae cauae. extrinsecus uero musculi dextri hypocondrij inflantur. Fiuntq; tumores hi omnes ex omni humorum genere, præsertim uero interni ex sanguine, quum is locus sanguinis officina sit. sunt etiam ex bile & flaua & atra, & non id solum sed etiam ex pituita. Horum omnium eadem sunt causæ, quæ cæterarum fluxionum, tum externæ tum internæ, de quibus, sæpius est actum. Quod ad iecoris inflammationem pertinet, quia hæc modo ad conuexum, modo ad concauum illius firmatur, dubitatur, utra deterius inflammatio sit, quæ ad gibbum, an quæ ad cauum constiterit? Auicennas hic deterius esse ait, quæ conuexa est partis quod Gal. 2. in 6. uulg. morb. At contra asserunt quidam locum ex Gal. 5. de loc. aff. in quo deterius ab eo statui aiunt inflammationem concauæ, quā gibbæ. Cæterum uerè, id Gal. nō asserit. sed sicuti ex phlegmone, quæ in concauo fit, inappetentiam, nauseam, biliosum, uomitum, stim ingentem, magis induci, ita contrario maiorem inter spirandum dolorem, & tussim, & doloris ad iugulum usque protensionem excitari ex altera affirmat. Constat autem, sicuti, quæ uitalem facultatem oppugnant, maio-

re metum incutiunt ob maiorem dignitatem & earum partium nobilitatem; ita & affectis, quæ ad nutritionem sunt, particulis, maximum de uita discrimen impendere. præceptum tamen magis affectus est prior, quā posterior, ut recte & Gal. & ab Auic. peiorè esse conuexæ partis inflammationem sit constitutum. Tu quod reliquum est, de tumoribus, qui ad iecur constant, pete Gal. 5. de loc. aff.

Cap. 7.

## De signis uniuersalibus apostematum hepatis communium. Cap. 2.

10 Igna quidem communia sunt, quod inuenit æger grauedinem sub hypocondrijs inseparabilem, & inuenit illic dolorem uehementem quandoque, non sicut in oppilationibus. Ipsa enim<sup>a</sup> accidunt à dolore forti. Et alteratur cū eo forma, non sicut in inflatione, in qua non alteratur: Et est cum eo attractio furculæ ad inferiora in pluribus horis, non semper. Et non fit hæc quidem attractio nisi propter tensionem<sup>b</sup> & concauitatis, & suspensoriorum. Et non accidit<sup>c</sup> & ægritudinibus hepatis calidis, & alijs pulsatio, quoniam arteriæ dispersitæ sunt in panniculo eius. Et<sup>d</sup> neque est grauitas in eis, nisi quantitas inseparabilis. Et quandoque communicant costæ dorsi doloribus hepatis, & apostematibus eius, superioribus, & ascendentibus: & quamuis nō sint semper communicantes. Et habentes quidem apostemata hepatis propriè calida, & magna, non possunt dormire super latus dextrum. Et grauat eos dormire etiam super latus sinistrum, propter tensionem apostematis ad inferiora: imò plurima inclinatio eorum est ad dormiendum resupinè. Et si apostema est in latere gibbo-  
so, inuenitur grauitas illic: & sentitur tensio apud suspensoria: & cadit tactus illic super apostema manifestius: & propriè<sup>e</sup> in debili. Et accidit tussis sicca, & constrictio anhelitus, & propriè quando anhelat cum fortitudine, propter communitatem diaphragmatis, & pulmonis ad ipsum in nocumēto. Et minoratur urina: & quandoque retinetur omnino, quum apostema est magnum, propter illud, quod accidit de oppilatione in latere gibbo-  
so: & de debilitate expulsiuæ. Et grauitas in ipso maior est ea, quæ est in facto apud concauitatem: quoniam latus concauum sustentatur super stomachum: Et est grauitas in ipso<sup>f</sup> & plus, & attractio furculæ ad inferiora à dextro minus: & propriè in illo cuius hepar creatum est non uehementer adhærens, & obuians costis. Verum attractio furculæ ad inferiora, & communitas furculæ in dolore ad hepar, sunt in continuatione hepatis cum costis manifestiores, & maiores. Et singultus minoratur in gibbo-  
so: & multiplicatur in cōcauo, propter elongationem gibbositatis ab ore stomachi. Quum autem apostema est in concauitate, & latere inferiore, est grauitas minor propter suam sustentationem super stomachum. Et non sunt tussis, & constrictio anhelitus de quibus sit curandum: & non cadit sub tactu casus, de quo sit curandum. Verum dolor est uehemens propter compressionem factam illic: & propriè quum attrahitur mirach. Et quum apostemata hepatis sunt magna, declinat natura ad resupinationem<sup>g</sup> etiam, & ad dormitionem. Quod si superfluat, & dicitur à resupinatione etiam. Et apostemata

a B. euacuatur à dolore forti. Alia litera. non euacuatur à dolore forti. Alia litera. ipse enim facit accidere dolorem non fortem  
b B. uenæ concauæ  
c B. apatibus  
d B. non penetrat in ipsum nisi secundū quantitatem non sensibilem. Alia ista nō penetrat in ipsum nisi quantitate non sensibili  
e B. Alia litera. & exterioribus

f B. macro

g B. Alia litera, minor

h B. &amp; à dormitione super latus.



§ B. associatur  
apostemati me-  
saraicarum

k B. sitis

stemata lateris concaui & communicant mesarai-  
cis & plurimum. Et profus quum apostema est  
ad latus concauum, stomachus est uehementio-  
ris communitatis: & apparent singultus, & nau-  
sea, & tussis si apostema est calidum. Et existi-  
mauerunt quidam quod communitas inter utra-  
que, est propter neruum subtilem continuantem  
inter hepar, & inter os stomachi: quapropter non  
accidit singultus, nisi quum est apostema magnū  
comprimens os stomachi. Et uidetur. Gal. quod  
causa in illo est illud, quod effunditur ad stoma-  
chum in ore suo ex apostemate calido, & ex hu-  
more acuto. Et ad summum singultus apud om-  
nes non apparet, nisi dum apostema est magnum,  
quoniam spatium longinquum est inter hepar, &  
os stomachi: & si est illic neruus, in quo ipsa duo  
communicant, & continuat inter ea, est subtilis  
ualde. Et ad summum dum non est apostema ma-  
gnum, non fit inter stomachum & hepar commu-  
nitas secundum plurimum. Et illud de apostema-  
tibus hepatis, quod factum est circa panniculos,  
& uenas, est uehementioris doloris, & prauioris  
feb. si est calidū. Si autem apostema est in utrisq;  
lateribus simul, apparent signa, quæ sunt utrorun-  
que laterum simul. Et quandoque communicat  
latus lateri usque ad terminam non plurimum.  
Et quandoque perducunt omnes species aposte-  
matum hepatis calidorum, & frigidorum ad hy-  
dropisim. Et scias, quod, quum apostemati hepa-  
tis associatur uentris solutio, est mortale.

#### ANNOT.

Cap. 7.

Cap. 1. Cap. 46.

Cap. 7.

De signis inflammationum iecinoris fustus Gal. 5.  
de loc. aff. pulchre & Trallianus lib. 8. & Paulus lib.  
3. sed doctissime Aretæus Cappadox eadem de re. 2. de  
acutis morb.

De differentia inter apostemata hepatis & apostemata  
lacertorum positorum super ipsum mirach.

Cap.

3.

a † B. ex parte  
situs &  
b † B. & ex par-  
te accidentium  
sed ex parte si-  
tus

c B. vnum la-  
certorum

d B. propter il-  
lud

e † B. aliquid

f † B. longum

Cognoscitur differentia inter utrunque  
ex parte figuræ: b †  
quoniam apostema la-  
ceri apparet semper: & apostema hepatis quan-  
doque non apparet, & propriè in concauitate, &  
in pingui, nisi sit res magna, aut grauis. Et lacerti  
quidem situs, aut est in latitudine, aut est in longi-  
tudine, aut & transuerse capiens in lacerto. Et ita  
quidē significauimus ipsum in anatomia. In figu-  
ra uerò, quoniam figura eius, quod apparet de a-  
postemate hepatis, est lunaris secundum sitū he-  
patis, quæ sentitur eum separatione abscissionis  
eius communis. Lacertosum autem est simile sti-  
lo, cuius una extremitatū est grossa, & altera est  
subtilis, & est quasi cauda muris, & similiter non  
sentitur cum separatione abscissionis eius com-  
munis: imò uides ipsum subtiliari in longitudine  
sua paulatim: imò non forsitan contingit ut com-  
prehendatur ex eo, nisi †  
parum in pro-  
fundo †  
quum est in lacerto profundo  
transuerso. Et est similis apostematibus hepatis.  
Ex parte autem accidentium propriorum, & cō-  
muniū, quoniam ex accidentibus proprijs &  
communibus, quæ accidunt apostematibus, quæ  
sunt in hepate, non est aliquid in apostematibus  
lacertorum, de quo sit curandum. Et quū uides

almirach declinare ad & tenebrositatem, & sic-  
citatem, tunc existima quod apostema est hepa-  
ticum.

#### ANNOT.

Eadem ferè & Gal. 5. de loc. aff. & Alex. lib. 8.

Cap. 7.

De apostemate calido. Cap. 4

10 Causæ eius sunt, ex summa causarum apo-  
stematis, in quo est caliditas. Eius uerò si-  
gna, sunt signa prædicta apostematū & eo  
munium, & b †  
quæ sunt in qui-  
busdā partibus. & est illic feb. acuta, quum est a-  
postema in carnositate: & fit uehemens sitis. Et  
minoratur appetitus: Et accidunt singultus, Et  
nausea, & cholericus uomitus in primis, deinde  
ut flos aris, post niger. Et accidit frigus extremi-  
tatum. Et nigredo linguæ: Et syncopis: & totum  
illud propriè, quum apostema est in concauitate.  
20 Et est malicia anhelitus, & dolor extensus ad dor-  
sum, & furculam, & mordicatio: & propriè quum  
est apostema in gibbositate. Et quando est in con-  
cauitate: tūc non † addit nisi in re anhelitus: & quo  
niam quando † attrahitur aer plurimus ualde, †  
extendit diaphragma,  
& coarctat ipsum & constringit attractionem æ-  
ris: & quandoque accidit tussis. Et accidunt lin-  
guæ quocunque modo sit, citrinitas, & rubedo  
uehementes: deinde declinat ad nigredinem: de-  
30 inde alteratur color cutis totius, propriè quum  
apostema est in gibbositate. Et quādo est uirtus  
fortis, & propriè uirtus stomachi, & apostema  
est in concauitate, retinetur natura. Et si uirtus  
in corpore, & stomacho est debilis, soluitur. In-  
quit Hipp. egestio † & conturbata † nigra in princi-  
pio ægritudinis acutæ, significat quod in hepate  
est apostema calidum magnum, & hoc est & † pul-  
sus fit undosus, magnus, frequens, uelox. Et apo-  
stema quidem calidum, aut resoluitur, & destruū-  
40 tur accidentia eius; aut collectionem facit, & sunt  
cum eo signa dubellati, & dicam ea: aut indura-  
tur, & permutatur etiam ad signa apostematis du-  
ri, & destruuntur signa apostematis calidi. Et plu-  
rimum quidem causæ permutationis eius ad du-  
ritiem, est superfluitas in infrigidatione, & con-  
stipatione, & administratione grossorum in apo-  
stemate. b †  
Et differentia inter ipsum,  
& pleuresim est, quoniam tussim non sequitur  
sputum: & quod dolor est in dextro grauatius:  
50 & color linguæ, & color corporis alterantur cū  
eo. Et pulsus non fit ferrinus ualde: & capitur ma-  
nu, si est in gibbositate: & significat ipsum labor  
anhelitus magni: & attractio aeris plurima, si est  
in concauitate, propterea quia apostema compri-  
mit diaphragma: & extendit ipsum: & quandoq;  
commouetur tunc tussis. Et crisis quidem apo-  
stematum hepatis calidorum in gibbositate fa-  
ctorum, & apostematum calidorum factorum in  
lacertis, fit cum fluxu sanguinis narium, & pro-  
60 priè ex dextra: aut cum sudore: aut urina laudabi-  
libus. Et factorum in concauitate, fit cum sudo-  
re, aut fluxu uentris cholerico, aut uomitu.

#### ANNOT.

Docet quibus notis calidos iecinoris tumores à fri-  
gidis distinguas. De quare uide loca superioribus capi-  
tibus

tibus annotata. Vnum notat in huius capitis calce, de horum affectuum euentu per crism, de qua re Gal. 3. de crisl. Verum & si potissimum inflammationes, quæ conuexum iecoris occupant, per urinas quàm per secessum ob communicantiam cum caua uena facilius expurgantur; per aluum autem, quæ concauum apprehenderant ob conuexionem cum intestinis; sæpenumero tamen quæ concauum occupant per urinas & sudores, & quæ conuexum, per aluum solent expurgari: quod à peritissimis est medicis non semel obseruatum: quod quippe ob materie uel grauitatem, uel tenuitatem euenire crediderim.

De almeſtre in hepate. Cap. 5.

**G**rauitas in <sup>a</sup>meſtre in hepate est timor: & inflammatio, & mordicatio, & denigratio linguæ, & tinctura coloris <sup>b</sup> tñ uementiores plurimum. Et est color decliuus ad citrinitatem: & est paroxysmus uehementiæ febris tertianæ. Et eius quidem iuuamentum à frigidis humidis est uehementius. Et pulsus est durior, & similior ferrino quàm undoso puro, & minor, & uehementioris frequentia, & uelocitatis.

De phlegmone in hepate. Cap. 6.

**S**ignificant ipsum signa apostematis calidi: & diuersificant ipsum ea, quæ proportionauimus ad meſtre in proprietatibus: & rubedo faciei, & exuberatio uenarum.

De apostematibus frigidis in hepate. Cap. 7.

**I**n istis apostematibus est grauitas plus, & nō est sitis, neque febris, neque nigredo linguæ. Et sentitur cum eis in stomacho similitudo spalmi. Et significant ipsa ætas, & regimen, & cōplexio, & color secundum quod sciuiti.

ANNO T.

Habes & horum tumorum notas tum ex Gal. 5. de loc. aff. tum ex Trall. lib. 8. et Paulo lib. 3. Sed repete & quæ de caterorum tumorum signis sæpenumero iam admonuimus.

De apostematibus phlegmaticis. Cap. 8.

**S**ignificant ipsa inflatio cutis. Et plumbeitas coloris. Et quod non sentitur cum duritie. Et uehementia lenitatis pulsus, cum reliquis signis apostematis frigidi.

ANNO T.

Negat Gal. in 4. de præſag. ex pulſib. in thoracis & iecoris tumoribus fieri unquam mollem pulsum: propterea quod ijs partibus neque pituitosum œdema innascat. nempe quum & thorax compactior sit, quàm ut eam fluxionem admittat; & iecur non compactius modo, sed etiã innata facultate pituitam alterare sit potēs. Nō ergo recte hic de pituitoso iecoris tumore agi uidetur. Certè difficilior solutu quæſtio hæc est quàm quis credat. Fortaſſe autem, etſi iecur pituitosas fluxiones ſuſcipere, & ex ijs intumescere non minus aptum est, quàm partes aliæ; ob innatam tamen alterandi uim non diutius eius generis permanent; sed uel coquuntur, uel indureſcunt.

De apostemate duro & cancro. Cap. 9.

**S**æpe accidit ab apostemate antecedente ipsum: & quandoque accidit incipiendo: & quandoque accidit à percussione & incipit ten-

dere ad duritiem. Et significat ipsum tactus in eo, qui ſuſcipit tactum partium hepatis eius. Et si non inciperet hydropiſis peruenire ad habetē ipsum, appareret ad tactum, manifestum ualde: nam almirac extenuatur cum eo, & debilitatur, & attestatur apostema lunare absque dolore. Verum quandoque læditur apud initium receptionis cibi: & alleuiatur apud famem: & est uia ad hydropiſim. Et quandoque significant ipsum uehementia grauitatis ualde sine febre. Et extenuatio corporis. Et casus appetitus. Et tenebrositas coloris. Et quod minoratur urina. Et quandoque succedit accidentibus apostematis calidi, quum remouentur, & non remanent nisi grauitas: Et si additur propter illud difficultas anhelitus, significat quod apostema calidum induratur. Et difficultas quidem anhelitus & grauitas sine febre, cōmunicant in apostemate duro & oppilatione: & differunt per reliqua, quæ dicta sunt. Et ſequitur ipsum hydropiſis, & propriè hypofarchæ propter debilitatem <sup>b</sup> separationis materiei aquosæ ex sanguine ad refudationem subtilem eius: quare currit aquositas cum sanguine in membra, & accidunt febris & ebullitio. Et spissum aquositas quandoque peruenit etiam ad spatium uentris, secundum quod dicemus in capitulo <sup>d</sup> tñ

ascites; quare moriuntur secū dum plurimum, & propter resolutionem <sup>e</sup> naturæ; propter oppilationem uiarum ad hepar: quapropter dissoluunt eorum uirtutes. Et isti quidē non curantur nisi in principio; tunc enim quandoque confert cura: sed quum prolongatur ægritudo, non confert curatio. Et si fuerit durum, cancerosum, & fuerit illic <sup>f</sup> retentio; tunc dolor erit uehemens & accidit nocumentum in colore, & in appetitu, & reliquis plus. Et quandoque accidunt singultus, & nausea sine febre, & non sentitur dolor: & erit in uia <sup>g</sup> securitatis <sup>h</sup> membri. Et ſcias quod hepar uelociter oppilatur & conuertitur in lapideitatem, & propriè quum administratur superflue ingrossantia & constipantia in apostemate calido.

ANNO T.

De iecoris scirrho habes ex Gal. 1. de loc. aff. habes & ex Aetio lib. 10. Vide & Gal. 13. meth.

De dubellati. Cap. 10.

**P**urimum fit post apostema calidum. Quū enim incipit fieri collectio, fit dubellati: & quum incipit collectionem facere, uehementiora fiunt febres & dolores, & accidentia imprius: deinde accidunt tremores diuersi: & læditur à resupinatione, ne dum à dormitione sup latus. Quum ergo facta est collectio, lenitur compressio, & sedantur accidentia. Quumque aperitur, accidunt <sup>a</sup> horripilatio & lubricatio uirus, & faciei & rerum, quæ sunt sicut fax: & inuenit per illud leuitatem, & resolutionem ex grauitate sensata. Et ipsius eruptio aut fit ad partem intestinorū & egreditur cum egestionem: aut ad partem renū, & egreditur cum urina: aut ad spatium, quod est in concauitate uentris, & inuenit alleuiationem, & detumitionem, & non attestatur euacuatio in egestionem aut urina. Et dubellati quidem quandoque est profundum in carne hepatis: & quandoque tendens

b B. nisi refudationis subtilis ex eo.

c B. carnosia hydropiſis & inflatio

d tñ B. hydropiſis & sit

e B. cū solutione

f B. sensatio doloris uehementis. Alia litera. sensatio doloris uehementior

g B. in uia mortificationis

Cap. 7. Cap. 16. Cap. 6.

a B. rigor



b B. en quod  
profundum  
f B. profundo

tendens ad manifestum ipsius & nō profundum,  
& sanies diuersificatur in ea. Fit enim in ea<sup>b</sup> & ea,  
quæ submersa est nigra, & in non<sup>c</sup> submersa<sup>f</sup> ten-  
dit ad albedinem.

## A N N O T.

Aphor. 47.

Cap. 4.

Vbi facta iam inflammatio est, neq; imminui ulla  
potest ratione, in putridam sanie ab it; quæ postea in-  
nati caloris ui in pus uertitur: atq; hæc puris collectio  
abscessus nuncupatur. Author noster dubellati uocat:  
Quum abscessus fit, & putrida ea sanies in pus conuer-  
tur, dolores fiunt, quod notat Hipp. 2. aph. intenduntur  
symptomata & febres. Vide fustius Aetium. lib. 10.

De apostemate mesaraica. Cap. 11.

a B. egestionē  
chylosam

b † B. non

c B. & non sunt

signa

d B. occulta tūc

e B. quod

f † B. & ista ad

significationem

g B. & ista ad

significationem

h B. & ista ad

significationem

i B. & ista ad

significationem

j B. & ista ad

significationem

k B. & ista ad

significationem

l B. & ista ad

significationem

m B. & ista ad

significationem

n B. & ista ad

significationem

o B. & ista ad

significationem

p B. & ista ad

significationem

q B. & ista ad

significationem

r B. & ista ad

significationem

s B. & ista ad

significationem

t B. & ista ad

significationem

u B. & ista ad

significationem

v B. & ista ad

significationem

w B. & ista ad

significationem

x B. & ista ad

significationem

y B. & ista ad

significationem

z B. & ista ad

significationem

aa B. & ista ad

significationem

ab B. & ista ad

significationem

ac B. & ista ad

significationem

ad B. & ista ad

significationem

ae B. & ista ad

significationem

af B. & ista ad

significationem

ag B. & ista ad

significationem

ah B. & ista ad

significationem

## A N N O T.

Cap. 7.

Mesaraeum, scuti non raro obstructions experitur;  
ita & tumoribus uariis corripitur. Meminit de mesarae  
inflammatione Gal. 5. de loc. aff. quem tu uide.

De cura apostematis calidi & sanguinei.

Cap. 12.

Primum, quod tibi necessarium est, est ut cō-  
sideres dispositionem repletionis, & disposi-  
tionem uirtutis, & ætatis, & horæ, & aliorū,  
quæ tu scis: & quæras ex eis licentiam in phlebo-  
tomia: ergo phlebotomia si est possibile tibi, ex  
basilica: & si non, ex nigra: & si non, ex cephalica.  
Et si uirtus est fortis, extrahe, quod necessarium  
est de sanguine in uice una: & si non, partire, & se-  
grega in uices plurimas. Et scias quod quādo nō  
phlebotomas, & dimittis materiam in hepate, &  
adminstras stiptica & apocrustica, proculdubio  
induratur apostema. Et si tu adminstras resoluti-  
ua, non est dubium quin commoueatur dolor, &  
apostema. Phlebotomia ergo in primis, & non he-  
sites in hoc quum non est prohibitor fortis: & ex-  
trahe sanguinem abundantem. Et scias quod tu  
indiges in initio eius eo, cuius simile est in cano-  
ne de percussione, & infrigidatione. Verum ti-  
bi inest tunc, ut attendas latus duritiei. O quā  
uelociter<sup>a</sup> respondet duritiei: & propter hoc o-  
portet quod sint permista cum subtiliatiuis & a-  
peritiuis. Et epithimatum quidem frigidorum  
administratio superflua, quandoque perducit ad

a B. efficitur du-  
rum. Alia litera  
q̄ dedit

duritiem. Et quandoque sufficit eis introitus bal-  
nei. Et quandoque aperitur ad renes. Et scias q̄  
plures medicinarum, in quibus est stipticitas ali-  
qua, & frigus: & similiter ciborum, qui sunt hu-  
iusmodi, sicut granata, & poma, & pira, nocent ex  
alia parte. Et illud, quoniam ipsi constipant mea-  
tum, qui est ad fel, quare non attrahit choleram,  
& est illud additio in apostemate, & malitia plu-  
rima. Et ex constipatione cum hoc quod ipsa est  
necessaria in principio ægritudinis, & in fine eius  
& apud<sup>b</sup> responsionem<sup>c</sup> resolutionis ad conser-  
uandam uirtutem timentur duæ malitiæ, lapidei-  
tas, & retentio cholerae in hepate. Quapropter  
indiges etiam ut<sup>d</sup> incipias a regimine<sup>e</sup> resolutio-  
nis materiei in hac ægritudine, plusquā sit tua  
inceptio<sup>f</sup> in reliquis apostematibus: timendo la-  
pideitatem, & duritiem: & expellendo illud, quod  
forsitan resudat ex uiru malo: a cuius resudatione  
non euacuantur apostemata calida. Verum reso-  
lutio & apertio quandoque mollicant uirtutem  
& approximant mortem, sicut narrauit Galen. de  
dispositione medici curantis apostemata hepatis  
cum molliuatiuis, quibus curantur reliqua apo-  
stemata, sicut est emplastrum factum ex oleo, &  
tritico, & aqua: & cibabat illum alcandarusi: & o-  
portebat ut cibaretur eis, in quibus est absterfio  
sine uiscositate, & grossitie: & ut misceretur cum  
resolutiuis, medicinae, in quibus sunt stipticitas,  
& confortatio, & aromaticitas: sicut cyperi, & ca-  
lamus aromaticus, & absinthium: & ut admini-  
straretur de istis quantitas, quæ conseruaret<sup>g</sup> sa-  
nitatem<sup>h</sup> & non superflueret: & essent in initio sui  
repercussio cū fortitudine: & in medio ipsius cō-  
positio: & in fine eius resolutio cū stipticis huius  
generis, & si esset necesse ut confortaretur resolu-  
tio: & festinaret quiddam & in ipso est, quod est  
in ipso. Ille ergo<sup>i</sup> non recepit ex Gal. & indica-  
uit ei Gal. in egroto, quando conuenerunt ad eū,  
quod iste æger morietur cum dissolutione uirtu-  
tis, & sudore uiscoso, pauco apparente super ip-  
sum: mortuus est ergo infirmus, & fuit secundū  
quod existimauit Gal. & Non<sup>j</sup> est ergo neces-  
sarium, ut cum hac resolutione singulari<sup>k</sup> incipiatur  
in hora<sup>l</sup> & responsionis<sup>m</sup> & percussio-  
nis: & oportet ut euacuetur a stipticitate &  
apertione<sup>n</sup> in dispositione<sup>o</sup> responsionis<sup>p</sup> re-  
solutionis puræ. Et consideratio omnium istorū  
est ex subtilibus rebus. Et scias, quod sicut hoc  
membrum uelociter conuertitur in lapideitatem,  
similiter uelociter suscipit resolutionem. Et quā-  
doq; sunt resolutio, & apertio causæ ad eruptio-  
nem. Et quando adminstras resolutionem, non  
adminstras eam ex genere eorum, quæ mordi-  
cant, & commoueant apostema. Et aqua qui-  
dem<sup>q</sup> hordei<sup>r</sup> quamuis abstergat sine mordica-  
tione, tamē est dulcis, & dulce facit incurrere op-  
pilationes: propter illud ergo in aqua<sup>s</sup> &  
& est sufficientia abundans, quoniam abstergit  
sine mordicatione, & non facit accidere oppila-  
tionem. Amplius possibile est, ut confortentur  
eius apertio & absterfio cum eis, quæ admiscen-  
tur ei: si necessarium est ut addatur ipsius uirtus.  
Et mordicatio quidem, & stipticitas plus nociuæ  
sunt concuitati, quam gibbositati: quoniam ip-  
sæ<sup>t</sup> festinant<sup>u</sup> cum uirtute sua, & faciunt acci-  
dere oppilationes in initio uiarum: & in gibbosi-  
tatem

b B. dedit

c B. se

ad

d B. se

ad

e B. uirt

f B. festi-  
tēporis  
ser necessi-  
tate

g

h B. ac

i B. oppo

k † B. non

l B. consti

tione

m B. apone

n B. uellit

o † B. hora

p B. pena

uoluciter

tatem sunt fractæ uirtutis, & obuiant extremis orificijs. Amplius oportet ut cognoscas latus ægrum: & caue ne prouoces urinam ægritudine existente in concauitate: aut soluas uentrem, ægritudine existente in gibbositate: & facias materiam in utriusque dispositionibus<sup>9</sup> & simul inobedientem; imò oportet ut tu euacues ex propinquiore locis. Euacua ergo ex apostemate, quod est in concauitate ex latere solutionis uentris: & illud, quod est in gibbositate ex prouocationis latere. Et caue ne dimittas naturam remanere restrictam. In hoc enim est nocumētum magnum, & in ipso est<sup>10</sup> error. Et non etiam dimittas eam solutam superfluē, & cadat uirtus, & hæsitet<sup>11</sup> natura: imò superest tibi, ut resoluas constrictam cum æqualitate: & constringas solutam cum æqualitate. Medicinæ autem conuenientes apostematibus hepatis, & in initio rei, quando illic est caliditas superflua, sunt aqua endiuiz, & aqua solatri cum syrupo acetoso zucarino, & aqua hordei, & aqua uirgæ pastoris, & aqua arnoglossæ & alkekengi, & aqua coriandri humidi, & aqua cucurbitæ, & aqua cucumeris, & aqua cuscutæ. Et oportet ut admisceat eis aliquid horum, quæ sunt sicut absinthium, & calamus aromaticus: & troch. huiusmodi. Recipe carnis amirberis. 3. x. rosarum, spodij, amborum ana 3. v. medullæ seminis citruli, & medullæ seminis cucurbitæ, & seminis portulacæ, & seminis endiuiz omnium ana 3. iij. seminis sceniculi pondus. 3. j. & sumatur ex eis in potu pondus. ij. aur.

Et si necessarium est addere confortantia hepatis, ponantur in eis lacca, & reubar. Et si fuerit illic tussis, ponantur in læsis succus liquiritiæ, & aliquid de dragacanto, & tereniabin. Medicinæ quæ sunt fortiores, & conuenientiores ei, qui non habet ex caliditate quantitatem peruenientem in ultimo, sunt aqua sceniculi, & buglossæ, & squinanthum, & apium montanum, & alubleb: & totū illud cum syrupo acetoso. Ista enim & consimilia conferunt in illo, quod est in<sup>12</sup> tunica prima; quā incipit in maturatione peruenire parum. Et trochi. de rosis etiam, & propriè in eo, quod sequitur concauitatem. Et multoties quidem est causa apostematis, & initium eius, saltus & percussio. Et ex eis, quæ prohibent ipsum accidere post illa duo, & post phlebotomiam, est ut in potu sumat ex rubea & reubar. alfaniz omni die 3. j. & fiat hoc tribus diebus. Et postquam scis, quod apostema est in latere concauo, tunc primum est ut administres aquam alubleb permistam cum eis, quæ necesse est illi admisceri ex infrigidatiuis prædictis. Et aqua sicla<sup>13</sup> in omnibus; quæ maturant, & reperiunt, & leniunt naturam. Et confert quum apparet maturatio, & oppopanacum cum aqua sceniculi, & aqua solatri, & aqua alubleb: & ut tu ponas in cibo aliquid de semine cartami, & simile sui de urtica, & polypodio. Et quando declinat administra fortia, sicut aloes & agaricum, & turbit: & quidam administrent myrob. citrinos. Ergo uerò abhorreo eos propter illud, quod in eis est de uirtute stipticitatis: & timeo quod educatur subtile, & uertatur in lapideitatem grossum. Et quandoque administrentur in huiusmodi horra, ea, quæ sunt sicut semen cartami, & sicut urtica

& polypodium in cibo, & epithymum sine timore. Et quandoque addemus ad ea, quæ sunt sicut elleborus secundum necessitatem. Clystere autem in principio, & ubi accidit ut sit natura constricta, fiat ex eis, quæ sunt sicut succus foliorum sicla cum melle, & sale, & baurach, aut cum zuccaro rub. Et apud declinationē fiat fortior: & ponatur in ipso polypodium, & centaurea, & hyssopus, & origanum: Et quandoque ponitur in ipso colocynthida. Quum autem est in latere gibbositate, oportet ut incipias in ipso cum diureticis frigidis, deinde cum temperatis. Et quando apparet maturatio, administra fortia<sup>14</sup> acuta: & non est necessaria hæc posterioratio nisi propter timorē lapideitatis. Medicinæ autem istæ sunt sicut rubea, & petroselinum, & assarum, squinanthum, & tro. samireberis descripti: & tro. de eupatorio fortes: & reliqua diuretica fortia prædicta in areolis expulsionis, & in capitulo prouocationis. Emplastra uerò oportet ut non administrentur frigida, sicut super apostemata alia; imò tepida. Et illa quidem, à quibus oportet incipere, quum existimas quod apostema est habens initium, sunt sicut succi frigidi stiptici, sicut succus portulacæ, & cucurbitæ, & semperuiuæ, & aqua ros. & sandali, & camphora. Emplastra facta ex præputijs uitium, & ros. siccis, & atriplicibus. Et non oportet ut sint<sup>15</sup> huiusmodi: quum uerificatur quod apostema iam est: Meliora<sup>16</sup> nanque<sup>17</sup> emplastra sunt illa, quæ sunt facta ex cydonijs cum medicinis alijs: De illis est ut terantur cydonia cum farina hordei, & aqua ros. & fiat ex eis emplastrū. Aut cydonia decocta cum aceto, & aqua, donec discocta sint: & misceantur cum sandalis: & ponatur super ea aliquatulum olei ros. & administrentur. Et ex illis est, ut decoquantur cydonia cum uino odorifero, in quo sit stipticitas, & addatur eis uirga pastoris. Et confortentur cum eis, quæ sunt sicut parum spicæ, & absinthium, & ciperi: & præparentur cum eis, quæ sunt sicut saulich hordei, & administrentur. Et quandoque ponitur cum eis oleum de cydonijs, aut oleum masticinum, aut oleum de alcanna. Et de aquis, aqua myrti, & aqua de folijs malorum, & aqua cydoniorum, & similia. Et quandoque fit emplastrum ex cydonijs decoctis cum decoctione absinthij. Et quum uoluntas est ut eleuetur ad gradum resolutionis, ponatur in ipso mastix, & chamemilla, & melilotū, & farina hordei, & scenugræ cum rebus, in quibus sit<sup>18</sup> stipticitas, & semen lini: & oleum. scilicet eius, & oleum phisticinū, & oleum chamæmilinum, & scenugræcum. Et ex emplastris laudatis est emplastrū de tenulis: & emplastrum filagrius, & emplastrum de meliloto, & emplastrum caritiū: & emplastra, quæ dicemus in antidotario. Descriptio emplastri ad inflammationem. R. busri: & succi rubi amborum an. partem. j. croci, mastice, amborum an. partem s. olei ros. partes iij. ceræ quantum necesse est. Et in fine eius administra emplastra aperitiua, resolutiua, permista cum stipticis, propter conseruationem uirtutis: sicut sunt emplastra facta ex ireos & assaro, & alusneæ, & polio, & origano, & sceha, & semine apij, & bdellio, & similibus. Et quandoque adduntur in eis confortantia. Et emplastra facta ex myrto, & rubea tinctorum, & granis lauri, & croco, & myr

b B. bona

c B. amirberis

d B. saulich  
e B. iteretur  
f B. imò  
g B. tunc

h B. inspissent

i B. ponticita

k B. Alia licera  
de anetho

l B. bilibus

m B. carichum

n B. beffer

o B. caulis



p. B. appropria-  
tum Cabus

q. t. B. x. turis  
croci affari om-  
nium darchami

r. B. vasorū apū  
f. t. B. mastice  
vnc. iij. storacis  
& picis ex cerā  
ammoniaci ana  
vnc. viij.

t. B. constrictiui

u. B. Et aqua cā  
darusij & forti-  
eo est frumentū  
sed ipsum neces-  
sario ingrossat  
& coarctat apā.  
Alia litera  
Candarūsū aut  
& frumenti for-  
tius eo necessa-  
rio ingrossat &  
comprimat apo-  
stema  
x. B. tanur  
y. B. attendatur  
ad cibum  
z. t. B. in chole-  
ram

Cap. 11. & de in-  
ceps  
Cap. 3.  
Cap. 2. Cap. 46.  
Cap. 6. Cap. 8.

rha, & mastice, & cera, & oleo sambacino, & oleo de lilio. Descriptio emplastri resolutentis apostemata hepatis. Proportionatum ad cabos & laudabile expertum. Recipe storacis, & ceræ amborum an. darkimet. x. & mastice, & croci, & amomi omnium an. darkimet. ij. olei de arbore mastice, & olei ros. amborum an. darkimet. ij. uini cotylas. ij. & s. liquefiant cera, & oleum, & misceantur cum eis omnia. Aliud iuuatiuum ualde. Recipe lilij, amomi, folij omnium an. pondus darkimet. j. storacis, ceræ amborum ana darkimet. q. t. &

z. i. olei de arbore mastice quātum necesse est. Aliud bonum. Recipe aloes. z. iij. mastice. z. j. chamæmillæ, & meliloti amborum ana. z. iij. croci. rubeæ, & calami aro. affari, omnium ana z. ij. ceræ, & ammoniaci amborum ana z. vj. olei de lilio quantum sufficit. Aliud resolutiuum, confortatiuum. Recipe croci. z. ij. bdellij. z. vij. & sordis & urceoli z. iij. &

& amomi, & spicæ romanæ, & caroballami omnium ana z. vj. olei de lilio quantum sufficit, permisceantur, & administrentur. Quod si cum apostemate fuerit solutio uentris debilitans, quam sollicitudo exigit retineri, tunc oportet ut in potu sumantur trochisci almirberis, & troch. de reubar. & muschati. z. Cibus autē melior est kisch hordei. Infrigidat enim & abstergit, & non facit acquirere oppilationes, & festinat eius penetratio. In candarusio autem & frumento fortiori eo, necessario est aliquid de grossitudine, & compressione apostematis. Et si non est excusatio à pane, sit panis, qui non est ex simila, neque ex tritico grosso: & iam sit in \* & fur noz panis factus. Et oportet ut intendatur cum cibo ultimo. Et ex oleribus lactuca, & atriplices, & ex fructibus granata dulcia, ei in cuius stomacho non conuertuntur dulcia. & oportet ut deuinet dulcia, quantum potest.

#### ANNOT.

Habes hæc frē omnia ex Gal. 13. meth. ex Aetio lib. 10. itemq; ex Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. Sunt tamē hic quedam adnotanda. Author animaduersa multitudine, uiribus, ætate, & ceteris, secādam ait uenam; quod & Gal. & Trall. & Paulus, & Aretæus quoq; 2. de acut. morb. & Celsus lib. 4. Queritur autem an ex pede potius mittendus sit sanguis, an ex brachio. Authores, quos iam adduximus, ex cubito euacuant, quod & Auic. At quum grauium facilius tractio sit deorsum quā sursum: animaduersa grauitate, existimari quis secādam potius pedis uenam; præsertim morbi initio, quo ad longinqua retrahenda materia est. Adde, quod sicut in pleuritide uenā ex coniuge pede secat author, de qua supra diximus, eadem ratione & in iecinoris inflammatione agendum uidetur. Breuibz ad hæc conueniunt omnes frē, ut cubiti secetur uena, tum quod ut Gal. in lib. de curandi rat. per sangu. miss. superiores partes uena in brachio secta adiuuari debent, inferiores uero secto pede, tum quod certum est ob uenæ causæ exortum, à qua brachij uenæ fluunt, multo facilius secto brachio euacuari iecur, quam pede. At si primo tamen inflammationis initio secare pedem quis uelit, habebit id præsidij genus summæ reuulsionis rationem: præsertimq; si totum corpus plethoricum sit, tentari id posse uidetur summo ægroti commodo; non omīssa tamen de-

inceps brachij sectione, quæ deriuantis, simul quā reuellentis auxiliij uim est habitura. Sed unum hic aliud Auic. scribit, quod animaduersione dignum est, ijs uerbis. Et aqua quidē hordei quamuis abstergat &c. Quia abstergentibus utendum docuit absq; mordicatione, excipit tamen aquam hordei, quod hanc dulcem esse ait, quamuis abstergat. dulcia uerò constat iecinoris parere obstructions, de qua re supra diximus. Hic admirari quispiam poterit quid aquam ex hordeo excipiat, quum ea tamen neq; dulcis sit, neq; obstruat; quā potius in aperiendis obstructionibus passim utimur, cui abstergendi uis inest non imbecilla. Verum sicuti uerē aqua ex hordeo improbari in hoc affectu non potest; ita cum alijs mendum in codice esse suspicamur, legendumq; loco aquæ hordei, aquæ mellis; hydromel nepe damnat & Gal. atq; hoc dulce quum sit, facile iecinori aduersabitur.

De cura erisipila. Cap. 13.

Vra erisipilæ proxima est curæ phlegmonis. Verum oportet, ut sint uentris solutio, & urinæ prouocatio sublimiores, & cū eis, quæ sunt decliniora ad frigiditatem. Et ponatur medicina super ipsam, infrigidatæ cum niue: & non cessanter renouetur illud, donec æger inueniat submersionem frigoris. Et fiant emplastra ex nenuphare, & aqua alkekengi, & aqua cydoniorum, & sandalorum, & camphora, & similibus. Et non administres in ea calefacientia quantum possibile est.

#### ANNOT.

Erysipelas, ut ait Gal. 13. meth. maiori opus habet refrigerio quā euacuatione: contra uerò inflammatio maiori euacuatione quā refrigeratione indiget. propterea, quum author antea in inflammatione frigidiora medicamenta sit ueritus; hic tamen etiam niue perfrigerata admoet. Sed & hic cauendum, ne materia nimis in crassetur, atq; in scirrhum abeat. quare, refrigerationis terminus esto, quod ait Auic. ut æger inueniat submersionem frigoris, ut. s. communicatam frigiditatem internis partibus sentiat.

De cura aldubellati. Cap. 14.

Oportet ut administrentur in principio aldubellati, & quum incipit apostema calidum, de quo existimatur quod ad collectionem perueniat, percussiuā, quæ sunt ex implastris cum æqualitate, & epithimatis. Et in potu dentur aqua hordei, & syrupus acetosus. Et si dispositio necessariā faciat phlebotomiā, phlebotoma ex basilica, aut uentosa & uentris: quæ sequitur hepar. & Et quandoq; indiges solutione uentris. Quum ergo non est excusatio quādo collectio fiat, tunc necessarium est, ut administres maturationem, & suppurationem: & necessariā sit humoribus grossis existentibus in huiusmodi apostematibus, quibus membrum iam imbibitum est. Et necessaria est lenificatio, ut faciat humorem præparatum ad resoluendū. Quum ergo apparet maturatio, & non b. suppuratur, altera ipsum ab illis, & utere suppuratiuis & fortibus, potando & autē emplastrando: deinde adiuua naturam ad expellendū materiam. Et si indiges adiutorio, & d. oppositione ad partem declinationis & oportuerit ut uentrem soluas, aut urinā prouoces, facies. Et non prouoces cum re forti, & calida:

Cap. 8.

a. B. don-  
vicinat ho

b. B. rump-  
iua ad h-  
aperitiu-  
c. B. &

d. B. confu-  
sione laca-  
quod decla

& calida: & faciat incurrere ægrum nocumentū in uesica. Conseruatio enim uesicæ in hac ægritudine, & quum erupit pus ad ipsam per seipsum, aut cū medicina diuretica, necessaria est. Quūq; erupit pus, aut expellitur, & necessaria est ablutio residui puris, tunc fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & <sup>e</sup> rubea. Deinde si indiges incarnatione ulceris, tunc si uirtus tolerat uentris solutionem, est in ipsa adiutorium plurimum <sup>†</sup> §

§ quum non est superflua. Et uentris quidē solutio necessaria est propter duas res, una earum ante eruptionem, ut minoretur materia, & alleuietur super naturam: & secunda post eruptionem, aut prope eruptionem, & complementum maturationis, quum scitur quod materia ad partem intestinorum est declinior, & quod dubellati est in latere concauo. Et ex illis quidē, quibus uenter soluitur ante eruptionem, secundum semitam adiutorij naturæ, & § & alleuiationis sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula, & zuccarum rubeum, & huiusmodi in aquis allubleb, & endiuia bibita. Et fortius illis, <sup>b</sup> † §

§ est decoctio seminum, & radicum in qua decoctum est eupatorium, & in qua soluta sunt tereniabin, & xiracost, & calsia fistula & similia. Et quandoque ponuntur in ipso aloes, & absinthium. Et ex clysteribus, clysteria lenia nota. Solutiua autem, quæ sunt post maturationem, & iuuant ad maturandum etiam, & ad eruptionem, sunt ut sumantur in potu in decoctione radicum & eupatorij olei, de tribulis, 3. iij. sambacini pondus. 3. ii. cōiungatur cum 3. s. zuccari, & 3. s. calsiæ fistulæ. Si autem materia fuerit uersus gibbositatem, non oportebit ut administrentur solutiua nisi secundum uiam adiutorij, & alleuiationis in principio & ante maturationem. <sup>i</sup> § Post maturationem uerò oportet, ut administrentur diuretica prædicta secundum ordinem suum. s. quotiescunque est maturatio in ultimo, administrentur fortia. Medicinæ uerò ebibitæ adiuuantes ad maturationem, sunt sicut lac asininum cum zuccaro rub. aut zuccaro alhasir: & sicut aqua de radicibus, cum pafsis, & ficibus, & capillo ueneris, & fœnugræco cum oleo amigdalino dulci, aut amaro, aut oleo de fœnugræco, aut oleo de tribulis. Et si uolueris fortius illo, ponantur in ipso dactyli. Et sumant in potu in ieiunio decoctionem psyllij, & syrupum de hysopo confortatum. Et cibentur melle colato à spuma sua cum decoctione sua, & ficibus, & <sup>k</sup> aqua mellis in aqua hordei. Aut sumantur de taraxacon sicca pondus, 3. j. & <sup>†</sup> §

§ lactis asinini. 3. iij. cum zuccaro. Et utatur medicinis, in quibus sunt apertio, & subtiliatio: & etiam confortatio, sicut sunt absinthium, & crocus, & spica, & radix alhasce, & radix rubeæ, & mastix, & utraque spica, & grana <sup>m</sup> falfagdi & succus eupatorij, & radices centaureæ: & ex oleis oleum de nerciden, & oleum de arbore masticis, & oleum de lilio. Emplastra uerò adiuuantia sunt sicut emplastra, in quibus ponuntur farina, & melilotum, & chamæmilla, & radix lilij, & calamentum, & radix <sup>n</sup> cui-sci, & ficus, & oleum, & frumentum, & cepe assatum, & oleum de ben. § Si autem necessaria sunt fortiora illis, administretur emplastrum ex farina

hordei, & baurach, & fimo columbino, & calamēto, & glutine albotin, & picis, & <sup>o</sup> smannis & simili. Et oportet quando sentit maturationem, ut dormiat super hepar suum: & assiduet balneationem cum aqua calida. Et quandoque est necessarium ut exercitetur, & ambulet, si possibile est ei illud. Quod si erumpitur, tunc oportet ut sumat super ipsam ea, quæ abluunt ipsum, & mundificāt <sup>p</sup> sicut aqua mellis calida, deinde consequantur ea, quæ mundificant ipsum ex parte declinationis, aut cum solutione uentris, aut cum prouocatione urine, si indiget eis: aut admisceatur aliquid illorum cum aqua mellis. Et non oportet, ut dentur ei in potu diuretica ualde: & lædant meatus urinæ. Quod si accidat ut ulceret, aut lædat pus meatus urinæ, aut uesicæ, tunc rectius est ut nutriatur cibus, in quibus est abstentio absq; mordificatione, imò cum conglutinatione aliqua, sicut est aqua mellis decocta cum æqualitate, cum qua permixtum est parum amyli, & ouum, & oleum ros. & sicut sunt malux cum candarusio. Et ad ultimum oportet, ut regatur regimine ulcerum membrorum interiorum: & secundum quod oportet, ut res currat in ulceribus renum. Quum ergo mundificatur ultimè, oportet ut in potu sumat in matutinis aquam hordei & syrupū acetosum:

Quumque præterierint horæ aliquæ, sumatur thuris, & sanguinis draconis amborum an. aur. j. & seminis endiuia, & seminis apij, & masticis omnium an. aur. j. & sumat ea in potu in syrupo acetoso, aut <sup>q</sup> gileuiz aut aqua mellis. Et post illud cōfortetur cum cibo, & curetur ulcus eius cum eis, quæ sunt sicut ea, quæ dicemus in cura ulcerum renum. Et quum accidit, ut materia effundatur ad spatium uentris, tunc necessarium est, ut incidatur cutis apud inguina, & discooperiatur laceratus adeo, donec appareat siphac interius nominatum <sup>r</sup> birabaton. Deinde fiat in ipso foramen, & ponatur in ipso cannula, per quam currat pus: deinde <sup>s</sup> cum emplastris. De cibus uerò, oportet ut administretur in principio subtiliatio cibi: & sit contentus kisch hordei, & syrupo acetoso. Deinde post illud administrentur cibi apertiui, quos diximus, & uitelli ouorum sorbillum, & sorbitiones lenificantes. Quum ergo erumpitur & mundificatur, necessaria sunt ea, quæ confortāt, sicut aqua carnis: & carnes arietinæ, & hœdinæ, & auium tenerarum, & earum iura cum aceto condita <sup>t</sup> sine seminibus: & uitelli ouorum sorbillum, & similia, & parum uini. Et utatur odoramentis confortatiuis.

## ANNO.

Vbi nullo ingenio imminui, curariq; iecinoris inflammatio potuit, sed abscessum fieri necesse est, tunc etiam ulcera curatu non facilia ob retentam diutius sanienem acrem putridamq; sequi necesse est. Quare, quid agendum sit, docet. Monet autem ut per initia quidem auertatur quantum fieri potest suppuratio, auertentibus, imminuentibus, & discutientibus materiam. At quando id effici non potest, tum conandum saltem, ut materia, quam putrescere est necesse, citissime in pus uertatur, & pus ipsum celerrime expurgetur, quod & Aetius lib. 10. Expurgari ex iecinore materia, ut antea ex Gal. 13. meth. dictū est, & per intestina, & per uescam potest. Cauendum tamen hic, quantum licet, si modo per urinas ducenda sanies est, ne uesica ulceretur: quod fiet

AVIC.

Tit 2 flab

o B. puluere thuris

p B. Alia litera cū aqua hordei.

q B. iuleb

r B. bariterun.

s B. curetur

t B. cum

Cap. 4.

Cap. 15.



*si ab acerbis & calidioribus abstinueris. Præsidiorum  
sylvam author recenset, tu uide & Actium loco cit.*

*De cura apostematum frigidorum. Cap. 15.*

**O** Portet, ut administrentur in eis subtiliati-  
ua, absterfua: & appropinquat cura eorū  
curæ oppilationum, & curæ adubellet, quæ  
præparatæ sunt ad maturationem. Et tu quidem  
iam sciisti medicinas maturatiuas, & diureticas,  
& aperitiuas, & subtiliatiuas. Et oportet, ut sit in  
eis uirtus stiptica confortans aromatica, Et mit-  
tuntur in eis de oleis, oleum de kērua, & oleum  
de iensemino, & oleum sambacinum in empla-  
stris, quæ ad ea assumuntur. Et meliora emplastra  
ipsorum sunt emplastrum<sup>a</sup> fuludriatio<sup>b</sup> & empla-  
strum filargius, & emplastrum stomatichon, &  
emplastrum de seminibus. Et confert diacurcu-  
ma, & dialacca, & similia. Et phistici quidem ma-  
ximi iuuamenti sunt in eis. Et trochisci de spica.  
Et ex syrupis syrupus de seminibus cū chamedre-  
os, & polio iam decoctis in eo. Et ex eis, quæ in  
ipsis iuuant, & propriè in illo, quod indurationi  
proximum est, & conferunt etiam doloribus re-  
num, & splenis, est medicamen factum cum squil-  
la secundum hunc modum. *B.* squillæ assatæ. lilij  
coelestis, assari, <sup>b</sup> & dauci, & seminis apij, anisi, spicæ  
aromaticæ, calicæ <sup>c</sup> & castorei, cala-  
menti montani, cymini, calamenti fluuiialis, <sup>d</sup> jaco-  
ri, & pyrethri longi, <sup>e</sup> & nucis muscæ, zamomi, <sup>f</sup> & opij, eu-  
phorbij, seminis althææ, stœcados, polij, fiseleos,  
seminis rutæ, seminis fœniculi, corticum radicū  
capparis, aristol. ro. cinnamomi grossi zingiberis  
baccarum lauris, <sup>g</sup> & seminis hyusquiami  
alb. costi, ammeos, seminis carui <sup>h</sup> & <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup>  
omnium an. partem unam, conficiantur cum mel-  
le dispumato, & administrentur. Medicamen fa-  
ctum cum allijs campestribus, efficit operatio-  
nem prædicti eandem. *B.* aliorum, gentianæ al-  
bæ, eupatorij, costi, aristol. keisim, fiseleos, pipe-  
ris longi, omnium an. darkimet. iij. seminis apij, as-  
sari, meu phu, <sup>i</sup> & nucis muscatæ, & ammeos, aniuden  
nigræ, omnium an. darKimet. xv. <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup>

<sup>a</sup> B. fuladigi-  
um

<sup>b</sup> B. meu & phu

<sup>c</sup> B. lignee

<sup>d</sup> B. ciperi & ra-  
dicis affodili

<sup>e</sup> B. pastinacæ  
siluestris

<sup>f</sup> B.

<sup>g</sup> B. opij

<sup>h</sup> B. albi

<sup>i</sup> B. pastinacæ  
montanæ

<sup>k</sup> B. foliorū ru-  
tæ siccæ & cala-  
menti montani  
& calamēti flu-  
ualis & origa-  
ni siluestris om-  
nium ana darch-  
met. x.

<sup>l</sup> B. bazarid id ē  
galbani & mir-  
rhæ

#### ANNO T.

Tumores, qui ex pituitosa materia fiunt, facile in  
scirrhum abeunt, quod pituita uiscida est, & quæ in cras-  
sari paruo negocio solet. Propterea, in tumore pituitoso  
iecoris (et si tali tumore Gal. & thoracem & iecur as-  
fici negat, quod antea admonuimus) attenuantibus &  
abstergentibus utitur: & curationem eam proponit quā  
in obstructione explicauit.

*De cura apostematum durorum. Cap. 16.*

**N**on euadit aliquis ex apostemate duro, 60  
quiescente, confirmato. Et illi, qui sanan-  
tur ex eo, sunt, qui curantur in initio sui.  
Et canon quidem curationis eorum, est post pur-  
gationem corporis ex humiditatibus grossis cū  
medicinis cōpositis ex speciebus, in quibus sunt  
lenificatio æqualis, & resolutio, & subtiliatio, &

calefactio temperata, & apertio oppilationum  
dominantior quā lenificatio, & confortatio, &  
stipticitas, & aromaticitas cum quantitate, qua in-  
diget, & infra quod adiuuant duæ intentiones, a-  
liæ. Et in pluribus harum medicinarum<sup>a</sup> & quæ  
iuuant duas intentiones<sup>b</sup> dominantur amaritudo  
& stipticitas parua. Et istæ medicinæ administ-  
rantur in potu, & administrantur in emplastris, &  
administrantur in embrochis. Et oportet ut le-  
nias naturam, si fuerit & temperata<sup>c</sup> cum rebus le-  
nibus, & clysteribus proprie. Et illud quidem effi-  
ciunt grana pini maioris, & semen lini, & gluten  
albotim, cum hoc quod ipsa conferunt apostema-  
ti. Et non oportet ut sis audax ad soluendum uen-  
trem cum rebus uehementis caliditatis, & faciant  
læsionem, & addant in nocumento. Et oportet,  
ut sit eius somnus super latus dextrū. illud enim  
est ex eis, quæ ualde conferunt ad resolutionem  
eius. Medicinæ uerò singulares ualentes ad illud  
sunt grana pini, & medullæ, & adipēs temperatæ,  
& ad caliditatem decliuēs. Et in farina fœnugræ  
ci est lenificatio quædam cum imaturatione: &  
costus est uehementis iuuaminis. nam quum ex  
eo sumitur in potu. 3. s. usque ad aur. cum<sup>d</sup> & illis  
misto, aut cum uino, confert manifestè. Et quan-  
doque confert ei sumere in potu oleum de nereiden,  
aut oleum de balsamō, aut oleum costinum  
cum aqua, in qua decocta sunt ruta, & anethum:  
& dosis olei de nereiden sit quantitas. 3. iij. admi-  
nistretur illud hebdomada una, & confert maxi-  
mè. Et ex eis, quæ conferunt ad illud, <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup>

sunt semina agni casti pondus. 3. j. in quibusdam  
syrupis. Et eupatorij pondus. 3. j. cum aqua apij  
aut fœniculi, aut endiuia. Aut arnoglossæ siccæ  
pondus aur. j. Et decoctio lupinorum, in qua po-  
situm est de spica aromatica usque ad. 3. s. aut de  
pipere minus hoc. Et amigdalæ amaræ in uino.  
Et radix arboris sanguinis draconis iuuatiua est  
etiam, & cortex arboris aldemeist, & baccæ lauri.  
Et radix<sup>f</sup> amigdalī, & radix phu, & cicer nigrum  
& polium, & chamedreos, & porri. Et ex medici-  
nis compositis conferentibus ad illud, sunt tro-  
chisci de bdellio, quorum confectio. *B.* rosarum  
tritarum. 3. x. spicæ aromaticæ. 3. ij. & <sup>g</sup> & <sup>h</sup> & <sup>i</sup> & <sup>j</sup> & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup>  
myrrhæ. 3. j. costi. 3. j. & s. masticis. 3. j. amigda-  
larum amararum. 3. j. & s. bdellij. 3. ij. terantur me-  
dicinæ, & dissoluatur bdellium cum uino, & con-  
ficiantur cum eo medicinæ, & fiant inde trochi-  
sci: & potio eorum sit trium. 3. cum aqua mellis,  
aut cum apozimate de seminibus: & si fuerit cali-  
ditas, cum aqua allubleb, & endiuia. Et ex istis est  
medicamen Asclepiadis factum cum felle ursi:  
ipsum nanque expertum est conferre per illud,  
quod in ipso est de speciebus medicinarum ua-  
lentium ad illud secundum cōditiones suas, quas  
diximus. Et descriptio quidem eius. Recipe cha-  
mepitheos, prassij, seminis apij montani, gentia-  
næ, seminis agni casti, fellis ursi, sinapis, seminis  
cucum, scolopendriæ, radicū oppoponacis<sup>b</sup> & ami-  
lorum lacuē<sup>c</sup> rubæ tinctorum, seminis caulium  
i aristol. & piperis, spicæ indæ, costi, seminis apij  
hortulani, seminis erucæ, & herbæ iudaicæ, polij,  
opij, eupatorij, granorū<sup>k</sup> & iuniperi<sup>l</sup> partes æqua-  
les, conficiantur cum melle. Et dosis eius pon-  
dus

<sup>a</sup> B. ex  
lud quo-  
dit duas  
nes vlti  
b

<sup>c</sup> B. stric

<sup>d</sup> B. calbam

<sup>e</sup> B. est f-  
scea re-  
quā admi-  
tur aliqui-  
bus. Et ex  
quæ iuuat  
illud

<sup>f</sup> B. rubet  
& aurum & re-  
alut

<sup>g</sup> B. croci

<sup>h</sup> B. & chua  
albaya

<sup>i</sup> B. reubar-  
ba

<sup>k</sup> B. haras

ipo de dus auellanæ cum ſuino. 3 Et ex eis, quæ confe-  
runt ad illud, ſunt diacurcuma, & athanaſia, &  
tyriaca diateſſaron, & ſocrugeneſ con ferunt ad  
illud. Et ex compoſitis leuibꝫ in hoc, eſt medi-  
camen altaraxacon, dictum in capitulo aldubel-  
lati: & medicinæ quas diximus in capitulo apo-  
ſtematum frigidorum abſolute. Et quum admi-  
niſtraueris omni die trochiſcos almirberis p heb-  
domadam unam, qui bibantur in aqua, & incipia-  
tura. 3. i. & ſ. uſq; ad. 3. iij. & ſ. erit ultimum. Et  
ut aggregetur aliquid huiusmodi adminiſtrā-  
do cardos & alfabrem gradatim ex. 3. iij. & ſ. uſ-  
que ad. 3. i. Et ſtude in hoc ne faciat illud cadere  
ipſum in erectione, & aperi oppilationem. Et  
ex potibus, qui bibuntur, eſt apozima coſti, & ra-  
morū eupatoriꝝ, & ſœnugræci, & paſſarum. iij.  
3. cum. 3. olei amigdalini, aut olei de nucibus  
recentibus. Aut apozima quod recipit gen-  
tianam, abſinthium, melilotum, paſſas, ficus. aut  
apozima ſaristol. 3. abſinthij: ruthæ, florū ſqui-  
nanthi, & paſſularū, & ſœnugræci. Et apozima lu-  
pinorū, & coſti, & abſinthij cū oleo de kerua. Et  
ex emplaſtris bonis ad illud eſt, ut emplaſtrū fiat  
cū amomo humido, aut ſicco, decocto cum uino  
pontico. Aut ex ſpica cum oleo de phiſticis, cum  
praſſio 3. & 3. ex praſſio cū anetho decocto. Aut  
emplaſtrum factum ex farina ſœnugræci, & ficu-  
bus, & ruta, & meliloto, & nitro. Aut ſumantur  
ammoniacy. 3. centum, bdelij. 3. xxv. croci. 3. xij.  
terantur omnia & oſciantur cum cerato facto  
ex cera, & oleo de alcāna, ſecundum quod uide-  
tur. Aut emplaſtrum factum ex farina ſœnugræci  
& ſtercore caprino, & cordumeni, & calamento,  
& caulibus, & uſneæ, & ruta. Et illi quidem cu-  
ius cauſa eſt percuffio, & iam incipit apoſtema-  
ri, & indurari, conuenientius ex emplaſtris eſt  
emplaſtrum 3. roſ. cum ſabren. 3. Et ex medicinis  
& regimine bonis quum adminiſtraueris potio-  
nes & emplaſtra, eſt ut ponantur ſuper membrū  
uentosæ calefactæ ſine incifione: imò ſuperponā-  
tur loco ſanguifugæ: deinde adminiſtra medi-  
cinæ, quæ ſunt fortiores in ſubtiliatione, & reſolu-  
tione: & fac adhærere loco ea, quæ ſunt ſicut ni-  
trum, & ſulphur citrinum. v. diebus, aut hebdo-  
mada una: deinde adminiſtra epithemata cum ſi-  
napi in omnibus x. diebus: poſtea fac uomere æ-  
grum cum raphano. Quod ſi obediens 3 fuerit  
apoſtema, adminiſtra elleborum album. Et quan-  
do fit apoſtema cancer, minoratur ſpes in eo:  
nam ſi confert aliquid, tunc medicamen Aſcle-  
piadis, quod eſt in antidotario abſque felle urſi.  
Cibi autem ſint illi, quorum digeſtio eſt uelox, ſi-  
cut uitelli ouorum ſorbilium, & ſicut kiſch hor-  
dei. Et cibus eius, qui habet oppilationes in hepa-  
te ſuo, & parum uini, quod eſt ſubtile, eſt bonum  
ualde, & abſtineat à carne.

## A N N O T.

Vbi confirmatus eſt iccoris ſcirrhus, teſtatur Gal.  
2. ad Glauc. neq; curaffe ſe, neq; curatum ab alio uidiſ-  
ſe; ſanatum tamen fuiſſe ſuſcepta morbi initio curatio-  
ne. cuius rei cauſam habes 3. de loc. aff. nempe quod illi  
aqua inter eutem ſuccedat, de qua re & Paulus lib. 3.  
De huius affectus curatione, quod reliquum eſt, pete ex  
Tralliano lib. 8. & Paulo lib. 3. itemq; ex Gal. 8. de  
comp. med. per loca.

## De cura apoſtematum almirach lacerti. Cap. 17.

Et proxima curationi apoſtematum hepa-  
tis ex parte medicinarum: niſi quia audacia  
ad repercutiendam materiam in primis, &  
ad reſoluendum eam ſecundo, eſt fortior. Et non  
timetur ex eis ex ſtipticitate & reſolutione, quod  
timetur ex apoſtemate hepatis.

## A N N O T.

Sicuti hic affectus externus eſt, ita internis multo  
facilius curatur: ſolet tamen & hic quandoq; diutius  
protrahi, quod ubi incrassata tumoris materia in his  
eſt, ob ſolidiorem horum muſculorum ſubſtantiam non  
facile attenuantium uis intro adigitur: ac ſi forte fortu-  
na puſ euaserit, locum non habet per quem commodè  
exeat, niſi ferro uiam inueneris. unde & non raro in-  
ternas quoq; partes retenta ſanies corrumpit. Id tamen  
in his commodius eſt, quàm in internis tumoribus, quod  
repellere & diſcutere ualentioribus præſidijs potes, ubi  
opus fuerit: ſi tamen & illud in his atq; illis auderte-  
ris, ne uel frigidioribus materia in ſcirrhum conuerta-  
tur, uel in diſſoluentibus, tenuiori portione eduſta, cras-  
ſior remaneat.

## De cura apoſtematum meſaraicæ. Cap. 18.

Et ſimilis curationi apoſtematum conca-  
uitatis hepatis.

De percuffione, & obuiatione, & caſu ſu-  
per hepar. Cap. 19.

Quoniam quandoq; accidit obuatio, aut  
caſus, aut 3 nocumentum 3 ſuper hepar, a B. percuffio  
tunc neceſſe eſt, ut tu ſuccurras, ut non  
accidat ex eis fluxus ſanguinis, aut apoſtema ma-  
gnum. Quod ſi accidat apoſtema, curetur cum  
eis, quæ diximus de cura apoſtematis, quod ſuc-  
cedit percuffioni. Et quandoque accidit ex eis,  
ut additamentum maius de additamentis hepa-  
tis remoueat a loco ſuo, & propriè ſi fuerit ma-  
gnum: & accidit dolor ſub b 3 hypochondrijs de-  
xtris poſt percuffionem, aut ſaltum, aut caſum, b B. hypocun-  
drio dextro  
& rectificat iſtud commotio, & excuſſio cū præ-  
paratione pectoris illius, qui habet illud, & ere-  
ctione illius, quare ſedatur dolor ſubito cum re-  
ditione additamenti ad locum ſuum. In alijs au-  
tem oportet ut incipiatur, & fiat phlebotomia,  
Et ſi fuerit caliditas uehemens, tunc potetur, &  
liniatur cum infrigidatiuis apocruſticis. Si autē  
ſanguis eius egrediatur, tunc ponantur cum eis  
ſtptica. Et ſi non fuerit caliditas uehemens, neq;  
curſus ſanguinis, aut iam fuerit ſedatum illud, qd  
inde erat, tunc tua intentio non erit niſi, ut reſol-  
uas ſanguinem mortuum. Et ſi non fuerit poſſi-  
bile ut reſoluas ſanguinem, aut pertranſiuit ter-  
minum, tunc adminiſtra reſoluentia. Et non eſt  
aliquid ſimile epithimati cū mumia & oleo 3 ara-  
zaki. 3 Et conferunt omnibus illis medicinæ præ-  
dictæ in capitulo apoſtematum euenientium ab  
obuiatione. Medicamen conferens ad illud in  
principio, quum eſt caliditas, & inflammatio, aut  
timetur curſus ſanguinis. Recipe reubarb. balau-  
ſtiarum, ſanguinis draconis, aluminis iameni, par-  
tes æquales: & doſis eius ſit aur. j. cum aqua cy-  
doniorum. Quod ſi non fuerit illic caliditas plu-  
rima, & uolueris adminiſtrare medicinas, in qui-  
bus

AVIC.

T t t 3



d B. conglutina  
tione

e B. thuris

f B. ex machi-  
lun  
g B. rauendfce  
ni

h B. reubarbarū

i B. alrazaki &  
almeisufan

bus sit repercussio cū resolutione aliqua, & d'scon-  
fortatione, & tunc confert ad illud hoc compo-  
nitum. Recipe karabæ. 3. x. ros. ru. 3. v. meliloti. 3.  
x. acatiæ, 3. iiij. spicæ indæ, croci, amborum ana.  
3. vj. mastice, corticis & capparis amborum ana.  
3. iiij. luti armeni. 3. vij. nucis cupressi 3. viij. confi-  
ciantur cum aqua arnoglossæ, & fiant inde tro-  
chisci, quorum unusquisque sit unius aur. Medi-  
camen bonum. Recipe & aquæ neilon. 3. x. laccæ  
ablutæ. 3. vij. & & reu. seni. 3. iiij. croci 3. iiij. & s.  
basce. 3. iiij. ciceris nigri. 3. vij. myrrhæ. 3. v. luti  
armeni. 3. x. cōficiantur cum oleo de lilio, in quo  
posita sit mumia: & fiant inde trochisci: & suman-  
tur in potu: & dosi sit usque ad 3. iiij. Et h. & reu. al-  
seni & lutum. sigillatum quum miscentur cum  
aliquantulo de granis myrti, sunt res. magis iuu-  
tiuæ ad hoc in eis, quæ ego sum expertus. In fine  
autem fei, & quum non cauetur ab inflammatio-  
ne, & apostematione, oportet ut in potu suma-  
tur de hoc trochisco. Recipe reu. seni, laccam, &  
zingiber: fiant ex eis trochisci: & quandoque po-  
nitur cum eis aliquid arsenici citrini, quoniam ip-  
sum est mirabilis uirtutis in repercussione, & re-  
solutione sanguinis: sumatur in potu ex hoc, & li-  
niatur super ipsum huiusmodi epithema. Recipe  
xiloaloes, & crocū, & baccas lauri, & bdellium,  
& calamum aromaticum, & masticem, & ceram,  
& oleum i. & alrazaki & almeisus & fiat emplastrum  
& ponatur.

## ANNOT.

Propè finem

Cap. 7.

Meminit Hipp. 6. uulgarium morborum de quodam  
cui apex hepatis complicatus erat, cui etiam post con-  
cussionem, dolorem sedatum testatur. Fortasse eundem af-  
fectum author intelligit, quum ait, & Et quandoq; accidit  
ex eis, ut additamentum etc. Sed unum ad capitis ferè  
calcem scribit, de quo quis forte admiretur, dum trochi-  
scos parat, in quibus arsenicum citrinum admiscet, quæ  
quidem res tum Gal, aduersari uidetur, qui 4. meth. in  
internis affectibus uitari ea præcipit, quæ natura fami-  
liaria non sunt, & abstinere à materia minerali omni  
etiam arte parata iubet. ac præterea arsenicum lethale  
uenenum esse constat. Verum fortasse retunditur huius  
uis ex aliorum miscela, ut alibi quoq; dicebamus. præ-  
sertim uero, quod modicam eius portionem poni innuit.  
Est autem à minerali materia antiqui abstinere, coepit  
tamen postea (qui nostra tempestate inualuit) usus &  
hæc quoq; exhibendi. Vnde hodie, & præcipitaco & an-  
timonio multos uti intelligimus.

De scissura, &amp; incisione in hepate. Cap. 20.

a B. intelligit p  
illud solutione  
cōmuni magnā  
communem

Existimauit Hipp. quod moritur ille, cuius  
disrumpitur hepar, & & accidit separatio cō-  
munis ex eo & corpori ipsius & uenis eius.  
In illo autem, quod est minus hoc, quandoque  
est spes. Et quandoque accidit illic urina sangui-  
nis, & solutio uentris cum eo secundum duo la-  
tera hepatis.

De cura.

Cap. 21.

Vra illius est cū medicinis stipticis, & glu-  
tinatiuis secundum quod scis. Et secundū  
quod dictum est in capitulo sputi sangui-  
nis: & quandoque confert ei dare in potu pōdus.  
3. ij. de rosis cum aqua frigida: aut dare ei in potu  
balaustias, aut facere emplastrum ex eis.

## ANNOT.

Vesica discissa, aut cerebro aut corde, aut septo, aut  
aliquo ex tenuioribus intestinis, aut uentriculo, aut ie-  
core, lethale esse Hipp. 6. aph. pronunciauit. Idem & I. Aphor. 16.  
de morbis affirmat. quod & Celsus lib. 5. Quod tamen  
aliqui confosso iecinore etiam per sanati fuerint uidimus  
nos. & intellexisse seipsum Gal. testatur eo 6. aph. Au-  
thor autem noster, ubi paruum sit uulnus, quandoque  
salutis adesse spem affirmat. Quare & eius curationem  
aggreditur.

## TRACTATUS QUARTUS

De humiditatibus, quibus accidit causa hepa-  
tis, ut expellantur egrediendo, & coar-  
ctentur & occultando.

20 De speciebus expulsionum rerum in hepate.

Cap. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20.



VANDOQUE diuersifican-  
tur expulsioniones in substantia  
eius, quod expellitur: & quan-  
doque diuersificatur causa eius,  
propter quod expellitur. Sub-  
stantia uero eius, quod expelli-

tur, quandoque est res & chymosa, & quandoque  
est aquosa: & quandoque est ablutiva, & quandoque est cho-

lerica, & quandoque est uirulenta: & quandoque est nigra subti-

lis, & nigra sicut fæx, & nigra melancholica: &  
quandoque est foetida, & quandoque non est fo-  
etida: & quandoque est sanguis purus: & quando-  
que expellitur similis ei ex uia stomachi cum uo-  
mitu: & significat ipsum priuatio doloris. Et quā-  
doque est res grossa nigra, quæ est substantia car-

nis & stomachi. Causa autem eius, propter quod  
expellitur, quandoque est apostema, quod rumpi-  
tur. Aut oppilatio, quæ & aperitur, & expellitur,  
Aut scissura. Aut ulcus, Aut corrosio, Aut debili-  
tas retentiua: quare non retinet illud, quod in ip-  
so comprehenditur. Aut debilitas attractiua, qua  
re non attrahit. Aut digestiua, & non digerit il-  
lud, quod comprehenditur in ipso. Et & quando-  
que non recipit ipsum corpus, & expellit ipsum,  
aut & fortitudine & expulsiua: aut malitia comple-

xionis calidæ liquefactiua: aut frigidæ debilitan-  
tis ex causis infrigidantibus: & ex eis sunt euacua-  
tiones plurimæ. Aut est propter repletionem,  
quam necesse est na-  
turam expellere. Et quandoque est repletio secū-  
dum corpus totum: & quandoque est in ipso he-  
pate, quādo bona est generatio sanguinis: sed mo-  
ratur in ipso sanguis, & nō penetrat ad uenas pro-  
pter constrictionem earum, aut propter debilita-  
tem attractiua in ipso, & aut propter oppilatio-

nes, aut apostemata, quæ diximus. Et quandoque  
est causa repletionis, quæ expellitur, dimissio exer-  
citij, aut additio in cibo: aut incisio membri, secū-  
dum quod diximus in lib. uniuersali. Aut reten-  
tio cursus consueti hæmorrhoidarum, aut men-  
struorum, aut aliorum. Et quandoque causa est  
mordicatio, & acuitas materiei, cogens naturam  
ad

ad expellendum, licet uirtutes nondum fecerint in ea operationem suam, quam facerent si non esset hoc nocumentum. Et quandoque associatur illud, quod inuenit in uia; & fit ei laboriosum, & inobediens. Et quandoque fit huiusmodi in cribus. Et quandoque causa non est in ipso hepate, imò in mesaraica. Et quamuis non sint possibiles in mesaraica omnes modi isti causarum; est tamen possibile ut sint ex parte apostematum, & oppilationum: nam si fuerit in ea primum possibile est, ut hepar attrahat, & mesaraica non attrahat: quare accidit ex ea res, de qua curatur: quamuis attractio dignior sit hepatis, non mesaraicæ: & non est attractio mesaraicæ solius, attractio de qua curetur. Et multoties quidem est solutio uentris hepatica: quoniam corpus non recipit nutrimentum, & reddit propter oppilationem, aut propter aliud. Et omnes species harum expulsionum nituntur in ueritate, aut ad debilitatem, aut ad fortitudinem. Sunt ergo ea, quæ fit ex scissura, &

& ulcerosa, & pertinet ad malitiam complexionis, & debilitatem uirtutis, de genere debilitationis. Et apertio oppilationum, & eruptio aldubellati, & expulsio superfluitatum, de genere fortitudinis. Virtus enim dum non confortatur, non potest aperire aldubellati. Et superfluitas sanguinis corrupti, propter multitudinem aggregationis, & paucitas suctionis ex eo & superfluitas sanguinis plurimi, & alia. Et quando egreditur sanguis foetidus, non oportet ut existimetur, quod illic sic debilitas: quandoque enim foetet propter longitudinem moræ, deinde expellitur, & est quasi fæx nigra: quumque superfluit, expellit ipsum natura, sicut ostendimus etiam in uenis. Verum illud, qui expellitur à uirtute, sequitur leuitas, & est cum eo sanitas dispositionum. Et quando non est foetens in omni dispositione mala, tunc niger est dignior ut non sit in dispositione mala. Et similiter quandoque est in expulsionibus colorum diuersorum leuitas: & errat, qui retinet hos colores diuersos in omni dispositione. Et uehementior error eius est, qui retinet eos cum oppilatiuis constipatiuis. Et scias quod non elongatur quin uirtus debilitetur & non separet superfluitates, & non expellat repletionem: deinde accadat ei ut confortetur uirtus, aut perueniat de præparatione materierum, &

& apertione oppilationum, & cum quo facilis fiat expulsio inobedientis, & expellantur superfluitates. Et causa quidem in solutione uentris chylosa quæ est causa hepatis, & eorum, quæ sequuntur ipsum, aut est propter debilitatem attractiuam, quæ est in hepate; aut propter oppilationes, & apostemata, quæ sunt in concuitate eius, aut mesaraica, ita, ut non attrahat, & non alteret omnino. Et ego dicam iudicium harum oppilationum in capitulo intestinorum. Et est ex eis, quæ cum dimittuntur, arescunt, & deiciunt uirtutem: & quando retinentur, inflant in superioribus, & nocent eis, & constringunt anhelitum. Materierum uero chylosarum multitudo est, quod ipsæ sunt augmentatiores uirtute attractiua, quæ est in hepate; quare remanet maior pars earum non attracta. Et quandoque est causa in hoc uehementia appetitus stomachi, & superfluitas eius. Et causa in so-

lutione uentris lauatiua, est debilitas uirtutis alteratiuæ, separatiuæ, quæ est in hepate: aut augmentum patientis super agentem, & debilitatio retentiuæ. Et est tunc similis solutioni uentris lauatiuæ hepatis debilis: & causa eius est uomitus, & colirica passio ab eo, quod non tolerat stomachus debilis, & expellitur ante complementum operationis propter debilitatem retentiuæ. Quum ergo non est propter debilitatem retentiuæ, tunc est propter debilitatem alteratiuæ. Et utrique debilitates sequuntur omnem complexionem. Sed plurimum debilitatis retentiuæ est propter caliditatem tantum: aut propter frigiditatem tantum in utrisque dispositionibus: nam ablutiua conuertitur ad illud, quod est plus sanguineum propter uehementiam consecutionis corporis, & deinde ad illud, quod est turbidum. Et eius quidem, quæ facta est à caliditate, est signum aliud: & facta à frigiditate, est signum aliud, quæ ego dicam. Et causa in solutione uentris cholericæ, est multitudo cholæræ: & fortitudo expulsiuæ. Et causa in uirulenta est adustio sanguinis & humorum, & liquefactio eorum: & quandoque perducit ad adustionem corporis ipsius hepatis, & quod ipsum educit post humores diuersos: & quandoque fit uirulenta propter resudationem apostematis, aut dubellati. Et sæpe fit resudatio ex hepate, & fit uentris solutio periodica. Et causa in facta, quæ est similis feci, aut est eruptio dubellati: Aut oppilationis apertio. Aut corrosio, & ulcera putrida. Aut adustio sanguinis & alteratio in partibus hepatis propter paruitatem penetrationis, cum caliditate hepatis & eorum, quæ sequuntur ipsum. Aut alteratio eius in uenis quum est uehementis caliditatis, & corrumpit ipsum, & non sufficit ex eo corpus: quare ingrossatur, & fit sicut fæx foetida, uehementis foetoris: & in ipso est additio ebullitionis & liquefactionis & amaritudinis propter dominium cholæræ. Et quando corrumpitur hac corruptione, expellit ipsum natura fortis, & significat corruptionem complexionis in membris. Et est proculdubio continens debiles & extenuatos. Et differt à melancholica per colorem, & substantiam, & foetorem: nam ipsa est minor illa in nigredine, & per colorem & substantiam: & foetor ipsius uehementis est, cuius similis non est melancholiarum. Aut frigus inspissans sanguinem, & congelans ipsum. Aut debilitas hepatis, propter quam perducit ex lauatiua ad sanguineam, & ad fæculentam, & non est subito nisi raro. Et plurimum quum fit subito, est à complexione calida adurente. Frigida enim facit ipsum rem non digestam, & calida adurens conturbat ipsum, sicut fæx: sed propter egressionem ipsius carnis hepatis, est adustus grossus.

Et causa in sanguine puro est uirtus fortis non faciens necessarium ut remoueat superfluitas à sanguine, tempore, in quo alteretur, & expellat ipsam. Et quandoque fit propter solutionem continuitatis. Inquit Hipp. ille cuius hepar repletur aqua, deinde rumpitur illud ad panniculum uentris, tunc quum repletur uenter eius, moritur. Et scias quod plurimum potus uini passi recentis, facit cadere in solutionem uentris hepaticam. Et quum re-

T t t 4 tentio

b. B. aut

c. B. proportio fluxus lotii ex hepate debili, proportio uomitus & colirice passionis ex

d. B. & humiditate. Et plurimum debilitatis alteratiuæ vel immutatiuæ est propter frigiditatem: & non affirmes sententiam, quod lotium sit propter caliditatem solam, aut propter frigiditatem solum. Et in utrisque dispositionibus quidem lotius conuertitur ad illud quod est plus sanguineum propter uehementiam retrocessionis ex corpore e. B. egressionem eius

f. B. eius

g. B. spumofitas propter ebullitionem & liquefactionem & colectionem & dominium caliditatis. Alia literatura spumofitas ebullit & liquefactio & colectionis propter dominium caliditatis h. B. Et sunt habentes ipsam proculdubio debiles & extenuati i. B. & spissiores ea in substantia

k. B. fluidum non digestum

l. B. Et causa in foetore est putrefactio accides propter corruptionem, & uiscerationem aut propter multitudinem retentionis & adustionis. m. B. deinde

n. B. aqua,



tentio solutionis conturbat. & eius solutio facit acquirere tranquillitatem, est mortale. Et scias, quod quum longa ægitudine fenis succedit fluxus uentris, & est timorofum. Et quum & eius fluxus retinetur cum nocumento, tunc eius fluxus est hepaticus, & eius corpus non recipit nutrimentum propter exsiccationem uiarum.

## A N N O T.

De excrementorum alui differentiis ob iecinoris & circumstantium illi partium affectus, copiose agit Gal. 5. de loc. aff. Item 3. de sympt. caus. & 8. de comp. med. per loca & alibi.

Cap. 7.  
Cap. 2. Cap. 6.

## De signis.

Cap. 2.

**D**ifferentia quidem inter solutionem uentris hepaticam & eam, quæ fit ab intestinis, est quoniã humores mali egredientes, & sanguis ex intestinis sunt cum rasura dolorosa, & pungitiua, & paulatim secundum continuationem: & hepatica fit sine dolore, & plurima, & non est semper continua in omni hora. Et quandoque distinguit inter utrasque, permixtio cum egestionem, & separatio ab ea, & postpositio ab ea. In hepatica enim uenit post egestionem parum permixtionis. Differentia uero inter solutionem uentris hepaticam, & stomaticham, est quoniam hepatica egreditur chylosa, & equalis, in quam iam stomachus efficit, quod ei inerat, & remansit impressio hepatis in ipsa: & si esset stomaticha, ostenderetur ex ea, quod cum solutione egreditur, indigestum: & grauaret super stomachum, & esset cum ea nocumentum stomachi plurimum. Et quandoque egreditur aliquid indigestum non propter stomachum solummodo, imò propter cõmunitatẽ hepatis etiam ad stomachum: uerum pertinet ad stomachum, quoniam nocumentum est in operatione eius. Et differentia inter solutionem uentris chylosam & sanguineam, & quæ est, ex hepate, & illam, quæ est ex mesaraica, est: quoniam cum illa, quæ est ex mesaraica, non sunt signa debilitatis hepatis, & in urina, & in alijs. Sed differentia inter uirus factum ex ulcere aut resudatione apostematis, & factum ex partibus alijs, est quoniã ante primum est febris, & hoc aliud incipit sine febre: quod si febricitat post illud, tunc est illud propter causam aliam. Et cum & uirus, quod diximus esse ex mesaraica & ex apostematibus in ipsa, est fluxus uentris chylosus purus absque signis debilitatis in ipso hepate ex apostemate aut dolore, & resoluente colore: & est febris, quæ ipsum communicatur, debilis. Et ad ultimum uirus hepaticum est decliue ad albedinem, & rubedinem, ac si ipsum sit & sordes, aut pus, & sanguis: & mesaraica decliuius ad albedinem, & citrinitatem, quasi sit uirus ulceris. Verum differentia inter & solutionem uentris, & quæ est ab ulceribus, & corrosionem, & dubillet: & inter illam, quæ est à uirtute, est; quoniam cum illa, quæ est à uirtute, reperitur lætitas, & egrediuntur cum ea colores diuersi, extranei, & non sunt cum ea signa apostematum. Et quandoque sunt ante ipsam, oppilationes. Et quocunque modo sit, non antecedunt eam febris & arefactio; neque antecedit eam solutio uentris lauiua, aut sanguinea, subtilis, aut uirulenta. Et

illa, quæ est causa apostematum, retinet sanguinem, & corrumpit ipsum, & non sunt ibi dubillet. Signum uero eius est ut sit illic apostema, & non sit illic signum collectionis: & sit primo subtilis, uirulenta, resudatiua, deinde ingrossetur in fine rei. Et illam, quæ fit propter debilitatem hepatis incipiens ex lauiua, & peruenit ad fæculentam, antecedit illud: & raro fit subito. Quod si fit subito, cum alteratione coloris, & casu uirtutis, & tunc ipsa etiam est à debilitate. Et quum causa est complexio, significant ipsam signa eius. Et fæculenta, cuius causa est caliditas, similatur sanguini adusto, & antecedunt eam liquefactio humorum, & membrorum, & fluxus uentris uirulentus, & sitis: & paucitas appetitus, & uehementia rubedinis aquæ. Et quædoque sunt cum ea febris, & est eius egestio, sicut egestio febris pestilentia in uehementia foetoris, & grossitudine, & tinctura coloris: deinde egreditur in fine eius sanguis niger. Et illa, cuius causa est frigiditas, est similis sanguini putrefacto in seipso, non sicut caro liquefacta: & neque est multa uehementia foetoris, imò foetor eius minor est foetore calida: & est minoris & nigredinis, quam calida, & minoris coloris. Et quandoque est sanguis, subtilis, niger, quasi sit sanguis, aliquo modo & fæculentus, & congelatus: & est incessus eius lauiuius plus, & sitis in principio sui parua, & appetitus cibi est plurimus: deinde in fine sui perducit propter sui putredinem, ad febres, & deiecit uirtutem etiam, & perducit ad hydropisim, & ad ultimum est longitudo cum extensione dispositionis. Et significatur illud, quod associatur complexionali ex humiditate & siccitate, per dispositionem eius, quæ egreditur in substantia sui, & per sitim. Et in illa, quæ fit aldubellati, quandoque est pus grossum, & sanguis fæculentus, & humores plurimi, sicut fit in oppilationibus. Verum signa aldubellati, & maturationis eius, & eruptionis ipsius sunt sicut iam sciisti & cognouisti ante. Et quandoque currit in aldubellati, & apostemosa in principio sui uirus subtile; deinde quum erumpitur, egreditur sanies, & quandoque currit cum ea sanguis. Et illa quidem, quæ fit ab ulcere, aut corrosionem, est cum dolore in partibus hepatis: & cum paucitate eius quod egreditur, & remanet, & antecessione, facientium necessario ulcera, & corrosionem. Et illa, in qua est illud, quod egreditur ex ea ipsa caro hepatis, est nigra, grossa, & associatur ei debilitas circa mortem: & quandoque moritur. Et illam, quæ fit propter repletionem, & à retentione cursus, aut incisione membri, aut dimissione exercitij, aut similibus, significat quod est causa eius: & fit subito cum multitudine, & abscissione ueloci, & paroxismo. Et in omni, cuius res protenditur in fluxu uentris longo, siue sit fæculentus, siue uirulentus, aut alius ab hoc, ut cum fluxu egrediatur nigrum, parum habetur spes: & fortasse conferunt ei medicinae fortes, stipticae, & parum glutinatiua: uerum earum ultima consecutio non perducit ad sanitatem. Huius uero capituli curationem postponemus usque ad capitulum solutionis uentris.

h. B. illius est propter sam apostematum retinet sanguinem, & non sit dubellati.

i. B. Alii appetitus.

k. B. frequenter.

l. B. turbatus non.

n. B. facere.

b. B. propriam morti, & noua pradi.

p. B. & nutu.

Annot.

## ANNOT.

Cap. 8. *Habes & de hac re ex Gal. multa 6. de loc. aff. & 8. de comp. med. per loca. nusquam tamen uel à Gal. uel ab alijs tanto ordine & compendio explicata hæc uidimus, ut ab Auicenna.*

De cachexia.

Cap. 3.

inacur

is solu-  
onmi & ue  
fomuo

q. &amp; vi-

&amp; pro-

mis. ca-

alia.

era fom

euentus

vehemē

i. &amp; vigi-

is earum

2.

lice giu-

n.

trum

positio si

cachexia.

**Q**uando corrumpitur dispositio hepatis, & communicatur super ipsum debilitas, 10  
accidit in primis dispositio antecedens hydropisim; & nominatur cachexia, & appropriatur nomine corruptionis complexionis. In primis itaque permutatur color corporis & faciei ad albedinem, & citrinitatem: & apparet inflatio in palpebris, & facie, & extremitate manuum, & pedum. Et quandoque expargitur in totum corpus ita, ut fiat sicut massa; & consequitur ipsam corruptio digestio: & quandoque appetitus fit fortis: & est natura in sui retentione, & resolu- 20  
tione secundum ordines. Et similiter est dispositio syncopis eius quandoque, & uigiliarum, & elongationis eius alius. Et minoratur cum ea urina, & sudor, & multiplicatur uentositas, & fortis fit inflatio in mirach: & quandoque inflantur testiculi. Et quum accidit ei ulcus, fit difficilis eius consolidatio propter corruptionem complexionis. Et quandoque accidit in commissuris, & gingiuis caliditas, & pruritus propter uaporem corruptum ascendentem, & fit corpus 30  
& debile, & mollicatum. Et quandoque accidit cachexia propter aggregationem aquæ in pulmone. Et fit forma patientis eam, similis formæ hydropisis.

## ANNOT.

Malum corporis habitum nostri uocant, quod graeci καχεξια, futurae hydropis initium; & symptoma: si quis recte aduerterit, multiplex, in sensibus affectibus & actionibus pluribus: ex iecinoris & innati caloris 40  
imbecillitate proueniens: unde neq; alimēta concoquuntur, neq; nutritur corpus: unde & alia omnis generis symptomata sequi solent, quæ author fusius prosequitur.

Cap. 19. Vide Aetium lib. 10.

De hydropisi.

Cap. 4.

extranea

tumescent

3. aquosa

sparsa.

proprium

eius

**H**ydropsis est ægrotudo materialis, cuius causa est materia & exuberans, & frigida ingrediens membra, & consequuntur per eam aut membra manifesta omnia, aut loca uacua partium, in quibus sunt regimen nutrimenti, & humores. Et diuisiones eius sunt tres. scilicet hypofarcha, in qua causa est materia & phlegmatica & penetrans cum sanguine in membra. Et ascites, in qua causa est materia aquosa effusa in spatium uentris inferioris, & quæ sequitur ipsum. Et tympanites, in qua causa est materia uentosa sparsa in illas partes. Et hydropisis quidem habet causas, & iudicia cōmunia: & omnis hydropisis habet causam & iudicium cōmune. Et non quidem accidit hydropisis absque ægrotudine hepatis propria: aut propter communatatem, & licet quandoque ægrotet hepar, & non accadat hydropisis. Et causæ hydropisis omnino, aut sunt proprie hepaticæ, aut sunt cum communitate. Et causarum propriarum di-

gnior, & communior est debilitas digestionis hepaticæ; & ipsa est quasi causa coniuncta. Causæ uero antecedentes sunt omnes ægrotudines hepatis, complexionales, & instrumentales: sicut paruitas, & oppilationes, & apostemata calida, frigida, & mollia, & dura oppilantia orificium uenæ & ascendens, & durities siphac continentis, & Et complexionales sunt inflammantes: & faciunt hydropisim plus illis.

g B. alhaleb

h + B. ipsum  
i + B. Alia lra.  
mediante sicci-  
tate aut infrigi-  
dantes & oēs fa-  
ciunt illud

cum gradatione resolutionis innati caloris, aut extinctionis eius subito. Intellego autem per resolutionem huiusmodi illud, quod sciūt medici, quod calori innato accidit resolutio paulatim, aut extinctio, siue sit ex calido siue ex frigido: sicut potu aquæ frigida in ieiunio, & post balneum, & exercitium, & coitum: & humectante superfluo, & exsiccante post liquefactionem. Et euacuationes superflue per sudorem & urinam, & solutionem uentris, & rasuram, & menstrua, & hæmorrhoides. Et nocibilior euacuationum est euacuatio sanguinis. De ægrotudinibus uero officialibus dictum est in capitulo cuiusque earum, qualiter perducit ad hydropisim. Causæ autem hydropisis cum communitate ad ipsum: aut sunt per communitatem cum corpore toto, ita ut calefiat sanguis eius ualde: aut ifrigidetur ualde propter aliquam causarum. Aut est propter frigus stomachi, & malitiam complexionis eius: & proprie quum succedit fluxui uentris sanguinolento. Aut est propter mesaraicam. Aut propter cōmunitatem splenis, propter magnitudinem suam propter apostemata in ipso dura, aut lenia, & 30  
& calida: aut multitudinem euacuationis melancholicæ, & perducit superfluitas eius, & per illud, quod accrescit de uirtute melancholicæ motæ ad debilitatem hepatis, & infrigidationem eius, & applicationem nocimenti eius ad ipsum: sicut peruenit ad cerebrum, & quariatur. Et magnitudo splenis perducit ad hydropisim, & ad debilitatem hepatis, propter duas causas: una earum est multitudo eius, quod extrahit de hepate, & remouet uirtutem eius: & altera est cum debilitate uirtutis hepatis secundum semitam, qua ei contrarius est: & quod prohibet ipsum generare sanguinem bonum. Et quandoque est per communitatem renum, & propter frigiditatem renum: aut propter caliditatem eorum proprie: aut propter oppilationem in eis, & duritiem: quare non attrahunt aquositatem, quauis & renes ægrotudine non habeant. Et quandoque fit propter intestina, & ægrotudines eorum: & proprie & orbi & propterea quia est ei propinquum. & propter uesicam. & matricem. aut pulmonem. aut diaphragma. Et non est omne, quod accidit propter communitatem renum, propter complexionem eorum; imò quandoque est propter oppilationes eorum, & apostemata ipsorum: quare non attrahunt. Et similiter est dispositio in eis, quæ accidunt propter 60  
communitatem intestinorum. Non enim omnia sunt propter alterationem dispositionis intestinorum in qualitatibus tantum; imò quandoque sunt propter dolores intestinorum ex punctura, & rasura, & colica uehementis doloris & alijs; quare debilitatur hepar propter illa. Et similiter, illud quod fit propter communitatem matricis, non est

k B. Alia litera corpus

l B. diarie

m + B. aut

n B. per illud q  
expauditur de  
uirtute melan-  
cholicæ motæ ad  
hepar

o B. fit quæ-  
sues.

p B. hepar

q B. ieiuni



n qualitate eius tantum, imò propter dolores eius, & retentionem menstuum in ea. Et quandoque fit propter cõmunitatem sphincteris propter retentionem sanguinis hæmorrhoidarum: similiter in membris alijs prædictis. Et plurimum quidem communicant membra facis cum concavitate: & membra prouocationis, & anhelitus cum gibbositate. Verum plurimæ communicationes perducunt ad hydropisim, sunt communicationes cum renibus, & orbo, & splene, & mesaraica, & stomacho. Quidam autem dixerunt quòd quandoque accidit hydropisim propter apostemata accidentia in locis uacuis, propriè singulis propter malitiam complexionis eorum ledetem hepar, & nocentem ei. aut sanguinem melancholicum, qui multoties coarctatur in eis, & generat oppilationes in eis, quæ uicina sunt illis, perueniendo ad ea, & egestionem sanguinolentam, & est primum perducens ad hydropisim post tolerantiam doloris confirmati in partibus illorũ: qui forsità non resoluitur per medicamen & euacuationem. Et hic est sermo non bonus. Et deterior quidem hydropisim est illa, quæ est cum ægritudine acuta. Et sunt homines quidam, quibus uidetur quòd hypofarcha est deterior alijs: quoniam corruptio in ipsa communicat hepatis, & omnibus uenis corporis, & carni, ita, ut destruat plurimum digestionis tertiæ. Et ex eis sunt, quibus uidetur quòd ipsa sit leuior alijs ita, ut sit leuior tympanite. Verum dignius est, ut sit asclites malignior illis omnibus: deinde & hypofarcha sit aliqua, quæ est leuior omnibus, & sit ex ea alia, quæ est ualde mala: & illud secundum considerationem causarum faciendum cadere in ipsam. Et in manifesta quidem dispositione: & in plurimo, quod quidem experimentum facit esse necessarium, oportet ut sint & species hypofarchæ leuioribus: & non oportet necessario, ut & de eis sit deterior secundum quòd est in illis reliquis. Et homo de quo uehementius timeatur, quum aduenit ei hydropisim, est ille cuius complexio naturalis est calida & sicca. Nō enim egrotat per contrarium suæ complexionis, nisi propter rem magnam. Hydropisim autem eueniens propter duritiem splenis, magis salua est, quam adueniens propter duritiem hepatis: imò est, in qua speratur curatio. Et quandoque dominatur materia hydropisim adeo, donec faciat accidere diſpnam & constrictionem anhelitus, & solutionem uentris, & illud significat propinquitatem mortis in tribus diebus. Et quandoque alteratur anhelitus propter compressionem officialem, & hæc est magis salua. Et quandoque accidunt eis propè mortem, ulcera oris, & gingivarum, propter malitiam uaporum. Et in fine eius accidunt ulcera in corpore, propter malitiam complexionis sanguinis. Et dicitur quòd quando descendit ex hydropico, quod est sicut & caro, & pronunciat mortem eius. Et si alicui accidit hydropisim habenti melancholiam, resoluitur melancholia, propterea quia hydropisim humectat eam. Et scias quod fluxus uentris in hydropisim, mortalis est. Et oportet quidem ut habes hydropisim sciat illud, quod de ipso primum inflatur: scilicet an sit & femur & aut pedes, aut dorsum, & partes renum, & alchatin, & ex intestinis. Et oportet ut sit natura in le-

nitatem, & siccitatem cognita. Natura enim sicca melior est, quam quum ipsa est lenis: & proprie in incipiente ex alchatin, & renibus. Et cum incipiente quidem ex alchatin multiplicatur lenitas naturæ, propter reuersionem humiditatum cibi ex eo ad intestina: & siccitas in incipiente ex anteriori est plus. Et oportet ut cognoscas dispositionem locorum sicut & umbilici, & uentris, & femoris etiam an sit tabefacta, aut carnosissima. Carnosa enim significat fortitudinem: & tolerantiam solutionis uentris: & considera etiam an femur & comunicet in inflatione, aut non comunicet. Et quando comunicat, & timetur resudatio. Et resudatio quidē putrefacit, & liquefacit & facit cadere in ulcera maligna, difficilia ad sanandum.

## ANNO T.

Vbi iecur uehementer perfrixerit, uitium aquæ in-  
 20 tercutis contrahitur: in quo nonnunquam spiritus copia cum humidi momento intra peritonæum & intestina colligitur, & fit tympanias, quam etiam hydropem siccam Hipp. nuncupat 4. aph. Aliquando contra humorum abundantiam cum modico spiritu in iisdem regionibus, intra peritonæum, & intestina colligitur, seruaturque ueluti in utro, & ascites appellatur. Nonnunquam in tota corporis mole frigidior pituitosiorque sanguis continetur, partim à iecore descendens, partim ex tota carne corporis ueluti in aquam resoluta emanans, & hydrops  
 30 leucophlegmatias, hypofarcidias, uel anasarca uocatur. ita ut tres hydropis in uniuersum sint species, quod & ex Paulo lib. 3. & ex Gal. legere est tum 5. de loc. affect. tum 3. Comm. in lib. Hipp. de humorib. tum 4. de rat. uict. in ac. & alibi. itemque ex Tralliano lib. 9. Ceterum aduersus horum sententiam Hipp. 4. de rat. uict. in ac. duas tantum hydropis species esse ait, hypofarcidion, & eam quæ ex flatu. Aretæus uero 1. de diuturn. morb. leucophlegmatian ab anasarca distinguit, quoniam si  
 40 ex alba pituita crassa & frigida est affectus, leucophlegmatian; si in humorem sanguineum, aquosum, tenuem, carnes liquatæ fuerint, hydropem anasarcam ait generari. Ita ut præter superiorum sententiam alij duas tantum, alij etiam quatuor hydropis species esse arbitrentur. Verum breuibus. Et si fortasse leucophlegmatian distinguere antiqui consueuerant ab anasarca, quod Aretæus facit; monet tamen Gal. 4. de rat. uict. in acut. errare eos qui uel duas uel quatuor hydropis species putant. Et uere, quum tot magni uiri in eo conueniant, ut ad tres species omne hydropis genus referatur, non  
 50 plures aut pauciores; nobis cum ijs in eadem sententia persistendum uidetur, Ceterum his omisiss, queritur hoc in loco quisnam affectus præter naturam sit hydrops. Author noster ægritudinem esse ait materialem. At Gal. lib. de diff. sympt. inter symptomata recenset, quæ imbecillam sanguificationem sequuntur. At uero, si quis propius rem spectet, hydrops symptoma est, actio uidelicet iecoris & concoctricis facultatis lesa, intemperiem iecinoris ipsius sequens. Potest tamen etiam dici morbus, quod tumor in ea est præter naturam, actiones  
 60 offendens, si non alias, mouendi saltem promptitudinem ledens, & dolores quandoque ob partium distentionem concitans. Qua uero intemperie, & cuius partis uitio hic affectus fiat: quamuis & hac de re fuerit controuersia: Constat tamen eum non iecoris solum, sed & aliarum partium & lienis, et uteri uitia sequi. quod fufius & Paulus loco citato & Gal. 6. de loc. aff. aduersus Erasistratum

f B. intestino  
ieiunof B. inferiorib  
Alia litera  
frigidaf B. diariam  
Alia litera  
illorũ seu alcha  
tin. i. lumborũ

n f B. ex

x f B. Alia lfa.  
plurimæ  
Alia litera  
communiter  
y B. fit hepar  
debile in eis  
Alia litera  
hepar

y B. tussim

a B. Alia litera,  
cũ coarctatione  
non cum made  
factione  
Alia litera  
propter coarctationem instru-  
mentib B. aqua car-  
nis. Alia litera.  
carbo

c B. peccen

d R. pa  
bilici &

e B. ofe

f f B. oi

g B. est  
la agric  
cicus æg  
pati

aph. 11.

Cap. 48.  
Com. 14.  
Com. 14.  
Cap. 1.  
tex. 111.

Cap. 1.

Com. 111.

Cap. 4.

Cap. 4.

tum notat. In uniuersum quem à frigida intemperie pro  
creatur. quanquam enim quandoq; etiam calores im-  
moderatos sequitur, ut 6. de loc. aff. legere est; cōiuncta  
tamen eius causa innati est caloris imbecillitas & refri-  
geratio. Verum, oritur hic rursus questio, quum tres  
sint hydropis species, quænam earum curatu sit diffici-  
lior. Quidam anasarca id ascripserunt; quod Auic. hic  
notat, quum ait, & Et quidā quibus uidetur q. hypofarca  
est deterior alijs &c. & à quibus etiam dissentit. Alij ascite  
tem præferunt, quod author noster. Alij tympaniam  
quod Auer. 3. Coll. Profecto, in anasarca non iecoris tā-  
tum; sed uenarum & carniū quoque totius corporis  
peruersa intemperies est: ut propterea possit quis hanc  
maligniorem putare quàm uel tympaniam uel ascitem.  
Sed quamuis res ita se habeat, & pluribus corporis  
partibus uitium in anasarca cōmunicet, quàm in ascite;  
minor tamen nostra sententia in eadem hypofarca intem-  
peries est, & minor morbus: quippe quod in ea uniuersum  
corpus pituitoso sanguine redundat, qui, etsi per-  
fectissime concoctus non est, suscepit tamen coctionis  
initium contra quàm in ascite; in hac enim non pitui-  
tosus, sed tenuissimus, & aquosus est sanguis, à co-  
ctionis fine, quæ incrasatio est longè distans. Ut pro-  
pterea eorum opinio nobis minime satisfaciatur, qui ana-  
sarcam à maiori frigiditate fieri putant quàm ascitem,  
contra Auicennæ sententiam. De tympanite uerò, quod  
Auerroes difficilius curari eam asserat; putamus nos,  
non esse id ab Auerroee absolute prolutum. sed quoniam  
non minus à calore quàm frigore procreari hanc Auer-  
roes putat, proptereaq; laborare ait medicos, ut cau-  
sam eius internoscant, an sit, uidelicet à frigida, an à  
calida causa; idcirco ob causam cognitu difficilem, cura-  
tu hac difficilior est quàm uel hypofarca uel ascites.  
Fortasse uerò, quum status non nisi calidis curentur,  
quia tympanitem ex calore etiamnum gigni arbitrat; propterea  
indicationum curatricum gratia, quæ contrariæ sunt. (status enim calida remedio, causa uerò  
tympanitis eo in casu frigida exigit) difficiliorem cura-  
tu hanc Auer. existimauit.

De causis proprijs ascitis. Cap. 5.

**C**ausa coniuncta in ipsa est, quod superflui-  
tas aquosa non egreditur ex parte sui exi-  
tus, quare reuertitur necessario, & fluit ad  
aliū locum, quam ad illum, in quo compre-  
hendi & constringi solet necessario. Aut secun-  
dum semitam resudationis, aut separatione<sup>3</sup> uen-  
tositatis, quàm resoluit coarctatio: aut & propter  
multitudinem materiei. Aut propter uehemen-  
tiam expulsionis, quam expellit natura necessita-  
te uincente in uijs, quas habent superfluitates ad  
spatium uentris, & ad concauitatem uentris, in  
qua sunt intestina. Et plurimum stationis eius  
non est, nisi inter zirbum & inter siphac intrinse-  
cum, h<sup>3</sup> non propter resolutionem zirbi: imò non  
nisi corrosione zirbi. Et tu iam sciisti, quod ex-  
pulsio naturalis quandoque & penetrat apertio-  
nem in ossibus, nedum ab alijs, aut secundum se-  
mitam scissuræ aliquorum meatuum, qui præpa-  
rati sunt cibo ad hepar: quare<sup>d</sup> attrahitur aquosi-  
tas ad eos<sup>e</sup> antequam ad hepar. Aut secundum  
semitam, quam dixerunt quidam antiquorū sub-  
limium, & sequuti sunt eam quidam antiquorum  
posteriorum, scilicet quod illa reuersio est ex orificijs  
uenarum, quæ perueniunt ad f<sup>3</sup> sumen in utrisq;  
lateribus. & Et sumitur ex eis cibus & ex<sup>3</sup> orificijs,  
quæ sunt uenientia ad ipsum & egreditur ex eis

urina, quoniam infantes dum sunt in uentre min-  
gunt<sup>h</sup> ex sumine: & orti antequam ligentur min-  
gunt etiam ex<sup>i</sup> sumine. & Quumq; prohibetur, ex  
illo latere tendit ad uesicam. Quum ergo neces-  
sitate faciunt oppilationes, & resistentia uirtu-  
tum expulsiuarum ex partibus alijs, k<sup>3</sup> expellitur  
aquositas in illis uenis, donec perueniat ad orifi-  
cia earum. Quumque non inuenit meatum ad  
f<sup>3</sup> sumen dilatantur ad uentrem, & aperiuntur, &  
fiunt ualde latiores secundum comparisonem  
ad creationem suam primam: & coarctatur mea-  
tus, qui sunt apud gibbositatem. Ipsi enim sunt  
stricti, & augmentatur strictura eorū: plus quàm  
illorum, qui sunt apud concauitatem. Et non elō-  
gatur quin sit euacuatio aquositatis ex uentre,  
adueniens ex istis partibus. Et medicina quidem  
inuenit uia per eas ad hepar: deinde ad intestina.  
Et causa quidem huius causæ coniunctæ, aut est  
in uirtute separatiua, aut in materia separata, aut  
in uijs. Causa itaq; quæ est in uirtute separatiua  
est, quoniam separatio est communis inter uirtu-  
tem expulsiuam in hepate, & uirtutem attra-  
ctiuam in renibus: quum ergo debilitantur ambæ,  
aut una earum: aut fuerit in uijs oppilatio, & pro-  
priè quum est in renibus apostema durum, & nō  
separatur aquositas, & non recipit eam corpus,  
& non tolerant eam uia, tūc necessario est unus  
modorū casuum hydropisis ascitis. Et propter  
hoc quandoque accidit hydropisis propter debi-  
litate & ægritudine in m<sup>3</sup> hepate solum. Cau-  
sa autem, quæ est in separato, est, ut sit aquositas  
plurima ualde, ultra quam uirtus separare possit,  
aut sit non bene digesta. Et aquositas quidem sit  
plurima ualde, propter potum aquæ frigidæ plu-  
rimæ: & n<sup>3</sup> & similiter & propter uehementiam sitis  
dominantis propter complexionem in hepate,  
facientem sitim: aut propter causam aliam fa-  
cientem sitim: aut propter oppilationem, cum  
qua non attrahitur ad hepar aliquid, de quo sit cu-  
randum, quare assidua sit sitis super multitudinē  
potus: aut quoniā aqua non confert siti, aut quia  
calida est, non frigida, aut quia in ipsa est quali-  
tas faciens sitim ex faldedine, aut bauracitate, aut  
alijs. Pars autem alia est, quoniam<sup>o</sup> & propterea  
quod non æquatur dispositio digestionis cibi hu-  
midi, recipiunt corpus<sup>p</sup> & & hepar partem cibi hu-  
midi, & redit pars eius, & implet uias: & quando  
que perducit ad causam hydropisis ascitis prædi-  
ctæ, si dominatur aquositas: aut tympanitis, si do-  
minatur uentositas: & illud in digestionem secun-  
da. Causa autem, quæ est in uijs, est ut sint illic a-  
postemata, & oppilationes prohibētia aquositatē  
ab<sup>q</sup> inceptione uia suæ, & penetratione in parte  
suā: imò prohibet, & conuertit eam ad partem a-  
liam, quàm ad uiam suam. Et quando expellit na-  
tura ex hydropico aquositatem hydropisis per  
seipsam, significat euasione. Et in pluribus ho-  
ris quum<sup>r</sup> catarrhum patitur hydropicus, redit  
inflatio in spatio trium dierum. Et secundum plu-  
rimum sit illud ex uentositate. Inquit Hippoc. ab  
illo, qui habet phlegma plurimum inter diaphrag-  
ma & stomachum, faciens ei dolorem: tunc quū  
ipsum uadit in uenis usque ad uesicam, resolu-  
tur ægritudo. Inquit Gal. melius est ut precipi-  
tetur phlegma ad f<sup>3</sup> femur & non ad partem uesi-  
cæ. Quomodo enim resudabit ad eam quum sit  
phleg-

h B. ab umbili-  
co suo.  
i B. ex umbili-  
co suo

k B. penetrat

l B. umbilicum

m B. Alia litera  
renibus

n B. hoc

o B. quum

p B. aut

q B. inceptions

r B. perforatur

s B. per cinem

et vaporum  
permutat  
in uentris co-  
actio in aqua

et non per  
zirbum,  
propter cor-  
ruptionem  
facit pene-  
trare in

Alia litera  
dat  
non

umbilicum  
embrione  
i. &



t B. mediātem  
seu prohibentē.

u t B. illud est  
quoniam

phlegma, & nō sit aquositas subtilis. Et dico ego  
nō elongat quin resoluat, & subtiliet. Et non elo-  
gatur quin sit expulsio eius secundum electionē  
naturæ ad partem aliquā pp necessitatē suā, aut  
sit in partes alias propter causam<sup>a</sup> agentem, & si-  
cut expellitur pus, quod est in pectore, ad con-  
cauam, & ad uesicam. Hæc autē penetratio non  
est mirabilior penetratione puris in ossibus pe-  
toris. Et illud, quod quidam dixerunt, quod  
forsitan intellexit per phlegma, aquositatem, etiā  
est longinquum, & non est necessarium. Et quan-  
doq; accidit ut infletur uenter sicut in hydropisi,  
in eo, qui habet ulcera intestinorum: deinde per-  
forentur, & non moueatur usquequo moriatur:  
& u t B. illud est quoniam

#### ANNO T.

Ascitis coniunctam causam esse ait, aquosū humoris  
retentionem: quod Gal. & Paulus citatis locis. Quia  
uerō, ut diximus, serosū huius humoris sedes in hoc  
hydropis genere locus est inter peritoneum & intesti-  
na; docet author quo nam modo recipi is in cum locum  
possit, quem tu uide. Hærent tamen docti quidam uiri  
ex recentioribus, quos alioqui nos maxime ueneramus.  
atque id maxime fieri putant, exeso aperto, rupto,  
fisso uase aliquo, in quo humores contineri solent.  
temereq; hallucinari eos arbitrantur, qui per angustos  
cacosq; poros serosum humorem transferri in capa-  
citatem abdominis putant. quum alioqui hac ratione  
ascites omnes æque inuaderet. & distribuēdis humoribus  
uideretur natura inutiliter uias, ductusq; tam mul-  
tos destinaſſe. Adde, quod ijs quos ipsi ex urina dies ui-  
ginti suppressa extinctos norunt, aquæ nihil deprehensum  
est, per cacos illos ductus in abdominis spatium reflu-  
xisse, quoniam integra, nec pertusa his erant sanguinis  
seriq; conceptacula. Caterum, quod serosus humor per  
angustos illos abdominis meatus penetrare non tanto  
negocio possit; testari Hipp. potest, qui 7. aph. de repo-  
sita inter septum transversum & uentriculum pituita  
meminit. testantur alij omnes, quibus conuenit, humo-  
res pleuritim concitantes, per durissimæ illius membra-  
næ costas succingentis poros adigi. quare mirandū non  
erit, ut idem in ascite usu uenire & Auicennas & cete-  
ri affirmant. Non tamen cur idcirco ascite corripere om-  
nes oporteat, uidemus: neq; quod inutiliter uias multas  
distribuēdis humoribus natura destinarit. Sequi-  
tur enim hic affectus non recte se habentis, sed errantis  
naturæ uim; delegaturq; hæc modo in hanc, modo in  
illam sedem pro naturæ impetu, pro partis huius uel il-  
lius imbecillitate, quæ alioqui æqualis in omnibus non  
est. Quare neq; id mirum fuit, quod in dissecto cadaue-  
re, cui suppressa tot dies urina fuerat, inuentus serosus  
ille humor in hac sede non fuerit, quum non uno & eo-  
dem modo, aut idem in omnibus natura agat.

#### De causis proprijs hypofarchæ. Cap. 6.

a B. malitiam

b B. corruptio  
digestionis se-  
cundæ. Alia lra.  
corruptio dige-  
stionis secundæ  
aut corruptio  
digestionis pri-  
mæ

Causa antecedens in ea est corruptio in di-  
gestionem tertia, declinū ad cruditatem, &  
aquositatē, & phlegmaticitatē: & sanguinē  
non adheret corpori adherentia naturali, pro-  
pter sui<sup>a</sup> & frigiditatem & indigestionem. & Et  
quandoque est antecedens in hoc<sup>b</sup> digestio se-  
cunda: aut digestio prima & aut corruptio eius,

quod<sup>c</sup> & sumitur & aut phlegmaticitas<sup>d</sup> & t<sup>e</sup>  
& Et quum debilitantur digestiua, & retentiua,  
& separatiua in hepate ipso: & t<sup>f</sup>

& aut per communi-  
tatem, quamuis non sint apostemata aut oppila-  
tiones prohibentia penetrationem cibi: & sicut  
multitudo frigiditatis & uenarum corporis, & æ-  
gritudines<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t<sup>h</sup> & t<sup>i</sup> & t<sup>j</sup> & t<sup>k</sup> & t<sup>l</sup> & t<sup>m</sup> & t<sup>n</sup> & t<sup>o</sup> & t<sup>p</sup> & t<sup>q</sup> & t<sup>r</sup> & t<sup>s</sup> & t<sup>t</sup> & t<sup>u</sup> & t<sup>v</sup> & t<sup>w</sup> & t<sup>x</sup> & t<sup>y</sup> & t<sup>z</sup>  
& t<sup>a</sup> & t<sup>b</sup> & t<sup>c</sup> & t<sup>d</sup> & t<sup>e</sup> & t<sup>f</sup> & t<sup>g</sup> & t

## De causis tympanitis.

## Cap. 7.

**P**urimum causarum tympanitis est corruptio digestionis primæ propter uirtutem, aut propter materiam. Ipsa enim, quum non ualde digeritur, quum iam in eam egerit caliditas debilis operationem aliquam, non fortem, abhorret eam corpus, & fugit ab ea, & primū ad quod conuertitur, est uapor, & uentositas. Et quandoque sunt istæ materiæ contentæ in partibus stomachi, & intestinorum, & recipientes resolutionem debilem, quæ resolutio fit in uentositatem & propriè quum stomachus est frigidus, & humidus, quoniam non digerit ad digestionem hepatis, & deinde fit in hepate caliditas aliqua præparata ut digerat aliquid nondum præparatum ad suam digestionem. Et quandoque est illud propter caliditatem uehementem extraneam in stomacho, & hepate, incipiendo ad cibos humidos, & humiditates corporis, antequam domine-  
tur super eos digestio, quæ prouenit à caliditate innata, & efficit in eis operationem non naturalem, & resoluit eos in uentositatem ante digestionem. Est ergo causa tympanitis debilitas digestionis primæ, & debilitas caloris: aut propter uehementiam caliditatis dominantis, quæ non dimittit tempore digestionis, aut propter cibos.

Et quandoque accidit in febribus pestilentialibus, & in pluribus finibus ægritudinum acutarum inflatio uentris, quasi tympanites, ex quo auditur sonitus tympani, si percutiatur manu, & est signum malum ualde.

## ANNOT.

Quod tympania non ex frigidityte solum, sed etiam ex calidiori causa proueniat, quod hic author testatur, animaduertit & Auerroes 3. Coll. de qua etiam re antea admonuimus.

## De signis communibus.

## Cap. 8.

**O**mnes species hydropisis sequitur corruptio coloris. Et est color in splenetico decliuis ad uiriditatem, & nigredinem. Et in omnibus accidit inflatio pedum propter debilitatem caliditatis innatæ, & propter humiditatem sanguinis, & eius uaporem, & inflatio amborum oculorum, & inflatio extremitatum aliarum. Et omnes illæ non euacuatur ex siti clamosa, & constrictione anhelitus. Et plurimum earum est, cum paucitate appetitus cibi, propter uehementiam appetitus aquæ, nisi accadat quæcunque illarum sit, à frigidityte hepatis, & propriè à potu aquæ frigidæ in non sua hora. Et in omnibus illis, & propriè in ascliti, deinde hypofarcha, minoratur urina. Et in pluribus dispositionibus rubet, propter paucitatem suam, quare aggregatur in ea tinctura, quæ sparsa est in hepate, & etiam propter paucitatem separationis sanguinis & cholæræ rubet ab urina. Non ergo oportet ut iudicetur propter tincturam aquæ, & rubedinem etiam, caliditas hydropisis. Et accidunt eis plurimū febres tepide. Et multoties accidunt eis bothor, quæ eruptæ emittunt à se aquam citrinam. Et multiplicatur æge-  
stio sanguinolenta in hypofarcha, & tympanite. Et quum est initium hydropisis ex apostemate in hepate, astringitur natura, & apostemantur pedes: & est tussis sine sputo, & accidunt apostema-

ta in latere dextro, & sinistro, quæ occultantur, deinde apparent, & plurimum illius fit in ascliti. Et si incipiat in ambobus ilijs, & alchatin, incipit apostema ex pedibus: deinde accidit fluxus uentris sanguinolentus longus, qui non resoluitur, & neque egreditur cum eo aqua. Et hydropisis cuius causa est calida, est cum signis caliditatis, & ex inflammatione & siti, & citrinitate coloris: & amaritudine oris: & uehementia ficitatis in corpore: & casu appetitus cibi: uomitu citrino, & uiridi: & fortis fit adustio urinæ in fine eius propter uehementiam cholæræ. Et si est ex genere eius, in quo multiplicatur liquefactio & expulsio ad duas uias naturales, significant ipsam multitudinem citrinitatis, & signa liquefactionis, & antecessio egestionis: & urinæ lauatiuæ, & uirulentæ: & incipit ex partibus iliorum, & alchatin. Et similiter omnis hydropisis facta ab ægritudinibus acutis.

Et hydropisis cuius causa est apostema durum, cognoscitur per signa eius, & fluxum uentris sanguinolentum, qui sequitur eam, & paucitatem appetitus cibi. Et illa cuius causa est apostema calidum, incipit ex parte hepatis: & constringitur cum ea natura: & sunt reliqua signa, quæ sunt apostematis calidi. Et spleneticam quidem significant color ad uiriditatem decliuis: & ægritudo antecedens in splene: & quandoque non cadit cum ea appetitus. Et similiter quum est ex renibus, non cadit appetitus in hora: & eo casu, quo cadit in hepatica: & antecedunt eam ægritudo renum, & apostemata eorum, & ulcera ipsorum.

## De signis asclitis.

## Cap. 9.

**U**m ascliti est grauitas sensibilis in uentre. Et quum percutitur uenter, non est sonitus ei: sed quando commouetur, ex eo auditur sonitus aquæ commotæ. Et similiter quando percutitur habens eam ex latere ad latus. Tactus eius est tactus utris pleni: non utris, in quo est inflatio. Et non fiunt cum ea membra graui, & non est magnitudo membrorum eorum, sicut in hypofarcha, imò arefiunt. Et est semper super cutem corporis tensio: cutis humidæ extensæ. Et quandoque cum ea est apostema uirgæ. Et accidit paucitas urinæ. Et est pulsus habentis eam paruus, frequens, decliuis ad duritiem, cum aliquanta tensione, propter tensionem uelaminum. Et quandoque declinat in fine eius ad lenitatem, propter multitudinem humiditatis. Et quando est hydropisis asclites eueniens subito, post lapidem exeuntem, absque causis manifestis in hepate: tunc scias, quod una duarum uiarum duorum testiculorum iam disrupta est.

## De signis hypofarchæ.

## Cap. 10.

**Q**um ipsa est, apparet cum ea inflatio in corpore toto, sicut accidit corpori mortui. Et impinguntur membra in ipsa. Et propriè facies est decliuis ad pinguedinem, non ad arefactionem. Et quum premunt digiti in omni loco corporis eius, comprimuntur. Et non est in uentre eius de inflatione, & commotione, aut inflatione & exitu suminis, & uentris, illud, quod est in uentre asclitis & tympanitis. Et secundum plurimum sequuntur eam fluxus

c B. diarria longæ quæ. Alia diarria longa cum qua non resoluitur aut euacuatur aqua

d B. Et hydropisis cuius causa est frigida, & contraria huic. Et quæque uehementis sit cum ea appetitus cibi valde sicut in frigidityte stomachi, postea quum supponitur complexio cadit. e B. flegma ei & fluxu uentris diarrium

f B. & in quantitate qua

a B. pinguis

b B. splendor

c B. inflatio testiculorum

d B. pororum uiriditatem

a B. sit compressio profunda  
b B. umbilici & tensione in modum tympani  
c B. diarria



us uentris sanguinolentus, & lenitas naturæ tendens ad albedinem. Et quandoque pulsus eius est undosus, latus, lenis. Et iam dictum est, quod quando est in facie hominis, aut manu eius sinistra, molli- ties; & accidit ei in principio huius accidentis, pruritus in naso, moritur in secundo die, aut in tertio.

*De signis tympanitis.*

Cap. 11.

a B. umbilicus

**E**reditur in ea æsumen plurimo exitu. Et neque est illic de gravitate illud, quod est in ascliti: sed quandoque est in ipsa de tensio- ne, quod non est in ascliti: imò quandoque est, qua si sit corda tensa. Et non est in ipsa pinguedo mē- brorum, sicut est in hypofarcha: imò incipiunt membra tendere ad arefactionem. Et quum uen- ter percutitur manu, auditur ex eo sonitus utris, in quo est inflatio, non utris pleni aqua. Et est ap- petens eructuationem semper; & melioratur ea, & exitu uentositatis. Et eius pulsus est longior pulsu aliorum hydropicorum: & non est debilis, quum non lædatur uirtus cum qualitate sua: b et non minoretur attractione asclitis. Et est secun- dum plurimum uelox, & frequens, declinans ad duritiem, & tensionem. Et non est inflatio pedū sicut est in alijs,

b B. aut gravi-  
tate repletionis  
Alia licera  
aut gravitate  
debilitante que  
est in ascliti

ANNO.

*Repetenda pro hoc & sequentibus, loca sunt in su-  
perioribus annotata. Vide præsertim Actium lib. 10.  
Hipp. & Gal. 2. prognost. Vide & Aretæum 1. de diu.  
morb.*

Cap. 20.

Text. 2. & 3.

Cap. 16.

*De cura cachexia.*

Cap. 12.

**C**onsidera, an sint in corporibus eorum hu- mores diuersi, cholerici, & educantur solu- tione uentris cū hierapicra. Ipsa enim educit superfluitates absq; humiditatibus innatis. Et si sci- ueris qd humores eorū sunt uiscosi, grossi: solues cum hiera diacoloquintidos, Et quandoq; a po- nuntur in ea aloes, & coloquintida, & polypo- dium: & agaricus cum scāmonea. Et pondera in illis erunt secundum quantitatem, quam existi- maueris de subtilitate humorum, & grossitie eo- rum; & uirtute corporis: & debilitate ipsius. Et quādoq; indiget eis, quæ sunt sicut elleborus ni- ger, si non ualent alia in mundificando, & educē- do superfluitates uiscosas. Et cū hoc toto opor- tet, ut subtile studium sit in soluendo eos: & se- pares in eis illud, quod in potu sumunt. Et quo- ties imaginariis, quod materia aggregetur, non permittas ipsam figi; sed itera euacuationē. Et cum hoc oportet ut tu consideres stomachos eo- rum, ne lædantur à solutiuis: & ponas eorum so- lutiua aromatica sicut xiloaloes crudum, & simi- lia. Si autem uirtus fuerit fortis, non multiplices cogitationem in hoc; sed b facperueniendo ad fi- nem sufficientem. Et ad summum oportet, ut sit regimē prohibens generationem superfluitatis. & illud quidem cum euacuationibus subtilibus, frequentibus. Et deuitent phlebotomiam quan- tū possibile est. Et si fuerit necessaria propter re- pletionē sanguinis, aude super eam cum c mensu- ra, & partire in diebus tribus aut quattuor. Et quum plus est necessaria phlebotomia, est quan- do causa est ex retēione sanguinis hemorroida-

a B. Alia licera,  
confert

b B. Alia licera,  
euacua quantita-  
tatem

c B. Alia licera,  
timore

rum, aut menstorum. Et melius, quidem est, ut euacuatio fiat in primis cum eis, quæ mundificāt sanguinem, sicut hiera, & similibus: deinde si nec- dum sufficit, extrahere sanguinem paucum. Et in pluribus dispositionibus, quas habent, necesse est ut euacues cum eis, quæ educunt humores solu- tione uentris, & aperiunt oppilationes. deinde cum eis, quæ prouocant, & aperiunt oppilatio- nes. Et clysteria subtiliantia, & resoluentia humi- ditatem, solutione educunt eas, conferunt in ea ualde. Quum ergo euacuantur, tunc illud, quo melius curantur, est exercitium temperatum, & minoratio potus aquæ, & balneatio cum aquis de baurach, & sulphuris, & aluminosis: d quod si defunt, tunc fiat cum aqua maris. Balnea autem dulcia nocent eis, nisi utantur eis siccis: & sudent in aere eorum calido: & ut utantur uomitu ante cibum: est enim bonum regimen eis. Et oportet ut sit in principio rei cum raphano infuso in si- rupo acetoso: & in fine eius cum elleboro. Et ut permutentur ad exsiccationem quantum pos- sibile est, & ad apertionem. Et utantur in empla- stris ipsorum, & potibus eorum, medicinis exsic- catiuis, aperitiuis, subtiliatiuis, aromaticis: sicut spica, & casia, & cinnamomo: & medicinis e lu- bricantibus: sicut absinthio, & Keisim, & eupa- torio, & semine urticæ, & camepitheos, & aristol. ro. & succo cucu, asinini, & folijs mezereon, & f ægensit, & alkekengi cum proprietate sua: & po- natur in emplastris ipsorum sulphur, & succus cu- cu, asinini, & radix mezereon, & folia eius, & ni- trum, & cinis lilij, & spuma maris. Et ista & simi- lia horum, conueniunt fricationi eorum in bal- neo. Et conferunt eis e tymbra, & alcandaricon, & uinum odoriferum paucum, & syrupus de li- lio. Et ex eis, quæ conferunt eis ualde, sunt siru- pus de absinthio in ieiunio, h i

d B. Alia  
& q. sedes  
pud mare

e P. subtili-  
bus

f B. gausia

g B. miva &  
cādicum & u  
odoriferū si  
le panē & si  
pus mēstus  
h i B. Et de  
fectionibus  
cipue post m  
dificationē,  
theriaca &  
i B. Kalkla  
cum semini  
Alia licera  
& alkalkien  
maruri  
k B. exilur  
quod fiat

mithridatum, & diacurcuma; i & dialacca & al- kekengi, & diaspermation. Et quandoque sumūt in potu de lactibus, lac camelarum, & urinas ca- rum: & propriē in corporibus solidis, fortibus: & propriē quando antiquatur cachexia, & k fortas- se sit hydropisis. Et quandoque sumuntur in po- tu, 3. ij. de urina camelarum cum serapino, cu- ius plurimum sit usque ad aur, s. Et similiter de urinis caprarum. Et quandoque rectius est, ut cōmisceantur cum eis mirobalani citrini, si mate- ria fuerint subtiles cholerica. Et conferunt eis ex uaporationibus, uaporatio stomachi & hepa- tis cum l galia & casia & similibus. Et iterum fac emplastrum ex eis, cum m lilio & similibus. Et assidue fricare uentrem cum eis, quæ sunt si- cut baurach, & sulphur cū oleis calidis notis. Et confert eis ex emplastris emplastrum de tortellis cum cydonijs. Et si inobediat, liniatur ex sterco- re uaccino, & stercore caprino. Cibus autem ha- bentium cachexiam, sit ex eis, in quibus est suauitas, & confortatio naturæ, sicut alduragi, & alcu bugi, & sint iura eorum aziberagi odorificata ualde cum eis, quæ sunt sicut gariophylli, & cin- namomum, & zingiber & mastix etiam. Et simi- liter almofusat. Et ex fructibus granata dulcia: & de cydonijs parum non nocet. Et oportet ut mi- sceantur etiam cum cibis ea, quæ sunt sicut sina- pis, & porrum, & allia: & quæ currunt cursu eo- rum

l B. spica &  
fia lignea  
m B. almeus

ANNO.

### De cura asclitis.

C4p. 13.

— B.  
litera

B.

**ឧបត្ថម្ភបរិក្ខារ**

Alia litera.  
oc q̄ attra  
a quofitate  
euent

**Laocypetum**

difficilis est  
datio earum  
.A. 12 litera  
tacet

### h B. audemus dare

i B.& potatur

**k** B. quantitas

l † B. dissolutio.  
Alia litera  
anethi humidi  
m B. kalkalka-  
lāgi & dialacea p-  
prie in asclite &  
in oi hydropisi,  
& diacurcuma  
& confectio ab-  
nrbatus & ele-  
ctuariū alufusu.  
i. de lilio cœle-  
sti. Alia litera  
kalkalkalengi &  
dialacea pprie  
& i ea ē spes ad  
oēm hydropi-  
sim & diacurcu-  
ma, & confectio  
aburbatus & ele-  
ctuariū fusu. i.  
de lilijs cœlesti-  
bus & ex radici-  
bus ipsorum  
n B. compositio  
ipsorum

o † B.& suppo-  
sitorijs  
p B.principali-  
bus

q B.&cū, puo-  
catione sudoris  
facta cū tanur,  
vel furnis cali-  
dis

r B. hebdoma-  
dã, que euacua



aqua cum pon-  
dere 3. ij. Kalka  
langi

f B. Debiles

g B. minus  
w B. est debilita  
re

h B. stipticant

y B. ammoniacum

z B. oportet

a B. Alia litera,  
calido  
b B. lenitiuis

c B. peccore vs-  
que ad peccore.

d B. nutritarū

e B. chachali

cua cum mezerion cum. 3. j. Kekengi deinde ite-  
ra trochiscos de aloe hebdomada. i. & non cesses  
facere hoc, & fortasse sanabitur. Ex tenuatque ue-  
ro non sumant in potu ex trochiscis de aloe in  
principio, nisi quantitatem unius danich. Et de-  
scriptio quidem trochiscorum de aloe est in anti-  
dotario. In solutiuis autem non oportet ut sit il-  
lud, quod nocet hepati. Et si aliqua necessitas fa-  
cit huiusmodi necessarium esse, oportet ut recti-  
ficetur. Et oportet ut non sit subito; imò secun-  
dum uices. Nam illud, quod subito est, mortale  
est: & paruum nocumentum debilitatque hepar.  
Et aloes solum, est malum ualde hepatis; quare o-  
portet ut elongetur ab hepate, nisi propter neces-  
sitatem: aut cum ingenio rectificationis. Et opor-  
tet ut solutiua sequatur ieiunium: quare non co-  
medat solutus postea die & nocte: si possibile est,  
& ut sequantur postea, quæ confortant & con-  
stipantque parum per, sicut sunt trochisci almirberis,  
& sicut aquæ fructuum, in quibus est suauitas, &  
stipticitas, ita, ut confortent hepar: & proprie po-  
stea, quæ sunt sicut sunt euphorbium & mezerio,  
& aqua ammoniaci & similia. Deinde admini-  
strentur rectificancia complexionem, sicut the-  
riaca, & diacurcuma in frigida: & aqua endiuie in  
calida. Et illi quidem, quæ est uehementis calidita-  
tis, non conuenit lac camelarum foetarum. Et in-  
cipiatur in lacte camelarum in primis 2. xl. 3. &  
addantur in omni die. 3. x. Et de uita quum fue-  
rit caliditas, ut non solutione educas cholera,  
quoniam ipsa resistit aquositati aliquo modo. Et  
quoniam necesse est, ut aquositas solutione uen-  
tris educatur, tunc duplicatur solutio uentris, &  
accidit uirtuti nocumentum, imò necessarium est,  
ut extinguatur cholera. Et solue aquositatem, ni-  
si cholera sit transgrediens terminum in multitu-  
dine: & sis tunc contentus eis, quæ sunt sicut my-  
robalani. Est enim bonum solutiuum in huius-  
modi dispositione: sicut serapinum est bonum so-  
lutiuum in dispositione frigida. Et omnis super-  
fluitas euacuationis in quantitate, & in tempore,  
est mala: & est in calida rectior. Et ex soluti-  
uis bonis est ius alcanabir, & ius gallorum decre-  
pitorum, & proprie cum polipodio, & anetho, &  
similibus. Et quum euacuaueris uicibus x. per ali-  
quot dies, cum aliquo euacuatiuorum subtilium  
& cum lacte camelarum, & aqua casei, & reliquis,  
& minuta fuerit aqua, & alleuiatum fuerit aposte-  
ma, tunc rectius erit, ut super uentrem cauteria  
fiant, ut non recipiat aquam post illud: & fiant  
cauteria post abstinentiam, & dimissionem solu-  
tionis uentris duobus diebus, aut tribus. Et sint  
sex cauteria, scilicet tria in longitudine, incipien-  
do à castu usque ad femur, & tria in latitudine  
uentris: & expectet post ipsa secundum famem  
& sitim. Et rectius quidem est, ut in potu sumant  
inter duas solutiones uentris, aliquid de aperien-  
tibus oppilationes: sicut trochiscos de amigd. a-  
maris. Lac aut camelarum, & caprarum, & pro-  
prie arabicarum, & proprie quum impinguatur  
in potu detur, cum eis, quæ solutione uentris edu-  
cunt aquositatem, & subtiliant, & prouocant, si-  
cut sceha, & abrotanum, & cardamomo & alia.  
Et calefactis cum eis, quæ conueniant cum hoc,  
hepatis, sicut cuscute, & endiuia, & alia. Et non re-  
spicias ad illud, quod dicitur in ipso ex hoc, quod

decipiunt sophistici, & quod dicitur quod natura  
lactis est contra hydropisim, imò scias quod est me-  
dicamen iuuatiuum propter illud, quod in ipso  
est de abstersione.

Et est conueniens propter illud, quod in ipso est de  
proprietate sua. Quandoque enim est medicina  
& lubricatiua contraria ei, quod queritur de cu-  
ra qualitatis, sed est conueniens cum proprietate sua,  
aut propter egritudines sicut euacuatio, & si-  
milis: sicut ponitur endiuia in curationibus hepa-  
tis, quod habet egritudines frigidas. Et sicut fit  
euacuatio & tenditur ad scāmoneam in egritu-  
dinibus cholericis: imò scias quod hoc lac uehe-  
mentis iuuamenti est: nam si homo assidue ipso  
uteretur loco aquæ & cibi, sanaretur per ipsum.  
Et illud quidem iam expertum fuit in quibusdā,  
qui peruenierunt ad terras Arabum, & perduxit  
eos necessitas ad illud, & sanati sunt. Et lac qui-  
dem camelarum quandoque administratur solū:  
& quandoque administratur mistum cum alijs me-  
dicinis in quibusdā, quarum est intentio regi-  
minis non calefacientis ualde, sicut myrobalanis  
cum semine endiuie, & semine cuscute, & sale na-  
phtico. Et in quibusdā earum est intentio regi-  
minis calefacientis, subtiliantis, sicut serapino, &  
granis eius. Et in quibusdā earum est in-  
tentio superfluitatis solutionis uentris, sicut  
costo & similibus. Et quandoque admiscuntur  
urine camelarum. Et quandoque sunt contenti eo  
loco cibi, & potus. Et quandoque additur ei ci-  
bus alius. Et in utrisque dispositionibus, oportet  
ut tu uerifices in re eius, an corpus sugat ex eo  
& non soluat, aut soluat parum: aut soluat plus  
pondere suo secundum mensuram tolerabilem:  
aut superfluat, & soluat ultra tolerantiam: aut ca-  
sectur in stomacho, & in uis: aut perducatur ad in-  
frigidationem, aut fluxu uentris educatur humo-  
rem grossum phlegmaticum, aut humorem a-  
dustum propter putrefactionem suam, si eam  
repperit. Et scias quod melior hora sumendi  
ipsum in potu, est uer, usque ad initium estatis.  
Et ex regimine bono in dando ipsum in potu, est  
illud, quod experti fuimus multoties, & contu-  
lit: & est, ut bibatur lac camelarum foetarum,  
secundum uacuitatem uentris, & abstinentiā diei  
& noctis ante ipsum. Et non sumatur in eis  
nisi parum ualde. Et si possibilis est abstinentia  
eorum. s. diei & noctis, fiat. Et necessaria quidem  
est abstinentia noctis, quæ est ante ipsum: deinde  
bibatur ex eo, quod multum est in hora, & sta-  
tim, quantitas. 3. ij. aut. iij. Et melius quidem est  
ut sumantur. 3. ij. ex eo cum. 3. ij. urine camela-  
rum. Et abhorreat aquam aliquibus diebus: &  
consideret usque ad dies. iij. & inueniet, quod  
egreditur cum prouocatione, proximum ei, quod  
bibit. Et post illud soluetur uenter cum eo, quod  
bibitur ex eo: & fortasse non soluetur uenter cum  
eo, nisi fæx parumper. Et non soluitur per ip-  
sum, nisi quia corpus iam repletum est ex eo.  
quod si soluiatur uenter eius, ultra quam bibit,  
abstineat ab eo una die, aut misceatur cum eo il-  
lud, quod constipat. Et si non soluit, tunc opor-  
tet ut timeat ex potu eius caseationem, & dimit-  
tat ipsum. Et similiter si soluit ultra illud, quod  
bibitur, & tunc quidem oportet, ut bibat aliquid  
quod deponat illud, quod est in ore stomachi ex  
eo,

f B. cum  
litate

g B. solut

h B. rem

i B. cum  
monea

k B. piluli  
l B. prohib  
solutionem  
m B. carat  
chara

n B. comedi

o B. infra

eo, & ut inter ipsum admixtum cum oppopana-  
co, & similibus: imò cōueniēs est ut in omnibus  
tribus diebus sumat de pilulis de P<sup>o</sup> opopanaeo, &  
& similibus, cum quantitate pauca, quæ extrahat  
illud, quod fortasse caseatur ex reliquijs eius, aut  
generatur ex eo: & propriè quum eructuat aceto  
sè, & inuenit grauedinem. Et ex regimine conse-  
rente in huiusmodi dispositione, est clystere in  
hora. Et oportet etiam in huiusmodi dispositio-  
ne, ut dimittat sumere ī potu lac uno die, aut duo  
bus: & uacet ad uaporationes, & emplastra, qui-  
bus emplastretur uenter, & soluunt. Quòd si po-  
tus lactis non facit accidere aliquid ex hoc: & e-  
greditur omni die res non superflue, imò perue-  
niens ad quantitatem duorum uasorum paruorum  
sicut aqua; & sit contentus eo, siue sit solum aut  
cum P<sup>o</sup> opopanaeo & pilulis solutiujs de P<sup>o</sup> opo-  
panaeco & alijs. Et si superfluerit solutio uentris,  
soluebat eo lac uno die aut duobus diebus: dein  
de gradatim procede in faciendo ipsum potare:  
& da ei in potu ex eo, lac animalis iam nutriti  
ex stipticis, & permisce cum eo hora, qua emulge-  
tur scorix ferri albasceri contritæ, & ablutæ cum  
uino, & aceto so assatæ secundum quantitatem. 3.  
xx. & P<sup>o</sup> hypoquistidos amborum ana. 3. v. seminis  
apij. 3. iij. P<sup>o</sup> baccar pondus origani & opij & ru-  
thæ. Et dimitte in ipso hora una, deinde coletur,  
& bibatur. Deinde gradatim perueniatur ad pu-  
rum, postea ad permixtū cum eo, quod soluit ue-  
trem, si necessarium fuerit illud. De diureticis ue-  
rò conferentibus non oportet, ut unum solum  
adhibeatur: imò fiat permutatio de quibusdam  
ad quēdam, sicut sunt petroselinū, & ammeos, &  
calamentum, & assarum, & fœniculum & semen  
apij & siler, & P<sup>o</sup> radix zaniudē, & chamepitheos,  
& acorus, & P<sup>o</sup> spica & daucus, & phu, & meu, &  
asparagus, & semen eius, & radix pastinacæ cam-  
pestris, & kekengi. Et oportet ut optime fiat eo-  
rum tritura, ita ut uelociter perueniant ad partes  
gibbositatis. Et quum administras diuretica for-  
tia, oportet ut administres postea aliquid de iuri-  
bus pinguibus, sicut est ius gallinæ pinguis. In  
emplastris uero regula est, ut non multiplicentur  
in eis ea, quæ exsiccantur & resoluunt cum stipti-  
citate forti, b<sup>o</sup> stantia loco eius, quod exsiccatur  
& resoluuntur nisi res modica eorum, secundum  
quantitatem, quæ conseruet sanitatem: si illa ne-  
cessaria sunt, sicut sunt spica, & thus, & cyperī cū  
quantitate pauca ualde: illud enim conseruat uir-  
tutem mirach, & illud, quod in ipso est etiam: et  
facit ipsum non susceptibile. Medicinas autem  
singulares, quæ emplastrantur, & emplastra com-  
posita iuuatiua in hac ægritudine, iam plurima di-  
ximus in antidotario. Et ea, quæ diximus hic, sunt  
experta, & iuuatiua: stercus uaccinum & stercus  
caprinum: & stercus uaccarum pascentium her-  
bam non d<sup>o</sup> minimam. 3. Descriptio emplastri ex  
eis. Sumatur ex hoc stercore uaccino aliquid, &  
bulliat cum aqua & sale: deinde puluerizetur su-  
per ipsum sulphur contritū: & ponatur super ue-  
trem. Et iterum stercus caprinum cum urina in-  
fantium. Et iterum stercus columbinum & bac-  
cæ lauri, & ireos. Et ex fortibus in hoc capitulo  
est stercus caprinum, & stercus uaccinum, in quo  
ponitur aliquid ex elleboro, & alscbran, & con-  
gregantur cum urina camelarum, & fit ex eis em-

plastrum. Et ex compositis bonis est ut miscean-  
tur P<sup>o</sup> galguadahi & contritæ, & dimittantur super  
uentrem hydropici cum dispositione sua, post-  
quam contritæ sunt cum ostracis suis: & expecte-  
tur super eas usquequo exsiccantur per seipsas.  
Et ex emplastris bonis est, ut fiat emplastrum ex  
gumma pini & nitro & enula & minuto thure,  
cum adipe uaccarum. Et emplastrum conueniēs  
hydropisi, decoquantur ficus carnosæ cum aqua,  
& misceantur cum eis mezerion pars una, nitri  
part. ij. chamepitheos pars j. & s. Aliud forte ualde.  
Recipe gummi pini, & ceræ, & issopi humidæ,  
& picis, & gummi albotim, omnium an. darkimet  
iij. f<sup>o</sup> zmecha & est storacis & masticeis, & aloes, &  
croci, & cinarum absinthij, & ammoniaci, om-  
nium an. darkimet. i. castorei sulphuris & amomi,  
& ostracorum piscis nominati f<sup>o</sup> an. darkimet. s. 3.  
stercoris columbini, & P<sup>o</sup> ostracorum babilonico  
rum & spumæ maris omnium ana darkimet. iij.  
lilij cœlestis darkimet. iij. baurac rubei darkimet  
j. permisceantur cum oleo de chamæmilla. Et  
quando est in hepate apostema, confert empla-  
strum factum ex herba spicæ & croco. & granis  
alben, & mastice, & meliloto, & præputijs uitis,  
& chamæmilla, & oleis aromaticis. Et ex empla-  
stris confectis emplastrum huiusmodi. Recipe  
marchasitæ, sulphuris citrini, nitri f<sup>o</sup> baurac & am-  
moniaci omnium an. partē. j. cimini partes duas  
& duas tertias partis, coniungantur cum cera, &  
glutino albotin, & uino: & ponatur super uentrē.  
Et emplastrum de castoreo: & emplastrum de ab-  
sinthio: & emplastrum de ireos nostrum: & em-  
plastrum de euphorbio: & emplastrum de colo-  
quinthida: & emplastrum factum ex salice: & em-  
plastrum de baccis lauri: & emplastrum diasper-  
maton: & emplastrum colophidis. Et ex eis, quæ  
puluerizantur, sunt nitrum, & sal assata, quæ pul-  
uerizentur super uentrem: & propriè post k<sup>o</sup> f<sup>o</sup>  
oleum cucumeris asinini:  
& oleum de nereiden. Et quandoque administramur  
super eos medicine rubificantes. Et quandoque  
percutiuntur membra extrema cum uirgis  
subtilibus. Et illud quidem illaudabile est apud  
me. Et quandoque suspenduntur super f<sup>o</sup> anchas  
eorum, & quæ sequuntur eas uesicæ, in quibus sus-  
flatum est, sed ego non cognosco in eis plurimū  
bonum. De incisione uerò mirach scias, quòd pa-  
rum proficit nisi in corpore ualde forti quum  
potens est m<sup>o</sup> hoc modo: tolerare exercitium tē-  
peratum, & sitim, & minorationem cibi. Et opor-  
tet ut non audeat fieri dum possibilis est cura a-  
lia. Et rectius quidem est ut non fiat in uice una  
subito, & euacuentur spiritus subito, & cadat uir-  
tus: imò paulatim: & ut ipsa nō perueniat ad mul-  
tam debilitatem. Modus autem incisionis ad ex-  
trahendum aquam, est iste. Præcipit autem Af-  
frius, ut erigat se eger æqualiter si potest, aut se  
deat equali situ, & comprimant seruientes latera  
eius, & expellant ea ad inferiora fuminis: deinde  
administretur incisio: & si nō est potens ad illud,  
non incidat ipsum. Et si uis ipsum incidere, opor-  
tet ut n<sup>o</sup> mensures inferiora fuminis 3 quantitate  
trium digitorum coniunctorum: deinde incide,  
si fuerit initium hydropisis ab intestinis. Et si fue-  
rit ex latere hepatis, fiat incisio à latere sinistro  
f<sup>o</sup> fuminis. Et si causa fuerit à splene, pone ipsam  
a late-

B. aludha

f B. zmecha seu  
miha & est asta-  
rachg B. bafast om-  
nium. Alia lra.  
sefa omniū dar-  
cham. i.h B. nasturtij  
babeli

i — B.

k f B. oleum ca-  
lidum sicutl B. partes al-  
charum

m B. post ipsum

n B. incidat in-  
feriora umbili-  
ci

o B. umbilici

AVIC.

Vuu 3

à late-



p B.umbilici  
q B.imb.

r B. siphac infe-  
rius foramine  
mirach

f B. Alia litera-  
tardando extra-  
ctionem cū me-  
sura qua

t B.umbilici

† ofcheum

† ofcheo

n B. facit descē-  
dere

x † B. vne con-  
ficiantur cum  
eo & fiat pilula

y B. Alia litera-  
cerotū adhærens  
glutinosum vel  
factum ex colla  
quod nominat  
alhausgi. Et pu-  
to, q arbor illa  
nominetur vel  
q sit species ti-  
timali quod no-  
minatur alhaie.  
Alia litera

plata ex qua fit  
cyriaca alchara  
ui & alhusahi &  
existimo q sit  
alhaya  
z † B. est

a — B.

b B. tubal

à latere dextro<sup>p</sup>suminis, & subleua ipsam ut nō  
scindatur siphac<sup>q</sup> & deinde<sup>r</sup> excorietur mirach à si-  
phac parumper ad inferiora loci scissionis mi-  
rach. Deinde perforetur siphac ita ut sit foramen  
mirach inferius foramine siphac, & quatenus quū  
egreditur canna, cooperiatur illud, & retineatur  
aqua propter diuersitatem duorum foraminum:  
deinde intromitte in ipsam cannulam cream.

Quumque acceperis aquam cum mensura, fac ia-  
cere ipsum resupinum. Et oportet ut consideres  
pulsus: & quum inceperit debilitari parumper,  
retine aquam. Quumque aquam extraxeris in fi-  
ne extractionis, & remanserit aliquid, tunc iam  
sufficiet ut laborent in ipsam medicinē solutiue.  
Et quandoq; fiunt post incisionem, cauteria, quę  
diximus. Et quandoque fiunt in stomacho, & he-  
pate, & splene, & in inferioribus suminis, & caute-  
ria minuta. Et quandoque subtiliantur quidam,  
& faciunt currere aquositatem ad saphan, & inci-  
dunt ex saphan paulatim: & est regimen iuuati-  
uum: & illud cum sternutatione, & cum omni,  
quod<sup>u</sup> trahit aquositatem ad inferiora: & oportet  
tunc ut caueatur, ne proueniat ex eo ruptura:  
& ut fiat illud cum eo, in quo non est nocumen-  
tum aliud. Et quandoque pungimus inflaturam  
testiculorum cum acubus multis, ut aqua habeat  
resudationes plurimas. Et fortasse succedunt in-  
cisioni dolor, & punctura: quare oportet ut ad-  
ministret infusio olei anethini, & olei chamæmil-  
lini, & oleorum lenitiuorum super puncturam.  
Et super locum incisionis ponantur emplastra fa-  
cta cum fenugræco, & semine altheæ, & simili-  
bus. Et quandoque sufficiunt aqua calida, & oleū  
effusa super locum incisionis: quumque sedatur  
punctura, dimitte ea. De euacuationibus autem  
eorum particularibus cum medicinis afferā capi-  
tula. Et has quidem medicinas solutiuas aquosita-  
tis, iam numerauimus in tabulis: Et fortes earum  
sunt, sicut lac lacticiuorum, & arbores eorum.  
Et melius, quo malitia eorum frangitur, est ace-  
tum, & poma, & cydonia, & semina granatorum:  
& propriè acetum, in quo condita sunt cydonia,  
aut in quo sunt dimissa aliquibus diebus, aut su-  
per quod roratus est succus eorum. Et ex eis, qui-  
bus conficiuntur lacticia, sicut lac alscebram &  
similia, & sunt rob.<sup>x†</sup>

& syrupus acetosus  
est melius illo, scilicet quum soluitur in. 3. eius  
danich ex eis, quę sunt scebram: & propriè<sup>y</sup> & ar-  
bor, ex qua fit theriaca: & extremitates algaiati &  
& euphorbium.<sup>z†</sup> & medicamen, de quo in  
potu sumitur pondus. 3. i. in uitello oui forbilis,  
quod multoties confert in fortibus, cum timore  
maximo<sup>z</sup>. & galbanum & es ustum & scoriam  
æris, & propriè confectum cum medulla panis &  
factum ad modum pilularum. Et herba, quę no-  
minatur mendaria, & succus cucumeris asinini.  
Et uinum, in quo effusa est pulpa colocynthide.  
Et ex summa lacticiuorum, mezerion est fortis  
in hoc capitulo. Et eius rectificatio est, ut infun-  
datur in aceto. Et quādoque fit ex huiusmodi sy-  
rupus acetosus. Et de ammoniaco quandoque su-  
mitur in potu usque ad. 3. ij. cum aqua mellis. Et  
ex eis, quę equalitati uicinę sunt, sunt serapinum  
& ireos, & semen urticę excorticatum ex cortice  
suo cōfectum cum melle, & aqua foliorum rapha-

ni. Illa uerò, quę sunt salubriora, & debiliora, sunt  
aquę cardamomi. s. li. cum zucca. alhasir: & aqua  
alkekengi, & aqua solatri. Et syrupus acetosus de  
mezerion. Et lac camelarū foetarū preparatum.  
Et aqua lactis preparata cū uirtute ireos & scoria  
æris, & almezerion, & similibus. Descriptio  
aquę lactis. Ponatur super<sup>z</sup>. ij. lib. eius. 3. j. salis  
gemmæ, & 3. v. turbith trita bulliant cum<sup>c</sup> subtili-  
tate, & accipiat spuma eius, & coletur. Et  
in inceptione sumatur in potu ex ea tertia pars  
lib. deinde addatur paulatim usque ad lib. j. Ipsa  
enim expellit aquam sine calefactione. Et aqua  
casei melior est, quę accipitur ex lacte camelarū.  
Et melior & laudabilior<sup>f</sup> ex calefactis est illa,  
quę accepta est ex lacte caprino & lacte asinino.  
Et ex medicinis resistētibz ad illud, & conse-  
rentibus hydropisi calidę, est, ut infundatur me-  
dietas cydonij in aceto tribus diebus, deinde tera-  
tur cum pondere sui de mezerion recenti uehe-  
menter<sup>h†</sup> & zita, ut misceantur: & projicia-  
tur super ea medietas ponderis aceti de zuccaro,  
& decoquatur donec redeat in essentiam mellis,  
& misceantur omnia. Et quandoque appropin-  
quant huic pilulę factę de semine mezerion cū  
zuccaro alhasir. Et sunt ex eis, in quibus non est  
timor in calida etiam. Et ex confectiōibus est  
alkekengi, & confectio nostra de scoria ferri,  
& almezerion in antidotario. Et confectio quo-  
rundam. & endiuiz, & seminis<sup>k</sup> apijzan. 3. x. &  
succu altaraxacon sicci pondus. 3. xx. & succu al-  
mirberis. 3. xv. lacce ablute, reubar. de Sceni am-  
borum an. 3. v. succu absinthij. 3. vij. succu cucum.  
asinini, & pulpe colocynthide ana. 3. agarici. 3.  
vij. conficiantur cum iuleb, & sumatur in potu  
cum aqua de oleribus. Et hoc est medicamen bo-  
num, quod quidam priorum antiquorum dixe-  
runt, & sequuti sunt eos quidam posteriorum: &  
est securius latus quā<sup>i</sup> alkekengi, & in ipso sunt  
confortatio, & solutio uentris foris. Et ex com-  
positis potibus est sirupus noster de ireos. Et si-  
rupus huiusmodi. & eris usti aur. j. & teratur ual-  
de, & puluerizetur, & fimi columbini aur. j. & ter-  
tiam ramorum rutę, & aliquantulum salis panis,  
bibatur illud cum uino. Et ex pilulis pilulę fuluri-  
nus & earum confectio. & scoriam æris, & fo-  
liorum almezerion, & seminis anisi, omnium ana  
partem unam, & fiant ex eis pilulę, & sumant ex  
eis in potu debilis. 3. j. & fortis aure. j. Et etiam pi-  
lulę eschchię: & pilulę biberem: & pilulę de  
quinque: & pilulę de serapino: & pilulę de meze-  
rion. Et sunt ultimę in ascliti: sicut pilulę de reu-  
barb. sunt ultimę in hypofarcha: & pilulę de bdel-  
lio: & pilulę de scebram: & pilulę, quas diximus  
in antidotario. Et pilulę huiusmodi. Recipe la-  
ctis alscebram, & succu absinthij, & spicę, & turbit  
omnium an. danic. i. agarici, & rosarum, amborū  
an. 3. j. informentur pilulę cum aqua solatri, & bi-  
bantur. Pilulę bonę. Recipe cortic. æris, chamæpi-  
theos, anisi partes æquales, informentur pilulę,  
& recipiatur ab eis cum. 3. j. & fiat subleuatio. &  
Et iterum ex trochiscis, trochisci de reubar. & plu-  
rimum solutiui. & meliores<sup>p</sup> cum seminibus: &  
trochisci de mezerion descriptionis alterius no-  
tę. De balneis uerò illa, quę sunt humida, eis sunt  
horrenda: & illa, quę eis sunt meliora, sunt sicca  
& sicut<sup>q†</sup> & cli-  
banus<sup>z</sup>

c B. squam

d B. vnam

e B. facile

f B. frigida  
melior

g B. quę  
ciantur

h † B. cona

i B. alkalk.

g

k B. cuscute

l B. alkalkal

gi

m B. tubal

n B. ascendam

o B. magni

p B. trochisc

q † B. ex me-  
ra ex sicca su-  
r B. canur

banus? calefactus? postquam tolerauerit? infirmus ut ingrediatur ipsum: & propriè habens hypofarcham. Quumque ingreditur, dimittat caput suum extra ad aerem, ut perueniat frigus ad partes cordis, & pulmonis, & infrigidet cor eius. & non magnificetur sitis eius, & resoluiatur corpus eius in sudore exuberante iuuatiuo. Et si fuerint humida cum aquis: & thermarum nitro-  
 alidis sis, sulphureis, & aluminosis notis exsiccatiuis, iu-  
 uabitur cum eis ualde in statu ægritudinis, & propriè habens hypofarcham: & iterando ingredia-  
 tur in ea in die uicibus aliquibus. Et si non cadit uirtus eius, & possibile est eis, ut stet in eis per longitudinem diei, faciat. Et huius quidem generis est aqua maris tepida, & calefacta. Verum sub-  
 pura mergio in frigida: & in fine rei, uehementer est conueniens. Et de bonitatibus aquarum thermarum: & statio regiminis anhelitus frigidi, cuius similis deficit in balneis. Quod si aquarum thermarum non sunt presentes, tunc  
 reparentur resoluatur aqua dulces cum eis, quæ administrantur ex eis ex medicinis, & decoquantur in eis ea, quæ sunt sicut baurach, & sulphur, & alusnem & sinapis, & calx, & species aliæ notæ quas uis. In omnibus enim non sit malum. Et oportet quidē ut istæ aquæ obuiant uentri habenti asclitem, & tympanitem, & hypofarcham toti corpori. Hydropisis autem calida, quæ est sequens apostema calidum, aut sequens complexionem calidam sine apostemate: & propter debilitatem uirtutis stomachi. Et non significat hanc speciem hydropisis proculdubio rubedo aquæ. quæ doque est propter cor suum: imò innititur in ea secundum reliquas significationes: deinde curatur. Et oportet ut deuitent isti duo simul medicinas calidas omnino, quoniam addunt in causam, & addunt in ægritudine, imò est in eis timor magnus. Et non oportet ut attendatur illud, quod dicitur, quod hydropisis non sanatur nisi cum medicinis calidis. Multoties enim significat illud, quod testificatur, & experti sumus ut curemus nos, & qui fuerunt ante nos, apostema curatione sua, & complexionem calidam cum infrigidatione. Et ego quidem uidi mulierem, quæ hydropisis attriuit: & magnificata est super eam, & æmorata est secundum prolixitatem temporis: tam maximam, quod eius relatio est incredibilis, & sanata est: & præparauit se ipsam, & appetitum suum hoc regimine. Et cum hoc etiam oportet ut attendas latus aquositate aggregatæ. Nam si tu consideraueris tantum latus febris, erit timorofum: & si consideraueris latus aquositate tantum, erit error. Oportet ergo ut tu coniungas inter duo regimina cum facilitate: & intende tantum in eis, quæ æquant & resistunt uincenti. Et scias quod quando tu studes in sanando hydropisim, & apostema, & febres stātia sunt, non est tibi possibile. Et regimen in huiusmodi est, ut administres aquam solatri & aquam alkekengi, & aquam apij: & aquam ex cordumēni, & aquam taraxacon, & est endiuiā amara. Et oportet ut misceatur cum istis aliquid de lacra, & croco, & reubar. cum myrob. citrinis. Et ut administres etiam apud necessitatem illud, quod posuimus in ordine præterito de solutiuis de meze-  
 reon, & alijs. Et oportet ut attendas, quod dixit

Gal. in cura hydropici calidam hydropisim habetis: & descripsimus illud suis dictionibus. Inquit Gal. illud, quo præparauit senem amicum meum in hydropisi ascliticum cum caliditate, & uirtute debili, fuit hoc. Cibaui illum carne hædi assati, & carne alcubugis, & alkabin, & attaiugi, & simili-  
 bus ex auibus, & pane Kisch & in frigidatis, & almosus, & halhulen, & lentibus cum aceto, & facto ex eis cibario citrino. Et concessi illud ei propter conseruationem uirtutis. Et non concessi ei ut uteretur iure omnino, nisi in die, quo in potu medicinam ei tribuere uolui. In illo enim die per-  
 misi ut uteretur ipse zirebegi ante medicinam, & post ipsam: & non multiplicata fuit sitis ipsius. Et præcepi ei ut comederet ista cum aceto mediæ fortitudinis, & solui ipsum hac decoctione. Be myrobal. citrinorum. 3. vij. fumiterræ. 3. iij. her-  
 bæ absinthij. 3. ij. herbæ eupatorij. 3. ij. endiuiæ recentis. 3. ij. baccati spicæ aromaticæ. 3. ij. seminis endiuiæ. 3. ij. rosarum. 3. ij. decoquantur in tribus lib. aquæ, donec redeat ad ij. libr. & spargatur in ipsa pondus. 3. x. zuccari, & bibatur. Et iterum cum istis pilulis. Be lac scebram, & zuccari quantum ipsum. congelauit ipsum: & dedi ipsas ante cibum suum. Et quandoque coagulaui ipsum cum lacte sicuum, & dedi ex eo duo cicera, aut tria: & dedi ei in potu post illud rob de agresta, & zaccudula. Et feci emplastrum hepatis ipsius cum frigidis, & cum granis condes, & mezereon infuso in aceto. Et ex epithimatis super uentrem, est illud, quod recipit lutum armenum, & aquam, & farinam hordei, & milij, & stercus uaccinum, & simum caprinum, & cinerem quercus, & uitis: & in utrisque lateribus baurac, & sulfur: & omnia sint cum aceto. Et quum hepatis eius faciebam  
 30 emplastra, quæ recipiunt sandalos, & quandoque ponebam emplastrum de sandalis super hepar: & resolutiuum super uenter, & uentrem. Et quandoque solui eum etiam cum sirupo ros. postquam infudi in ipso mezerion, & myrrham, aut dissolui in ipso lac scebram. Et concessi ei de fructibus ficus siccas, & amigdalas, & zuccarum. Et præcepi ei tolerare sitim. Et quando superfluit, in ipso permiscui zuleb, & dedi ei in potu. Et quandoque contriui folia almezerion, & permiscui cum melle sicuum, & dedi ex eis ipsi ante comestione, & post eam: & ad ultimum non dimisi eum die uno absque expulsionē. Hæc sunt uerba eius. Cibus autem habentium hydropisim, oportet ut sit paucus, & semel in die. Et si possibile est eis ut abstineant a pane tritici, propter suam uiscositate, & suam oppilationem, faciant: & sint contenti pane hordei cum seminibus. Et si necessarius fuerit, oportet ut sit panis de forno Kischariens coctus, & siccatus, ut non sit azymus & sit  
 40 sit ex frumento. Et sunt quidam homines, qui in eo ponunt farinam ciceris: & sit eorum unctuositas ex tali, quale est oleum omphacinum. Et ex cibis eorum est soleum de seminibus, & almufeniati, quoniam est conueniens eis: & ius gallinæ est iuuatiuum eis. Ipsum enim aggregat ad prouocationem, & rectificationem hepatis. Et cibus, quem faciunt Christiani ex oliuis, & nucibus, & alijs. Et oportet ut sint iura eorum aqua ciceris, & ius alcanabir, & galli ue-

f B. rex

g B. h B. &amp; pane althifchar &amp; calcharis &amp; almosus &amp; halam i B. Alia litera. &amp; adefia safra &amp; multiplicauit ei illa cibaria

K B. bacha

l B. carne

m B. ribes

n B. cum aceto &amp; aqua

o B. aliquoties

p B. etiam

q B. umbilicis

r B. alia vice

s B. acetum cum aqua

t B. dicto ranur chifchar u B. non Alia litera

vt non generet lanugo super ipsum, seu ut non putrescat &amp; sit ex frumento x B. viscoso y B. est acetum cum oleo permixtum cum speciebus aromaticis.

z B. Alia litera. pastinacis



a B. almandans  
b B. alifanin & alfuachar & alcanabir & carnes alcatha, & carnes gazelorum  
c B. cu semini- bus subtilianti- bus & acuris in cisiis  
d B. Alia litera. sal viperæ & eis bonum  
e B. farmach

f B. amaræ sūt bonæ  
g B. Alia litera. hiemali

h B. Alia litera. serapinum & yreos  
i B. quinquagin- ta  
k B. almandana

l B. coeli & pa- stinacæ sylue- Aris & anomi, & semerbium  
m B. syluestris & satralium

a B. sunt  
b B.

c B. conuenit

tusti, & gallinæ: & propriè cum herba<sup>a</sup> salmeudu neti. Et sint carnes, quas sumunt, carnes auium le ues sicut alduragi & alcubugi, & b<sup>a</sup>ascet fez, & al- fuidet & alcanabir & carnes alcaca & carnes al- kasez & hœdorum & paruorum piscium<sup>c</sup> & subti- liantium & acutorum & incisiuorum. Et d<sup>a</sup> caro uiperæ est eis bona ualde, sed ipsa quandoque su- perfluit in siti. Et eorum olera sint sicut apium, & sicla, & herba iudaica, & endiuia, aut fumus terre, & parum de f<sup>a</sup> sumach & porri, & ruta, & folia carui, & calamentum, & allia, & capparis, & sina- pis. Et grana omnia nocent eis, propriè patienti- bus tympanitem. Medullæ autem phistici, & auel lanæ, & amigdalæ. f<sup>a</sup> & g<sup>a</sup> & h<sup>a</sup> & i<sup>a</sup> & k<sup>a</sup> & l<sup>a</sup> & m<sup>a</sup> & n<sup>a</sup> & o<sup>a</sup> & p<sup>a</sup> & q<sup>a</sup> & r<sup>a</sup> & s<sup>a</sup> & t<sup>a</sup> & u<sup>a</sup> & v<sup>a</sup> & w<sup>a</sup> & x<sup>a</sup> & y<sup>a</sup> & z<sup>a</sup>. Et quando- que conceduntur eis in hora s<sup>a</sup> furtiua dactyli, & uux passæ. Et de fructibus recentibus non conce- duntur eis omnino, nisi granata dulcia. Vino au- tem non appropinquet calidam habens hydropi- sim. Verum habens hydropisim frigidam, oportet ut non bibat ex eo nisi subtile, antiquum, pa- rum: non quum est ieiunus, neque super cibum; imò post horam, & quum sit descensio cibi à sto- macho. Clysteria uerò, & suppositoria sint ita. Clysteria enim sint facta ex aquis extrahentibus aquositatem cum eis, quæ sunt sicut<sup>b</sup> & sirupus ace- tosus & similia. Collyrium bene extrahens aqua. Recip. seminis urticæ i<sup>a</sup> & v<sup>a</sup>. numero granorum k<sup>a</sup> salmeudunati & xxx. numero, agarici Kirat. vij. corticum æris darkimet. xxx. misceantur cum me- dulla panis, & administretur collyrium: & sumant ex eo. vi. Kirat, aut vij. De diureticis autem sciën- dum est, quod omnia diuretica conferunt eis. Et ex eis, quæ sunt illis bona, est medicamen prouo- cans urinam: quod recipit urticæ Kirat. vij. ellebo- ri nigri tantundem, alkekengi darkimet. i. spicæ Indicæ. 3. ij. permisceantur & sumantur: cuius po- tio sit. i. aur. cum sirupo alceniati. Aliud prouo- cans urinam. Recip. xilobal. spicæ, casia, cymini, radicis lilij, hypericon, florum squinanthi, amigda- larum l<sup>a</sup> & basir & azabriz amomi & semerion & est species apij m<sup>a</sup> campestris: & petroselinum & est semen apij montani, calami aromatici, pipe- ris, alkekengi, siseleos, & est aniuden romanum, omnium an. 3. ij. misceantur omnia, & dosis eius sit aur. duo.

#### De cura hydropisis hypofarchæ. Cap. 14.

Adices uniuersales<sup>a</sup> & i<sup>a</sup> & iuantes in curatione hydropisis hypofarchæ<sup>b</sup> sunt istæ: & cum hoc iam diximus in cap. hy- dropisis asclitis conditiones conuenientes ad cu- rationes hypofarchæ. Et in ea quidem quandoq; accidit necessitas phlebotomiæ, si fuerint causa retentio sanguinis menstrui, aut hæmorrhoida- rum, & fuerint illic significationes repletionis. In phlebotomia enim tunc erit ablatio præfocatio- nis extinguentis. Et phlebotomia quidem uehe- mentius est proportionalis hypofarchæ, quàm ascliti: & lenitas naturæ in eis est conueniens. Et quando est cum hypofarcha febris, non c<sup>a</sup> time- tur solutio uentris, & euacuatio cum phleboto- mia, neque medicinæ dum non remouentur. Et trochisci de scebram, & potatio eorum secundū quod narrauimus in cap. asclitis, uehementius sunt conuenientes hypofarchæ, quàm reliquis specie- bus hydropisis, ualde. Non ergo oportet ut reten-

tio fiat, imò oportet ut soluatur semper: Et si nō cum alio, saltem cum medicina temperata. Et cō- fert uomitus. Et confert gargarismus mundifi- cans cerebrum. Et confert solutio uentris: & que melior est, est illa, quæ est cum pilulis de reub. Et hydropisi quidem, & propriè hypofarchæ idem exercitium, incipiens primum resupinando: de- inde innitendo super dorsum animalis, postea am- bulando paulatim super terram lenem, arenosam; & associetur ei, qui abstergat sudorem, ut non op- pilet resudatio prima à secūda: & perueniant post exercitium, ad calefactionem, propriè solis: quo- niam ipse est fortis<sup>d</sup> & stipticitatis: & quando ue- hementius sit calidus sol, caueatur caput ut non adueniat ei ægritudo cerebialis, & discooperian- tur reliqua membra omnia, & sit lectus eorum arena si inuenitur: & cum pulueribus prædictis. Quumque prouocatur ab eo sudor, abstergatur, & ungatur cum eis, quæ sunt sicut oleū cucumer. asinini, & similia. Et caueatur flatus uentorum fri- gidorum, & oportet ut bibat dialacca, & diacurcu- ma, & alkekengi etiam: & administrentur diure- tica prædicta, & solutiuæ, in quibus est subtiliatio & exsiccatio. Et ex eis sunt trochisci de eupato- rio cum iunipero, & aqua radicum. & in syrupo acetoso cum seminibus<sup>e</sup> quum sit caliditas medi- cinarum singularium in ascliti cōueniens: in om- nibus istis, ita quod serapinum, & costus, & alme- zerion, & euphorbium. Et decoctio<sup>f</sup> iuniperi iu- uatiua est ualde, si decoquantur sola secundum quantitatem, quod ex ea rubeat aqua: deinde su- matur pondus. 3. iij. de iunipero, & bibatur de il- la aqua desuper. Et sumantur in potu etiam am- meos, & sal altabarzet, & cyminum. In illa autem quæ sit à causa calida, oportet ut<sup>h</sup> phlebotomia fiat, ut egrediatur uirus malum, & prouocetur. Si autem sudor procedat, rectificat<sup>i</sup> complexionem hepatis, per hoc quod reducit hepar ab inflamma- tione ad complexionem naturalem. Et cibatia hypofarchæ calidæ & frigidæ, & toleratio sitis eius, est sicut in ascliti frigida & calida ipsa.

#### De cura hydropisis tympanitis. Cap. 15.

Anon in curatione eius est, ut euacuetur humor humidus, si ipsa est propter reten- tionem eius.<sup>a</sup> & f<sup>a</sup>

ut cōfortetur stomachus si fuerit causa ipsius de- bilitas. Et temperetur hepar cum epithimatis & alijs, ita ut non superfluat eius uaporatio. Et phlebotomia quidem nō ingreditur in hoc cap. nisi raro: imò melius est ut soluatur natura cum facilitate. Et oportet ut non adsit multiplicatio solutiui. Et oportet ut administrentur diu- retica, sed non sit superfluitas in eis. Superfluitas enim in eis perducit ad generationem uaporum plurimorum. Deinde administrentur facientia e- ructuationem, & soluentia uentositates. Et frice- tur uenter eius cum<sup>b</sup> gallijs multoties. Et uapore- tur cum milio, & surfure, si confert ei. Et simili- ter pilulæ ebibitæ, & suppositoria. Et quandoq; necessarium est ponere uentosas<sup>c</sup> & euacuatiuas<sup>d</sup> su- per uentrem eius multoties. Et oportet ut alie- nent grana, & olera, & lac, & fructus recentes. Et si fuerit hydropisis tympanites ex malitia com- plexionis

d B. profu- cionis

e B. alkali- gi

f B. Alia li- si fuerit ca- tas. Beme- ne singulare ascliti sunt- uenientes g Babel

h B. intēd- egressionem rus mali & p- uoces. Et d- mundificau- tis uenas re- fca.

a B. causa- flationis & c- doque. mō- euacuatiue quositate & p- ertione, seu- citione etiam- cut in ascliti- quod Alia litera & quandoq; a- diget euacua- ne aquositate & puocatiue vrinæ etia sic in ascliti &

b B. indle

c B. sine scar- catione

plexionis calidæ, oportebit ut in potu dētur, quæ sunt sicut aqua fœniculi, & meliloti, & apij, & chamæmillæ, & tribulorum. Et si fuerit hydropi-  
 sis tympanites ex malitia complexionis frigidæ, oportebit ut in potu dentur cyminū, & anisum, & castoreum, & ammeos: & masticientur cyminū & thus semper. Et confert ei confectio de acoro cum nigella dicta in antidotario. Et iterum ammeos, & juniperus, & cyminum & sal taberzet. Suppositorium. Recipe cyminum, & baurach, & folia rutæ: & fiat ex eis collyrium. Et ex clysteribus, oleum rutaceum ipsum solum, aut cum baurach, est resolutiuum uentositatum. 3

## ANNO T.

Pro horum omnium affectuum curatione, de quibus author copiosissime: pete Gal. 9. de comp. med. per loca. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 9. Vide & Celsum lib. 3.

## De doloribus hypochondriorum. Cap. 16.

**I**N hypochondrijs eueniūt dolores mordicati, ui, & extensui, uentosi, & alij. Et quandoque fiunt propter causam hepatis, & multoties fiunt causa diaphragmatis: & quandoque fiunt causa splenis: & quandoque fiunt causa apostematis in membris carnosus, quæ accidunt in costis, & nō est timor in eis. Et qñq; accidit illud in febrib. Et multoties currit in crisis: si aut non fuerit dolor aut fuerit dolor paruus ad superiora tēdēs & humor decliuis ad partes capitis, cadet crisis illic, & si fuerit cum dolore, & punctura decliuis ad sumēz & ad inguinā, aut ad dorsum & alchattim, tunc fit crisis cum solutione uentris aut pro uocatione urine. Et quandoque tenduntur hypochondria, & mirach uētris, propter siccitatem sequentem malitiam complexionis, aut apostemata intrinseca. Et tensio quidem hypochondriorum multiplicatur in febribus pestilentialibus.

## FEN QVINTADECIMA

De felle & splene & dispositionibus eorum.

## TRACTATVS PRIMVS

De anatomia fellis & splenis, & icteritia.

De anatomia fellis.

Cap. 1.



**F**EL est cystis, pendens ab hepate ad partem stomachi, ex tunica una neruosa: & habet orificium ad hepar: & in ipso est meatus attrahens humorem subtilem conuenientem ei, & choleram citrinam. Et continuatur meatus iste cum ipso hepate & uenis, in quibus generatur sanguis. Et sunt ei illic rami plurimi neruosi, quamuis sit introitus perpendicularis eius ex concauitate. Et habet orificium, & meatum ad partem stomachi, & intestinorum, in quibus mandat ad partes eorum superfluitatem cholerae, secundum quod diximus in lib. j. Et huiusmodi quidē meatus continuatur ramus cum duodeno. Et qñq; continuat res qua ex eo cū fundo stomachi. Et

qñque accidit res e contrario: & peruenit maior continuitas cum uase grosso ad fundum stomachi, & minor ad duodenum. Et in pluribus hominibus est meatus unus continuus cum duodeno. Introitus uerò cannulae sugentis choleram

proximus est introitui cannulae uesicae in uesica. Et de consuetudine quidem medicorum antiquorum fuit nominare fel cystim minorem, sicut de consuetudine eorum fuit nominare uesicam, cystim maiorem. De iuuamentis uerò in creando cholerae est mundificatio hepatis à superfluitatibus spumosis: & iterum calefactio eius, sicut accensio ignis sub uase: & subtilizatio sanguinis: & resolutio superfluitatum etiam, cum motione egestionis, & mundificatione intestinorum. Et coarctatione eius, quod mollescat de lacerto in circuitu eius. Et non fuit creata in pluribus fellibus uia ad stomachum, ut lauerentur humiditates cum cholera, sicut lauantur humiditates intestinorum, nisi quia stomachus leditur per illas, & patitur nauseam, & corrumpitur digestio in ipso per illud, quod miscetur cibo de humores illo. Et adueniunt ei ex uena pulsatili, & neruo, qui continuatur cum hepate, duorum ualde paruū. Et fel quidem, sicut uesica, unā habet tunicam, compositam ex speciebus uillorum tribus: & quando non attrahit fel cholerae, aut attrahit sed non completē, eueniunt ab ea nocimenta. Cholera enim quum retinetur supra fel, facit possidere apostemata hepatis, & icteritiam: & quandoque putrefit, & facit accidere febres malas. Et quando currit ad membra urinae cum superfluitate, ulcerat. Et quando currit ad membrum aliquod, accidunt erysipila & formicae. Et quando spargitur in corpore toto quiescit, & absque ebullitione accidit icteritia. Et quando currit à felle ad intestina cum superfluitate, facit incurrere solutionem uentris cholericam, & rasuram.

ANNO T.

Habes uesicae felleae historiam ex Gal. 4. de usu parti. Huius canaliculi sunt duo, alter ad iecur tendens, per quem bilem in se uesicula allicit: alter ad duodenum intestinum fertur acceleranda & excitanda excretionis per aluum gratia. Huius qui ad intestinum fertur, quandoque duae sunt propaggines: altera ad intestina ipsa, altera ad uentriculi fundum porrigitur, de qua Gal. lib. art. med. & alibi. Quamuis uerò negent anatomici quidam recentiores meatum hunc posteriorem à se uisum, uidere tamen alij. Quamquam item Gal. 3. fac. nat. eadem uia bilem trahi ad uesicam, & eadem peli ad intestina asserat; uerè tamen non per eundem plane meatum suscipitur bilis à iecinore & demittitur ad intestina; idem tamen utriusque actionis instrumentum est trahenda bilis & distribuenda. Vnum hic de usu bilis author noster scribit, quod quibusdam nō placet; nempe bilis usum esse ait calefactionem hepatis, sicuti (utar enim eius uerbis) accensio est sub uase. Negant ij bilem ad roborandam concoctricem uim facere. Verum de hoc certe nos non differimus modo, an bilis coctricē facultatem adiuuet, uel non. Nullus tamen ex bile calefcere iecur & sanguinem negarit. ita ut hunc calfaciendi usum ea praestet, siue modo caliditas ea obeūda coctioni faciat, uel nō. Aliud scribit de uesicae huius felleae substantia, quod falsum uidetur. nempe unica eam tunica costare asserit, sicut & uesicam

d + B. in felle

e. B. ad

f. B. coadunatio

g. B. male

h. B. Alia litera non furiosa

Cap. 4.

Cap. 74.

Cap. 13.

al

minibus  
tibus vē

propter

ab illicum

profundi  
Alia litera

cōtinuan-  
plures ramu





ris. Et quandoque faciunt eam medicina: ebibite  
 sicut fel leopardi, & uiperæ, quum sunt taliter  
 quod non interficiunt: & uenenum secundum  
 plurimum apparet subito. Et in icteritia quidem  
 quæ fit propter multitudinem cholerae, quando  
 que fit eius sparsio ex<sup>81</sup> & ipsa propter ue  
 hementiam uictorie eius super sanguinem: & quā  
 doque est secundum semitam expulsionis natu  
 ræ, & est icteritia cretica. Et hæc multitudo acci  
 dit quandoque ut generetur subito: & quandoq;  
 generatur paulatim, & in diebus aliquibus, quan  
 do illud, quod generatur, non resoluitur; aut pro  
 pter spissitudinem cutis, aut propter grossitiem  
 materie. Et propter has duas causas fit icteritia,  
 quum commouentur uenti septentrionales, & in  
 hestate frigida: & quum retinetur sudor consue  
 tus. Et multitudo generationis cholerae quando  
 que est in hepate, & quandoque est in corpore  
 toto, secundum quod sciuiti; & est propter apo  
 stemata calida ubicunque sint, propter illud, quod  
 alteratur de complexionem ad caliditatem; quare  
 multiplicatio fit generationis cholerae. Accidit  
 ergo icteritia à uicinitate apostematum calido  
 rum, propterea quia alterant complexionem; quā  
 uis quandoque accidat illud etiam secundum se  
 mitam oppilationis, & prohibitionem euacuatio  
 nis. Et frigida sunt digniora ad generandum cho  
 leram nigram: hæc ergo est illa, quæ facta est pro  
 pter multitudinem. Facta autem propter priua  
 tionem euacuationis: aut est priuatio ab hepate,  
 aut à felle, aut ab intestinis, & membris alijs. Et  
 quando non euacuatur ab hepate, aut est causa  
 in agente, aut in instrumento, & causa quæ est in  
 agente, est debilitas uirtutis separatiuæ, aut debi  
 litas uirtutis expulsiuæ. Et causa, quæ est in in  
 strumento, est oppilatio meatus, aut eius, quod  
 est inter hepar, & meatum. Et huius quidem ge  
 neris est illa, quæ generatur ab apostematibus he  
 patis calidis, & duris: & huius generis est icteritia,  
 quæ est cum frigore: & propter debilitatem hepa  
 tis, & quare constipantur eius meatus: & illa, quæ  
 ex coarctatione etiam, & reliquis causis oppila  
 tionis. Et scias quod quando peruenit oppilatio  
 retinens cholera in hepate, in quocunque loco  
 rum sit hepatis, & fellis, oportet ut ex ea fiat he  
 par calidius quàm est, & generetur cholera plus  
 etiam, quàm ea, quæ generatur in dispositione sa  
 nitatis. Facta autem causa fellis, aut est propter  
 debilitatem eius ab attrahendo ex hepate, & præ  
 cipue quum est cum debilitate hepatis à separa  
 tione, & expulsionem: aut propter uehementiam uir  
 tutis attractionis, & implet ipsum ualde uice una  
 & non capit ipsam propter illud, quod ipsum  
 repleuit, & extendit ipsum: deinde cadit uirtus  
 eius, & non trahit. aut propter casum oppilatio  
 nis in meatu eius ad intestina. Et quandoque fit  
 illa oppilatio propterea quod uehementer retine  
 tur in hepate illud, quod ad ipsum concurrat  
 de cholera subito, propter multitudinem genera  
 tionis: aut uehementiam expulsionis hepatis: aut  
 attractionis fellis; quare cooperitur orificium  
 meatus ex eo, quod retinetur: & cum hoc, quo  
 niam uirtus alia debilitatur: Et quandoque fit  
 propter reliquas causas oppilationis. Et illa, quæ  
 est in colica, fit, propterea quod humor uiscosus  
 glutinat faciem meatus; quare cholera non effun

ditur ad intestina. et hæc est illa, cuius causa est  
 colica. Est enim icteritia quædam, quæ fit cum  
 colica, & non est eius causa colica; imò sunt am  
 bæ simul communicantes in causa una, & est op  
 pilatio & præterita, quæ peruenit ad meatum  
 fellis, antequam accideret colica, & prohibuit  
 cholera effundi ad intestina, & abluere ea: post  
 quàm ergo hæc fuit prohibita, ad hoc ut effunde  
 retur ad intestina, non fuerunt abluta, & multipli  
 cata fuerunt in eis humiditates, & commouerunt  
 colicam, & accidit ut cholera rediret ad corpus;  
 quare commouit icteritiam. Et in omni quidem  
 oppilationem in meatu hepatis ad fel, aut in meatu  
 fellis ad intestina, quæ est ex incarnatione aut poro  
 non speratur sanitas. Facta autem ab intestinis  
 est illud, quod quidam existimant, quod quando  
 que accidit ut aggregetur in intestinis, & proprie  
 colicæ, cholera plurimū, quæ iam effusa fuit ad ea,  
 & non egreditur ab eis propter causam & resolu  
 tem, & quare non inuenit cholera, quæ est in felle,  
 locum, in quem euacuetur: quamuis meatus sit  
 apertus. Et hoc ualde parum fit, & quasi longin  
 quum: quoniam cholera quando multiplicatur  
 & colligitur in intestino, extrahit seipsam, & a  
 lia, nisi accidat sensui ut destruat, aut expulsiuæ  
 ut cadat. Icteritia autem nigra splenetica ipsa in  
 modis suæ generationis est secundum icteritiam  
 & cholicam, in quantum eius generatio est pro  
 pter oppilationem utrorumque meatuum, & in  
 quantum eius generatio est propter debilitatem  
 quarundam uirtutum, & fortitudinem quarundam  
 earum. Verum icteritia nigra hepatica quandoq;  
 est propter uehementiam caliditatis hepatis, quæ  
 adurit sanguinem, ducendo ipsum ad nigredinem;  
 & facit multiplicare melancholiam in corpore,  
 quod si ipsa uiuerit ex splene & meatu aliquid,  
 completur res. Et quandoque est propter uehe  
 mentiam frigiditatis eius; quare propter ipsam  
 conturbatur sanguis, & nigrescit. Et quandoque  
 est illud frigus cum siccitate, & quandoque est  
 cum humiditate. Et quandoque est propter apo  
 stemata frigida dura. Icteritia uero nigra, quæ est  
 causa corporis totius, aut est propter uehemen  
 tiam caliditatis corporis totius, & adurit sangui  
 nem faciendo nigrum: aut propter uehementiam  
 frigiditatis, & congelat ipsum & denigrat eum.  
 Et omnis icteritia citrina aut nigra, quæ est pro  
 pter corpus totum, est causa uenarum proceden  
 tium in toto corpore: & est corruptio conuersio  
 nis sanguinis ad ipsum secundum comparationem  
 corruptionis conuersionis sanguinis ad materiā  
 hydropisis hypofarchæ factæ: quamuis non sit il  
 lic corruptio apparens in hepate, imò sit in uenis  
 tantum. Et tibi quidem possibile est ut diuidas,  
 & scias, quod icteritia nigra quandoque fit pro  
 pter multitudinem: Et quandoque fit propter re  
 tentionem: & secundum quod dictum est in citri  
 na. Et quandoque aggregantur utraque icteritiæ  
 simul, aut quia cholera & fel & ei q  
 ipsi commiscetur ex sanguine accidit adustio, &  
 fit nigra & componuntur ambo humores; aut  
 quia in utrisque lateribus simul est nocumentum,  
 scilicet latere hepatis & cholerae, & latere splenis.  
 Et iam existimauerunt quidam quod cholera ac  
 cidit subito, & melancholia non accidit subito:  
 & fuit eorum intentio ad hoc, quod causa gene  
 rationis:

n. B. quæ ante  
 celsit

B. prohiben  
 tem

P. B. peruenit

q. B. felleam

r. B. adiungatur  
 f. B. aliquo adu  
 torio

† B. Alia lra.  
 sparsa

B. melancho  
 lia



rationis cholerae est fortior causa generationis melancholiae; & melancholia generatur paulatim: & res non est ita, quamvis sit plurimum secundum quod ipsi dixerunt. Et quandoque accidit etiam icteritia nigra, ut sit crisis ægritudinū splenis, & quæ simulantur eis, quum non<sup>a</sup> reminiscitur natura tendens ad partem<sup>y</sup> excussionis propter causam nocitiuam. Et plurimis quidem habentium icteritiam citrinam, accidit constrictio naturarum eorum, propter retentionem excitatoris mordicatiui, quem tu sciisti. Et in illo, qui habet icteritiam<sup>z</sup> frigidam<sup>z</sup> & non curatur, neque resoluitur eius materia, est timor: Et pluribus eorum associatur mors subita, & Reliquæ autem species sunt icteritiæ hepaticæ, quæ est ab apostemate: & est illa, quam dixit Hippo. & dixit. Quum hepar est in icterico durum, tunc illud est significatio mala. Et Hippoc. quidem iam dixit in quibusdam, quæ ad ipsum referuntur, quod<sup>b</sup> icteritiæ est species mala in urina patientis, quum est similitudo herbi; & est cum ea profundatio in uentre & febris & tremor<sup>z</sup> debilis: & est debilitas in locutione<sup>c</sup> ex liquefactione<sup>z</sup> & ista interficit usque ad. xiiij. diem.

## ANNO T.

De arquo affectu querat quispiam, an symptoma sit, an morbus. an morbosam, uel etiam salubrem causam sequatur. an iecinoris, uel aliarum quoque partium sit affectio. Breuibz ergo, certum est, quum tota cutis, atque ipsi quoque oculi colore uel luteo, uel pallido, uel atro præter naturam infecta sit; symptoma hoc in uisibus corporis esse affectibus. quod quidem symptoma ut Gal. lib. de diff. sympt. immediate uel segregatricis, uel alteratricis uitium sequitur. segregatricis, quæ biliosum humorem à sanguine non secernit, alteratricis quæ biliosum sanguinem gignit. Dici tamen hic morbus solent, ut etiam alij affectus plures, animaduersa causa à qua tot symptomatum sit concursus: non quod color sit morbus. Sequi uero hic affectus quandoque uincit<sup>40</sup> morbi, quandoque etiam natura uim solet. morbum sequitur, quum ex obstructione, ex intemperie, uel alio quouis morbi genere sit: natura autem uim, ueluti in crisi bus, quum morbosam materiam natura ualidior ad cutem transfert. habet tamen semper coniunctam morbosam causam. Huius subiectum proximum cutis est: locus tamen affectus non unus, quamuis aliqui iecinoris semper uitium sequi ipsum existimarint. Sed, ut doctissime Aretæus 1. de diut. morb. curat. neque uitio iecinoris tantummodo prouenit, ut nonnulli medicorum existimant; sed et uenter, et lien, et renes, et laxum intestinum causa sunt. Tu pro huius affectus notitia adi Aretæum, qui certe copiose et pulchre totum hoc nescium absoluit. Vide et Paulum lib. 3. et Gal. 5. de loc. aff. Pete et Celsum lib. 3.

## De signis causarum icteritiæ citrinæ.

## Cap. 4.

Scias quod in pluribus icteritijs, citrina & nigra, tingitur urina: & <sup>a</sup> & quanto urina est plus citrina, est acutior, & magis significatiua san-  
nitatis hepatis, & uirtutis eius. Facta autem malitia complexionis calidæ in hepate, signa sunt signa nota, siue sint signa illa cum signis apostematum calidorum, aut non; sicut quum non albescit cum ea egestio ea albedine, quam habet in oppi-

latiua: imò quandoque tingitur plus. Et non sentitur grauitas, quæ sentitur in oppilatiua. Et minoratur appetitus. Et multiplicatur sitis: Et exsiccat corpus. Et rubescit urina. Et raro fit subito. Et si fuerit causa<sup>b</sup> uehementiæ caliditatis ægritudinis cholerae in felle, & inflammatio eius in ea, tunc signa eius erunt assiduatio citrinitatis coloris corporis. et nigredo faciei solius. et albificatio linguæ. et arefactio & constrictio naturæ propterea quod<sup>c</sup> & cholerae uehementer exsiccant faciem. et albedo urinæ & subtilitas eius in<sup>d</sup> dispositionibus<sup>z</sup> propter retentionem cholerae in corpore absque expulsiōe. deinde uehementia citrinitatis eius: deinde nigredinis, & grossities eius. et uehementia fetoris odoris eius in fine. Verum facta à malitia complexionis calidæ in toto corpore est, ut sit totum corpus calidi tactus & in ipso sit pruritus, & sit appetitus paruus cum acceptione grossi, & dulcis: et sit egestio proxima consuetæ, tendens ad lenitatem, & similiter urina, & ut uenæ sentiantur calidæ ualde, alterati coloris: et nō sit cum albedine egestionis, & grauitate partium hepatis, & fellis, sicut est in dispositione oppilatiuæ: imò multoties est egestio tincta, & corpus lene. et non appropriatur hepar aliquo signorum eius singulari ei: & non fit subito, sicut est quædam species oppilatiuæ. Quod si fuerit propter apostema calidum, aut durum, scies si gna eius ex eis, quæ dicta sunt. Ex oppilatiuæ autem signis inseparabilibus, sunt albificatio egestionis in pluribus horis, aut paucitas citrinitatis eius, & uehementia citrinitatis urinæ in colore suo. et grauedo in micach in latere dextro. et dolor & inflatio apud cibum. et pruritus in corpore toto, & lenitas somni super latus sinistrum. Verum<sup>e</sup> ex cholerae eius non albificatur cum ea egestio subito, uehementi dealbatione: albificatur ergo egestio in primis, deinde accidit icteritia: & cum hepatica non albificatur egestio, nisi gradatim: fel enim transmittit illud, quod in ea est de cholera paulatim, usquequo<sup>f</sup> serumpat. & similiter albificatur<sup>g</sup> egestio paulatim usquequo compleatur albificatio eius, & iam appareat icteritia. Et quando cadit oppilatio in meatu, qui est in felle ad intestina, & non est in operationibus hepatis nocumentum præteritum, neque in hora nisi postquam læditur eo ex retentione cholerae in ipso, & non inuenit uiam<sup>h</sup> quum fel sit plenum; tunc est amaritudo oris uehementior, & sitis fortis. Et<sup>i</sup> & cholericae quidem plurimum commouet colicam, aut associatur ei secundum modum, quem inuimus. Et illam ex oppilatiua, cuius causa est frigus, aut constipatio, significant<sup>k</sup> dicta præterita. Et ex summa earum est dispositio corporis totius. Si autem causa eius est humor grossus; significat ipsam regimen præcedens. Quod si eius causa fuerit nascentia rei alicuius, aut incarnatio, significabit ipsam assiduatio icteritiæ, & assiduatio signorum oppilationis, & paruitas iuuamenti administrationis aperitiuorum ex clysteribus, & alijs. Et illa, in qua causa est debilitas uirtutis expulsiuæ hepatis, aut discretiua, non est tinctura urinæ uehemens ualde, sicut est in oppilatiua in dispositione, qua sunt uirtus discretiua & expulsiua fortes: & non albificatur egestio puræ: & non sentitur grauitas, quæ est ex

z B. declinat

y B. mundificationis propter causam prohibentem

z B.

a B. peior species icteritiæ est hepatica

b B. ex icteritia est species mala quum erit in urina habentis ipsam similem pbo, &amp; est cum eo punctio in corpore &amp; febris, &amp; horripilatio c B. ex gingiuis. Alia litera periodica. Alia litera ex vertigine

Cap. 4.

Cap. 15.

Cap. 50. Cap. 7. Cap. 25.

b B. eius mentia. eis cholera

c B. Alia caliditas d B. primum

e B. cum f

f B. euacu. g B. Alia litera urina

h B. ad fel

i B. felles

k B. dispositio nes præterita

a B. Alia litera. quotiescunque urina est plus tincta est laudabilior

est ex oppilatione: & inuenitur in reliquis operationibus hepatis debilitas. Et quandoque associantur ei <sup>1</sup> egestio sanguinolenta & signa debilitatis. Et illa, in qua est causa debilitas uirtutum fellis, est cum nausea uehementi, & amaritudine, absque grauitate: & est generatio eius paulatim: & tinctura in egestionem est inter albedinem & citrinitatem; sed est in urina fortis ualde <sup>2</sup> icteritia, quum non est illic debilitas uirtutum hepatis expulsiuarum. Quidam autem existimauerunt, quod in illa, quæ est ex felle, cum rectificatione hepatis, urina est secundum colorem suum & dispositiones suas naturales, & hoc est impossibile. Hepar nanque sanum expellit choleram in primis ad fel; quod si non fecerit, tunc ad urinam: & prohibet ipsam penetrare in sanguinem quantum potest. Verum quando multiplicatur remanentia urinae albæ cum icteritia, aut parum tincta est, est deterius, & magis timendum quod cadat habens eam in hydropisim, quoniam significat quod oppilatio est ex frigore. Venenosam autem significat morsus, si est ab animali. Sed si est à ueneno, significant ipsam præterita sanitas, & bonitas humorum, & aduentus ipsius subito, absque alteratione egestionis ad albedinem. Eius uero, quæ cretica est, signa sunt, quoniam ipsa fit in ægitudinibus acutis, habentibus crises per eam: & sunt cum ea signa alia crisis, sicut nausea, & subuersio stomachi, & uomitus cholericus, & uehementia uigiliarum, & sitis, & paruitas appetitus cibi, & amaritudo oris & paruitas anhelitus, & siccitas naturalis. Et creticam quidem significat crisis tantum: sed bonitas & malitia uerificantur cum significationibus significantibus uicinantibus, quemadmodum de eis dicemus in capitulo suo. Et pulsus quidem in icteritia citrina in pluribus dispositionibus est paruus, propter debilitatem uirtutis; sed non est uehemens, quoniam <sup>3</sup> cholera est leuis <sup>4</sup> & calida. Sed est durus propter uehementiam siccitatis, & non est propter illud uelox: quoniam uirtus non est cum illa fortitudine propter malitiam complexionis. Et cum icteritia quidem citrina multoties egreditur sudor citrinus.

*De signis causarum icteritiæ nigrae.* Cap. 5.

**F**actam quidem à splene solum, significat quod non est citrina: deinde fit nigra. Citrina. n. non fit à splene omnino. licet nigra fiat quandoque ab hepate. Verum nigra splenetica uehementioris est nigredinis, <sup>5</sup> & separant eam signa duritiei splenis, & magnitudo eius, & dolores eius, qui sunt in sinistro latere: & quod quandoque sunt egestio & urina in ea nigra. Et quandoque egreditur in egestionem faex nigra: & hoc est signum forte. Et quandoque saluatur urina, quum non est in hepate nocumentum, si non uenit ad ipsum nocumentum aduentu superfluo. Est enim tunc salus eius, significatio quod icteritia est splenetica. Et in hac icteritia mirach quandoque est extensum cum dolore, & grauedine. Et secundum plurimum natura est constricta, & quandoque non est: Et est digestio mala, & est cum ea malitia animæ, & tristitia, & <sup>6</sup> uarietas sine causa. Et quandoque egreditur cum ea sudor niger. Et factam propter oppilationem in meatibus, significant grauitas uehemens, & difficultas dormiendi super latus sinistrum: Et cum facta

propter apostema calidum & durum, sunt signa eius. Et cum facta propter debilitatem, non est grauitas. Quod si fuerit debilitas hepatis etiam, significant ipsam signa eius. Et factam ex apostemate significant quod nocumenta prima apparent in hepate, & splen est saluus non læsus, nisi cum eo nocumenta fuerint hepatis facientia melancholiam. Et non est nigredo <sup>7</sup> pura, sicut in splenetica: & significat ipsam nocumentum in urina. Et si fuerit corruptio ex latere caliditatis, & siccitatis, erit nigredo ad citrinitatem decliuis. Et si fuerit ex latere caliditatis & humiditatis, erit illic citrinitas cum rubedine, sicut <sup>8</sup> citrinitas quædam. Et si fuerit ex latere frigiditatis & siccitatis, & frigus erit dominans, erit ad uiriditatem: aut siccitas dominans, erit ad nigredinem. Et si fuerit ex latere frigiditatis & humiditatis, frigiditate & humiditate uincente, erit ad citrinitatem quandam, & phisticitatem. Et si fuerit frigiditas uincens, erit ad uiriditatem. Splenetica uero <sup>9</sup> colorator unus est.

A N N O T.

*Pete loca superiori capite adducta, Gal. 9. de comp. med. per loca, Paulum lib. 3. & Aretæum 1. de diuturn. morb. & Aetium lib. 10.* Cap. 1, Cap. 56. Cap. 15. Cap. 17.

*De cura icteritiæ citrinae.* Cap. 6.

**S**cias, quod intentio in curatione icteritiæ ad duas res tendit: quarum una est ut remoueat icteritia ipsa, cum eo quod resoluit ipsam acutè, & ab oculo cum medicinis notis, lauatiuis, & tum collyrijs oculi, & cum medicinis solutione educantibus materiam facientem icteritiam. Et secunda uertitur ad causam, & abscindit eam: & est aut rectificatio complexionis, aut confortatio uirtutis, aut regimen apostematis, aut apertura oppilationis: Aut euacuatio per phlebotomiam basilicæ, aut saluatellæ, aut uenarum, quæ sunt sub lingua ex eo, quod narrauerunt quidam. et si non fuerit illud, tunc cum uentofatione supra locum hepatis sub spatula dextra: aut sub eo in spatio, quod est sub costis: Aut euacuatio, quæ est cum solutione uentris euacuante materiam. <sup>10</sup> Et euacuatio cum uomitu: nam ipse est iuuatiuus in omni icteritia. Verum in curatione nocumenti ueneni, abscissio causæ est melius, quod oportet præmittere; quare oportet ut cum ea occupatio fiat primo. Et icteritiæ quidem cuius causa est complexio calida in hepate aut in corpore, aut in felle propter aliquam causam, præter ebibita & comesta, & quæ sunt ex ambobus, cura est, si est illic repletio sanguinea, & cholericæ, cum euacuatione amborum in principio rei; sanguinis quidem per phlebotomiam, sicut ex basilica: sed cholerae per solutionem uentris cum eis, quæ sunt sicut myrob. & sumusterræ, & sicut cum scammo. in lacte acetoso <sup>11</sup> & coagulato, & ad ultimum cum solventibus choleram, aut speciebus aquæ casei factis fortibus cum myrob. & scammo nea, & similibus. Descriptio aquæ casei bona. R. lactis caprini lib. iij. & carthami quantum manu capi potest, teratur, & dissoluatur digitis in lacte hora una: deinde coletur, & dimittatur ut lac coaguletur in nocte, deinde coletur à caseitate sua, & accipiarur aquositas eius, & proijciatur super ipsam aliquid mellis aut zuccari, aut salis indi pondus.

AVIC.

Xxx

3.ij.

<sup>12</sup> B. Alia fra. quauis non euacuetur materia

<sup>13</sup> B.



3. ij. Et si uis ipsam facere fortem, pone in ea scamoneam danic. i. bibatur ex ea secundum mensuram, quæ toleratur tribus diebus. Et ex eis, quæ coniungunt mundificationem ictæritiæ cum educatione materiæ per solutionem uentris, est ut sumantur aquæ foliorum raphani. 3. i. casia fistulæ. 3. ix. & seminis atriplicis. 3. j. & aloes danic. i. & croci danic. i. hoc est rectius ei, quæ est cum apostemate calido in hepate, aut in meatibus, & febricitat etiam. Et sit cibus sicut aqua hordei, & olea: & secundum quod sciisti in capitulo apostematum hepatis: quoniam non est in prolongatione sermonis utilitas. Quumq; apparet maturatio, & experire ea, in quibus est scamonea, & aloes, & similia: postquam fregeris cum eis, quæ sunt sicut aqua cuscuthæ, & endiuia, & reliquorum ex illis, quæ sciisti. Et ad summum, dum non remouetur apostema & rectificatur dispositio, non habeas spem in curatione ipsius ictæritiæ. Sed si febris non est, & uirtus sit fortis, & illud est significatio apostematum: deinde est inflammatio, tunc tibi inest administrare almosulfat, & cibos infrigidatos de piscibus & cibos infrigidatos de carne uaccina & hœdina: & aquas fructuum, & succos eorum: & propriè aqua granatorum in ieiunio: & acetosum de carne uaccina: & acetosum de piscibus: & succos olerum frigidorum: plurima nanque istorum, quamuis sint ex cibis, tamen inest eis proprietas fortiorum medicinarum huius capituli in rectificando completionem. Et ex curis huius dispositionis est illud, quod recipit succi foliorum raphani, & succi mori partes æquales, bibatur ex eo pondus. 3. xxx. nā in ipso intenditur etiam intentio ipsius ictæritiæ. Et similiter si fuerit inflammatio in felle. Et confert istis lac asininum decoctum cum paucis acetis, & sumatur in potu, aut succus absinthij cum aqua frigida. Et quandoque confert ut cibetur in firmis pane azimo, & sale trito, & endiuia plurima. vij. diebus. Hoc enim lauat fel, & remouet putrefactionem eius, & ingrossat illud, quod est in ea. Et istis quidem non conceditur ut bibant uinum, nisi plurimè commistum. Et ut non perueniant nisi ad illud, quod est leue ex carnibus, & ad ius carnis auis. Et omnis, qui habet ictæritiam ex causa calida, oportet ut deuitet uigillas, & iram, & motum plurimum, & balneū. Et quandoque caliditas est in toto corpore: & tunc infrigidas hepar, & uesicam, & infrigidas uenas. Et propriè quando administras balneationem cum aquis & frigidis & tepidis, in quibus decoctæ sunt medicinae frigida & humida. Aqua uero frigida actus, & illa, in qua sunt uirtutes medicinarum constipantium, prohibent resolutionem ictæritiæ. Et & iam administrantur in curatione hepatis & fellis calidorum, emplastra super ea. Et quandoque dantur in potu trochisci, de quibus sunt trochisci compositi ex semine citruli & semine endiuia, & semine lactucae, & semine cucurbitæ, & sandalis, & spodio, & ros. ru. assumptis æqualibus partibus, projiciantur super omnes. 3. ij. ex eis Kirat. i. camphoræ, & fiat inde trochisci & bibantur. Et ego quidem iam expertus sum iuuamentum eorum, & fac emplastrum hepatis in eo, quod est in circuitu eius: cum succis infrigidatis super niuem, & duobus sandalis, & camphora, ita ut sentiat infrigidatio inter-

ius. Ipsum enim remouet ictæritiam, & albificat urinam in diebus aliquibus. Si autem causa fuerit debilitas in hepate, & felle, curetur cum regimine prædicto in debilitate hepatis. Nam cura ipsius fellis, est illa cura etiam. Ad regimen autem apostematis iam inuimus hoc, & compleuimus sermonem in capitulo hepatis. In oppilatiua uero illud, quod communicat omni oppilationi, est cura oppilationis prædictæ in capitulo hepatis, ex phlebotomia, & prouocatione, si fuerit oppilatio in gibbositate: & ex solutione uentris, si fuerit in concavitate secundum necessitatem. Et alienent à se omne, quod constipat, & exsiccet, quamuis sit calidum: quoniam constipat meatus, & oppilationem efficit fortem. Et ex eis, quæ rectiora sunt, est ut præmittas lenificationem eius, & humectationem: deinde sequaris eam cum apertione. Et sit lenificatiuum quandoque calidum & humidum & quandoque frigidum & humidum, quemadmodum dispositio facit ipsum necessarium. Et quum aperis in fine, aut incipiendo: tunc ex eis, quæ recta sunt, est ut sequaris illud soluendo, secundum quod tolerat ipsam: & secundum quod præterit de solutione uentris. Et scias, quod quando tu incipis cum solutione uentris, & non efficit impressionem, tunc tibi inest uti fortibus uomitibus, deinde solutio forti. Et oportet ut des in potu uice una secundum fortitudinem. Et si fuerit oppilatio ex nascentia rei alicuius, non existimo quod sit ei medicina. Quidam autem dixerunt ei medicamen, & dixerunt: sume succi portulacæ, & succi foliorum raphani & aquæ foliorum acetosæ, & omnium secundum existimationem: & fac bullire omnia simul, & colatur, & ponantur quantum illud de succo acetosæ cum aliquatulo therbi contriti. Et dixerunt, in potu detur ex eo aliquid, cum semine raphani, & semine melonis excorticatis, & commistis cum quarta amborum costi, & myrrhæ. Et si fuerit oppilatio ex siccitate, & contractione: & tunc illud est ex eis, & quod significat corpus: & tunc administrabis lenificantia ex subtiliatis choleram sicut mucilagine, & sicut sebestæ, & similia cum oleo amygdalino. Quod si oppilatio fuerit ex apostemate calido, tunc cura eius erit cura ipsius. Quum ergo maturatur, sis audax ad dandum in potu diuretica, sicut anisum, & feniculum sine timore: similiter ad euacuandam solutionem uentris choleram: & si fuerit apostema durum, tunc res in ipso erit difficilis: oportebit enim ut curetur apostema durum. Et usquequo fiet illud, oportebit ut intendatur intentio ictæritiæ ipsius cum eis, quæ dicemus. Et medicinae quidem singulares solutionis: in hoc capitulo prædictæ sunt in capitulo oppilationis hepatis. Et ex aperitiuis bonis proprijs huius capituli, sunt squilla, & assarum, & anisum, & agaricus: & ea, in quibus sunt cum apertione intentiones, aliæ. Aut sumantur granorum pineæ maioris. 3. xxx. & passularum enucleatarum. 3. v. & sulphuris citrini aur. s. & epithymi, & seminis apij montani, & ciceris ni. & thuris albi, omniū an. 3. ij. teratur, & cribellentur, & sumatur ex ea summa eorum. 3. j. & s. cum aqua feniculi, & administretur diebus aliquibus: similiter est enim sanatiuum: & nos iam experti sumus ipsum multoties. Et & asimarum est ex melioribus

e B. aude super

d † B. non

e B. illud est illic significatio, & non sit apostema

f B. & charis albachar & charia alsemech & caris de carne

g B. infrigidat hepar & fel, tunc infrigidatur uena. Alia litera. infrigida hepar & uesica & infrigida uenas

h B. quandoque

k B. iam expertum est iuuamentum emplastræ tionis hepatis & eorum, quæ uicinantur ei

l B. aperit

m B. crud n B. omni sumantur crata

† orobi

o B. exsicc ne. Alia litera. arefactione p B. quæ uicinat dispo corporis q B. eis quæ uiuunt

r † B. quæ administrantur

t B. trochiscus est ex amygdalis amaris & alchimo, & assarum aniso, & agaricu B. sunt ut x B. j. ii.

y B. assang

melioribus medicinis icteritiæ. Et debilior ista est in qua est oppilatio in meatibus cholerae. Sed clysteria & solutiva sunt convenientiora in eis. Et assumuntur solutiva ex eis, quæ sunt sicut epithymum, & polypodium: ponantur in eis istæ medicinae. Descriptio bona ad illud. R. 3. granorum pini. 3. iiij. agarici. 3. iiij. & succi eupatorii. 3. iiij. informantur ex eis pilulae, & bibatur ex eis. 3. j. & iteretur multoties. Et quando chronica sit icteritia oppilativa, tunc necessarium est sumere diacurcuma, & theriacam, aut similia ex eis, quæ aperiant cum fortitudine, & similiter dialacca. Et quando est cum oppilatione febris, tunc triplices sunt boni valde: quoniam sunt aperitivi & extinctivi. Et similiter radix lactucæ de aqua de qua sumatur pondus. 3. ij. cum melle. Et similiter aqua cuscuthæ, & endiviæ, & myrrha cum rotulis cassiæ fistulæ, cum oleo amygdalino amaro, & dulci. Curationes autem icteritiæ, in quibus attenditur intentio ægritudinis ipsius, & resolutio nis eius, licet in eis sint aperta oppilationum & reliqua iuvamenta, aliæ sunt potiones: & aliæ sunt ablutiones: & aliæ sunt sternutationes. Et plurimum iuvamentum earum est in oculo, & facie. Et aliæ sunt, quæ sunt regimen commune, sicut est administratio.

tine cum aquis fortibus. Et quando incipit mingere, mingat in tina, quoniam est cura eius. Et quando egreditur ex balneo, cooperiatur, ut non adueniat ei frigus omnino, & dormiat coopertus. ea vero, quæ sunt præter balneum ex illis, quæ ad ministrantur usu medicinae, sunt, quæ extrahunt ex cute icteritiam. Et medicinae, quæ extrahunt illud, quandoque extrahunt ipsum aut cum solutione ventris, & aut cum sudore, & melius est ut sit super exercitium, & labore, & sitim: & propriè quando est faciens sudare potius: & similiter post balneum. Et illi, qui sunt icteritiæ curationem vult cum resolutione, nocent frigus, & septentrio: nisi velit per ea resistere medicinae calidæ, & aggregare eam: sicut sumit in potu piper: deinde post illud sedeat in aqua frigida. Et dicitur quoddam patientes icteritiam iuvantur per considerationem in rebus citrinis. Illud enim movet naturam ad expellendum materiam citrinam totam ad cutem: quare adiuuatur adiutorium curationis in ea. ego vero non sum ex illis, qui negem huiusmodi curationes, sicut sunt plures eorum, qui philosophantur ad eas. Et ex medicinis bibitis cognitis est ut in potu sumat stans in tina. 3. ij. succi raphani cum. 3. s. baurac & 3. j. vini. Nam ipsa non morantur quin extrahant ex ea citrinitatem. Et iterum sumatur manipulus asparagi, & pugillus ciceris, & decoquantur in vase vitreato cum. v. kist aquæ, de qua in potu sumatur mixta cum uino si non est febris, & si est febris, potetur sola: deinde sedeat in tina aquæ, in qua decoctus est capillus veneris, & egredietur ex eo cholera, & iterum floris nitri pondus. 3. ij. cum vino antiquo, dimittatur in nocte sub celo, & sumatur in potu, & de balneatione fiat illud, quod dictum est. Aut sumatur in potu squilla assata cum. vi. partibus salis adusti, & dosis

fit ij. aut in ieiunio. Aut sumatur in potu lepore marini pondus. ij. 3. pulverizati super ovum forbile, & sorbeatur. Aut corticis granatorum. 3. iiij. arsenici pondus. 3. ij. sumatur ex eis simul quantum tolerat pollex, & sumatur in potu cum tribus lactis asinini. Aut pondus. i. 3. & quod est supra, fenugræci, & sumatur in potu cum aqua & melle, & sedeat in tina aquæ frigida: aut sumatur capillus veneris tritus, & accipiantur ex eo. 3. iiij. cum aqua, in qua decoctum est anisum. Aut succus acetosæ cum aliquantulo vini: aut stercoris canis comedentis ossa alba, non nigra, pondus. 3. iiij. cum aqua mellis. Aut foliorum ficulæ exsiccata.

3. iiij. cum uino permisto, fiat illud tribus diebus: aut ciceris nigri lib. j. capilli veneris manipulus. j. decoquantur in aqua, donec consumatur tertia: & sumatur ex ea in potu. 3. j. Aut succi raphani. 3. ij. vini. 3. j. Aut ciceris nigri lib. j. carpopallami, thuris, seminis feniculi, omnium apugillus. j. decoquantur in vj. & ascenit aqua donec consumatur tertia: & sumantur in potu ex ea 3. ij. Et si non fuerit febris, potentur cum uino. Aut cinnamomi quantitas, quam tolerant tres digiti cum uino, & melle medietatis secundum mensuram 3. j. & s. aut cum aqua & uino. Aut semina almahaleb excorticata ex corticibus suis, de quibus in potu sumatur pondus. ij. 3. Aut rubeæ tinctorum 3. j. in ovo forbili. Aut sumatur limaturæ cornu ceruini Kirat. xvij. & sumatur in potu cum syrupo begursericon. Aut sumantur grana pineæ, & ammeos, & staphisagria, & sumat in potu æger ex eis. Aut piperis, & stercoris canis albi comedentis ossa cochlearium. j. cum uino. Aut impleatur coloquithida, eicte ex ea, quod intra est, uino & aqua, & bibatur. Aut detur in potu de felle ursi in uino. Aut sumatur cornu cerui. 3. j. & tertia, & sulphuris pondus 3. j. & bibatur illud: & bibatur post illud, uinum. Aut sumatur & proprie in oppilativa rheubar. hypericon, capilli veneris & olibani & rubeæ tinctorum partes æquales, & dosis sit. 3. j. Et medicinae quidem singulares, quæ ingrediuntur in hoc capitulo, & sunt aperitiuæ etiam, sunt absinthium, anisum, asarum, acorus, rubea tinctorum, gentiana, xilobal. agaricus, condisi, nux cupressi, costus, utraque aristol. Et ex eis, quæ dicuntur, & sunt leuia, est ut sumatur in potu cerebrum alcubugi in uino puro. Aut sumantur vitelli duorum ouorum & conquassentur in medio assacruati & vini & bibantur. Et ex eis, quæ laudantur vehementer, est, ut sumantur in potu de lumbricis terrenis exsiccatis, quoniam ipsi mundificant statim. Et similiter fel ursi. Et ex eis, quæ experta sunt etiam, est, ut dentur in potu radices acetosæ: & stet in sole, & ambulet post illud hora una, donec calefiat, & sitiat: deinde sumat decoctionem capilli veneris, & rubeæ tinctorum, & menthæ. Et similiter si bibatur post balneum. Et ex diureticis proprijs ei est, ut sumatur nucis cupressi pondus. 3. ij. cum pondere. 3. ij. cassiæ lignæ, & bibatur cum uino antiquo: deinde sedeat in tina, in qua decoctus sit capillus veneris, aut anisum post illud, hora una donec calefiat: quoniam minget icteritiā totam. Et quandoque iuvantur cum carne eritij, propter fortitudinem suæ prouocationis, & mundificationis.

1 B. caulis

m. f. B. 3. vj. cū aqua mellis. aut stercus omni cū decoctione aut calamenti exsiccata

n. B. achsa

o. B. farfaticum

p. B. duorum danich

q. B. condisi &amp;

r. f. B. Alia lra. crudorum f. B. media scutella vini, seu in media libra

t. B. currat hns ipsam cum vebibus cinctis Alia litera currat hns ipsa cursu vehemēti vel cū forti conatu ad currendum



u. t. B. & est ci-  
bus

ficationis, & conuenientiae suae ad hepar. u. t. §

x. B. & medici-  
nis

y. B. caputpur-  
gij  
z. B. fit caput-  
purgium

a. B. rathba vel  
fasfafa

b. B. caputpur-  
gium

c. B. alasius

d. B. origani

e. B. alachauan

f. B. achid alha-

neb

g. B. cum consu-

mitur aegritudo

intendatur in ea

intentione

h. t. B. & prouo-

catibus sudore

Et aqua cuscute quando bibi-  
tur ex ea sacra iati. i. cum semine apij, & zuccaro  
altabarzet est iuuatiua. Et ex solutiuis proprijs  
eis est, ut perforetur coloquintida, & expellatur  
illud, quod est in ea, & impleatur uino, & bulliat  
super prunas, & coletur, & bibatur. Et ex eis, quæ  
nos probauimus, est, ut sumatur aloes. 3. media &  
scamoneæ danic. i. & salis naphthici. 3. j. quarta, &  
rubeæ tinctorum, & agarici amborum an. 3. s. fiat  
ex eis pilulæ, & bibantur cum aqua de seminibus  
medicinarum, quas diximus. Et nos iam dixi-  
mus clysteria in antidotario ad hoc capitulum.  
Et ex sternutatorijs sunt succi, quibus sternu-  
tatur sicut succus cucumeris asinini, & succus fo-  
liorum nasturtij, & succus prasilij, & succus cicla-  
minis, sicut est: aut conteritur ciclamen & infun-  
ditur in lacte mulieris in nocte: deinde exprimi-  
tur in mane, & tepescit, & distillatur. Aut succus  
radicis zalfarsafæ exprimitur & bullitur cum sam-  
bacio bullitione leui, & in ipso sit parum galie,  
& fiat cum eo sternutatio, & aut succus radicis ra-  
phani contriti cum folijs suis. Et ex succis, qui  
non sunt caliditatis magnæ, est succus siclæ: & ex  
succis frigidis est succus semperuiuæ, aut succus  
zalasius fluuiialis: & acetum ipsum quædoq; sug-  
gitur naribus, & retinetur hora una infirmus in  
pila balnei, quoniam est bona curatio. Et simili-  
ter si infundatur in eo nigella die & nocte, deinde  
coletur, & fiat caputpurgium, & odoret ex ea so-  
la & permixta. Et ex eis, quæ sunt præter succos,  
est, ut sumatur staphisagrie quarta. 3. j. & teratur:  
& dissoluatur cum aqua coriandri, & olei amigda-  
lini an. 3. x. & fiat cum ea caputpurgium ipso exi-  
stente in tina aut pila aquæ in balneo. Et quan-  
doque miscentur cum ea aliquid hordei sicci  
& aliquid aceti uini. In oculo uero ipso assidue-  
tur ipsius ablutio cum aqua rosæ & aqua corian-  
dri, & aqua niuis. Ablutiones uero habentibus  
icteritiam sunt aquæ, in quibus decoquantur ca-  
pillus ueneris & sceha, & maiorana, & polium &  
chamæmilla, & zalaniuden propriæ, & tribuli, &  
anethum est radix in eis. Et quandoque ponitur  
propter calidam icteritiam in eis acetositas citri,  
quoniam est uehementis abstersionis cum sua in-  
cisione in omni tinctura: & quandoque assumun-  
tur ex istis rebus emplastra, & assumuntur ex eis  
olea, quibus fit inunctio, sicut oleum alhacuen,  
& oleum chamæmillinum, & oleum anethinum,  
& iterum oleum congelati uuæ, & oleum de li-  
lio. In icteritia uero cretica oportet, ut cum exi-  
uit infirmus, intendat cum ea intentione ipsius  
aegritudinis cum lauatiuis, & diureticis mundifi-  
catiuis, & fortasse non indiget solutione uentris:  
& fortasse sufficit balneum solum. Quod si uide-  
ris in urinis eorum, & egestionibus paucitatem  
tincturæ, scias quod materia in eis est grossa; qua-  
re conforta illud, cum quo medicas ex lauatiuis  
notis, & similibus. Venenosæ autem cura est theriaca, & mitridatū,  
propterea quia resistit ueneno: deinde bibat aquam  
malorum acetosorum, & aquam granatorum, &  
succum endiuie, & portulacæ, & mucillaginem  
psyllij, & almirberis, & omnia, in quibus est infri-  
gidatio cum uirtute theriacæ. Et in ipsa quidem  
iam expertum fuit in principio quum accidit, &

proprie quum uenenum est ebibitum, & bibatur  
lac assidue cum oleo amigdalino. Regimen autem  
iporum cum cibis iam docui ipsum in comple-  
xione calida, absque debilitate manifesta, & sine  
oppilatione. Oppilatiuam uero & debilitatiuam  
cognosces per ea, quæ dicta sunt in cap. hepatis.  
Et cibus quidam ictericorum est ille, qui salleuiat, &  
subtiliat, & in quo est apertio. Et ius piscium  
confert eis, proprie cum eis, quæ prouocant, &  
subtiliant de illis, quæ dicemus in fine capitu-  
lorum.

i. B. est  
subtilis

De cura icteritiæ nigræ, & aggregationis utriusq;  
icteritiæ. Cap. 7.

N illa quidem, quæ splenetica est, considera  
an sit illic repletio sanguinea plurima: quare  
phlebotoma basilicam sinistram, & saluatellā  
post eā: deinde occupa te cum splene, & rectifica-  
tione oppilationum eius, & apostematum ipsius  
& debilitate eius. Et si fuerit illic causa multitu-  
do melancholiæ propter illud, quod generat ip-  
sam ex uirtutibus & cibis, secundum quod di-  
ctum est, oportet etiam euacuare eam cum eis,  
quæ ipsam euacuant. Ex illis est decoctio scolopendriæ  
cum elleboro dicta in antidotario: &  
euacuetur ex ea multoties. Et decoctio epithimi  
secundum hunc modum. R. myrobal. nigri & keb.  
omnium an. 3. x. sumiterræ, scolopendriæ, poly-  
podij, & florum squinanthi omnium an. 3. v. radi-  
cum apij, & feniculi, amborum ana pugillum. j. elle-  
bori nigri pondus. 3. ij. decoquantur in tribus  
lib. aquæ, donec remaneat quarta: & projiciatur  
super ea epithimi. 3. v. & bulliat ebullitione leui: de-  
inde coletur, & componatur cum ea hieræ picræ  
3. 3. xxx. Et similiter pilulæ factæ de myrobal.  
nigris, & epithymo, & sale indo, & agarico, & cor-  
ticibus radicis capparis. Et quando fit euacuatio,  
detur in potu lac camelarum: & si non reperitur  
aqua casei facta cum syrupo acetoso  
de seminibus, & spodio & polio. Et medicinarum  
subtiles, quæ sunt ex scolopendria & radice cap-  
paris & similibus. Et aqua, in qua decoquantur  
folia tamarisci, & radices: & aqua foliorum cap-  
paris & aqua foliorum raphani, & syrupus acet.  
& similiter aqua solatri, & aqua apij, si fuerit cali-  
ditas, & syrupus acet. in quo decocta sunt scolo-  
pendria, & folia capparis, & fructus tamarisci, &  
polium. Et si fuerit in splene apostema calidum,  
oportebit ut non superfluitas sit in calefacienti-  
bus. Et si in ipso sunt oppilationes, tunc aperitiua  
fortia prædicta in capitulo hepatis, iuuatiua sunt  
etiam. Et ego dicā in capitulo oppilationis sple-  
nis medicinas, quæ ei proprie sunt. Et si est causa  
debilitas attractionis splenis, tunc de illis, quæ ne-  
cessaria sunt, est ut tu ponas super ipsum uetosas si-  
ne incisione. et ut administretur exercitium, &  
emplastra confortantia splenem, sicut illud, quod  
fit ex absinthij, & cordumeni, & florum squinan-  
thi, & alhasce, & centaureæ, & radicū capparis  
omnium an. par. j. & ex ros. partibus. ij. & ex bdellij  
parte. j. & s. & ex ammoniaci partibus. vij. & de  
cima partis. fiat ex eo emplastrum. Et quando  
abluitur, fiat cum aceto puro forti, in quo bulliat  
anethum, & baurac, & sal, & rutha, & calamentū.  
Et si fuerit in causa icteritiæ nigræ caliditas he-  
patis, curetur hepar cum subtiliatiuis. & si fuerit  
frigi-

a. B. Alia  
ex aere

b. B. capu

c. B. dunt  
drach. j.

d. t. B. detu

e. B. Alia  
squantho  
lio, & mēdo  
splenetica  
Alia licera  
Et medic  
splenetica  
sunt ex

f. B. exting

frigiditas, curetur cum theriaca maiore proprie, & cum medicinis notis. Et si fuerit causa in ea corpus totum, fac in primis illud, quod conuenit hepati, ut patiantur ab eo uenę: deinde corpori. Ipsam autem icteritiam cura cum eis, quibus curas ipsam icteritiam citrinam, & cum eis, quę de illis fortia sunt. Et quando aggregatur ambę icteritię simul, & est repletio, & idiges phlebotomia, phlebotoma tūc ambas manus & euacua & inter eas ambas diebus aliquib. Et aggrega inter duo regimenta. Et da in potu inter ea ambo decoctionem absinthij, & epythimij, & aggrega aquas foliorum raphani & tamarisci, & salicis, omnium an. 3. j. & s. aquę solatri. 3. iij. aquę foliorum caparis. 3. ij. aggrega & fac bullire omnia cum. 3. x. casis fistulę, & proijce super ea pōdus<sup>b</sup> 3. xxx. & hierę picrę, & pondus. ij. danich croci, & pondus iij. kirat scammonę assatę in ięcepa: & expecta duobus diebus: & post illud bibatur aqua casei, & syrupus acetosus. Cibi autem in omnibus illis, sunt cibi, leues, noti, & pisces alradradri, & k ex pullis impinguatis. Et ex oleribus endiuia, & apium, & condita proprię, & capparidis cum aceto.

## ANNO T.

Pro regij morbi curatione, siue biliosus, siue ater humor cutem infecerit, pete Gal. & Paulum & Aetium locis antea indicatis. Vide & Celsum lib. 3. & Raslm 9. ad Almanf. Quęstio autem hic est, an secunda sit uena. Breuibz ergo, quum affectus ex inflammatione est uel iecinoris uel lienis, uel ex immoderato totius corporis calore; commodum certę id pręsidium uidetur. At in ceteris, quum sola bilis redundet, non uidetur tutum auxilium. Quare neque de uenę sectione Gale. uel 9. de comp. med. per loca, uel 5. de loc. aff. meminit.

## TRACTATUS SECVNDVS

## De reliquis dispositionibus splenis.

## Sermo uniuersalis de ægritudinibus splenis.

## Cap. 1.



**S**PLENI accidunt omnes species ægritudinum prædictarū, scilicet de ægritudinibus complexionis, & compositionis, sicut oppilationes, & solutio cōtinuitatis, & similia, & apostemata cum speciebus suis. Et scias quod quando splen impinguatur, extenuatur corpus: quoniam in primis destruitur & uirtus hepatis uehementer cum contrarietate, quare minoratur generatio sanguinis: & cum hoc ipse attrahit de sanguine illius infirmi rem plurimam propter magnitudinem sui. Et penitus extenuatio splenis significat bonitatem humorum: & pinguedo eius malitiam humorum. Et quandoque conuertuntur ægritudines splenis ad febres commistas, sicut ipsę quandoque generantur ab illis ægritudinibus. Ipsę enim generantur multoties ex tertiana non pura, & ex febribus pestilentialibus, & febribus cōmistis: & plurimę quidē ægritudines splenis sunt autumnales. Et color habentis eas, est decliuis ad citrinitatem, & nigredinem. Et quādoque

perueniunt ægritudines splenis ad stomachum, & fortasse addunt in appetitu eius, & quandoque destruant appetitum ipsius: & quandoque cogūt ipsum, quum propinqua est digestio, ad euomendum rem acetosam, ex qua ebullit terra, & absq; nocumento, & absque dolore. Et urina sanguinea bona est in fine ægritudinum splenis: & similiter grossa, in qua est fex<sup>c</sup> & uiscositas, quę est in ipsa, est similis uiscositati sanguinis: & quandoque resoluitur per eam febris ex<sup>d</sup> & febribus ægritudinum, & iplenis; quare resoluitur per eam splen.

## ANNO T.

Splen omne frē morbi genus experitur, quod testatur & Trallianus lib. 8. estq; morbis maximē obnoxius sicut & caput, Hippocratis testimonio lib. 4. de morbis, quum egrotet & ab ijs quę à natura insunt, quando plura quā oportunitum est accesserint, quum egrotet item ab alijs humoribus: quod sanē ob eius cavitatem euenit. De hoc, ait Auic. quum lien pinguis sit, corpus extenuari. hoc ipsum & Hipp. scribit lib. de loc. in hom. Ex ijsdem, ait, & splen florescit, & corpus contabescit: quod & Galen. 2. nat. facult. nempe id ob iecoris cum liene consensum accidit, ut author scribit. Notandum quum ait, & Et quandoque proueniunt &c. & quod ex atra bilis ad uentriculum affluxu immoderata appetentia fiat, & quod eadem appetentiam deiciat, dictum alibi est. Quod uerō duo hæc contraria ex eodem proueniunt, fortasse ita se habet. ex acida melancholia naturali, appetentia augetur: ex eadem uerō corrupta corrumpitur.

## De signis complexionum splenis. Cap. 2.

**C**Alidam significant sitis, & inflammatio in sinistro, & corruptio uirtutis eius, quę attrahit melancholiam. Frigidam uerō significant debilitas attractionis eius, & casus appetitus, & iteratio fastidiosa facietatis & multitudine rugitus & eructationis. Et significant siccā durities, & debilitas corporis, & grossitudo sanguinis & uehementia nigredinis coloris. Et humidam significant lenitas lateris sinistri, & mollieties corporis, & nigredo trahens ad albedinem plumbeam.

## De cura. Cap. 3.

**E**st proxima curationibus hepatis: & indiget ut sint medicinę fortiores, & penetrabiliores: & ingeniatur eorum penetratio cū eis, quę penetrare faciunt: & cum eis, quę obseruant uirtutem super eas, usquequo perficiant operationes suas. Et scias quod differentia inter curationes spleneticas & hepaticas, est in fortitudine, & debilitate, & labore, & alleviatione. & hepatis enim est dignius<sup>b</sup> ut alleviatur & cum eo. Et non sit superfluitas in confortando illud, quo curatur. Et non afferantur super ipsum medicinę acutę nimis, sicut acetum forte, nisi in necessitate. Et splen e contrario illius eget ut adiuuentur medicinę eius cum eo, quod conseruat uirtutem earum, & cum eo, quod penetrare facit. Et spleni quidem sunt medicinę, quę sunt proprię ei: sicut cortices radicis capparidis, & sicut scolopendria, & ammoniacum, & allium syluestre. Et quandoque necessarium faciunt ægritudines splenis, ut

AVIC. XXX 3 phlebo-

b B. post nocumentum &amp; post dolorem

c B. vniformis & in qua est viscositas sanguinis similis sanguisugę  
Alia litera vel hypostasis coherens vel coadunata  
d B. ægritudinibus

Cap. 10.

Cap. vltim.

a B. Alia litera. turbulencia cōiunctu ocula  
b B. maciesa B. facilitate  
b B. faciliter pcedatur  
c B. fortificatiosimul aut  
terualluluarū ter-  
narius  
tonious pull-  
piuuium

5.

7.

debilitatur



phlebotometur basilica maior, & phlebotometur saphena: imò phlebotomentur utraq; guidegi.

## ANNO T.

Cap. 3.

Cap. 15.

Cap. 17.

In morborum lienis curatione fortiora quam in iecinore præsidia admitti fatetur & Gal. tum alibi, tum 2. ad Glau. Est sanè pars hæc ignobilior, humores cras flores amplectens: & ad quã serius perferuntur medicamēta, ut propterea liberalius quæ ualidiora sunt, offerri illi possint. Quare sicut in iecinoris affectibus ea per miscenda medicamentis sunt, quæ substantiam iecoris tueantur, ut Gal. ait 13. meth. ita & in liene eadem adiuuanda, ut penetrent, & suum robur seruent. habet etiam splen, sicuti & iecur, propria medicamenta, adnotante eodem Gal. 13. meth. nempe quale absinthium est iecori, tale lienī capparis cortex: quale iecinori eupatorium, tale lienī asplenon.

a B. de duritie ipsius quæ non est apostema

b B. euentus

c B. Alia litera, apparitio

d B. grossus ingrediens seu cōgregatus

e B. sicut plurimū eius quod accidit in eo ex frigido, est durum, &

f B. est

g B. hydropifis Alia litera lubricitas intestinorum & hydropifis

h B. & est illud proximum rationi. Alia lra. & illud est significatio certa

i B. primo Alia litera. non

k B. coadunata vel hypostasis coadunata

De apostematibus splenis calidis, & frigidis, & duris, & quorum durities est in fieri apostema. 3. Cap. 4.

Cias quod minorantur in splene<sup>b</sup> accidētia<sup>3</sup> apostematum calidorum, & fixio<sup>3</sup> ipsorum simul: imò quando accidunt spleni apostemata calida, festinant ad duritiem: quoniam sanguis, qui peruenit ad eum ut nutriatur ipso, est sanguis<sup>3</sup> spissus quum ponitur in apostemate, quare indurāt. Plura ergo apostemata splenis sunt dura, mollia uero sunt in quibusdam horis. Et plurimū quod accidit in ipso de apostemate calido, est sanguineum: & cholicum accidit in ipso raro<sup>3</sup> & durum<sup>3</sup> est in inferiore parte splenis propter grauitatem materie. Et figuræ eius sunt quatuor, rotunda, & lata, & longa grossa, & longa subtilis. Phlegmaticum uero accidit raro. Et spleneticus quidem est, qui habet duritiem in splene suo: aut propter grossitudinem suæ substantiæ, quamuis non perueniat ad finem, ad quem peruenit apostema: aut propter apostema durum in ipso: & primum quidem est leuius. Inquit Hipp. si spleneticus inuenit dolorem interiore, est magis saluū: & illud, quoniā in ipso<sup>3</sup> speratur<sup>3</sup> adhuc sensus. Et dixit quando accidit ei fluxus uentris cum sanguine, est melius. f. quia speratur cum ipso resolutio materie splenis eius. Si autem perleuerauerit, adueniet ei<sup>3</sup> lubricitas hydropica<sup>3</sup> & morietur. Et causa in eo est dominium frigidi tatis super complexionem. Et dixit, illi, qui catarrhum habet, non accidit splen: & in hoc est cōsideratio. Et fortasse multitudo catarrhi est significatio humiditatis complexionis eius<sup>h</sup> & ut sit illud in proximo futuro. Et in libro Hipp. ille, qui habet dolorem in splene suo, & currit ex eo sanguis rubeus, & apparent in corpore ipsius ulcera alba non lædētia, moritur in die ij. & si non<sup>3</sup> cadit appetitus eius. Et quandoque terminantur apostemata splenis fluxu sanguinis narium etiā, & propriè ex latere sinistro: & apostematibus apud aures difficilis suppurationis, & apertionis, propter grossitiem materie. Et laudabilior urina eorum, est grossa, sanguinea. Et urina, in qua est fæx<sup>3</sup> uiscosa, & quandoque significat sanitatem splenis, & destructionem eius. Et dixerunt quidam, quum fuerit in urina sicut suspensio sanguinis, & febricitans habuerit splenem, extenua-

tur uel destruitur splen eius. Et quandoque contingit in quibusdam hominibus ut magnitudo splenis generetur, & remaneant secundum illud tempore longo, & sint secundum salutem dispositionum suarum apparentium<sup>1</sup> & spatio prolixo, & quamuis quandoque accidant ex magnitudine eius nocumenta plurima etiam, secundum materiam efficientem, & secundum uirtutem splenis. Et scias, quod splen quādoque apostematur post apostema hepatis secundum semitam permutationis: & illud est melius, quā ut permutetur apostema splenis, ad hepar.

1 B. tempore sue

## ANNO T.

Lien rara constat substantia, proptereaq; omni excrementorum generi excipiendo aptissimus. Quare tumores & ex sanguine, & ex alijs humoribus, tam calidos, quā frigidos solet experiri, præsertim tamen frigidos, & eos qui à crasso humore fiant, ueluti melancholicos, scirrhososq;. Raro autem biliosos tumores in hoc fiunt, quod delegatur antea bilis ad uesticam felleam ex iecinore: ac præterea, si forte ad lienem eadem perferatur, tenuiores partes ob laxam huius uisceris substantiam effluunt, crassæ uero remanent, quæ atræ potius, quā flauæ bilis naturam retinent. Frequentissimè autem scirrhis corripitur lien, quod & Galen. 13. meth. atque qui ita affecti sunt, spleneticici uocari solent. Quare, sicut in cæteris scirrhis, quamdiu doloris in his est sensus, tandiu de salute spes erit, ut author ex Hippocratis sententia profert, quoniam sensus adhuc superstitis indicium est. At ubi non amplius dolent; tum uel difficulter, uel nunquam certe curantur, ut 2. ad Glau. legere est. De splenicis, unum Auic. ex Hipp. notat, quod, quibus alui fluxio cū sanguine fit; sanitatis signum est, & resolutionis materiæ illius, quæ morbum fecerat: quod sanè scribi uidetur 6. aph. quum ait senex, Lienosis difficultas intestinorum superueniens, bonum. Sed neq; id absolutè pronunciamus. alioqui enim sibi ipsi aduersaretur Hipp. qui in eodem lib. Lienosos à difficultate intestinorum aqua inter cutem excipi & mori asserat. Limitat ergo posterio rem sententiam idem senex de longa alui fluxione; tunc enim hydrops sequitur, non si parua. Tu uide etiam Gal. 6. aph.

Cap. 16.

Cap. 4.

Aphor. 41.

Aphor. 47.

Aphor. 49.

## De signis. 3. Cap. 5.

Communicant apostemata splenis omnia in grauedine, & in magnitudine, & dolore extenso usque ad diaphragma ex latere sinistro, & quandoque ascendit usque ad furculā, & ad humerum sinistrum per communitatē furculæ. Et quandoque facit anhelitum duplum existentem secundum formam anhelitus fletus infantis, quoniam apostema impedit diaphragma ad hoc, ut uadat in motu anhelitus: quare stat subito propter læsionem, deinde redit: & dum non est apostema magnum, non comprimit diaphragma. Nam communicatio splenis ad diaphragma minor est communicatione<sup>b</sup> eius ad stomachū etiam. Sensus enim sentit splenis inflationem, & corpus<sup>c</sup> alleuiatur. Et quandoque accidit ex apostematibus splenis, & propriè quando sunt in inferiore

a B. est nri valde cōnitione lris ad diaphragma & b B. stomacho c B. exten-

inferiore parte eius, ut subtilietur sanguis, quoniam splen uehementer mundificat <sup>a</sup> & sanguinem à fæce sua. <sup>z</sup> Et accidit ut <sup>e</sup> & rubeant <sup>z</sup> pedes, & genua ipsius: & illud quoniam stomachi os communicat inferiori parti splenis, quoniam ex ipso ascendit uena expellens humorem melancholicum: quum ergo caliditas naturalis <sup>f</sup> & uincit, <sup>z</sup> peruenit ad extremitates <sup>z</sup> & proximas. <sup>z</sup> Et <sup>h</sup> <sup>z</sup> accidit extremitati nasi eius & aurium ipsius, ut <sup>i</sup> & resplendeat, <sup>z</sup> propter illud, <sup>10</sup> quod accidit ex <sup>k</sup> & apostemate sanguini, & malitiam passionis eius, & paucitatem <sup>z</sup> etiam. Et ista membra uehementis sunt passionis, ab infrigidatiuis. Et apostema quidem differt ab inflatione per priuationem grauitatis: & quod apostema dolorem facit <sup>l</sup> & incessus <sup>z</sup> & inflationem quandoque sedat <sup>m</sup> & remouet eam: & differt per euentum rugitus <sup>z</sup> & eructuationem. Et communicant apostemata eius calida cum accidentibus prædictis, & cum inflatione, & siti, & febre. Verum eius, quod est cholericum, est inflammatio uehementior, & sitis fortior, & grauedo eius minor: & est dolor ad inflammationem declinior, quam ad tensionem: & color est ad rubedinem tendens. Cum apostematibus uero duris, maligna sit anima, & commouetur tristitia, & <sup>n</sup> & uarietas <sup>z</sup> in quibusdam horis. Commixtio uero sensus fortis non accidit, nisi apud <sup>o</sup> & plurimum uictoriae, <sup>z</sup> quoniam materia melancholica mota est non ad partem capitis, quamuis iam accidat ex parte alia, & est per communitatem splenis ad diaphragma, deinde diaphragmatis ad cerebrum. Et quandoque denigratur lingua ex duritie splenis: & sentitur durities eius absque rugitu, quum premitur, nisi aggregetur ei inflatio. & non est cum ea febris inseparabilis, imò quandoque est <sup>p</sup> <sup>z</sup> secundum ordinem. Et quandoque multiplicantur cum ea ulcera crurium. Et corroduntur dentes, & gingiue, propter grossitudinem sanguinis qui descendit in ulcera crurium: & corruptionem uaporis, qui descendit in omnes partes gingiuarum, & dentium. Et quandoque est in ulceribus crurium crisis illius. Pluribus nanque eorum, qui splenem habent, quum accidunt exercitia laboriosa, attrahitur inde materia ad crura, & euadit, & egrediuntur cum ea bo-

thor, quæ nominantur <sup>q</sup> & anitham. <sup>z</sup> Et multoties est urina splenetici, sicut sani: sed cum exercitat seipsum, resoluitur melancholia eius ad urinam, & facit ipsum habere nigredinem, <sup>z</sup> non existentem: & si essent causa in ea renes, perseueraret saltem in hora exitus eius. <sup>z</sup> Et phlebotomia plurima apostemat splenem. Et autumnus est eius inimicus. Et quando fuerit durities post apostema calidum, antecedent accidentia calidi: deinde acquiruntur accidentia duritiei. Et multoties quidem confortatur splen subito per se ipsum, aut per illud, quod confortat ipsum, & præualet super totum illud, quod est in ipso de materia mala, & solutione educit eam fæculentam, sicut fæx oliuarum. Et significat quod est ex splene, & non ex hepate, <sup>r</sup> & euacuatio <sup>z</sup> hepatis ab ægritudine. et quod splen tolerat ipsam: & detumitio eius propter illud, quod accidit ei ex hoc. Cum apostematibus autem frigidis phlegmaticis, sunt signa apostematum cum lenitate ta-

ctus, & cum albedine coloris, in quo est parum nigredinis. Et splenetici quidem uehementiorem cibi appetitum habent, quam alij. Sed uomitus difficilis fit in eis ualde, & sunt naturæ eorum strictæ secundum plurimum, & indigent in uomitu, & in solutione uentris medicinis <sup>t</sup> <sup>z</sup>.

e <sup>†</sup> B. fortibus ualde

## A N N O T.

Quum splen multa accidentia cum hepate communia habeat, ait Gal. 6. de loc. aff. differre inter se nulla re uidentur, præterquam quod quedam magis, quedam minus alterutri euenire solent. propterea ex iis, quæ de iecinore dicta sunt, etiam lienis affectuum notæ frè habebuntur. Particulatim tamen de inflammati lienis indicis. uide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vnum Auicennas scribit, iis uerbis. Et quandoque accidit ex apostematibus &c. <sup>z</sup> quod ex Hippocrate desumptum est. Ait senex. 6. de uulg. morb. sect. 2. Quibus lien est declinuis, pedes & manus, & genua calida, nasus & aures frigide semper: num propter hoc quod tenuis sanguis & nū et natura talem isti habent pro qua re uide Gal. in eius loci Commentariis. Aliud scribit, quum ait, <sup>z</sup> Et quandoque denigratur lingua ex duritie splenis &c. <sup>z</sup> pro qua re facit Hippocratis sententia in lib. de affectionibus. Quicunque, ait, splenem habent magnum, qui quidem fuerint biliosi, hi mali coloris fiunt, & malis ulceribus scatent, & ex ore graue olent. Item & 2. prognost. Gingiue, ait, uitiata & ora graueolentia iis sunt, quibus splenes magni. Cui astipulatur & Paulus lib. 3. Videtur ergo ex priori Hippocratis loco, limitanda Auicennæ sententia, ut non semper quidem splenicis crurum ulcera eueniant, sed quandoque: iis, uidelicet, qui natura biliosi, quamuis interea rationi non repugnet, lienosis omnibus id accidere, ob corruptorum humorum copiam, quos scatere in his ob male expurgatum sanguinem necesse est. Aliud scribit, <sup>z</sup> Et plebotomia plurima apostemat splenem <sup>z</sup> quod ambiguum alicui uidebitur. nempe qua ratione ex multa sanguinis detractione lienis inflammationes fieri possunt: quum sanguinis missio inflammationum materiam imminuat. Existimant aliqui, accidere id ex uberiori sanguinis exitu, & tenuiori sanguinis parte exeunte crasse & melancholicæ remaneant. putarim tamen id ob immodicam quoque corporis refrigerationem fieri; ad quam & hydrops plerunque succedit.

De curatione apostematum splenis calidorum ualde. Cap. 6.

Approximant curationes eorum, curationibus suorum similium in hepate, præter quod necessitas sit <sup>a</sup> & illarum & obseruantia <sup>z</sup> ad latus stipticitatis, sed cum cautela <sup>b</sup> & calefactionis <sup>z</sup> uehementis; ut non festinet materia ad grossitiem, & duritiem. Et communicat in hoc hepatis etiam: ambo enim præparata sunt ut permittentur ex apostematibus calidis ad duritiem. Verum oportet ut misceantur cum eis medicinis, in quibus sit incisio aliqua cum caliditate æquali, & stipticitas, & uirtus frigiditatis, sicut <sup>c</sup> & aumen. <sup>z</sup> Et scias, quod acetum multum ingreditur in curis <sup>d</sup> <sup>z</sup>.

eorum. <sup>z</sup> Et oportet ut incipiatur in primis à phlebotomia basilicæ: deinde dantur in potu iucci, & aquæ prædictæ in ægritudine hepatis. Et illa, quæ appropriantur

X x x 4 spleni

Cap. 1.

Cap. 49. Cap. 10

Text. 38.

Cap. 49.

a B. omni illo rum & obseruantia. Alia lra. illius obseruantia. Alia litera b B. extindio nis

c B. Alia litera. alsebet d <sup>†</sup> B. ægritudi num splenis om nibus. Et oportet ut administrentur oēs medicinæ in curia ipsius cum eo.





pe ex eo; quod tolerant tres digiti. Aut accipe. vij. uespertiones pingues, & decolla eos, & infunde eos, & exsicca eos, & pone ipsos in uase uitrea to submersos cū aceto forti, & lutato, & dimitte in furno clauso. Quum ergo decocti sunt, deponere uas extractum ex eo, usquequo. in frigidetur, deinde extrahe eos, & dissolue digitis in aceto, & sumatur ex eo in potu omni die pondus. 3. ij. & hæc est curatio experta. Et conueniens quidem est, ut huiusmodi medicinæ singulares dicte prius, & posterius, bibantur cum syrupo & aceto. et ut fiant ex eis emplastra confortantia cum aceto. Medicinæ uero compositæ, quæ bibuntur, sunt, sicut scolopendria, & spodium, ex quibus bibatur pondus. 3. ij. cum syrupo acetoso. Et trochisci de capparibus, & trochi. falseleniumsch cum syru. acetoso, & troch. de reu. facti cū corticibus radicis capparis, & bibiti in aceto uehementis acetositatis: & illud, quum non fuerit inflatio. Et trochisci de rubea. Et theriaca diatesaron est optima ualde, quū non fuerit feb. Aut fume nasturtij partem j. & nigellæ partem. s. conficiantur cū melle despumato, & sit dos. 3. iij. cum aceto commisto: aut suffus ex aristol. & mirobal. Kebu. de quo sumatur cochlearium. i. cum urina cameli, & cū urina caprarū. Et corticū capparis, 3. iij. Et aristol. longæ pondus. 3. ij. seminis falseleniumsch & piperis, amborū an. 3. vj. fiât ex eis troch. Et ex eis, quæ conferunt est illud, quod R. capilli ueneris, & corticū radicis capparis, & seminis portul. & seminis rutæ, & seminis falseleniumsch & hyssopi omnium an. partes æquales, & dos sit, 3. iij. in syrupo acetoso. Aut sumantur radices capparis, & assæ, & semen napi, & hyssopi. terantur omnia, & infundantur in aceto die & nocte, & decoquantur in aqua plurima, donec ad paucam redeat, & misceatur cum ea syrupus acetosus fortis de seminibus, & bibatur. Aut in potu sumant de aceto, in quo decocta fuerunt falsaina & nux cupressi decoctione uehementi, donec remaneat parū, & bibatur ex eo illud, quod potest, & fiat emplastrum cum fece ipsius. Aut lac camelarum secundum conditiones suas in potu sumatur cum aqua foliorum algarab. Et iterum sumantur rubea. 3. xij. & cortices radicum capparis, & aristol. longæ, & ireos, omnium an. 3. ij. conterantur ualde, & conficiantur cum oxymelle acetoso, & fiât inde trochi. sitque dos. aur. j. cum aqua absinthij, & corticum radicis capparorum decoctorum simul. Aut sumantur foliorum rani recentium, & corticum radicis capparis, & fructus tamarisci, & scolopendria, & squillæ assatæ, & piperis albi, partes æquales. informantur ex eis trochisci, & sit dos. pondus. ij. aur. cū syrupo acetoso. Aut sumatur splen asini syluestris, & splen pulli equini, ambo exsiccati, & contriti, & bibatur ex eis aur. j. perueniendo usque ad. 3. ij. cum uino permisto. Et dicitur, quod quum istæ medicinæ in potu dantur porcellis aliquibus diebus, non reperitur in eis splen. Sumantur epithymum, & cortices radicis capparis, & mediatim. conficiantur cum melle, & bibatur ex eo circiter aur. v. Aut sumantur cortices radicum capparis, & scolopendria, & fructus tamarisci, & cortex falsicis, & rubea, & ireos & assarum, & acorus, decoquantur cum aceto forti: deinde colet, & fiat ex eo syrupus acetosus mel

linus, & bibatur: in cuius dosi sit pondus. 3. j. ammoniaci, est enim mirabile. Et si spleneticus conueritur de solutione uentris, in qua non est sanguis, & cum qua non est punctura; sumat suffus de granis granatorum tribus diebus, aut. iij. omni die. 3. iij. aut. iij. & faciat ut cibus eius sit medietas eius, quo consuevit uti: b nam solutio eius est splenetica: & causa in eo est, quoniam corpus non recipit sanguinem. Et scias, quod res calidæ ualde non sunt multum conuenientes spleni, propterea quod indurant, & exsiccant, & prohibent a resolutione. Et quando fuerit in urinali caliditas, tunc melius erit etiā ut in potu sumantur trochisci almirberis, & similia. Medicamen conferens duritiei c t accidenti in splene. Recipe radicis opopanacis, & radicis capparis & speciei uolubilis nominatæ albroconium, & medullæ squillæ assatæ, & granorum alben, & aliorum syluestriū, omnium an. partem j. misceantur omnia & sumatur ex eo darkimet. i. in mane cum syrupo acetoso aut aceto permixto. Aliud. R. medullæ alben darkimet. iij. aliorum syluestrium darkimet. vj. corticis radicum capparis darkimet. iij. costi darkimet. ij. storacis darkimet. vj. polij darkimet, iij. radicis plantæ nominatæ cotoli, & est species illa, quæ nominatur f asactaiat & darkimet. ij. & existimo quod hoc est species e asactaiet, & est planta habens folia similia myrto, & in medio sui habet anulum similem oculo, & similatur semperuiæ maiori: & granorum uolubilis maioris numero. xxv. ammoniaci darkimet. iij. h & bezahard & darkimet. j. t &

radicis eius, darkimet. iij. cordumeni darkimet. i. & s. k & seminis arboris mariem darkimet. j. & s. granorum squillæ, & est alhonfol, afforum, darkimet. xvj: misceatur simul & administretur in syrupo acet. & sit dosis darkimet. j. & s. & secundum plurimum darkimet. ij. Trochisci alij facientes illam operationem. R. seminis lilij darkimet. iij. piperis albi, & spicæ syræ, & ammoniaci omnium an. 3. ij. informantur trochisci, & administrantur sicut illi, qui sunt ante eos. Trochisci alij conferentes spleneticis. R. ammoniaci & fructus alhausigi omnium an. darkimet. viij. cortices radicis cappa. & fructus tamarisci, & piperis albi, & scordeon, & squillæ mūdātæ assatæ, omnium an. darkimet. ij. conficiantur cum aqua, & fiant inde troch. quorum unusquisque sit darkimet. unius: & dos sit. i. eorum cum syrupo mel. Aliud. Recipe medul. squillæ assatæ lib. ij. radicis alfesire, & est radix uitis albæ. lib. viij. piperis alb. & petroselini, & pastinacæ syluestris, & farinæ therbi, & granorū pineæ omniū an. 3. viij. lilij celestis, & radicis opopan. amborum an. 3. iij. conficiantur. Et quum administratur aliquid eorum, tunc melius est ut dimittat aquam, aut minoret potum eius, ut sit medicina l saluata in concauo. & et non trahatur ad gibbositatem hepatis propter adiutorium aquæ plurimum. In administratione autem m ciborum melius est, ut administretur ante eos balneatio longa secundum ieiunium: & sit statio in tina. Et quando egreditur eger ex ea, sumat incisua n & subtiliatiua facientia litim sicut pisces salitos, & carnem salitam & sinapim, & saphane, & sumat in potu uinum mixtum cum

b B. Alia litera. q si fuerit solutio uentris eius splenetica

c t B. chronico

d t B. ammoniaci

e B. astruñn

f B. sachragie

g B. alsachragiat

h B. bazard

i t B. seminis arboris mariem vel seminis bachurmarie darkimet. i. aut k B.

t erui

l B. saluans vel conseruans virtutem

m B. emplastro rum

n B. acuta



cum aqua marina. Et subtiliet regimen suum, & faciat illud tribus diebus, & in quarto exercetur donec fudet, & frequens fiat anhelitus eius, & emplastratur; & hoc fiat si res fuerit fortis, & si fuerit debilior hac, contentus sit eo, quod est leuius hoc. Emplastrorum uero forma est: quonia quandoque fiunt ex illis simplicibus, quæ diximus. Et quum emplastrum sit ex ammoniaco ipso, & stercore ouium cum aceto, est emplastrum forte. Et sterces ouium adustum & cinis<sup>o</sup> & farina<sup>o</sup> est emplastrum bonum, quando conficitur cum aceto, & sit emplastrum cum eo. Et similiter

**o B. alatum** p<sup>o</sup> ex radice uitis albæ cum aceto. ¶

**p B. emplastru** q<sup>o</sup> t<sup>o</sup> B. aut sulphure cū aceto, aut folijs titimali cū aceto & ruta cum aceto

Et quando accipitur sterces uaccarum pascentium & exsiccat in primis, deinde decoquitur cum aceto, est ex eo emplastrum bonum. Et quandoque puluerizatur super sulphur citrinum. Et emplastratio cum flore salis est mirabilis. Et ex illis est

**q t B. fax olei** ¶ granorum alben cum aceto. Et iterum alharmet cum semine suo decoquatur in aceto donec dissoluatur, & fiat ex eo emplastrum. Et ex eis, quæ sunt propinqua æqualitati est sicla decocta cum aceto, & radices altheæ decoctæ in aceto. Et ex compositis est maran basilicon, & maran. Gal. & maran aluskilcus, & emplastrum aureum, & emplastrum de aloe Gale. & maran factum de radice capparis infusa in aceto horis tot, donec lenificetur: deinde desiccetur & teratur bene, & fiat ex ea maran cum cera

& oleo de alcanna. Aut sumatur nigredo uasis de ære, & fiat ex ea, & farina hordei, & aceto & syrupo acetoso emplastrum: quoniam est ultimum iuamentum. Aut administretur emplastrum de sinapi quoniam est forte. Aliud resoluens duritiæ. Recipe ammoniaci, & ceræ, gummi pini, omnium an. darkimet. iij. glutinis albotin & bdellij & zehar<sup>o</sup> zomniū an. darkimet. vj. thuris, myrrhæ, olei & siccionij omnium an. darkimet. iij. infunde

**f B. bazard** ¶ zliquida in aceto, & permisce ea, & utere eis.

**t B. cucumeris asinini** ¶ Aliud. Recipe fœnugræci, & farinæ herbi, amborum an. j. ij. gummi albotin, & ammoniaci amborum an. j. v. radices cappa. & granorū<sup>o</sup> & alfang di<sup>o</sup> & radices allij syluestris, & rubeæ, omnium an. darkimet. ij. ceræ lib. ij. infundantur in aceto, & misceantur in oleo antiquo & administrentur. Aut farina fœnugræci, & sinapis, & nitrum. Aut ficus ooctæ in aceto, quibus superponatur sexta pars ammoniaci. Aut sumatur mel faui & liniatur super

¶ ipsum sinapis, & emplastratur ex eo splen, & dimittatur dum tolerat. Aut sumatur ex ficibus. x. pingues, & infundantur in aceto horis tribus, deinde coquantur, & dissoluantur, & colentur, & sumatur pondus earum de sinapi, & radice capparis coniunctis, & misceantur omnia. Et quandoque ponunt cum eis ammoniacum, & mezereon secundum quantitatem necessitatis, & faciunt ex eis omnibus epithima, & emplastru. Et fœnugræco, & cordumeni, & calx, & baurach cum aceto, & ammoniacum, & zaur<sup>o</sup> & myrrha & thus æqualiter cum aceto forti, liniatur super uentrem, & ponantur super ipsum & dimittatur quousq; cadat per ipsam. Et ex eis quæ experta sunt, & eligit ipsum Alkindus, est, ut sumatur ruta, & cortices radicis capparis, & ab-

**y t B. frustum carte magnum ad quantitatem apostematis & puluerizet sup**

**x B. sordities al uei apu**

sinthium & calamentum, & origanum, & decoquantur cum aceto & exprimantur, & ponantur super frusta filtri, & fiat cum eis emplastrum, & renouetur quotiescunque infrigidatur. xxj. uice in ieiunio. Et ex emplastris bonis ualde, est ut sumatur farina glandium lib. ij. & resoluantur super prunas, & proijcias super ipsas lib. j. calcis, & misceantur & fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur baurach, & calx & pyrethrum, & sinapis, aggregetur omnia cum Kitran, & liniatur, & non conueniunt cū febre. Aut sumatur pyrethri. j. v. & sinapis. j. xv. & de granis almezerion. j. iij. & cordumeni. j. iij. & nucis aromaticæ. j. j. & piperis. j. iij. aggregentur cum aceto squillitico: & fiat ex eis emplastrum spleni tribus horis postquam locus ablatus fuerit cum aceto & nitro. Et chronico quidem fit epithima ex ammoniaci & amigdarum amararum an. partibus. x. & ex foliorum rutæ partibus. v. fiat ex eis epithima cum aceto.

Aut sterces caprarum, & sinapis recens confecta cum quibusdam succis iuuatiuis, & paucis aceto. Et ex embrochis est aqua, in qua decocta sunt lupini, & ruta, & piper. Et ex emplastris uehementis uirtutis est, ut sumantur ellebori nigri. j. iij. & ellebori al. j. iij. & ammoniaci. j. iij. & nitri. j. iij. & scammonæ. j. ij. piperis. grana. xxx. præparetur ruta cum glutino albotin taliter ut toleret permissionem cum istis, sicut maran, & liniatur super locum post calefactionem eius, cum frictione: & hoc est etiam solutium. Et quando non conferunt medicinæ, oportet ut ponantur uentosa, & scarificantia super ipsum. Et quandoque oportet, quum dominatur humor melancholicus, & sanguis, ut phlebotometur aluidegi sinistra, & fiant cauteria super. v. loca splenis, aut. vj. deinde non permittantur sanari. Quod si non tolerat ignem, administrentur cauteria ex medicinis, sicut emplastrum de ficibus & sinapi; & sicut emplastra de gumma rutæ syluestris, & alia. Et si

dominatur caliditas, & non tolerat infirmus emplastra fortia, uaporetur splen eius cum uaporatione aceti ex lapide<sup>o</sup> crudo. Autumat in potu in ieiunio & ponatur super splenem ipsius frustum filtri infusum in aceto calefacto, & proprie, in quo decocta est ruta. Et melius illo est, ut ingrediatur æger ieiunus balneum, quum tolerauerit illud, & relupinetur in eo, & non cesset ponere super splenem frustum filtri infusum in aceto, uice una post aliam, dum tolerat, & iteretur super ipsum diebus aliquibus, quoniam est curatio fortis. Et ex eis, quæ approximant huic, & conueniunt calido, est ut sumatur ex semine endiuie, & semine portulacæ, & cucurbita sicca & semine<sup>o</sup> & agnicalti, & in potu sumantur ex illis aur. ij. ¶

cum syrupo acetoso, & iteratio fiat super illud. Cibi uero sint illi, qui sunt leues, & pingues ex iuribus factis ex eis, quæ sunt leuia, & subtilia, & calescientia cum æqualitate, & capparis cum aceto, & grana alcadra cum aceto condita: & reliqua quæ sciisti in locis alijs. Et oportet ut administrentur tum illis subtiliatina, sicut sinapis, & quæ sunt illis similia. Et potus eorum sit aqua ferri rariorini: & omne, in quo extinguitur ferrum igni tum multoties.

**a B. molener** Aut iacet in ne

**b B. alfoleng** mesch.

**c t B. uehementis** acetosita deinde cures post illud curatione si infusi in aceto. Et plurimis patientibus splenem cum calore datur in tu aqua endiuie.

## ANNOT.

Si lienis obstructio ex plurimo melancholico sit sanguine, secundam ait basilicam & saluatellam. Quandoque uero etiam iugularem sinistram in obstructione lienis ex frigida materia tundendam ait. Dubitarit ergo quispiam, qua ratione iugularem secet in lienis affectibus, & qua ratione in affectu frigido. Sanè uenæ sectionem & Paulus lib. 3. in affectibus lienis ex sinistro cubito & manu extrema faciendam affirmat. & Alexan. quoque libro. 8. copiosam ex sinistro brachio sanguinis missionem in lienis duritie probat; at de iugulari nihil. Meminit tamen Aetius lib. 10. de uenæ illius sectione, quæ retro sinistram auriculam sita est, ex Archigenis relatu. & ex profluente inde sanguine splenem illiniri ait, & magnum commodum perferri. Ceterum, quidquid de hac re alii scripserint, fortasse iugularium sectio eo casu conuenit, ubi post alias sectiones cerebro ater humor communicet. Probat autem hanc Auic. in frigida materia; ueritus forte ne in calidiori, ob repetitam sanguinis missionem tenuiori ea reddita caloris ui ad cerebrum concitetur, & furorem faciat.

2 Et oportet ut non obliuiscaris &c. Idem docet Gal. 2. ad Glau. ne in duris generatim tumoribus, iis quæ admodum discutiant, utamur. utq; cum iis emollientia commisceantur. quoniam. s. discussorii fortioribus affectio incurabilis reddi solet. particulatim uero id in liene agendum esse iubet Gal. 9. de comp. med. per loca, ex quo loco multa in hunc sunt descripta. Quod superest pro hoc & sequentibus capitibus, pete Galen. 9. de comp. med. per loca, loco iam citato. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. Vide & Aetium lib. 10.

De cura apostematum phlegmaticorum splenis.  
Cap. 8.

**C**Vra eius est illa, quæ temperata est ex cura duri, cum euacuatione phlegmatis, & melancholiz. Phlegma enim eius melancholicum, est: & emplastra accepta ex meliloto, & anetho, calamo aromatico, & ruta sicca, & alijs.

De oppilatione splenis. Cap. 9.

**Q**Vandoque fit ex uentositate: & quandoque fit ex apostemate: & fit ab humoribus, secundum quod sciuiti: & cum uentosa quidem est extensio uehemens cum leuitate: & apostemosa est cum signis apostematis. Et oppilationes aliæ sunt cum grauedine, & non associantur eis signa apostematis.

De curationibus. Cap. 10.

**S**Vnt illæ eadem, quæ sunt fortes ex curationibus oppilationum hepatis: & iam inuimus ad eas illic etiam.

De uentositate, & inflatione in splene.  
Cap. 11.

**I**nflatio in splene est, ut sentiantur in ipso tensio, & durities, & eminentia: & comprimitur tendens ad rugitum & eructuationem, absque grauitate apostematum.

De cura. Cap. 12.

**S**Cias, quod medicinz conuenientes duritiei splenis, proximæ sunt in uirtute curationi inflationis: nam ipsa etiam indiget aperitiuis,

abstersiuis, resolutiuis cum uirtute stiptica forti, plusquam sit uirtus resolutionis; quoniam materia est uentosa leuis. Et hoc est diuersum ab eo, quod est in apostematibus. Et cum hoc, sunt ei medicinz, quæ ipsi sunt magis similes, & in ipsam magis operantes, & magis conuenientes ei, sicut agnus castus, & cyminum, & ruta, & semen rutæ, & ammeos: & quæ sunt illis similia. Et confert illi iuuamentum maximum positio uentosarum ignitarum super splenem. Et oportet ut famem toleret: & non sumat cibum subito, imò distinguat quantitatem parua ualde. Et non bibat aquam in quantum potest; imò bibat uinum antiquum, subtile, amarum, & parum. Et non dormiat super ipsum, donec alleuietur uenter eius. Et quando repletio uentris eius commouet super eum dolorem nocte uel die, comprimat ipsum faciendo compressionem, post compressionem, & ingenium faciat ad egestionem, & dormiat. Quod si illud non confert, fomentet ipsum. Et quum sciueris, quod materia est melancholica, plurima, & inflat multitudinem suam, euacuabis. Et ex bibitis nancque sunt trochisci modi huius. Recipe fellebori & albi. 3. xxx. qui teratur, & cribelletur, & conficiatur cum aceto uini forti, acuto, & fiant ex eo trochi. subtiles, parui: & ponantur ut panis in furno, aut patella usquequo exsiccentur, & non adurantur. Et sumantur trochi. 3. xxx. in initio antequam ut panis in furno ponerentur, & terantur, & commisceantur cum eis granorum falfangidiz & fructus tamarisci an. 3. v. & scolopendriæ. 3. vij. & informantur ex eis troch. & sit dosis eorum 3. iij. cum syrupo acetoso de zuccaro. Et conferunt etiam troch. de agnocasto. Aut sumantur fscarmiscz granorum almaru an. 3. x. seminis cndiuiz, & seminis portulacæ amborum ana. 3. v. in formetur trochisci: & sit dosis. 3. iij. cum syrupo acetoso. Et quandoque oportet ut in potu tribuatur ex agnocasto, & ammeos, & corticibus radicis capparis, & ruta sicca, & acoro aur. j. cum uino antiquo, aut decoctione medicinarum conferentium ei. Inunctiones autem & emplastra ex oleis sunt, sicut, quæ fiunt ex oleo de absinthio, & oleo de nercidæ, & oleo costino. Et ex tmaran est, maran factum ex sulphure, & alumine, & nitro, & pice & sçamoniaco. Emplastra uero sunt sicut emplastra dicta in capitulis præteritis, sicut emplastrum de ficibus cum aceto, & cum ruta & nitro, & semine agnicasti, & meliloto, & chamæmilla. Embrochæ autem sunt sicut acetum, in quo decoctæ sunt illæ medicinz, propriè secundum quod diximus ex administratione eius cum frustis filtri, & propriè acetum, in quo decoctæ sunt capparis recēs, & sulphur, & fructus tamarisci, & scolopendria, & semen agni casti, & nux cupressi, & ruta. Et si uoluerit, ut sit cum fortitudine, & ut non sit febris, ponatur in eo ammoniacum, & bdellium, & similia. Et iterum calamentum & ruta, & f alufnem & baurac decocta in aceto cum aliquantulo aluminis. Et cibus in illa sit similis ei, qui dictus est in alijs.

De dolore splenis. Cap. 13.

**A**Vt fit propter uentositatem, & inflationem: aut propter apostema magnam: aut propter solutionem, continuitatis: aut propter

a B. vna vice

b B. parum  
Alia licera  
muzum parum

c B. nasturtij

d B. ex eis trochiscus pondere. 3. xxx. sicut panis & teratur  
e B. alsachd

f B. carmayech

† ceratis

g B. opopauaco

h B. solia

i B. alsabe





1810-1815

f *B. monoculi*



rum aggregatio expellatur à natura in summa una. Aggregatū enim uelocius expellitur quàm dispersitum. Et ex iuuamentis eius est, quod ipse est locus eius, quod generatur in intestinis. scilicet uermium, & serpentum: nam raro euacuatur ex eis corpus: & in generatione ipsorum est iuuamentum etiam, quum sint pauci numero, & paucæ quantitatis. Et hoc intestinum est dignius alijs in testinis, ut descendat in rupturam inguinis: quoniam non est ligatum, neque strictum cum eo, quod aduenit ei de mesaraica. Non enim aduenit ex me-

e † B. secundum quod dicitur

saraica res, quæ habeat magnitudinem. † § Et continuatur cum monoculo ab inferiori parte eius intestinum nominatum colon: & est intestinum grossum, spissum: quumq; elongatur à monoculo, declinat ad partem dextram, declinatione conueniente propter propinquitatem hepatis: deinde ad partem sinistram descendens. Quumq; opponitur latere sinistro, declinat ad dextram, & ad posteriora descendens etiam. et illic continuatur recto. & quum pertransit splenem, coarctatur. quapropter in eo, qui habet apostema splenis, prohibetur exitus uentositatis, dum non comprimitur super ipsum. Et iuuamentum in hoc intestino, est aggregatio fæcis, & expressio eius, & gradatio eius ad expellendum post u subtilem perseruationem fæcis, ex cibo si fuerint in eo. Et in hoc quidem intestino accidit colica secundum plurimum eius, et ex ea deriuatur nomen eius. Et intestinum rectum, est postremū intestinum, & continuatur cum inferiori parte colon: deinde descendit ex eo secundum rectitudinem, & continuatur cum ficteri, substantiatum super dorsum alchati, ampliatum, fortasse simile stomacho, & propriè eius inferius. Et iuuamentum huius intestini, est expulsio fæcis ad exteriora. Et creator quidem, cuius essentia sublimis est, creauit ei quattuor lacertos, sicut sciuiti. Et hoc intestinum non fuit creatum rectum, nisi ut sit expulsio fæcis ab eo facilior. Et lacerti quidem adiuuantes ipsum ad expellendum, non sunt in ipso: imò sunt illi, qui sunt super mirach. Et sunt viij. lacerti. Sit itaque hæc quantitas sufficiens de anatomia intestinum, & relatione iuuamentorum eorum. Et non mouetur aliquid horum membrorum, quæ sunt uia cibi per lacertos, nisi duo extrema. scilicet caput & est meri, & guttur: & inferius, & est ficteris. Et adueniunt intestinis omnibus uenæ, & arteriæ, & nerui, plures neruis hepatis: propterea quia indigent sensu plurimo.

#### ANNOT.

De intestinum constructione, usuue babes plura ex Gal. 4. de usu part. De numero itē 6. de anat. admistr. Repetit & author 13. de natura animal. At uero dubitatio hic excitatur, ijs uerbis, § Penetrans autem in intestino primo patitur à duabus uirtutibus, § Alimenta aut à uentriculo ad intestina labi duarum facultatum ui; uentriculi expultrice, & intestinum attractrice. Ex quo patet Auicennā intestinis attractoriā uim ascribere, quod & in 13. de animalibus. Cuius tamen contrarium ex Galeno colligitur 4. de usu part. Vbi unum tantum transuersarum fibrarum genus intestinis esse additum asserit, quod ijs una expellendi uis in sit; quanuis idem intestino recto rectas fibras inesse ad tutelam affirmet. At nonne 3. fac. nat. particula cor-

Cap. 17. & 18.

Cap. 9. Cap. 6.

Cap. 6.

Cap. 17.

Cap. 9.

poris omni quatuor naturales facultates inesse statuit. Nonne & 4. aphor. & alibi, leuitatem intestinorum retentricis eorum imbecillitatem sequi testatur? Verum breuibus: quod intestina attrahendi & retinendi & coquendi & expellendi uim habeant, certum est. id enim commune partibus esse omnibus in lib. fac. nat. Gal. probauit. particulatimq; quod duodeno intestino, quod cum uentriculo coniunctum est, attrahendi ea uis in sit, quæ natura est omnibus particulis insita, nulli dubium est: quando hæc ali oportet, & nutritioni quatuor priores illæ facultates famulantur. At sicuti hæc præter expultricem, quam cum ceteris partibus communem habent, & aliam maiorem pellendi uim obtinere, quæ per transuersos uillos expleat; ita ambigitur, an etiam attractricem uim particularem habeant, & insignem. Certum uero est naturam sicuti nihil frustra aut temere agit: ita in ijs quæ singulis sunt actionibus opportuna, nihil omnino prætermisisse. Quare, quum intestinis præter transuersas fibras, quarum ministerio pellendi uis roboratur, longas non construxerit; firmissimum id indicium est non inesse intestinis trabendi potentiam, insignem uidelicet, & particularem. id quod Gal. sensisse putamus: inesse tamen communem attractoriam, quæ & ceteris inest: quæue fortasse etiam ob mesaræi ac iecinoris attractoriam uim paulo quàm in ceteris ualidior sit; non est rationi dissentaneum, id quod Auicennam putasse credendum est. Ita uero & retentricem eadem potentiam obtinere, quæ à natura communis est, nulli est dubium. adiuuantur tamen & hæc circumuolutionum & plexuum multiformium ut, ut magis & diutius contineant, quum tamen obliquis fibris careant. neque enim alioqui, nisi alimenta continerent, alerentur ipsa, aut alimenta ad mesaræum uel iecur nutriendum seruarent, sed deorsum cruda laberentur: ut in intestinum leuitate accidit.

De solutione uentris omnium modorum, & causis usque ad lubricitatem omnium intestinorum, & cholericam passionem, & § sanguinolenta egestionem, & fluxum sanguinis ex uentre, & expulsionibus rerum ex hepate, & splene, & cerebro, & ex corpore, & tēnasmone. Cap. 2.

Cias, quod omnis fluxus uentris, aut est ex cibrijs, & cibis, & aere continente: aut ex membris. Et nos quidem loquemur primum de facto ex membris. Et factus ex membris, aut est ex stomacho: aut ex mesaraica: aut ex hepate: aut ex splene: aut ex capite: aut ex intestinis: aut ex toto corpore. Et omnes illi communicant in causis. Nam aut sequitur illud malitiam complexionis § propter debilitatem retentiuæ: aut digestiuæ: expulsiuæ, & aut confortatur expulsiua. Et totum illud aut est propter malitiam complexionis singularis, aut propter malitiam complexionis cum materia confirmata in intestinis: aut propter co-turbationem substantiæ eius: § aut ægritudinem officialem: aut ulcus: aut rupturam. Et de facto ab hepate iam nos expediuimus, & diximus de eo, qui fit propter complexionem eius, & apostemata ipsius, & oppilationes eius, & alia. Et similiter diximus illum, qui est ex mesaraica. Factus autem à cerebro est ille, qui fit propter catharum descendentem ab eo ad stomachum, & ad intestina, & corrumpit cibum, & facit ipsum descendere, & descendit ipsemet cum eo, propter suam lubricitatem, & expulsionem expulsiuæ. Factus autem

Aphor. 1.

B. diarria

B. debilitatem retentiuæ: aut digestiuæ: aut expulsiuæ

B. vel imbuta in membris uel adherere superficiem substantiæ intestinum uel stomachi uel aliorum eorum. Alia ita. cū materia imbuta intestinis, uel adherere superficiem ipsorum. Alia ita. membris aut adherente substantiæ ipsorum

autem à stomacho, non est totus indigestus :

& causa illius est debilitas uirtutis retentiuæ; quare non sustinet<sup>e</sup> & delationem cibi, nisi usque ad tempus, in quo iam digeritur, & non digeritur: deinde non potest gradare missionem eius, & egressionem eius: & illud est propter debilitatem existentem propter malitiam complexionis frigidæ secundum plerimum. Et est propter malitiam complexionis calidæ & humidæ, & siccæ. Et errauit, qui existimauit quod sit illud propter phlegma, non aliud, & propter complexionem frigidam & humidam, quamuis hoc sit superans: & hoc est ducens sua longitudine ad hydropisim. Et est in summa difficilis curationis, quum confirmatur. Et multoties est causa in ipso remanentia uirtutis medicinarum solutiuarum adhærentis superficiem intestinorum, & stomachi, & orificijs uenarum stomachi, & intestinorum. Et hic quandoque obseruat periodos: & multoties adducit ad abrasionem malam & ulcera. Et quandoque fit iste stomaticus propter debilitatem digestionis; quare corrumpitur, & appetit expelli. Et quandoque fit propter lubricitatem in stomacho factam propter humiditates; quare non dimittit ipsum figi ea quantitate, qua digeratur: & non est hoc in ueritate egrediens ex eo, quod diximus. Sed nos appropriauimus ipsum cum<sup>1</sup> alla tione & in distinguendo, ad excitandum. et hoc plurimum; quoniam illud perducit ad hydropisim. Et Hippo. quidem laudauit in ipso eructuationem acetosam, quoniam significat<sup>2</sup> & paucam caliditatem facientem uaporem quemdam, licet non sit<sup>3</sup> & completus, postquam fuit mundificatus. Et quoniam acetositas quandoque incidit in corium à corticibus, & præparat stomachum & facit acquirere retentionem; tunc laudauit per illum in quantum est significatio, & in quantum est causa. Et quandoque fit huiusmodi lubricitas ex ulceribus in<sup>4</sup> ipso, & aut in eo, quod ipsi uicinantur: & quare communicat ei stomachus in dolore: aut propter<sup>5</sup> in ceptionem ulcerum, & illud in stomacho parum est. Et quandoque<sup>6</sup> fluxus uentris stomaticus est catharus in stomacho & propter illud, quod ipse comprehendit ex humoribus malis effusus ad ipsum ex corpore: quare corrumpunt cibum, quamuis sit bonæ substantiæ: & fit necessarium ei expellere ipsum uomitu, & deponere ipsum. Et si fuerit pars superior fortior, non expellet ipsum; & non educet uomitu, imò cum solutione uentris. Et quicquid non fit solutio illorum humorum, propterea quod ipsi corrumpant cibum, & cogant stomachum ad expellendum ipsum: imò est in ipso uirtus, quam abhorret stomachus: quare expellit ipsum, & quod est cum ipso. Aut est in ipso uirtus solutiuæ, aut lubricatiuæ, aut incisiuæ, abrasiuæ: sicut facit multitudo effusionis<sup>7</sup> & cholericæ materici ad os stomachi: & fit illud causa fluxus uentris stomatici. Et quandoque fit propter uentositatem, & inflationem, quæ oriuntur: & corrumpitur digestio, & accidit illud, quod diximus. Et quandoque fit lubricitas non propter<sup>8</sup> aliud, nisi propter illud, quod comeditur ex debilitate retentiuæ: aut permisto corruptente, imò<sup>9</sup> in comesto prius, & non propter qualitatem suam, & 1

imò propter quantitatem. Ipsum enim quando multiplicatur, uincit uirtutem retentiuam, & egreditur sicut intrauit. Et quandoque fit propterea quod corrumpitur, aut propter multitudinem sui, aut propter suam paruitatem, sicut sciuiti: aut propter malitiam sui ordinis: deinde<sup>10</sup> & propter artificium. Et quandoque est solutio uentris stomatica propter dolores existentes in stomacho, aut in eo, quod ei uicinatur: quare accidit debilitas uirtutis retentiuæ in ipso. Et dolores illi in ipso fiunt à uentositate, & ab apostematibus, & à malitia complexionis diuersæ: & totum illud est in ipso, aut uenit ad ipsum ex eo, quod ipsi uicinatur. In facto autem ab intestinis, dicamus in primis illum, qui fit ex intestinis. v. superioribus. & dicamus quod fluxus factus ex eis, aut est cum ex coriatione: aut est sine ex coriatione. Et ex coriatio est dolor abrasionis ex superficie intestinorum intrinseca. Et illud abradens, aut est materia cholerica: aut sanguinea acuta: aut uirulenta: aut saniosa: aut fœculenta. Et procedit ab ipsis intestinis: aut ab eis, quæ supra ipsa, & peruenit ad intestina. Et hepaticus est huius generis: & iam præterijt sermo noster in ipso subtiliter perscrutatus. Et 1

& apostemosus sanior est quam hepaticus & ille, qui est ex debilitate & est susceptibilior curationis. Et ex coriatio & solutio uentris splenetica & fellina & hepatica, 2

& illa, quæ est ab ulceribus in stomacho & meri, omnia sunt propter illud, à quo procedit materia ad intestina. Sed noster sermo non est nunc de illo: imò in illo, quod est ab ipsis intestinis. Et illud aut est propter apostema in intestinis: aut propter mordicationem cholicam: aut sanguinem effusum ex hepate uehementis caliditatis: aut<sup>3</sup> processione uenæ in superioribus, aut inferioribus: aut propter medicinam solutiuam uulnerantem intestina, sicut pulpa coloquintidæ. aut ex<sup>4</sup> cholera & ulceribus cum putrefactione, & corrosione: aut ulceribus sine putrefactione, & corrosione: aut ulceribus mundis: aut ulceribus sordidis. Et ipsa aut sunt in intestinis grossis, & sunt magis salua: aut in intestinis gracilibus, & sunt prauiora, & propriè cadentia in ieiuno. Videtur enim quod non sanetur ulcus eius, nedum quod à ruptura sua propter multitudinem uenarum eius, & magnitudinem earum, & subtilitatem corporis eius, & cursum cholerae puræ ad ipsum ex felle præter comissionem: & quoniam maxima est malitia nocimenti eius, propterea quod proximum est membro regi, quod est hepar: nā non est ex intestinis aliquod propinquius ei quam ieiunum. Et medicina etiam non stat super ipsum, imò lubricando recedit ab eo. Et ulcera quidem fiunt ex ex coriatione fecis: & ex acuitate cholerae, aut fœdine humoris: aut uehementia fixationis uiscositatis, quæ quum eradicatur, uulnerat: aut propter eruptionem apostematum & reliquas euacuationes diuersas nocentes<sup>5</sup> & per suum exitum. Et quæcunque ex coriatio melancholica est, eueniens secundum semitam in ceptionis, est mortalis: quoniam significat cancerum putrefactum. Et illa, quæ est in fine februm, est mortalis ualde: quamuis non fiat adhuc<sup>6</sup> 1

& solutio melancholica, & propriè illa, quæ ebullit super terram, & habet odorem

r f B. Alia lra. eorum

f B. partes cibi se consequuntur

e f B. hepaticus

u — B. x B. &

y f B. & oppila tina

z B. apertione

a B. alcola

b B. cum sua uiscositate

c B. suo incessu

d f B. ex coriatio imò fuerit ad huc Alia lra. quamuis non nocet



**e** — **B.** acetosum, & Et quamuis sit uirtus fortis adhuc: & quamuis sit in sanitate etiam, & tamen habens hanc speciem melancholicam non sanatur. Quum autem non est ei hæc proprietas, & non ebullit, neque habet odorem acetosum, tunc est superfluitas melancholica, quam expellit natura: & speratur cum ea sanitas quandoque. Et ulcus quidē quandoque generatur successione apostematis, & fit à re<sup>h</sup> inobediente, aut abrasione, aut cibo duro excoriante suo incessu. Et quandoque fit ab humoribus, qui solutione educti fuerunt, deinde ulcerauerunt. Et terminus quidem temporis generationis ulceris à fluxu cholerico, ē duæ hebdomadæ. et à baurachio, est mensis. et à melancholico, est quadragesimus dies usque ad plurimum illius. Et multoties quidem perforantur intestina habentis ulcera, & moritur secundum plurimum. Et quandoque sunt quidam fortes: & laborant aliquo tempore: & aggregatur fæx in uentre eorum: & sunt quasi hydropici: deinde moriuntur. Secundum plurimum uerò, quum ulcus ad hoc peruenit, ut egrediatur de substantia intestinorum aliquid quantitatem habens, perducit ad putrefactionem, & ad casum uirtutis cum communitate stomachi, & ad mortem. Quomodo enim non? quum perforent: & propriè intestina superiora. Et iam dixerunt quidam, quod perforata sunt quædam intestina inferiora: deinde perforata sunt almirach, & uenter propter apostema accidens in eis, in directo foraminis, & communicans illi putrefactioni, & nocumento: & perforatus est uenter etiam illic, & egrediebatur stercus ex eo, & uixit homo. Et hoc quauis sit in summa possibiliū, est tñ de possibilibus longinquis. Et longinquius eo ē, ut uiuat: & fæx effundat ad spatiū uentris. Dixerunt quidā, quādo accidit ut perforentur intestinum & uenter in directo ieiuni, non sedatur<sup>k</sup> dolor, & non figitur aliquid in stomacho, & arefit habens illud, & aperitur uenter eius, & moritur. Et species excoiationis sunt, sanguinea<sup>m</sup> & uirulenta, & saniosa, & t<sup>z</sup> & curathia, & mucosa, & t<sup>z</sup> & corticalis. Et p<sup>z</sup> saniosa est salua & succurritur ei: & multoties fit ex ægitudinibus acutis, & febribus adurentibus, & tertianis. Et multoties est eis crisis. Et saniosa quum incipit primitiue, aut est causa eius eruptio dubellati, & apostematum in uisceribus, quam expellit natura ad intestina & est magis incolumis: Et ista pars non est uere<sup>q</sup> stomaticha, & multoties nocet stomacho, & facit accidere in ipso corruptionem in fine rei. Et multoties sequitur ipsam fluxus uentris saniosus, & non retinetur: & est plurimū illius pus saniosum: & quandoq; admiscetur ei sanguis. Quod si illud non est causa eius, & non est in membris interioribus apostema maturum, quod erumpatur, tunc fit ex parte cancri putrefacti in intestinis: & non est sanitas propter multitudinem eius, quod<sup>r</sup> coniungitur, & paruitatem eius, quod inuenitur de quiete propter difficultatem ægitudinis in seipsa. Virulenta autem aut est à liquefactione: aut à resudatione apostematis existētis in uia maturationis: & plurimum ipsius non est<sup>s</sup> cum stomaticha. Sanguinea autem alia est eueniens subito, & alia est eueniens paulatim. Et primæ quidem causa est apertio uenarum: &

secundæ resolutio singularis: & quū non associatur ei dolor aliquis, tunc non<sup>u</sup> fit ex apostematibus, imò ex rebus alijs, & propriè quum associantur cum illo signa alia. Et quandoq; fit ex intestinis etiam sine dolore, quū est secundum semitam apertionis orificiorum uenarum eorū sine causa alia: & est incolumior. Et quum fuerit hyems sicca, septentrionalis, deinde successerit ei uer pluuiofum, meridionale, & æstas pluuiofa, multiplicabit fluxus sanguinis ex uentre. Et similiter quando hyems est austrina, & uer boreale pauca pluuia, & propriè in corporibus humidis & corporibus mulierum. Et quando uenit æstas post uer boreale, & hiemem austrinam, multiplicatur solutio uentris, & excoiatio: & est causa eorum multitudo catarrhorum. Et quandoque multiplicatur fluxus sanguinis per uentrem in regionibus meridionalibus, & cum exufflationibus austrinorum, & multitudine pluuie, propterea quia mouent materias, & mollicant poros: & propriè post catarrhos falsos. Fluxus autem sanguinis per uentrem, qui est post solutionem cholicam, & excoiationem cholicam, & est cū dolore, est malus: & propriè quādo præcedit alcurathi, deinde uenit sanguis purus: illud enim significat, quod<sup>x</sup> est super<sup>z</sup> corpus intestinorum. Alcurathi uerò est ab aliqua abrasione<sup>y</sup> tunicarū intestinorum. Sed mucosa est propter humiditatem grossam. Et quandoque accidit fluxus uentris mucosus in febribus compositis. et<sup>z</sup> species febrium, quam dicam in suo capitulo & in febribus pestilentialibus: & plurimū<sup>a</sup> quidem fit in pestilentialibus, & est spumofus. Corticalis autem quādoque fit ab ulceribus stomachi, & egreditur cum solutione uentris, sed non est illic excoiatio. Et quando est cum excoiatione, est ab ipsis tunicis intestinorum. Et significatur, quod sit de grossis semper, propter grossitudinē, & in pluribus per<sup>c</sup> maiorem. Et quod fit de subtilibus, per contrarium. Et cortices isti egrediuntur apud eleuationem ad ascellam: & est plurimum exitus eorum, quum fit clystere lotiuum. Inquit Hippoc. Solutio uentris<sup>d</sup> grossa melancholica non sanatur. Dixit Hippoc. quum est euacuatio similis aquæ, deinde sit similis unguento, est mala. Et quum accidit post hydropisim solutio uentris, & propriè<sup>e</sup> eueniens ab apostemate hepatis, est mala & est egestio sanguinolenta, tunc solutione educitur<sup>f</sup> aquositas, & non abscinditur. Inquit, omnis fluxus uentris post ægitudinem subito, est malus significans mortē propinquam. Inquit. Et quandoque fit cum hydropisi<sup>g</sup> egestio sanguinolenta, quæ non abscinditur, & neque sanatur: quoniam non solutione educitur aquositas, imò solutione educitur illud, quod debilitat corpus. Et quandoque perducit excoiatio, & ulceratio intestinorū ad hydropisim. Et si aliquis habet cum<sup>h</sup> punctura<sup>i</sup> spasmus, & uomitum, & singultum & conturbationem rationis, significat mortem. Et in lib. Hippo. qui habet dysenteriam, & apparet post aurem eius sinistram res nigra, similis herbo, & accidit cum hoc sitis uehemens, moritur in xx. & non tardatur & non euadit. k<sup>j</sup>

u B. est  
stus u  
licibus

x B. ægr  
profundat

y B. Alia l.  
superfici

z B. in spe

a B. eius q  
b

c B. magn  
uena

d b. antiqua

e B. hydropis  
aquositas acci  
tem. Alia liter  
hydropisim a  
cidentem  
f B. Alia liter  
Et plene uen  
xus euacuati  
non aquosita  
Alia litera.  
Solutio uent  
diaria

g t B. non  
h B. diarria  
i B. dolore ve  
tris pungitue  
K t B. Et loc  
q febris diffic  
lis est signific  
tio sup magn  
tudinem apar  
Et casus uirt  
tis appetitu  
significat mor  
tutis, quæ est  
ore stomachi.  
fluxus melach  
licus in vlc  
intestinorū to  
tū illud est ma  
lum

Illa

Illā autem, quæ fit ab intestinis absque excoriatione, <sup>1</sup> & absque causa eorū, quæ sunt super ea, communicat lubricitati stomatichæ in causis. Sed, quæ facta est <sup>2</sup> à corporibus ulcerum in eis, plus quàm ea, quæ est in stomacho: imò quasi non est nisi in eis. Si autem fuerint eradicabiles, & materia faciens eas non cessauerit currere, perducit illum ad excoriationem sanguineam proculdubio, & ad fluxum sanguinis per uentrem fortem; & communicabit ei in causa <sup>3</sup> & communicantia virtutis medicinae solutivæ ad orificia uenarum, quæ sunt in eis, & superficie eorum, & facit solutionem. Et illa, quæ fit à debilitate intestinorum & stomachi, nominatur materia uentris: & plurimum causæ in hoc, est debilitas, & ulcera, <sup>4</sup> & corpora eorum. Et quandoque accidit ut congeletur aliquid huius sanguinis effusi in uentrem: & significant illud, frigus extremitatum subito, & festinè, & inflatio uentris, & casus pulsus, & peruentio ad syncopim. De ea autem, quæ est ab intestino recto, & est intestinum sextum, alia est, quæ est cum dolore & nominatur zahir; & est dolor extensiuus, & abrasiuus in intestino recto; & alia est, quæ est sine dolore. Et causa alzahir, aut est apostema calidū, ex quo currit aliquid: aut apostema durum, <sup>5</sup> & aut mollificatio lacerti; quare egreditur cum eo anus: aut tensio, <sup>6</sup> & ex qua accidit spasmus; quare prohibetur lacertus retentiuus in parte ani, ab operatione sua: aut superfluitas falsa, aut baurachia: aut chymus grossius: aut cholera ingrediens: aut frigus adueniens membro: aut longitudo fissionis super durum: aut grossitudo eius, quod egreditur de fæce, & durities eius, <sup>7</sup> & aut hemorrhis

aut fistula: aut ragadia: aut <sup>8</sup> & rugitus: aut corrosio aut grauitas sensata. Et plurimum quidem fit ex humido mucoso: & postquam fuerit mucosus, fit curathius, deinde puncta sanguinis. Et quandoque egreditur cum zahir aliquid, quod est si-  
cut <sup>9</sup> & caro, & secundum quod dixerunt quidam, sed Gal. elongauit illud. Et zahir quidem plurimum accidit habentibus phlegma putridum: nam putrefactio eius relinquit uestigia in intestino recto apud incesionem suam omni hora: Amplius est uiscosum, adhærens, nociuum. Et quandoque cogitat æger quod in ano suo sit sal puluerizatus propter bauracitatem eius. Et zahir facilius est illud, quod non succedit dysenteria: aut <sup>10</sup> & generatur à dysenteria. Et quandoque acci-

dit ut spasmetur anus, & rectum, aut tendatur: quare accidit lacerto, ut non retineat illud, quod uenit ad eum, sic ut accidit ei, ut spasmetur: & non potest facere descendere, quod supra ipsum est ad eum. Illa autem, quæ fit ab ano, sine dolore, est sanguis, non aliud. Et plurimum eius est secundum semitam, quæ natura expellit superfluitates ex corpore. Et <sup>11</sup> & coadiuant ipsum in corpore causæ superfluitatum ciborum, & retentio cursus: aut incisio membri: aut dimissio exercitij: aut reliqua, quæ dicuntur in locis suis. Et iste non oportet ut retineatur, nisi timeatur casus pulsus, & uirtutis. Iste ergo sunt species cursus intestinalis, in testinorum sex. Factus autem à toto corpore: aut est secundum semitam crisis: aut fortitudinē uirtutis expulsiuæ: aut secundum semitam casus uir-

tutis retentiuæ, sicut accidit timenti, <sup>12</sup> & quod statim superueniat, & habenti phthisim in fine uitæ suæ. Aut secundum semitam liquefactionis, & incipit subtilis, deinde fit turbida, & fit fortis fa-

mes, & cadit uirtus, <sup>13</sup> & accidunt febres: & quandoque accidunt nausea, & difficultas urinæ, & uetositas, & rugitus, & tenebrositas coloris, & frigus extremitatum, & exsiccatio lingue. Aut secundum semitam conuersionis humo-

rum ad corruptionem propter febres malas, & uenena nocentia. Aut secundum semitam expul-

sionis repletionis uehemētis, propter illud, quod scis ex dimissione euacuationis: aut retentione cursus consueti: aut abscissione membri: aut dimissione exercitij: aut paucitate resolutionis ex corpore, & reliquis, quæ sciisti. Aut propter co-

positionem nauleatiuæ satietatis plurimæ in uicibus pluribus, <sup>14</sup> & redit secundum semitam ægri-

tudinis acutæ, & est de summa cholerice passionis: aut secundum semitam prohibitionis nutri-

menti propter oppilationes in uenis, & alijs. Cholericæ autem passio est motus materierum corruptarum, non digestarum, ad separationem, ex uia intestini, redeuntium ad ipsum à corpore secun-

dum acuitatem, & laborem expulsiuæ: cibi nanq;

quum non digeruntur <sup>15</sup> & ualde, & conuertuntur in humores non conuenientes corpori, & mouetur natura ad expellendum eos à corpore, quum <sup>16</sup> & gra-

uent super ipsum, & ex partibus cum speciebus uomitus cholericæ, & aquosi, & eruginosi quandoq;

& speciebus fluxus uentris. Et illa cholericæ passio, cuius causa est corruptio cibi, incolumior est ea, cuius est frequentia corruptionis post corruptionem. Et cholericæ quidem passio mala inci-

pit in primis, cū lenitate: deinde accidunt dolor, & punctura in uentre, & in intestinis, & dilatatur & ascēdit ad stomachum propter multitudinem eius, quod nocet ei ex humoribus acutis, uenien-

tibus ad ipsum. Et secundum plurimum sunt fluxus uentris, & uomitus simul. <sup>17</sup> & Quum ergo expelluntur, mūdificantur <sup>18</sup> & humores corporis propter illud, quod scis ex causis. Incipit ergo cum fluxu uentris cholericæ: deinde aquoso, puro, fœ-

tido: deinde quandoque perducit ad fluxum uentris, qui est sicut lotura carnis recentis, habetem odorem pinguedinis, & ad curathiū: deinde per-

ducit ad mollificationem pulsus, & spasmus, & sudorem frigidum, & ad mortem. Et in habentibus quidem cholericam passionem multiplicatur sitis: & quoties bibunt aquam, calefit in sto-

macho eorum, & euomunt eam. Et tolerare sitim confert eis. Et multoties accidunt eis destru-

ctio pulsus, secundum semitam compressionis, & lésionis propter causam accidentium, sequentium malignorum. Quum ergo quiescunt accidentia, redit pulsus. Et ille, qui consuetus est incutere cholericam passionem, non habet ex ea timorē, sicut ille, qui non affluet. Est ea: & est in infantibus plus. Et cholericæ quidem passio-

nes plurimum non accidunt nisi in estate, & autumno, propter debilitatem digestionis in utriusque, & minoratur in hyeme & uere. Et quandoq; multiplicatur euentus cholericæ passionis ex potu aquæ frigidæ in ieiunio, sequente <sup>19</sup> & cibum grossum, præcipue in comestione granorum pineæ. Et chrysomila, & melones sunt ex eis, quæ

AVIC. Yyy 3 commo-

7 B. valde ex ei more forti statim superueniēti.

8 B. Alia & a. & appetitus

9 B. aut

10 B. bene

11 B. Alia litera. coadunetur uel conuertatur super ipsos

12 B. Alia litera. & quū expelluntur insequitur.

13 B. Alia litera. cibo grosso præcipue in comestione sequente immediate post ieiunium

& sanguine  
ex fluidis  
bus in eis  
aliqua ea  
in stoma  
cho non est  
cus: aut  
cholera  
icere simi  
liz oris

adherētia

fluida  
ra. nociua  
olorosa

3. aut ven-

accidens &  
ex vel

3. aut hu-

acutus

ulcera & cor

uines aut sex

ata

lapis

B. quod nō

litera.

on

B. Alia litera

ocianur ei



Alia litera  
præcipue in co-  
mestione fun-  
gorum & grano-  
rum pincorum.

f. B. &  
g. B. &

h. B. tolerant

i. B. stomatis

k. B. declaratio-  
nem

l. B. quare

m. B. & expel-  
lit eos aut pro-  
pter quantitatem  
vel multitudinem  
eorum quare fa-  
cit remissionem &  
nauseam facie-  
tatem quare non  
recipiunt diges-  
tionem & cor-  
rumpuntur

n. B. causat nau-  
seam facie-  
tatem

o. B. mædax uo-  
verus

p. B. Alia litera,  
soluit

q. B. habet

commouent cholericam passionem. Et multo-  
ties quidem restringitur cholericam passio, & decli-  
nat materia subito ad membra urinæ: & accidit  
ardor urinæ. Fluxus autem uentris eueniens pro-  
pter prohibitionem penetrationis cibi: & est  
est oppilatiuus. & et ille, qui nominatur fluxus  
uentris factus cum periodis: Et illud est quoniã  
uentræ oppilatæ replentur in tempore noto, usque  
quo hæuacuentur, & deinde euacuantur redeun-  
do: & in eo, qui est inter utrasque, dispositio est si-  
cut sana. Et plurimum, quod est inter paroxis-  
mos, est xx. dies. Et quandoque antecedit aut tar-  
datur propter illud, quod scitur de causis. Factum  
autem propter cibum iam semel diximus in isto  
macho. Veruntamen non est malum si iteremus  
illud, & addamus: & uelociter. & Dicamus itaque,  
quod factus ex cibis, aut est propter eorum par-  
uitatem; quare corrumpuntur in stomacho igni-  
to, sicut sciisti, & et non recipit eos natura.

m. B. &

aut propter grauitatem eorum etiam;  
quare descendunt: aut propter eorum mordica-  
tionem, sicut cepæ: aut propter uirtutem ueneno-  
sam, sicut in fungis: aut propter uelocitatem con-  
uersionis ad corruptionem, sicut lac: aut propter  
uementiam subtilitatis eorum; quare resudant,  
& non retinentur apud portanarium: aut propter  
ipsorum humiditatem & eorum uiscositatem;  
quare lubricantur: aut propter multitudinem  
motus super eos: aut propter multitudinem po-  
tus aquæ post ipsos; quare & subito deponit eos;  
& lubricare eos facit: aut propter multitudinem  
eius, quod reperitur de humoribus lubricanti-  
bus, sicut phlegmate, & abstergentibus, sicut cho-  
lera: aut quia est cibus: & conturbatus, & est ille,  
qui est plurimæ quantitatis, & pauci nutrimenti,  
sicut sunt olera, aut propter ordinem necessario  
facientem lubricationem, sicut præmissio cibi  
lenis, facilis digestionis, lubricantis, & postremi-  
tas cibi stiptici cōpressiui. aut postremitas eius,  
qui est uelocis conuersionis; quare corrumpitur,  
& corrumpit, quod sub eo est, & uocat naturam  
ad expellendum. Factus autem propter aerem cir-  
eundantem est, quoniam aer continens calidus re-  
soluit, quare & exsiccatur. Et frigus aggregat: qua-  
re contrahit. Et auster, & multitudo pluiarum,  
& regiones meridionales, soluant uentrem. Et  
quæque est uetustitas causa fluxus uentris per id, quod  
corrumpit de digestionem, & mouet de cibo. Inquit  
Hipp. talthea accidit diarrhoea plurima: palthea  
ca intelligit illos, qui non possunt proferre thea: &  
causa in hoc est, quod humiditas dominatur su-  
per membra ipsorum. neruosa, & super stoma-  
chos eorum, cum communitate cerebrorum eo-  
rum: aut propter cerebrum & aliud. Et isti etiam  
oportet, ut soluantur cum facilitate. Inquit Hip.  
qui est in pueritia lenis naturæ, aut duræ, est apud  
senectutem e contrario: sed, qui est lenis naturæ  
semper in adolescentia, non conuenit ei in senec-  
tute assiduatio eius. Et omnis fluxus uentris, qui  
fit post ægritudinem uehementem, accidens subi-  
to, est significatio mortis: quoniam significat cor-  
ruptionem subitam. Differentia inter illum, qui  
ex illo lubricatiuus est, & inter stomachi lubri-  
citatem, significat digestio pauca, quæ est in ci-

bo: quum ergo descendit à stomacho, non mora-  
tur in intestinis, imò procedit ad exitum. Si uero  
causa eius est ulous, significant ipsum exco-  
riatio, & illud, quod egreditur de significationibus ulce-  
rum. Et si est phlegma uiscosum, significat ipsum  
etiam phlegma, quod egreditur cum eo: & uento-  
sitas, & rugitus: & in uentre, cum quo sentitur lu-  
bricitas rei grauantis. et in ulceribus per dolo-  
rem sub loco stomachi. quod si fuerit lubricitas  
non ab ulceribus, neque à phlegmate, imò pro-  
pter malitiam complexionis; significabit illud  
priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegma-  
tis. Et singultus, quum accidit habentibus fluxum  
uentris, & proprie habentibus zahir, est significa-  
tio mala, significans siccitatem facientem arefa-  
ctionem. Et quum cibatur habens uentrem debilem,  
& non additur pulsus eius, tunc non cures  
eum. Et habens uentrem moritur paulatim cum  
casu pulsus eius: & fit uermiculofus, aut formicæ,  
& est cum hoc uiuus, & intelligit: deinde destrui-  
tur pulsus eius ipso uiuo, deinde moritur. Et  
scias quod ille, qui egerit species diuersas, scilicet chole-  
rici & spumosi, & species pingues, & non debili-  
tatur, non oportet ut ipsum constringas, & per-  
ducas ipsum per illud ad ægritudines difficiles, &  
ægritudines malas fraudulentas.

q. B. & in pe-  
nate senten-  
tiam. In  
grauans. In  
viceratio

r. B. debilis  
non redit  
Alia litera  
& est debilis  
non redit

s. B. turpis  
extranei  
Alia litera  
species mala

t. B. apostem  
mala gnicio

#### ANNO T.

Sicut non una est eorum, quæ excernuntur per al-  
uum, species; ita neque una causa, neque unus pri-  
mario affectus locus, neque una nuncupatio. Autor  
noster ita copiose & apposite huius uicij species, causas,  
affecta loca sub oculos ponit, ut nihil forte sit, quod de-  
sideret quispiam. Habes tu de hac re multa. 5. de aff. loc.  
& 6. & 3. de sympt. caus. Habes ex Hipocrate plura in  
aphorismis. & ex Tralliano lib. 8.

Cap. 7. Cap.  
Cap. 2.  
Cap. 5. 6. & d.  
inceps

#### De signis. Cap.

Icitur quod quando fuerit urina in febrili-  
bus choleris alba cum incolumitate si-  
gnorum in fixatione rationis, & defectu so-  
da, & similium; tunc caue exco-  
riationem intesti-  
norum. Amplius differentia inter cerebralem, &  
stomatichum est, quoniam stomatichus ordine  
non habet, neque horas per seipsum, in quibus cre-  
scat; imò est secundum regimen: nam si digestiua  
est debilis, egreditur sine digestionem. & si sunt  
retentiuæ & expulsiuæ simul debiles, egreditur ue-  
lociter. Et non egreditur plurimum subito: imò  
frequentatur & eleuatio paulatim. Et plurimum  
eius est ex frigore. Et si est debilitas in non diges-  
tina, egreditur, quod egreditur non priuatim di-  
gestionem tota: imò egreditur, habens digestionem  
quandam secundum tempus moræ in stomacho.  
Et cum illo, qui est à lubricitate humoralis, egre-  
diantur humiditates: & cum illo quidem, qui fit  
à lubricitate ulcerosa, aut bothoria, sunt signa ul-  
cerum stomachi ex uomitu corticali, & bothor in  
ore, & dolore. Et Hipp. quidem iam dixit, illis,  
qui intestinorum lubricitatem habent, uomitus  
est malus: & hoc iudicium occultam habet cau-  
sam. Cerebralis autem plurimum est post somnum  
longum: & est conseruans paroxysmos: & cum eo  
sunt signa catharrorum, & corruptionis: & sunt  
signa cerebri. Et in lib. algarab, Quum appa-  
ret

a. B. Alia fra-  
Et si retentiu-  
est debilis egr-  
ditur uelociter

b. B. assellatio

c. B. comple-  
xionis

ret in lubricitate intestinorum super costas d'ali-  
quid simile ciceri, & prouocatur urina, & multi-  
plicatur, moritur æger i ipsa hora. Hepatici uero  
signa iam diximus in cap. ægritudinum hepatis.  
et similiter eius, qui fit ex melsaraica. Plurimum  
autem splenetici est melancholicum, & iam dixi-  
mus in cap. suo. In fæculento autem iam dixi-  
mus, quid in illo, sit de signis malis & saluis: & di-  
stinximus ipsum ab hepatico. et illud per id,  
quod scitum est quod est apud dolores eius, &  
dispositiones ipsius egredientes à natura in cap.  
ægritudinum splenis, & in hoc ipso, & quum di-  
ctæ sunt expulsioniones hepaticæ. Intestinalem au-  
tem, qui sanguineus est, & qui nō est sanguineus,  
significat dolor intestinorum, & punctura: & di-  
uersificatur ab hepatico per illud, quod scis ex  
hoc, quod ille est plus, & habet paroxismos, & ui-  
ces: & omnis paroxismus est deterior illo, qui est  
ante ipsum, & manifestior, & eius nocumentū  
in superioribus corporis est uehementius: & si-  
gna corruptionis hepatis cum eo sunt magis ap-  
parentia. Et scias quod dispositio doloris, & pun-  
cturæ, & alcurathi est maius, ad quod redit. Scias  
ergo, quum inuenitur, quod est ex intesti-  
nis proculdubio, licet cum eius priuatione quan-  
doque sit etiam ex intestinis. Et excoriationem &  
fluxum sanguinis i puri ab intestinis significat  
etiam dolor, & punctura. Et quandoque est flu-  
xus sanguinis ab apertione venarum, & est cū eo  
excoriatio, quum exulceratio fit. Et quandoque  
est exulceratio in primis: deinde sequitur ipsum  
fluxus sanguinis. Et significat, quod ipse est inte-  
stinalis alcurathi, & abrasio. Et quandoque est vlcus  
radicabile adhuc, quare non apparet alcura-  
thi nisi post horam, sed est lubricitas dolorosa in  
loco noto: & est quantitas eius, quod egreditur,  
pauca, & continuata, & longi temporis. Et exitus  
corticum in fluxu sine excoriatione, significat quod  
est in stomacho, scilicet in eo, quod sequitur ip-  
sum, & significat ipsum dolor stomachi, & illud,  
quod scitur in suo cap. Et scias, quod alcurathi,  
& excoriatio sunt duæ significationes vlcera: ad  
significanda vlcera. Et quando sunt cū hoc fœti-  
di odoris, significat corrosionem. Et si sunt cū il-  
lo fœtore melancholicæ, timetur quod sit cancer. Et  
scitur locus vlcis, aut læsionis per exitū san-  
guinis ex eis. et ex loco doloris, vtrum sit supra  
fumen, aut sub eo & ex eo, quod est supra  
dolorem: nam dolor gracilium est uehementis,  
communicans membris superioribus. Et ex cor-  
ticibus, an sint subtiles, aut grossi: quoniam gros-  
si semper sunt à grossis: & subtiles secundum plu-  
rimum à subtilibus: & magni sunt secundum plu-  
rimum ex grossis, & parui sunt ex gracilibus. Et  
ex permissione, quoniam uehementis permissio  
cum eo, quod egreditur, significat quod ulcus est  
in superioribus: & separatū ab eo, significat quod  
ipsum est in inferioribus. Et multoties fit in illo,  
qui est in inferioribus, & in ano, ut sanguis eius  
egrediatū ante egestionē. Et ex tempore, quod  
est inter dolorem & ascillationem: quoniam si  
est tempus prolixum, tunc est in gracilibus. Et  
ex dispositione eius, quod ipsi associatur ex ege-  
stione: quoniam si est chylosum, aut simile aquæ  
carnis, tunc est in gracilibus. Et ex fœtore, quo-  
niam illud, quod descendit ex gracilibus, est ma-

gis fœtidum. Et ex dolore: quoniam dolor eorū  
est uehementior. Et ex sanguine, qui quandoque  
egreditur: quoniam est in gracilibus lauius, nō  
permixtus cum ipso stercore. Et scias quod quan-  
do ægritudo est ulcus, & est chronica, & illi, quod  
egreditur est quantitas, & amplius non est dolor  
sensatus, tunc ulcus est plurimæ sordis. Et diffe-  
rentia quidem inter ulcus sordidum, & corrosi-  
uum est, quoniam corrosiuum est uehementis do-  
loris, & quod egreditur ex eo est uehementioris  
fœtoris, & est decliue ad nigredinem, & minus:  
& ex sordido est uirulentum, aquosum, & est de-  
cliue ad albedinem, & est grauis odoris: Et quan-  
do egreditur post alcurathi sanguis plurimus, si-  
gnificat quod ulcus profundatur, & ægritudo fit  
fortis, & finitur illud, quod est super faciem inte-  
stinorum, & peruenit ad partem intestinorum, &  
multoties fiunt post apostemata, quæ præterie-  
runt, ulcera, & significantur per dolores eorum,  
& reliqua, quæ dicta sunt de signis, secundum quod  
ipsa sunt apostemata. Et multoties quidem fiunt  
ulcera propter causas alias ex his, quæ diximus.  
Quod si excoriatio est propter apertionem uena-  
rum, præcedit eam euacuatio sanguinis puri, cui  
est permissio quædam. Et quandoque est cum  
ea dolor, & quandoque non est cum ea dolor. Et  
quandoque sunt cum ea periodi: sicut fit etiam in  
ea, quæ non accidit ex intestinis, & antecedunt eā  
signa repletionis. Et si fuerit ab hæmorrhoidi-  
bus, & rebus cæcerosis in superioribus intestinis, pu-  
trida erit: & cū ea erit sanguis niger, & fiet paula-  
tim, cōtinua secundum repletionē corporis & eius  
euationē. Et si fuerit ab humoribus salsis, & bau-  
rachijs, aut grossis, uiscosis, significabit eā euacua-  
tio earum præcedens, & euentus uentositatis, &  
rugitus, & priuatio tincturæ in egestionē: & il-  
lud, quod sentitur de re eradicata ex loco: & erit  
dolor, quasi inseparabilis, qui non permutatur ad  
horam: & sentitur cum ea quasi grauedo: & admi-  
scetur alcurathi phlegma. Et si fuerit à cholera  
excoriatio eius, significabunt eā euacuatio ipsius  
præcedens, & permissio alcurathi si fuerit aut  
egestionem tincturæ corruptionis eius. Et simi-  
liter melancholiam malam, & saluam significant  
præcessio illius ordinis melancholiæ. Et permi-  
ssio ad illud, quod egreditur, acetosa in odore,  
bulliens super terram, aut fæculenta nigra, non  
acetosa in odore neque bulliens super terram: &  
est cum ea conturbatio uehementis, & quandoque  
perducit ad synëopim. Et scias quod si causa dy-  
sentericæ est stans adhuc, & egreditur cum alcura-  
thi, uerbi gratia cholera, aut melancholia, aut san-  
guis calidus, aut phlegma putridum, aut uitreū,  
aut stercus siccum, tunc ægritudo est in uia addi-  
tionis, propter inseparabilitatem causæ. Quod si  
abscinditur illud, & remaneant alcurathi, & abra-  
sio, & similia, tunc causa iam abscissa est, & remansit causatum, & impres-  
sio proueniens ab ea: quare oportet ut tu inten-  
das ipsum solum enim curatione. Et signum flu-  
xus stomachi sanguinei est, quod facit se-  
qui excoriationem dolorosam, aut fluxum fre-  
quentem: deinde destruitur cum eo appetitus, &  
subuertitur anima, & perducit ad abrasionem, &  
alcurathi: & interficit multoties. Factus autem  
subito, sine dolore plurimo, & absque nocumen-

p t B. deinde

q B. aut egestio  
uehementis tin-  
cturæ

t t B. sanguinis

f B. intestinalis  
B. mali est q  
ipse sequitur



u B. Alia litera,  
causa

x B. siccata  
y B. est quod  
z B. post

a B. festinat

b B. cū lubrici-  
tate res grauis

c B. Alia litera,  
sanctum  
d B. sanitas in-  
testinorum  
e B. ipsum a  
significationib  
facientibus

f B. humorum

g B. & non est  
aqua

h B. euentus su-  
perfluitatis &  
repletionis

i B. ex eis i qui  
bus sit error in  
ipso est ut sit  
k B. & existi-  
metur

to sequente ipsum in appetitu, & alijs; est saluus. Et si est à grossitudine facis, significabit ipsum dispositio facis, & eius euentus cum incessione facis super ipsum, & sedatio doloris, quum lenitas adest naturæ. Et multoties egreditur succus separatus à facie, quum ingrossatur, & alleviatur. <sup>u</sup> & propter causam, & quæ exsiccat ipsam: & existimatur quod sit fluxus; quare retinetur: & in ipso est mors. Et signum illius est, ut nō sit aliquid eius, quum lenitas est naturæ, & separatio facis, & ut antecedit fæx: deinde egreditur post illud <sup>x</sup> & fæcis parū. Sed diuisio illa, quæ est ante ipsum <sup>y</sup> & plurimum ipsius egreditur <sup>z</sup> ante fæcē, quæ excoriat. Differentiam autem, quæ est inter illū, qui lubricatius est, & inter lubricitatem stomachi, significat digestio parua existens in cibo: & quando descendit à stomacho, non moratur in intestinis: imò <sup>a</sup> procedit ad exitum. Si autē causa eius sint ulcera, significat ipsum excoriatio cum eo, quod egreditur de significationibus ulcerū: & si est illic phlegma viscosum, significant ipsum etiam phlegma, quod egreditur cum eo, & uento sitas, & rugitus. Et in phlegmatico sentitur <sup>b</sup> lubricitas rei grauantis. Et in ulceroso sentitur dolor sub loco stomachi. Et si est lubricitas non ab ulceribus, neque à phlegmate, imò propter malitiam complexionis, significat illud priuatio exitus signorum ulcerum, & phlegmatis. <sup>c</sup> & Oppilatum autem, & liquefactuum significant <sup>d</sup> & cursum in seipsis & denudatio <sup>e</sup> significationum necessario facientium fluxum super ea: & inflammatio corporis, & caliditas eius, & comitantia febris minutæ, & diuersitas coloris, & essentia, & fætor odoris. Qui ergo est ex liquefactione, <sup>f</sup> & est uirulentus, aquosus. Et qui est ex liquefactione adipis, est uirulentus grossus, sicut in ulceribus cum pinguedine, & colore diuerso: deinde fit eius essentia adipis absque diuersitate in substantia sua, <sup>g</sup> & neque in essentia sua. Et similiter est dispositio liquefactionis carnis rubeæ, nisi quia priuatur pinguedine. Et est postremum eius feculentū coloris. Factum uero à superfluitate, & repletionē, quā natura expellit ex corpore, propter illud, quod dictum est de causis <sup>h</sup> & attrahentibus superfluitates, & repletionem, & significant causā. Et quandoque significant ipsum, quod euacuatum est, sanguis purus, mundus, cū multitudine, sine dolore: & non facit sequi mollicationē, & debilitatem: & habet paroxifmos. Alzahir autem diuisiones, significat illud, quod egreditur ex eo, quod uidetur. Et causæ repertæ ex frigore adueniente, aut ex fessione super durū aut ex hæmorrhoidibus, & ragadijs, & alijs, & quod præcessit, ex fluxu, & excoriatione, aut non præcessit. Et sicut errant quidam in ipso si fuerit illic fæx retenta ledens, & dolorem faciens, & mittens succum, <sup>i</sup> & existimantes quod est cursus zahir, similiter errant quum quandoque egreditur curathi, sicut phlegma, & existimant quod sit zahir phlegmaticum: non oportet ergo ut decipiaris in hoc: imò oportet ut attendas causam ex omni parte, secundum quod sciisti. Et differentia inter ulcera eius, & ulcera intestinorum, quæ sunt super ipsum, est quoniam in illo, quod fuit ex recto, est paruus fætor, aut non est in eo fætor. Et quando accidit habentibus ulcera intesti-

norum, & habentibus fluxum sanguinis ut coaguletur sanguis in uentre eorum, scias signa, quæ diximus in capitulo <sup>1</sup> & <sup>2</sup>. Huius ægritudinis, ex inflatione uentris, & frigore extremitatum subito, & ex casu uirtutis, & pulsus. Quum ergo accidit illud, tunc scias <sup>m</sup> & <sup>n</sup>.

<sup>10</sup> & quod quum egestio nigra facta ab adustione, tendit ad uiriditatem, tunc iam natura incipit succurrere: quare fit uiridis, deinde citrina, post stat. Et scias quod quandoque egeruntur res <sup>o</sup> & plures numero, & existimant quidam quod sit curathi propter apostema, & ulcera intestinorum; & illud non est, nisi cum punctura: illud ergo non est <sup>p</sup> & curathi, imò superfluitates humoris. Et scias, quod si quis habet fluxū uentris, & stringitur, & ipse remanet secundum dispositionem suam, & non aduenit ei fortitudo sua; tunc causa in hoc est, quod corpus eius non recipit cibum. Et scias quod in illo, qui ascellat in die plusquā in nocte, imò accidit ei ut ascellet quoties suppresserit appetitus eius in die, causa est debilitas stomachi eius. Et quum in nocte est plus, tunc causa est debilitas hepatis, & quod remittit cibum. Et scias, quod multoties succedit ascellationi, per hoc, quod ipsa extrahit subtile, & dimittit spissum, colica uehemens.

#### ANNO.

<sup>30</sup> Quomodo in alui fluxionibus affectum locum dignoscas, particulatim, & pulchre certē prosequitur: quod ante ipsum nullus forte absoluit. Queritur autem hoc in loco, quia de intestinorum ulceratione agitur, et eam author ad solam humorum acredinem referre uidetur; an ex multitudine sola, puta ex copiosiori sanguine gigni dysenteria, & intestina exulcerari possint. Certē quod sanguis sola multitudine ulcerare possit, cōfirmari ex Galeno uidetur §. de usu part. ubi intestinis sensum inditum esse ait, ne ledantur, uel malitia uel multitudine humorum; propterea; aiunt quidam, quo pacto fluens fluuij impetu arbores ruunt, ita & intestina sola posse multitudine absq; acrimonia abradi. Ceterum quicquid bi sentiant, quod ulcerat, non quia multū sit, ulcerat; sed quia acre, & nimium abstergens. & multitudo ruptionis quidem, sed non abrasionis causa esse uidetur. Quamobrem, fatemur nos ex multitudine ladi intestina, sed non abradi à sanguine sola multitudine peccante. ulcerari tamen possunt ab eodem putrescente & acri facto, uel in bilis naturam conuerso. Neque uero par exemplum est de fluuij ripis & intestinis: quum solida substantia constent intestina, non friabili: neque in intestinis humorum fluxio cum tanto esse impetu possit, ut abradat.

De cura fluxus uentris absolute.

Cap. 4.

<sup>60</sup> Ico in primis, quod oportet, ut inuentio medici cum eo, quod dicitur in capitulo superfluitatis fluxus uentris, & ex medicinis ebibitis, & legant illud capitulum cum hoc capitulo. Amplius dico quod fluxus uentris prohibetur, in quantum est fluxus; cum stipticitatem facientibus, & ingrossantibus materias, & facientibus glutinationem. Et quandoque necessaria sunt narcotica. Et iterum quandoque curatur fluxus uentris cum diureticis, & sudorem facientibus, & dilatantibus poros, & uomitum facientibus: omnia nanque hæc mouent materiam ad contrariam partem.

i B. causa.

m B. quod  
guini accidi-  
tud. Et scias

n B. mucilla-  
nosæ vel res-  
dosæ quare e-  
stimatur quæ  
sit abrasio in  
ditatis muc-  
stagnauit i  
stina & illa

o B. abrasio

Cap. 10.

partem fluxus uentris. Quod si misceatur fluxui uentris caliditas, ponantur cum eis in frigidantia: aut elegantur ex eis in frigidantia, <sup>a</sup> & in quibus sit stipticitas. Et administrantur dilatantia poros, & sudorem facientia corpori exterius. Si autem ei admisceatur frigus, ponantur cum eis calefacientia, & elegantur ex eis calefacientia, <sup>b</sup> & in quibus sit stipticitas. Et tunc sunt plurimum necessaria calefacientia, quum digestiua est debilis: & quum est oppilatio ex hum. uisc. & iuuat se cum eo, quod dicitur in capit. debilitatis digestionis. Et tunc plurimum sunt necessaria in frigidantia, quum retentiua est de bilis. Et caliditas quumq; adiuuat ad retinendam naturam, per hoc quod facit penetrare cibum uelociter: & per hoc quod prouocationem facit, & facit sudare. Et quandoque facit uinum purum <sup>c</sup> & antiquum hoc. Quandoque enim ille, qui habet fluxum uentris bibit <sup>d</sup> & uasa terrea plena huiusmodi uino, scilicet unum post aliud, ita ut sit semper quasi ebrius, & retinetur natura eius. Et scias quod dormire est ex rebus magis iuuatiuis ei, qui habet fluxum uentris. Et quando fuerit cum fluxu uentris tussis, dimittat illud, in quo est acetositas uehemens, & stipticitas: & sit contentus eis, in quibus non est illud ex cibarijs, & cibus: ergo eligat frigida, & facientia glutinationem. Et <sup>e</sup> illud in eo, quod est durum & in eo est confortatio corporis eius, qui cibatur eo, sicut sunt alfauch: & nocet eis omne, quod liquidum est ex sorbitionibus, & iuribus. Et scias quod alrob dulcia multoties nocent, commouendo sitim. Et ex retinentibus fluxum uentris, sunt balneum, & fricatio per hoc, quod dilatant poros. Et multoties attrahitur materia ad exteriora corporis, ex unctionibus, & fricationibus. Et ex eis sunt olea calida, sicut oleum anethinum, & similia. Et ex retinentibus fluxum uentris, est positio uentosarum super uentrem: iam enim expertum est quod uentosae positae super uentrem eorum, qui habent fluxum uentris, & excoriationem, quum dimittuntur quattuor horis, restringunt. Et nos iam experti sumus illud. Et ex retinentibus fluxum uentris sunt emplastra superposita stomacho, & intestinis, facta ex calefacientibus stipticis, & ex in frigidantibus stipticis secundum necessitatem. Et ex retinentibus fluxum uentris, quum causa eius est humor effusus ad stomachum & intestina, & faciens descendere cibum, & soluens ipsum & euacuans eum, & cuius euacuationi adheret, ut sequantur eum humores, est <sup>f</sup> & quoniam quum <sup>g</sup> finitur illud: & euacuatur alleuiatus est modus regiminis. Quumque administras medicinas, tunc incipe cum singularibus: si uero non ualent, tunc tende ad composita. Et restrictiuae quidem, aut sunt exsiccatiuae desiccatiuae, aut constipatiuae, aut in frigidatiuae inspissatiuae, aut glutinatiuae oppilantes poros, ex quibus emanant. Et medicinae singulares frigidae absolute, aut secundum uirtutem retentiua, sunt sicut balaustia, & galla, & acatia, & rosa, & gummi arabicum, & lutum sigillatum, & lutum armenum, & <sup>h</sup> hypoquistidos & spodium, & proprie assatum, & proprie conditum cum camphora, & fructus tamarisci <sup>i</sup> & granatorum, & sumach, & almirberis, & reubar. & semen acetosae, & semen <sup>k</sup> & portul. & corian-

drum, & semen arnoglossae, & succus barbae hircinae, & semen rosae bonum, & fructus mori immaturi <sup>l</sup> & ad excoriationem, & succi

stiptici exsiccati, & ipsorum rob. Et succi <sup>m</sup> & portulacae bibatur. 3. j. & confert. Et lac

acetosum decoctum, in quo butyrum penitus non est. Et medicinae quidem singulares, calidae & siccae sunt, sicut cuminum assatum, & ammeos, & anisum assatum, & cortices thuris, & myrrha, & storax sicca, & aldarisahan, & sicut ladanum ipsum,

de quo in potu detur pondus. 3. <sup>n</sup> & ij. & cum decocto, & caseus uetus assatus, qui accipiat sicut est: aut decoquatur in succo stiptico: sed facit sitim. Et melius regimen ipsius est, ut abluatur cum aqua <sup>o</sup> & sale aliquoties, aut decoquatur bene, ut egrediatur sal eius, deinde exsiccetur. Tunc enim 3. j. eius restringit, & est fortior omni re. Et ad

pueros quidem quandoque <sup>p</sup> excorticatur nux, excorticata, & teritur & datur cum zuccaro fri-

xo, & aqua frigida quantitas auellanae unius. Et atramenta, & coagula costrictiua sunt. Et de co-

gulo quidem haedi quandoque datur in potu in-

fanti pondus quartae. 3. j. in aqua frigida, & ma-

gno supra illud usque ad pondus. 3. j. Et etiam ex

coagulo leporis: nam ipsum retinet uentrem sta-

tim. Et oportet, ut incipiat, qui ad potandum dat

coagula, a danich. i. si uero non confert, addat ex

eo usque ad illud, quod non pertranseat in pon-

dere. 3. j. Et caseus quidem uetus, cuius regimen

praeteritum est, quum ex eo datur in potu. 3. j. est

minoris nocimenti, & fortioris operationis quam

coagula. Et iam existimauerunt quidam, quod qua-

do frustum ex <sup>q</sup> alrobz aduritur donec denigretur:

deinde datur in potu ex eo pondus. 3. s. tunc strin-

git uentrem. Et quidam amicus meus ex medicis

iam dixit mihi, illud uerum esse experimentum.

Et stercus canis comedentis ossa solum, quum in

potu ex eo datur pondus. 3. j. & s. cum decocto,

retinet fortiter, & proprie siccum acceptum in

40 <sup>r</sup> aqua. Et ex eis, quae non pertinent ad unam dua-

rum extremitatum est uenter struthij exsiccatus,

& dosis sit 3. iij. exsiccetur, & limetur cum lima,

& detur in potu ex eo quantitas haec illi, qui habet

diarrhoeam in rob myrti, aut rob de cydonijs se-

cundum declinationem complexionis. Et iterum

lac caprinum decoctum donec ingrossetur, aut

decoctum cum lapidibus fluuiialibus ignitis bis

& ter in ipsum proiectis: & quandoque ponitur

in ipso parum rizi frixi. Et iterum uitellus oui eli-

50 <sup>s</sup> xati in aceto. Et ex compositis declinantibus ad

frigus sunt trochisci de spodio & muschati & tro-

chisci <sup>t</sup> & nominati calidicon & tro-

chi. de luto sigillato, & trochisci de balaustijs, &

trochisci alfeluzaharagi: & trochisci de <sup>u</sup> hypo-

quistidos & trochisci de croco: & trochisci de

opio: & trochisci de papauere & muschati & pilu-

lae de opio, & pilulae de mandragora, & suffus de

granis granatorum, & pilulae de sadaracha. & ad flu-

xum superfluum pondus. 3. ij. ostracorum adustorum.

Et luti armeni mediatim, & species assatorum cum

luto sigillato. <sup>y</sup> & Et

non oportet ut sit superfluitas in assatione eorum,

<sup>z</sup> & liquefiat & eorum uirtus: imò. oportet ut

igniatur uas & eleuetur super ignem & dimittatur

<sup>a</sup> super ipsum, & moueatur donec assen-

tur. Et ex compositis declinantibus ad calorem,

siue

† B. proprie

† B. feminis

B. j.

B. Alia litera, ex

B. assatur

B. mesha

B. mense Iu-

lii

B. costrictiui

† B. alhauleich.

B. carathich

B. costrictiui

† B. Et absq; luto sigillato

B. ne remoueatur

B. ab igne

Alia litera.

B.

B. forte

ciathos ple

imiliter o-  
illud curus  
aria est du

B. fluxus ut

est eradica-  
tione, & est e-

atus

tarathich

alhauleich

bi

psyllij af-

ma



b. B. croco

c. B. aut minus

d. B. alafache

e. B. althil lenis  
& medullæ seu  
radicis althil &  
beduard

f. B. intestinalis.

g. B. tunc remo-  
uere ipsum flu-  
xum fauichh. B. excoꝛiatio  
III

i. B. destruunt

k. B. sedationis.  
Alia litera  
causa retentionis

siue paruus sit, aut magnus, sunt trochisci alefennati: & electuarium alcanzi, & electuaria, quæ dicam in antidotario: & electuarium de seminibus stipticis: & trochl. de<sup>b</sup> trocudes: & troch. de Karabe. Et iterum sumatur gallarum non perforatarum uiridium, & corticum granatorum, & sumach & piperis omnium an. 3. s. terantur, & conficiantur cum albumine oui, & concauetur granatum, & proijciatur in ipso, & oppiletur eius foramen cum pulpa, & ponatur super prunas. Et ex illis est, ut sumatur tritici farina, & misceatur cum aliquantulo de ammeos, & fructu tamarisci, & nasturtio, & dissoluatur cum oleo omphacino, & conficiatur, & fiat panis, & exsicceetur in furno: deinde sumatur ex eo contrito, pondus. 3. x. & bibatur in aqua frigida, & pauco uino. Et huius quidem generis ex eis, quibus curantur pueri, quum accidit eis fluxus uentris, tempore natiuitatis dentium ipsorum, est illud, quod R. papaueris, & granorum myrti, thuris masculi, cyperi, omnium an. 3. s. teratur bene & dissoluantur in lacte eius, cuius lac sugat, & detur in potu. Et huius quidem generis est medicamen bonum expertum, quod R. granorum passularum exsiccatum, & bene tritorum donec fiat sicut puluis. & R. ossium adustorum & medullæ glandium, & coaguli, & coriandri assati & sumat, xilocaractis spinæ, & seminis apij, & cymini infusi in aceto, & panis azimi sicci, & thuris & ammeos partes æquales, terantur ualde, & cribelletur illud, & ponatur de coagulo minus quàm de alijs: aut sit medietas partis: deinde sumatur ex eo omni hora nabac una, ita ut sit quantitas, quæ sumitur in die ex eo. 3. xx. Et si fuerit de coagulo minus quàm pars. i. & tunc minuatur ex illo; & si fuerit coagulum plus, tunc restringit naturam in die uno. Et huius quidem generis est ut sumantur cyperi, & spica, & balaustie, & minutum thus, & aliquantulum gallarum, scilicet quantitas mediæ partis, decoquatur in aqua, deinde coletur illa aqua, & puluerizetur super eam de galia muscata, & xiloal. crudo bono aliquid, secundum quod exigit dispositio, & bibatur. Et huius generis est illud R. zingiberis, atramenti<sup>d</sup> & alafachefatis sumach partes æquales, sumat ex eo in suffus pondus. 3. ij. usque ad. ij. aur. Et huius generis & propinquius ad æqualitatem est, ut sumatur capillus ueneris, & spica aromatica, & semen<sup>e</sup> fauellanæ bedeoardis & radix arboris pini, & fiant ex eis trochisci. Et scias quod necessitas spodij, est ad constringendum sanguinem. Et necessitas seminum est ad constringendum fluxum<sup>f</sup> stomachicum. & Et necessitas psyllij, aut arnoglossæ assatæ, est ad puncturam. Et si non, & ipsum fluxum remouent syrups & proprie, quorum assatio iterata est. Et cibus sit, quem diximus. Et ouum quidem elixatum iuuatuum est in fluxu uentris facto ab<sup>h</sup> attractione stomachicorum, & non est conueniens hepatico, & stomachico, imò quandoque nocet. In narcoticis uerò est timor, licet quandoque accidat ut sint necessaria: nam ipsa quandoque conferunt, in quantum ingrossant materiam, & in quantum faciunt dormire, & <sup>i</sup> prolongant<sup>3</sup> necessitatem surgendi ad scellam propter<sup>k</sup> sensum<sup>3</sup> mordicationis. Et quocumque modo sit, non oportet ut administrentur, quandiu ab eis excusatio esse potest. Quod si necessaria fuerit eorum admini-

stratio, non exhibeatur ei, cuius infrigidatur corpus, & debilitatur uirtus, & apparet illud in pulsu. Si uerò necessarium fuerit, misceantur cum eis, quæ sunt sicut castoreum, & crocus, & similia. Et iam testati sumus nos uidisse, qui supposuit sibi collyrium ex opio, & mortuus fuit. Et quum possibile est ut administretur in collyrio, non administretur in potu. Et quando possibile est, ut administretur in emplastris, non administretur superpositum, & factum collyrium. Et ex emplastris stupefacientibus est, ut sumat opij, & seminis hyusquiami<sup>l</sup> & albi<sup>3</sup> amborum ana partē. i. & <sup>m</sup> cupularum glandium<sup>3</sup> & balaustij, & acatiæ, & thuris, & myrrhæ omnium an. partes. v. aggregentur cum succo hyusquiami, aut succo corticum papaueris, aut decoctione eorum, & liniatur cum eo: est enim bonum. Narcoticum potandum fortis stipticitatis. R. coaguli leporis pondus danich. ij. & opij tantundem & gallarum<sup>n</sup> 3. vij. & thuris. 3. s. fiant ex eis trochisci, & sit potio eorum medietas aur. i. Et iterum gallarum immaturarum pars. j. thuris, opij, amborum an. pars. s. & dosi sit usque ad. 3. j. Et iterum seminis hyusquiami, & opij, & papaueris, & spodij, & balaustiarum, & thuris, partes æquales, & dosi sit usque ad. 3. j. Et iterum opium, sandaraca, & minutum thus, myrrha, crocus, dentur in potu ex eo duæ pilulæ sicut cicer. Et conuenientius illo, est illud, quod R. castorei, opij, stioracis liquidæ, seminis hyusquiami, myrrhæ croci, assari, thuris, ammeos, partes æquales, conficiantur cum melle despumato, & sit dosi sicut nabac. Et iterum merdasengi quarta. 3. j. coaguli. 3. s. ossis adusti, gallarum an. 3. j. opij danich unum. Et iterum acatiæ, & gallarum, & opij, gummi omnium an. pars. j. fiant ex eis trochisci. Et iterum narcoticum ad bibendum, constringens in duobus diebus. Recipe ammeos & seminis apij, & corticum granati acetosi, & gallarum & os fauinæ<sup>o</sup> partes æquales omnium, opij partem. s. terantur omnia sicut alcohol, & sit dosi eius ex 3. j. usque ad aur. j. in mane & tantundem in sero. et puero ex uno danich usque ad duos danich. Et ex medicinis fluxus uentris, quæ conueniunt ei, qui cum fluxu habet tussim, sunt sicut myrtus, & mastix, & gummi arabicum, & thus, & psyllium assatum, & spodium, & castanæ, & nux, & auellanæ assatæ. Et omnino oportet ut detur illud, in quo non est acetositas, & ponticitas uehemens: imò oppilatio, & <sup>p</sup> confortatio. Quod si non fuerit excusatio, dentur pontica, deinde consequenter exhibeatur electuaria lenificantia pectus. Et multa quidem ex electuarijs factis ex papauere, & dragacanto, & gummi, & xilocaractis, & fructu myrti, & amyli assati, & mucillagine rerum, quæ prius assantur, deinde ingenietur in extrahendo earum mucilaginem, quæ coniungit inter utrasque res. In cibus uerò eorum oportet ut non sit mordicatio, neque falsedo plurima, neque acetositas nociua, & moueat uirtutem expulsiuam. Et hoc est sicut illud, quod de lacte decocto cum lapidibus ignitis diximus, & proprie illud, in quo extinguitur ferrum aliquoties. Et <sup>q</sup> melius<sup>3</sup> illo est lac acetosum ablato butyro cum rizi, aut milio assatis. Et experiatur summa eius, quod digeritur. Quum ergo non digeritur aliquid, sumatur acceptio minor eo. Et de lactibus decoctis fortius confortas est

l. m. B. giesch  
balut

n. l.

o. B. abel

p. B. conglutina  
natio

q. B. frigidum

est lac uaccinum. Et quod ex eis conuenientius est calefactis, est lac caprinum, cum hoc quod ipsum est magis stipticum. Et lac acetosum est melius calefactis, quam non acetosum. Et sicut medulla similaginea assata, infrigidata, exsiccata. Et si cut panis cuius farina confecta est cum aceto, facta panis ualde: & est calefactis ultimus. Et sic lens decocta in duabus aquis, effusis & super eam: & deinde decoquatur in tertia, donec inspissetur, & acescat: aut non acescat: & sicut illud, quod fit acetosa. Acetosa autem sunt sicut illud, quod fit ex sumach, & granis granatorum, & tortellis, & in & coriandro, & quandoque ponitur in eo rizi. Et fabæ decoctæ cum aceto, sunt bonæ eis. Et ex cibis eorum, quæ comeduntur, & sunt in se ipsis curatio bonâ, est ut sumatur ex saulich hordei pugilli. ij. & seminis papaueris pugillus. i. & corti cum papaueris pugillus. i. decoquantur ualde, & colentur, & sumantur. Et si acetosa fiant cū saulich malorum acetosorum, aut granis granatorum, aut sumach, erit conueniens. Et sit eorum sal sal-gēma, & teratur, deinde & perfricetur bene, & deinde admisceantur ei grana granatorum, & coriandrum, & sumach. Et si non est caliditas uehementis, permisceatur cum eo caseus uetus, assatus, tritus. Et oportet ut non sumant in potu, nisi frigidum, qualecunque sit. Frigidum enim constringit & sufficit, & tepidum resoluit, & fit & necessarium plus nisi in cholerica passione, secundū quod cōditionatum est, & in oppilatiuo, & in apostemoso. Et carnes, in quibus datur eis licentia, sunt carnes altræingi, & alcubugi, & aldaragi, & aues paruæ, & alcanabir, et caro leporis, & alcata, & alselem, & alfuahet, & caro ascoriæ proprie. Et rectius est ut sint assatæ, cum seminibus conditæ, aut acetosæ, & etiam uitellus oui elixati in aceto, & almufusat facta ex eis, cum eis, quæ sunt sicut grana granatorum, & passæ & magnorum interiorum, & coriandrum, & cum eis, quæ sunt sicut sumach, & quæ eis sunt similia ex fructu rubi, & capriolis uitis, & folijs acetosæ, & folijs arnoglossæ, & caulis iteratæ decoctionis, & pisces parui decocti cum aceto. Et ex eis, quæ currunt cursu & seminum, & est flos phistici, & flos zarur, & coriandrum, & grana myrti. Et quando non digerunt carnem, fiant eis contritiones ex carne & pullorum, & alcubugi & similibus: & decoquantur fortiter, & misceatur cum eis rizi, & milij parum: deinde colentur, & reducantur super ignem, donec appropinquent coagulationi, deinde fiant acetosæ cum sumac aut granis granatorum, & similibus. Et & alcordumech & iuuatiuum est eis, quum non corrumpitur digestio ualde. Et oportet ut non saliat nisi parum, & ut & curret ex eo in mane humiditas plurima. Et pedes uehementis iuuamenti sunt, quum decoquuntur in rizi assato. Et uident fructus omnino, quamuis sint stiptici, nisi quum stomachus refugit ex cibis: sed castaneæ non nocēt eis, & similiter & alcusbu. & Et si cibus subtilis corrumpatur in stomachis eorum, cibetur cibus, in quibus sit grossitudo, sicut sunt pedes cum robub stipticis, & sicut sorbitiones fortes factæ ex rizi & milio. Et quandoque iuuantur quidam cū & cibo infrigidato & facto ex uentribus & similibus. Et & acetoso & facto ex bonis partibus uaccæ, comedant acetosum solum cum micis, & sumant

cum eo si appetunt aliquid ex eis bonis, secundū quantitatem uirtutis digestionis. Et non sunt uē tres conuenientes ultimē omnibus speciebus ascillationis. Et ex sorbitionibus laudatis eis, est ut sumatur papauer, & assetur plurimum, deinde fiat ex eo & ex rizi, & milio sorbitio: & si uolunt, fiat acetosa cū sumach, & granis granatorum, & similibus. Aut fiat sorbitio ex tortellis siccis, & rizi, & adipe renum caprarum. Aut infundatur sumach in aqua pluuiali die & nocte, & bulliat leuiter, deinde coletur uehementer, postea ponatur in ea & coriandrum, & dimittatur, usquequo infundatur, deinde coquatur, postea fiat dissolutio in ea manibus: deinde coletur, & proijciatur fæx: deinde sine celsatione moueatur super ignem cū ligno, donec redeat ad similitudinem cibi: deinde cōdiatur cum sale paucō, & sit pinguedo eius adeps hœdi, aut amigdalæ assatæ contritæ, & parum olei: & non multiplicentur in ipsa sal, & pinguedo. et ita sit, siue cibus sit calidus, siue frigidus. Et ex eorum pinguedinibus, est oleum omphacinum. Et oportet ut sit aqua eorum, aqua pluuialis: in ipsa enim est stipticitas. Et existimo, quod multitudo iuuamenti illius, est propter uelocitatem suæ & attractionis ad hepar & uelocitatem resolutionis eius, quare non relinquit in chylo humiditatem. Et interdicitur eis uinum. si autem non fuerit excusatio, & fuerit uirtus requirēs ipsum, ut ipso reuiuiscat; tunc sit nigrum, stiptici saporis, parum. Et rectius quidem est, ut non comedat cibos plurimarum specierum, neque multoties: imò oportet ut sint contenti cibo paucae quantitatis, & sit uice una. Et ut præmittant super cibum, illud, quod est magis stipticum. Aut sugant ante ipsum aliquid de cydonijs, & granatis acetosis, & non bibant super illum aquam. Et si expectauerint, ut non bibant omnino, erit cura per se: & proprie quum non mouentur & ad eam. & Et oportet ut premantur eorum extrema superiora, ut attrahatur nutrimentum ad ea, & ut emplastrentur stomachi eorum, cum medicinis stipticis, retentiuis, frigidis, & calidis, & permistis, secundum quod exigit dispositio. Et oportet ut ponantur in eis spica, & mastix, & myrrha, & tortellæ. Et almeisus est plurimi iuuamenti, quum ponitur in medicinis. Epithima bonum, quo liniatur illud, quod est inter stomachū & hepar: quando communicat in fluxu. Bulliantur 3. x. absinthij cum uino, & coletur, & ponatur super locum cū panno: deinde sumantur rosarum, & balaustiarū, & myrti siccatæ, & acatiæ, & enifistides, & gallarū partes æquales, & misceantur cum aqua myrti, & inspissentur absinthium prædictum, & emplastre tur cum eo. Et scias quod theriaca est conferens ualde omne fluxui uentris, & in quo intenditur, & deijcit & uirtutem, & cuius causa non est apostema, neque cum eo est febris uehemens. Et cōsilium, quod dandum est illi qui non & permutatur ex loco suo, & iam retenta est eius ascillatio, quam habuit, sed corpus eius non recipit nutrimentum, est ut comedat & paruorum auium & almimehit pectora absque extremitatibus eorum magis tardis ad descendendum in patella coctorum. & Et similiter illi, cuius appetitus est ad comedendum, & debilitatur eius digestio, dentur istæ res. Et caro rubea, frixa cum oleo, pulue-

i B. darbe

K B. penetra-  
tionemI B. Alia litera.  
omninom B laborioso  
vel lassante, &  
deijcienten B. alleniat  
à debilitate sua  
o B. aues par-  
uas & aruahed.  
i. colubinos vo-  
lare incipientes  
& pectora ipso-  
rum absq; extre-  
mitatibus eorū  
offusis tardæ  
descensionis in  
patella cocta. Et  
facta charnane-  
gi. i. prius elixa  
& post assata  
p B. confert



puluerizato desuper cinnamomo. Et <sup>a</sup> infundatur <sup>z</sup> illud etiam in syrupo de cydonijs, & malis.

ANNOT.

Vbi alui fluxio sistenda est, sumpta ex affectu indicatione, astringentibus eget & incrassantibus materiā, ut ait author. nonnunquam tamen causae ratione habita, etiam ijs quae aluum magis subducunt, curari solet. de qua re <sup>a</sup> lib. 1. Fen 4. Vnde <sup>a</sup> Hipp. 6. uulg. morb. Sect. 2. fluxum fluxu, & uomitum docet uomitu curari. Ceterum sicut prior curandi ratio per se est, ita posterior per accidens: in quo genere & sudorum est prouocatio, & uini potio; quae scilicet causam educunt, non morbum directo oppugnant. Et sane uinum, quamuis per se fluxiones insigniter adiuet; per accidens tamen dum materiam magis attenuat, & sudores uel copiosas urinas citat, fluxionem alui reuocat. Vnde <sup>a</sup> Paulus lib. 3. in lauitate intestinorum uinum offert calidius, & antiquius: at ipsum non certe in lauitate omni, sed in pituitosa: quod <sup>a</sup> ab authore nostro intelligi hoc in loco arbitrandum est.

2. Et scias quod dormire, &c. Quum uoles, ait Hippocrates 4. aphor. elleborum magis ducere, moue corpus, quum uero sistere, somnum inducito, nec moueto. Quare senem hic author emulatur. Dubitari tamen quis de hac re. Quomodo enim quum per somnum & caloris & spirituum & humorum simul reuocatio ad interna fiat, sedari potest alui fluxio? certe quum suo pte impetu materiam ad intestina feratur, trabenda haec ad exteriora esset. nempe sicuti per somnum interna calefcunt, ita per uigilias externa: calorem uero sequuntur & spirituum & humorum concursus. Sane Gale. Hippocratis sententiam explicans, idcirco per somnum sedari fluxiones ait, quod per id tempus uires animales quiescunt, tum quae per sensus, tum etiam quae per musculos, in motibus uoluntarijs. Quamobrem, & si per somnum interna uiscera calefcunt magis, & cum calore etiam spiritus & humores intro redeunt; sit tamen ille reditus sensum, et citra omnem corporis turbationem. Contra uero per uigilias excitatos a sensibus obiectis spiritus, dum intro forasque concurrant, concitari etiam humores necesse est: ut propterea uigiliae fluxionem adiuent, & somnus eandem remoretur. Subdit deinceps author noster plura alia ad fluxionis alui curationem facientia. pro quibus pete <sup>a</sup> Gal. 9. de comp. med. per loca.

TRACTATUS SECVNDVS

De curationibus specierum solutionum uentris diuersarum, praedictarum post <sup>a</sup> cessationem a cura uniuersali.

De cura fluxus hepatici. Cap. 1.



AM sciisti causas fluxus hepatici. et sciisti curationem cuiusque causae. oportet ergo ut redeas ad illud, & cures malitiam complexionis eius, & apostema ipsius, & debilitate, & oppilationem, & repletionem eius, secundum unumquodque cum eo, quod dicitur in capitulo suo. Nam quum tu feceris illud, tunc iam cura-

sti; & illud quod cadit in hoc capitulo de errore, est, ut dentur illi, qui habet fluxum hepaticum oppilationum, medicinae constipatiuae, addentes in oppilatione, confortantes eam, ut constringant naturam: & perducit illud ad errorem maximū. Et multoties quidem linit insipiens hepar in hac ascellatione cum inspissantibus sanguinem, & extinguentibus hepar <sup>b</sup> per hoc quod sunt frigida; & in hoc est mors, & <sup>c</sup> successio <sup>z</sup> putrefactionis. Imò oportet, quum sciveris quod causa in ipso est oppilatio in hepate, & mesaraica, ut intendas cum apertione oppilationis. Et iam laudatae fuerunt passae pingues in hoc capitulo, ita ut quidam existimauerint, quod ipsae sanant fluxum lotium difficilem. Et nos quidem iam experti sumus illud, quod fuit res non longinqua ab eo, quod dixerunt. Et in inceptione ascellationis hepaticae <sup>d</sup> primum, est, ut non approximent panis, quoniam hepar non recipit ipsum; imò rectius est, ut sit contentus aqua fauich in die bis aut ter. Quod si tolerat in fine sua permissionem milij cum eo, decoquendo, deinde colando, ipsum faciat. Et si tolerat ut comedat decoctum non colatum, faciat: & in decoctione sit sacraia. i. de fauich cum xx. sacraia aquae. & decoquatur usque quo ingrossetur. Quumque in <sup>e</sup> uase non fuerit uarietas, non erit malum uti adipe gallinae. Et quando est ascellatio sanguinea hepatica, sicut <sup>f</sup> phthisis, <sup>z</sup> tunc non oportet ut retineatur de subtus aliquid, ut non retineatur aliquid nocituum, & accadat per illud nocumentum: imò <sup>g</sup> de nudetur regimen & cura desuper.

ANNOT.

Quum in superioribus de iecinoris affectibus ageretur, egit <sup>a</sup> de fluxione, quam hepaticam uocant, de eius causis, et de curatione ad quem locum eundum est. Particulatim tamen, & hic quaedam notat summe obseruanda, praesertim uero quum ait. <sup>z</sup> Et in inceptione ascellationis &c. <sup>z</sup> In hepatica fluxionis initio panem interdicat. Paulus tamen lib. 3. panem ex aqua exhibet. Quae rat ergo aliquis qua ratione a pane uelit abstinendum. Paucis optimus quiuis, uel exquisitissime paratus panis non uidetur obstructione aliqua uacare: ut Gal. 1. de alim. fac. notatum reliquit: proptereaque, quum fluxionis principio, ipsam statim sistere tutum non sit, id quod <sup>a</sup> Trallianus affirmat lib. 8. ideo et ea, quae obstruunt, non probatur. intelligit autem nostra sententia de pane, non quidem diluto, qualem Paulus exhibet; sed de pane omnis artificij experte. Ait praeterea. Quumque in uase non fuerit uarietas &c. <sup>z</sup> His uerbis, ubi in trulla egestionis uarietas non fuerit, non esse ait malum adipe uti gallinae. Non satis patet, an in cibis gallinaceum uelit adipem poni; an fortasse per clysteres infundi. Videtur tamen de oblatione cum cibis intelligendum, quum nihil de clysteribus meminerit. Cur ergo si excrementorum uarietas non adest, hunc adipem consulit? Sane, sicuti adeps omnis suapte natura fluxiones lenit; ita, si forte fortuna in corruptorum humorum cumulum incidat, corrumpi aptissimum est: praesertim uero acre euadit, & in bilem facillime uertitur. hac ergo fortasse ratione, quum adeps in uniformibus excrementis mitiget, in uarijs obest. De hac tamē re alij iudicent. neque enim perfecta nobis hoc planē satisfacit.

De

b B. cu eis

c B. prapar

d B. melius

e B. vniu

f B. aliquodens uehemAha litera

g B. rectifica bonifica reg & curam

Cap. 46.

Cap. 5.

Cap. 5.

Text. 9.

Cap. 40.

Aphor. 15.

Cap. 5.

a B. completum cura uniuersalis

De cura fluxus stomatici, & intestinalis absque exco-  
riatione: & primo de lubricatio. Cap. 2.

intestina inferiora, & est <sup>o</sup> & etiam ex eis, quæ ua-  
cuant linita. 3

o B. & cū eo qd  
euacuat permu-  
tans complexio-  
nem & calefa-  
ciens eam

ANNO.

Am sciuiti, qualiter curatur lubricitas stoma-  
chi cum speciebus suis. Et cura lubricitatis in-  
testinorum proxima est illi, & proportiona-  
lis ei. Et cum hoc nos afferemus potiones, & em-  
plastra, & canones, digniora istis locis. Et cano-  
nes ad eos, in quibus non sunt ulcerosi, sunt, ut  
permisceas stiptica fortis stipticitatis cum medi-  
cinis calefactiuis, dando eas in potu, & ponendo  
in emplastris. Et ut utantur medicinis, quæ adiu-  
uant naturam, & confortāt spiritum, sicut theria-  
ca magna, & homorufia, & athanasia. Et oportet  
ut administres <sup>a</sup> & narcotica, 3 quoniam ipsa sunt  
fortis iuuamenti in hac ægitudine. Et si signifi-  
cant significationes multitudinum phlegmatis,  
labora in euacuando ipsum. Et si non ualent me-  
dicinæ propinquæ <sup>b</sup> & fortes, & fortes fortitudi-  
ne temperata, 3 tunc fortasse indiges eis, quæ sunt  
sicut elleborus. Verum euacuatio materiei huius  
ægitudinis cum uomitu, est difficilis, & mala. Et  
raro euacuat uomitus phlegma descendens ad in-  
testina. Et non oportet ut bibant aquam inquan-  
tum possibile est. Amplius si bibunt eam, non  
conceditur ut bibant eam calidam omnino. Et  
uinum quidem uetus subtile, purum, parum, con-  
fert eis. Et illud, quod diuersificatur ab illo, no-  
cet eis. Et si diligunt ut <sup>c</sup> in secundis mensis co-  
medant, comedant in eis ea, 3 quæ sunt sicut fa-  
uic algobere: aut fauich alcaso & fauich <sup>d</sup> & de sili-  
quis & fauich de granis granatorum, & fauich de  
nabac. Coriandrum uero est fortis impressio-  
nis in retinendo cibum in stomacho. Et ex compo-  
tis bonis ad eos est illud, quod B. seminis arno-  
glossæ, & anisi, amborum an. 3. j. & corticis grana-  
torum, & sanguinis draconis, amborum an. 3. s. &  
est potio vna. Et oportet ut bibatur in vino pon-  
tico. et si fuerit illic febris, tunc cū aqua pluuiæ.  
Et ex compositis conferentibus eis, est electua-  
rium de gallis, & electuarium de thure, & electua-  
rium de siliquis. Et de emplastris conferunt eis,  
sicut emplastrum de semine lini cū dactylis, & cō-  
fortatur cum eis, quæ sunt sicut succi cydoniorū,  
& <sup>e</sup> & aluminis humidi 3 & <sup>f</sup> & hypoquistidos 3 &  
acaciæ, & balaustiarum, & masticis, & rosarum, &  
3 & rubi, & myrthi partes æquales. Et quādoque  
fiunt ex istis medicinis maran cum cera & oleo  
3 sicut emplastrum Abrucalis,  
& emplastrum rubus, & emplastrū de faufel quū  
fuerit caliditas. Facti autem propter vlcerata inte-  
stinorum, cura est, cura vlcerum, & multitudo ad-  
ministrationis exsiccantium stipticorum ex <sup>i</sup> me-  
dicinis 3 frigidis, sicut est illud, quod fit de agre-  
sta, & sumachia, & curetur cura dysenteria, quam  
dicemus. Et quū causa cholericā illic est illa, quæ  
effunditur, & ulcerat, tunc melius est ut ipsa eua-  
cuetur in estate cum uomitu, & non euacues eam  
ex uia ulcerum. Et quando causa eius est phleg-  
ma, necessarium est tibi, ut euacues phlegma per  
clystere. <sup>k</sup> & <sup>l</sup> dictum in capitu-  
lo suo: & <sup>m</sup> & exsicces cibum, & calefacias ipsum:  
& ponas ipsum ex assatis, & <sup>n</sup> & alcalage factis ex  
carnibus leuibis. & minora potum aquæ. Deinde  
si indiges fortiori illo, <sup>o</sup> & <sup>p</sup> tunc utere aut albo ad stomachum, aut nigro ad

Agit de lienteria altera, quæ intestinorum fit uitio.  
concurritq; hæc cum coeliaco affectu, sola mali magni-  
tudine differens. nempe quum in coeliaco morbo non  
statim egerantur, quæ assumpta sunt, neq; prorsus inco-  
cta. Vnde & præcedere coeliaca affectio lienteriam so-  
let. Pro hac uide Aetium lib. 9. & Paulum lib. 3. Sanè  
intestinalis lienteria speciem unam solam enumerare  
Paulus uidetur, leuem. s. intestinorum exulcerationem.  
At exactius Auic. & de ulcerosa & de ea quæ sine ul-  
cere est, meminit. atq; hæc nimia præsertim intestinorū  
humectationi ob pituitam retentricem uim offendente,  
succedit. ferè enim, sicuti retentrix siccitate roboratur,  
ita & humiditate uitatur. quamuis & ex alijs intem-  
periebus, ueluti frigidityte uel caliditate nimia idem  
uitium sequi non negemus. Agit ergo de utrisq; his  
affectibus hic author. quæ tamē tractatio, quamuis duo-  
bus capitibus absolui uideatur; est uno capite, sen-  
tentia nostra, continuata serie tradita: ut propterea mē-  
dum in codice sit. Quum enim in huius capitis initio  
eius curationem aggrediatur, quæ sine ulcere est; &  
propè calcem de ulcerosa uerba faciat; inscribitur tamē  
sequens caput de ulcerosa: atque id perperam quidem;  
quum primis illius capitis uerbis medicamenta descri-  
bat ad lubricitatem humidam. interpositum ergo inter  
hoc & alterum caput proximum putamus, quicquid de  
ulcerosa scribitur, quum ait. 3 Facti autem propter ul-  
cera intestinorum &c. 3 reponendaq; ea uerba uiden-  
tur uel ad calcem sequētis capitis, uel potius, quod nos  
credimus ad huius initium; ut primo de ulcerata liente-  
ria agat, postea de ea quæ sine ulcere est. quæ quidem  
res quamuis pauci momenti sit, aduertenda tamen à no-  
bis fuit; ut norint studiosi non defuisse descriptorum in-  
iuria in hoc libro, errores.

De cura ulceros.

Cap.

3.3

Alia litera

a — B.  
& continuatur  
hoc capitulum  
cum præcedēti.  
b B. Alia litera.  
oliuas

Medicamen bonum ad lubricitatem humi-  
dam, & est sicut cibus. Rec. <sup>b</sup> & passas 3 ni-  
gras, quæ coquantur, & terantur cū  
suis interioribus, & misceantur cum eis cortices  
granatorum alborum, & piper album, & oleum  
omphacinum, & comedatur cum pane. Et ope-  
tet, ut commisceantur cum eo, quod in ipso ad-  
ministratur de stipticis frigidis, mastix, & thus; &  
si tolerat, piper. Et quū chronica sit solutio uen-  
tris, lubricatiua, & contingit ut uirtus cadat, tunc  
necessarium est in hoc ut incipias cum æquatio-  
ne complexionis, & calefactione eius. Et facias  
ægrum uti exercitio, quod ipse toleret. Aut fa-  
cias ipsum ingredi balneum, & premas cum pres-  
sione <sup>c</sup> & subtili, 3 & frica, quod de corpore eius  
apparet: deinde da ei ad forbendum iacenti, non  
sedenti: imò coxa eius <sup>d</sup> & superiore, & toto, 3  
quod supra ipsam est <sup>e</sup> & in præparatione aliquid  
de aqua carnis fortis, cum qua mixta sint uinum  
stipticū <sup>f</sup> & subtile 3 & tortellæ sicæ. Et si tolera-  
uerit uirtus, & complexio eius, ut consequenter,  
adhibeas aliquid penetrare faciens, sicut diapipe-  
reon & diacalamentum, fac illud ita, ut faciat ip-  
sum penetrare: nam quum feceris illud, attrahet  
hepar aliquid illius cibi, & confortabitur eo. Reli-  
quarum autem specierum fluxus stomachi, qui  
3 est infra lubricitatem plurimam 3 cura <sup>g</sup> & nota  
est & 3

AVIC.

Z z z

est & 3

g B. vel qui ui-  
est lubricatiua  
h B. cura pluri-  
ma ipsarum

etica

itudini  
est for  
aliter

mutent  
fiat talis  
o cū eis.  
lia litera.  
ratæ uel

Alia litera.  
hi  
litera  
b  
alharathic  
alhausgi  
B. Alia lra.  
icino & o-  
de cydostij  
deo rosarū &

cibus

B. phlegma  
alleuies  
B. frizis

B. sicut elle-  
pro



est, & appropinquat curationi lubricatiui. In illa ergo, cuius causa est cholera rub. plurima, effusa ad stomachum, & intestina, oportet ut temperes membrum in quo generatur cholera, & a quo procedit, scilicet hepar, & fel per illud, quod sciui sti in capitulo suo. Et euacues superfluitate cholerica, si fuerit plurima. Et rectius illo est, cum uomitu, si possibile est, & leue: aut cum fluxu uentris, si non fuerit in uirtute debilitas, & non timeatur ut accidant ulcera: aut quod sint facta. Et post illud incipe in primis cum infrigidantibus & stipticitatem facientibus predictam. Et multoties quidem sanat hanc lesionem, sumere in potu myrobal. citrinos. Ipsi enim educunt cholera, & faciunt succedere uirtutem infrigidatiuam facientem stipticitatem. Et ex eis, quae conferunt eis, est administratio lactis acetosi, & proprie cum spodio. Et similiter cum aqua saui chordei. Et si fuerit causa eius phlegma, curetur cum eis, quae educunt phlegma ex ebibitis, & clysteribus, si fuerit plurimum ualde: deinde curetur cum eo, quod constipat, & calefacit calefactione temperata. Et ex eis, quae conueniunt ad illud, est electuarium de granis granatorum, quod est cum cymino, & electuarium Alcāzi & trochisci de speciebus. Et si phlegma est uitreum, non excusatio est eorum, quae sunt, sicut trochisci askiladis, & suffus facti ex aniuden, & ammeos, & cymino in aceto posito, & affato, & semine lini torrefacto, & galia, & balauistijs, & carui, & myrrha, & thure cum spodio secundum quod tibi bene uisum fuerit de mēsuratone testimonij. Et si fuerit illic phlegma & cholera simul (& significant illa exitus eius, quod egreditur, & reliqua signa) iuuabuntur si sumperint myrobal. citrinorum partem. j. & nasturtij partem. s. cum quibus misceantur succuri & granorum myrti & sumach, & carmesich, omnium ana sextam partis illius. Et si fuerit causa melancholia effusa ad ipsum, nos faciemus ei capitulum singulare, quod appropriatur ei cum capitulis fluxus melancholici, & proportionabimus ipsum ad splenem. Sed ei, qui est secundum cibaria & eibos, singulare etiam faciemus capitulum: & si non fuerit nisi debilitas fortis, & malitia complexionis, considerabis malitiam complexionis per signa sua. Et plurimum quidem malitiae complexionis intestinorum, est communicans malitiae complexionis stomachi: & signa eius sunt signa illius. Quod si debilitas fuerit in digestiua sola, & fuerit frigus, iuuantur cum electuario Alcāzi: & iuuantur cum electuario nostro, quod est secundum modum hunc. Recipe xilaloes crudi, & cymini in aceto infusi, & affati, ammeos, carui, & zingiberis affati & cardamomi, interiorum passulorum tritorum, partes aequales, & fiant ex eis suffus, & dos. sit usque ad. 3. iij. Et si fuerit illic uentrositas plurima, ponamus in eo semen & alscebram, & semen ruthae. Et iterum compositum quorundam plurimae utilitatis in hoc capitulo. Recipe zingiberis seminis feniculi, & anisi, & piperis longi, & cardamomi omnium ana. 3. iij. & seminis ammeos, & apij amborum ana. 3. iij. & cassiae & calami aromatici, & cyperi, & xilaloes crudi, omnium ana drach. iij. & s. & galiae. 3. v. & croci drach. iij. & gariophyl. & blattae bizantiae, & nucis mu-

schate omnium an. 3. iij. & sextam, granorum myrti. 3. xx. informantur ex eo trochisci, & sit dosis eorum secundum mensuram testificati. Et iuuant in ea trochisci almarmacur proprie si fuerit uirtus expulsiua debilis etiam. Et iuuant in ea emplastra predicta calefactiua. Et si fuerit cum debilitate expulsiua, permisce ea cum absinthio. Quod si fuerit corruptio digestionis propter calorem, administrabis medicinas infrigidatiuas, & sit in eis stipticitas aliqua, & ingrossa cibum, & fac eum ex genere frigidorum grossorum, de quibus diximus in capitulo malitiae digestionis. Et oportet quod adiuueris cum eis, quae diximus in eodem capitulo. Quod si fuerit debilitas in retentiua propter frigus aut calorem, administrabis stiptica predicta in initio capiti calida aut frigida. Et si fuerit expulsiua etiam debilis, administrabis suffus de scoria ferri cum nuce muschata in syrupo de metha, & administrabis emplastra secundum necessitatem.

#### De cura fluxus choleric. Cap. 4.

Am diximus ipsam in capitulo stomachi: & est pendens in fine rei cum curationibus dispositionum hepatis, & fellis, & stomachi, generantium cholera: & oportet ut quæratur illic.

#### De cura fluxus melancholici, & est spleneticus fluxus, in quo non est excoriatio. Cap. 5.

Oportet ut intendas in ipso curam splenis: & causam eius cognoscas, & apponas per illud, quod necessarium est in eo. Et si fuerit illic multitudo melancholiae, & exuberantia uirtutis, & euacuabis cum decoctione epithymi, & similibus. Et si fuerit grossa sicut fax, & non fuerit ab apostemate, imo propter grossitudinem melancholiae ipsius, tunc administrabis in ipsa hoc solutiuum, si fuerit uirtus fortis. Recipe salis gemmae partem. i. & spinæ ægyptiacæ partes iij. & ellebori nigri partes ij. decoquantur itaque spina & elleborus in aqua fortiter, & dissoluatur in ipsa sal & coletur. hæc est uia fluxus eius & purgationis eius ab eo, quod fluit ex eo. Et si necessaria fuerit phlebotomia, phlebotomia, & conforta hepar, & conforta os stomachi. Et si causa fuerit in fluxu stomachico melancholica propter illud, quod effunditur ad stomachum ex humoribus melancholicis, pone super splenem uentosas & retentiuas, retento in eis illo, quod ab eis comprehenditur ad stomachum, & intestina. Et postea rege cum eo, quod est subtile, confortatiuum, sicut est hoc compositum, quod est nostrum. Recipe granorum granatorum. 3. x. been rubei torrefacti. 3. j. & seminis alscebræ. 3. j. zedoar. 3. j. & Karabe. 3. j. & sem. ruto. 3. j. & rizi. 3. j. fiat ex eo suffus & sit dosis eius. 3. iij. Et iterum sumantur grana granatorum, & passae nigrae, terantur cum aceto & aqua, & exprimitur desuper, & coletur, & projiciatur desuper salis parum, & origani, & intingatur cum eo. Si autem necessaria fuerint fortiora hæc, sumatur thuris, cyperi, & nucis cupressi, & galiae, omnium ana 3. s. & tortellarum. 3. j. bibatur cum uino antiquo puro.

De cura fluxus sanguinis absque excoriatione  
Cap. 6.

**I**am sciuiti, quod hic fit ex corpore, & fit ex  
superioribus, & inferioribus, & fit ex ficteri &  
nouisti signa eorum. Et qui ex eo est uirulentus,  
& faculentus, & lotius, cura ipsum ex parte he-  
patis, & rectificatione complexionis eius, & aper-  
tione oppilationis ipsius. Et regimen antecedens  
in curatione illius, est consideratio dispositionis  
in repletionem, & consi-  
deratio causarum facientium.

neccessario. Quum ergo non est propter  
ipsum dolor, & existimas quod est ex corpore, aut  
hepate, & non cadit propter ipsum uirtus, non  
retineas ipsum. Et si timetur, quod cursus eius, qua-  
doque facit accidere excoriationem, aut facit ac-  
cidere debilitatem, fiat phlebotomia, & extraha-  
tur ex contrario motus partis eius: deinde admi-  
nistrentur medicinae stipticæ; restringentes san-  
guinem. Et in illo, qui accidit ex ruptura in uenis in  
testinorum, quandoque perducit ad excoriationem  
festinè. Oportet ergo, ut conuertas studium  
ad retinendum eum, & inclinandum ad contra-  
rium partis, si fuerit illic repletio uehemens, &  
plurima. Et scias quod potata constrictiua con-  
uenientiora sunt ei, qui est ex intestinis superiori-  
bus, & quæ sequuntur ea, & quæ sunt super ea. Et  
clysteria sunt conuenientiora ei, qui est ex intesti-  
nis inferioribus. Et in eo, qui est inter illa, rectius  
est ut aggregentur utrique curationes. Et om-  
nes medicinae stipticæ, frigida, & facientes  
glutinationem, prædictæ in eis, quæ præterita  
sunt, stringunt sanguinem: præcipue quando  
in eis ponuntur alumen, & hæmatites, & uel

**B.** semen cannabidis tritum, sicut puluis, & san-  
guinis draconis, & Karabe & corallus, & margari-  
tæ, quum bibuntur, & sunt ex eis clysteria. Et  
quandoque indiges narcoticis: & quandoque est  
tibi necessarium, ut confortes ea cum illis, in qui-  
bus cum stipticitate est fortitudo. Et troch. de  
balaustijs in summa eorum, quæ bibuntur, est uirtus  
fortis: & troch. de sem. acetosis: & troch. de sem.  
cannabis, per illud, quod scire fecimus: & succus  
arnoglossæ, & succus psyllij, & succus barbæ hirci-  
næ in his capitulis iuuamentum cōferunt: & pro-  
priè quum ponuntur in eis medicinae singulares  
prædictæ, & troch. dicti in primis. Et iterum su-  
mantur malorum, & cydoniorum, & rosarum sic-  
carum, omnium ana lib. s. decoquantur in quinque  
lib. aquæ, donec remaneat lib. j. & s. Et

& proijciatur super eam tantundem o-  
lei ros. & coquatur in uase duplici, donec consu-  
matur aqua, & remaneat oleum: & oleum illud  
administretur in eis, quæ bibuntur. Clysteria ue-  
rò restrictiua sunt ex istis succis, & ex aquis, in qui-  
bus decoquantur stiptica nota. Et puluerizetur  
super ex eis, quæ coquuntur in eis: & ponantur in  
ipsis pinguedines ex adipe renum caprarum, & ex  
oleo ros. bono ultimo: & dicemus ea in antidota-  
rio: & dicemus ea etiam in capitulo excoriationis,  
& eligemus ex eis salua temperata, in quibus  
non sunt medicinae acutæ, & afferemus quædam hic. Clystere bonum ex eis  
quæ exposuimus. Recipe corticum granatorum

& arnoglossæ & siliquarum spinæ, & sauichal-  
nabac, & sauich rizi, omnium ana. 3. viij. & suman-  
tur de gallis immaturis. ij. & balaustiarum, & ros.  
omniū ana. 3. iij. effundatur super ea aquæ hemi-  
na una cum parua aquæ. Et si fuerit aqua illa,  
aqua uirgæ pastoris, erit ualde bona: deinde deco-  
quatur cum facilitate, donec remaneat ferè tertia  
eius, & coletur. Et sumatur aluminis. 3. s. & san-  
guinis draconis, & acatiæ, & hæmatitis uel semi-  
nis cannabidis & balaustiarum, & succi barbæ hirci-  
næ, & gummi & bdellij assati, & cerusæ plumbi,  
& ostracorum adustorum, & luti rubei, & arme-  
ni omnium ana. 3. j. & olei ros. 3. vij. & interioris  
adipis caprarum. 3. vj. Et qui uult, ponat in ipso  
opi pondus danich usque ad danich & s. & cly-  
sterizetur cum eo. Et quum est intentio in clyste-  
ri retentio sanguinis, non est necesse ut ingrosse-  
tur cum facientibus glutinationem ex rizi, & mi-  
lio, & similibus. Et quum est in ipso regimen  
excoriationis, aut regimen amborum, similiter  
necessariū est illud. Et studebimus, ut hæc duo  
non faciant ingredi in clysteribus uentositatem.  
Et ex suffus fortibus in hoc capitulo est, ut sumā-  
tur acatiæ, & gummi arabici, & seminis hyusquia-  
mi albi, & luti armeni, & Karabe, & gallarum im-  
maturarum, omnium partes æquales: contere ea,  
& aggrega ipsa cum medicamine decocto cali-  
do, & fac ex eis similitudines glandium. In eo ue-  
rò, qui est ex ficteri, sufficit ut admistres has me-  
dicinas. sumatur merdasengi, & balaustiarum, & ceru-  
sa plumbi, & ostraca assata, & administrentur su-  
per locum post ablutionem: & mudificationem.  
Quum ergo feceris hoc, & remanet super te e-  
gritudo, & non retinetur, non inuenis excusatio-  
nem, quin liges ambas manus ab ascella, stringen-  
do uehementer, & frica extremitates eorum  
uehementer: & sedeat æger in aqua frigida æsta-  
te, & in aere frigido in hyeme: & da ei ad po-  
tandum aquam frigidam, & effunde super eius  
forbitiones succos frigidos, & in frigidatos, & sy-  
rupos constrictiuos, sicut rob de agresta, & rob  
de ribes, & similia in frigidata cum niue.

## ANNOT.

Sanguinolentæ per aluum excretionis differentias,  
in uniuersum, quatuor scribit Galenus 3. de sympt. cau.  
quatuor diuersis succedentes affectibus. de quibus etiā  
author noster, antea tract. primo, copiose egit. Addit  
tamen hic sanguinis excretionem, quæ ex intestinorum  
ruptura fit nonnunquam.

De cura excoriationis intestinorum, & ulcerum.  
Cap. 7.

**O**portet, ut non sit error in excoriatione in-  
testinorum. Fortasse enim nō est illa, quæ  
indigeat eo, in quo est uirtus uehemens:  
& est in administratione eius in ipsa perniciēs. Et  
est in ipsa in frigidatio uehemens: & dare mello-  
nes Indos, & lactucam, & portulacam est suffi-  
ciēs in cura. Quūq; administras clysteria, in qui-  
bus ponuntur medicinae cauterizatiuæ, est perni-  
tiosum. Et oportet ut cures sicut sciuiti illud,  
quod est in intestinis superioribus cum ebibitis,  
& quod est in inferioribus cum clysteribus: & quod  
est in medio, cum utrisque curis: deinde primum  
quod oportet te considerare, est dispositio causæ  
facien-



b B. remanens  
aut refecata ab  
scisa iam destru  
cta.

c B. tunc regi  
men est in ab  
scindendo ipsam  
& refecando

d B. Alia litera.  
aut

e + B. Alia lfa.  
myrobalani &

f B. capones seu  
galli castrati

g B. Alia litera.  
decocti in lacte  
rizi torrefacti  
sunt boni eis  
valde, quum su  
gunt vel come  
dunt eos  
h B. cibi prædi  
cti in capitulo  
primi conferunt  
eis  
i B. est

k B. cum  
l B. nocentibus  
m + B. & exco  
riantibus

n B. velamen te  
gens

o B. exsiccant

p B. carnub

q + B. in princi  
pio disenteriz  
r B. Alia litera.  
gumini arabici.

s B. luti famus  
Alia litera  
stella famus.

facientis excoiationem, & ulcera intestinorum, an est adhuc in effusione. et an causa eius anteceden s sit ex ruptura, aut repletionem, aut apostema te remanente: aut est retentum, aut abscissum & destructum, & remansit uestigium eius ex exco riatione & ulcere. Et nos quidem iam dedimus si gna in hoc. Si ergo causa adhuc effunditur, & præ para in abscindendo ipsam & constringendo ip sam cum eo, quod iam sciuit in loco suo. Et si fuerit necessaria euacuatio propter malitiam hu moris fac eam cum timore, & cautela. Et stude ut sit solutium non uehementer nocuum uesti gio, & ulceri; imò sit sicut myrobal. <sup>d</sup> Et rectifi ca ipsum cū eo, quod miscetur ei ex eis, quæ sunt sicut <sup>e</sup> + <sup>f</sup> dragacan. & quæ sunt si milia illi. Quod si tibi possibile est, ut prohibeas ipsum à cibo duobus diebus, ut fiat corpus aua rum eius, quod effunditur ab eo, fac. Et quum uo lueris ipsum cibare, ciba cum lacte decocto cum lapidibus, & decoque secundum quod præterijt in capitulo suo: & iste cibus est secundum semi tam medicinæ. Cibus uerò ipse apud necessitatē, & apparitionem debilitatis, est ille cuius quanti tas minoratur, & confortatio multiplicatur ip sius, sicut hepar gallinæ pinguis, & parum panis de simila, & decliuus ad azymitatem, & testiculi gallorum, & oua, quæ ascendunt à sorbilibus, & descendunt ab assatis fortibus: & quandoque iu uatur ualde ex piscibus assatis, calidis, & <sup>g</sup> pedi bus decoctis in lacte dulci. Et rizi torrefactum est bonum eis ualde, quum fugit ipsum. Et oportet ut cōserues uirtutem eius etiam cum rob fru ctuum, & <sup>h</sup> cibis dictis in capitulo primo. Et sit sal eius sal gemma, & sit torrefactus. Et non oportet ut bibat uinum nisi quando non <sup>i</sup> multiplicatur caliditas: tunc enim bibat ex eo parum, quod sit nigrum stipticum. Et aqua eius sit aqua frigi da. Et non est conueniens ut in primis incipiat <sup>k</sup> à <sup>l</sup> medicinis, puris <sup>m</sup> singularibus, cum quali tatibus suis stipticis, & asperis. <sup>n</sup> + <sup>o</sup> Et quando dolor sit fortior, indiges necessario facientibus glutinationem, ut fiat sicut <sup>p</sup> maran & liniatur super faciem infirmi. Et omnes medi cinæ infrigidatiuæ, facientes stipticitatem, per mistæ cum glutinatiuis sunt iuuatiuæ, nisi acci dat corrosio: fortasse enim tunc indigebis abster siuis, & cauterizatiuis permistis cum eis, quæ <sup>q</sup> le uia sunt sine mordicatione. Et oportet ut detur in potu habenti excoiationem illud, quod in po tu est ex seminibus & alijs, in aqua frigida, & non in aqua calida. Et reubarbaro quidem inest pro prietas mirabilis in ulceribus intestinorum, & in fluxu algaras: & propriè quando datur in potu in eo, quod est sicut aqua arnoglossæ cum pauco ui no antiquo. Et glandes assatæ, & <sup>r</sup> siliquæ uirtu tem habent fortem coniunctæ, & separatæ. Et se men rosæ est mirabile ualde: & nos iam experti su mus illud, quod dixerunt quidam, quod quando <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup>

hoc etiam non est necessarium nisi in principio  
 ægritudinis. Et quum peruenit ad saniam, indi-  
 ges mundificatiuis: deinde illis, quæ sunt fortio-  
 ra. Et indiges si in duritiem lapidis cōuertatur,  
 pinguibus, & glutinatiuis, & separantibus inter  
 medicinam & ægritudinem. Et quum sciueris q̃  
 ulcera sunt sordida, tunc mundifica ea cū eis, quæ  
 sunt sicut aqua mellis; & fortior illa, est aqua sa-  
 lis: & aqua, in qua condiuntur oliuæ salitæ, & de-  
 coctio piscium salitorum. Et necessarium est ti-  
 bi in sanie, ut administres ea, quæ sunt sicut trochi-  
 sci de arsenico proculdubio, quum pertransierit  
 ægritudo nouitatem, & non prohibuerit ab eis  
 prohibitor. Et scias quod clysteria pingua, gluti-  
 natia, sedant dolorem eius, qui habet ulcus in in-  
 testinis suis corrosiuum, sed non sanant. <sup>m</sup> Et nō  
 cures in corrosione nisi de 3 medicinis cōferenti-  
 bus corrosioni: & sunt mundificatiua, absterfua  
 cū exsiccatione, & stipticitate: & ea, ex quibus  
 fiunt trochisci. Et non oportet ut multiplicentur  
 super ea glutinatiua, & pingua: & separent inter  
 ea, & inter corrosionem. Et ualentia corrosioni  
 quandoque lædunt, & dolorem faciunt; sed non  
 respiciatur ad illud. Et scias quod quando tu mū-  
 dificas cum clysteribus acutis, oportet ut facias  
 sequi ea incarnatiua, assumpta ex stipticis, & glu-  
 tinatiuis: & illud, quum sciueris, quod caro sana  
 apparet. Et quando aggregantur febris, & debili-  
 tas, & corrosio, & fuerit caliditas, & non potest  
 æger uti eis, quæ sunt sicut trochisci de arsenico  
 solis; oportet ut dissoluantur in aquis fructuum  
 stipticorum frigidorum, sicut agresta, & sumach,  
 & ribes, & granata, & rosa, & quæ sunt illis simi-  
 lia: deinde exsiccantur, & <sup>n</sup> multiplicetur super  
 eos illud, & administretur. Et quandoque nō est  
 excusatio, quin misceantur hyusquiamum album  
 & opium cum eis: aut præmittantur narcotica su-  
 per ea, aut detur infirmo cibis <sup>o</sup> & <sup>z</sup>  
 laudabilis. Et maior summa horum troch. est  
 media 3. usque ad 3. ij. Et quandoque est rectius,  
 ut ponas in aquis eius infrigidantia stiptica: & de  
 eis sunt lentes, & <sup>p</sup> & <sup>z</sup> cuppula & glandium. Et illud  
 adiunat in hoc, ut accidat cortex. Et ex eis, quæ  
 fortem faciunt dolorem eius, & iuuamentum si-  
 mul, est ut clysterizentur cum troch. de arsenico  
 in aqua falsa, quum uehementis est grossitudo <sup>q</sup> & ma-  
 teriei. Et quandoque sufficit febricitantibus, &  
 debilibus, & illis, quorum sensus fortis est, & non  
 tolerant acuta clysteria, hoc regimen. Incipiant,  
 & clysterizentur cum aqua mellis: deinde post  
 quattuor horas cum aqua salis: deinde detur eis  
 in potu lutum cum aceto misto cum aqua: san-  
 nat enim eos. Et ex regimine in capitulo clyste-  
 riorum est, ut clystere fiat paulatim per uices: &  
 quum dolor sit fortior, tunc succurre cum oleo  
 ros. & clysteriza cum eo. Clysteria uero, quæ ad-  
 ministrantur in retentione sanguinis & prohibi-  
 tione fluxus eius, sunt alia, & sunt proxima clyste-  
 ribus prohibitionis fluxus uentris. Et quandoq;  
 fiunt eis troch. qui administrantur in <sup>r</sup> & eo per se. <sup>z</sup>  
 Et nos quidem dicamus nunc clysteria, & colly-  
 ria, & troch. qui ingrediuntur in clysteribus. Ex  
 clysteribus itaque leuibus in hoc, & in fluxu uen-  
 tris calido est, ut fiat clystere cum aqua arnoglos-  
 sæ sola: aut cum aliquibus troch. quos dicam. Et  
 fiat clystere cum pane similagineo, azymo, trito

in succo. Et ex clysteribus leuibus est, ut fuman-  
 tur aqua hordei, & oleum amigdalinum, & uitel-  
 lus oui, & aqua rizi decocti cum adipe renum ca-  
 prarū annualiū, & colētur & <sup>f</sup> & <sup>z</sup> projiciantur in luto  
 sigillato. Et similiter decoctio rizi assati, decocti  
 cum adipe caprarum: & quandoq; ponuntur cū  
 eo in ipso cortices granatorum & gallæ. Et simi-  
 liter clystere aquæ sauich, & luti sigillati. Et ite-  
 rum clystere iuuatiuum, quum est caliditas uehe-  
 mēs, succus rasuræ cucurbitæ, & portulacæ & ar-  
 noglossæ, & succus uirgæ pastoris: & grana myr-  
 ti, & lentes, à quibus aqua bis eiecta est. Aggrega  
 hos succos, & committe cum eis oleum ros. & ce-  
 rusam, & lutum armenum, & acatiam, & tutiam.  
 Et si indigueris opio, pone in eis secundum ne-  
 cessitatem, & dispositionem. Descriptio clysteris  
 conueniens excoriationi etiam. Recip. cortices  
 amygdalarum & cortices <sup>t</sup> & <sup>z</sup> phistici & <sup>z</sup> granato-  
 rum, & gallas, & sumach, & folia senticis, & radi-  
 cem <sup>u</sup> & <sup>z</sup> alientum & elixentur itaque cum uino, do-  
 nec inspissentur, deinde colentur, & terantur ali-  
 qui trochisci clysteriorum, & ponantur in eo cū  
 oleo myrtino. Collyriorum autem ad excoriatio-  
 nem, medicinarum matres sunt myrrha, & thus,  
 & crocus, & sandaraca, & alumen, & storax, & ca-  
 storeum, quum adest opium, & lycium, & charta  
 combusta, & sanguis drac. & cornu ceruinū adu-  
 stum, & chimolea, & luta, quæ currunt cum ea, &  
 climia, & merdasengi, & quæ sunt similia illis. Et  
 quandoque necessaria sunt atramenta, & <sup>x</sup> & <sup>z</sup> arseni-  
 ca. Collyrium ad excoriationem, & tenasimonē,  
 Myrrha, & crocus, & thus, & opium conficiantur  
 cum albumine oui. Aliud sandaraca, storax, myr-  
 rha, crocus, opium, conficiantur cum aqua arno-  
 glossæ. <sup>y</sup> & <sup>z</sup> Et quandoque fit  
 ex huiusmodi medicinis <sup>t</sup> marā cum oleo ros. &  
 cerusa, & administrantur super pannum, & frustū  
 cotti, & ponitur in ano, secundum quod ponitur  
 in ipso tenta, <sup>z</sup> & <sup>z</sup> ita ut  
 æquetur illud, & <sup>z</sup> & <sup>z</sup> mundificetur. Troch. autem  
 clysteriorum excoriationis sunt sicut troch. de ar-  
 senicis ad corrosionem, & troch. stellæ. Et oport-  
 tet ut seruentur in uinatia uuæ, ut conseruetur in  
 eis uirtus: & trochisci de charta combusta. Descri-  
 ptio troch. chartæ combustæ 3. x. arsenicorum  
 adustorum, & corticum æris, & aluminis iamēni,  
 & gallarum, & calcis, quæ non est extincta, om-  
 nium an. 3. xij. fiant ex eis trochisci cum succo ar-  
 noglossæ, quorum unusquisque ponderet 3. iij.  
 & paruo ex eis administrentur pondus 3. i. & ma-  
 gno troch. i. integer. Troch. alius. Recip. sumach  
 & capita granatorum, & <sup>b</sup> & <sup>z</sup> succutum & balau-  
 stiarum, & grana agrestæ, & calcanthum, & colco-  
 tar, & <sup>c</sup> & <sup>z</sup> æris adusti, & antimonij omnium an. par-  
 tem. i. floris æris partem s. fiant ex eis troch. Troc.  
 fortis. Recip. calcem, & alkali, & acatiam, & gal-  
 las, & arsenicum, & terantur cum aceto aliquibus  
 diebus, & informantur troch. Et ex fortitudine  
 eius quandoque sufficit, ut clysterizetur cum a-  
 qua arnoglossæ. Emplastra autem, & epithimata  
 iuuatiua in hoc sunt emplastra prædicta in capi-  
 tulo curationis fluxus uentris absolutè. Et iam ex-  
 pertum est epithima de troch. stellæ cum aqua  
 myrti, & contulit ei ualde. Et quando non cessat  
 dolor, tunc sedeat infirmus in tina, in cuius aqua  
 decocta sunt stiptica nota cum aliquantulo ane-  
 thi

f B. projiciatur  
 in eo lutum si-  
 gillatum

t B.

u B. alienbur

z B. uiride æris

y t B. Aliud o-  
 piū castoreū gū  
 mi licium cōfi-  
 ciatur cū succo  
 arnoglossæ  
 t ceratum

z t B. & quum  
 imponitur i eo  
 inuoluitur ten-  
 ta vel supposito-  
 rium  
 z B. remanest

b B. sufertum

c B. plumbi

t alienos  
 a & glutu  
 & sepa-

sed vere fa-  
 cta quæ re-  
 nt corro-  
 n cum

reiceretur

B. paucis

gim

saniei

B. aquis corū



thi & fœnu. & altheæ. Et si fortior fiat sitis, & angustia in excoriatione cholericâ, administra lac acetosum decoctum<sup>d</sup> in aqua saulich hordei, quæ utraque in frigidata sint. Quod si dolor adeo fiat fortis, donec appropinquet syncopis, non erit excusatio narcoticorum. Et ante illud clysteriza cū adipe uaccino, cum aqua saulich hordei absq; <sup>e</sup> ex pulsione. Et fortasse sedabitur dolor, & absceindetur ægritudo propter illud, quod accidit de equatione humiditate: & si non sedatur, cura cum eo, quod scis. Et si uis, clysteriza in huiusmodi hora cum hoc clysteri. sumatur aquæ kisch hordei, & rizi, & adeps renum caprarum, & oleum ros. & gūmi arabicum, & cerusa, & vitellum oui, cōquassentur omnia in loco uno: & si uis pone in eo opium: & administra. Et si fuerit excoriatio phlegmatica, tunc necessarium erit ut incipias in curatione eius cum eo, quod incidit & educit ipsum, & facit quiescere ab eo: & cibetur cum huiusmodi, donec sint cibi eius etiam pisces saliti, & sinapis cum sicla, & almuri, & alcaugumich. Et sint tincturæ eius ex eis, quæ sunt sicut grana granatorum cum <sup>f</sup> oleo cum seminibus & sinapi, & quæ incidunt. Et quandoque multiplicatur cibus ex <sup>g</sup> albusirzaffato: quum iam sumpserit aliquid ex medicinis, quæ ad caliditatem decliues sunt, sicut alcanzi, & <sup>h</sup> cardamomum iuuatur cum eo. Et dixerunt quidam quod quidam habens ulcera intestinorum, iuuatus est cum <sup>i</sup> electuario quod omni die sumebat in potu cum <sup>k</sup> uino: & deinde cibabatur <sup>l</sup> albusirzaffato, fecit illud aliquibus diebus <sup>m</sup> & uidetur quod sit illud huius generis. Et iam dixerunt quod quidam homo fuit curans dysenteriam antecedentem, cura mortificante, aut sanante in die uno. Cibabat hominem pane cum cepe acuto: & minorabat potum eius in illo die: & clysterizabat eum in mane cum aqua salis acuta, deinde consequebatur illud cum clysteri medicinæ fortis ex clysteribus incarnatiuis. Et si tolerabat dolorem eius, cum quo curabatur, sanabatur: & si non, moriebatur. Et erant clysteria eorum ex huiusmodi clysteri. Recipe sampuci, cymini carmeni, salis, foliorum ademeft humidorum, <sup>n</sup> & <sup>o</sup> meliloti, omnium an. 3. j. & olei kist. ij. decoquantur in oleo donec consumatur tertia, & coletur, & administretur illud oleum clysterizando. Et iterum confert eis clystere cum decoctione rizi. Et quandoque ponuntur in ea pisces saliti. Ceratum dictum in hac specie ægritudinis. Recip. carnis daetylorum pōdus lib. ij. & s. mastice 3. i. & s. & <sup>p</sup> anethi 3. i. & <sup>q</sup> aloes 3. i. & ceræ 3. x. & <sup>r</sup> olei rutacei & olei ros. quantum sufficit. Et quandoque ponitur in ipso semen nasturtij, propriè quando sentitur <sup>s</sup> & <sup>t</sup> phlegma uitreum. Excoriationi autem melancholicæ post regimen melancholicæ, & splenis, secundum quod diximus in loco ante hunc, & post rectificationem regiminis, confert suffus de luto. Et conferunt ei clysteria de rizi, & sint in eis species aromaticæ, & semina calida, lenia, & <sup>u</sup> semina stiptica. Et ponantur in eis oleum ros. & vitellus oui: & eorum cibi sint, à quibus bonus generatur sanguis. Et quum fuerit ulcus malignum, non erit excusatio quin fiat clystere cum aqua salis gemmæ, deinde sequaris ipsum, si indiges eo, cum illo, quod tam

ualde mundificat donec appareat caro munda: deinde cura cum clysteribus incarnatiuis. Et clysteria lenia ad hoc sunt sicut clystere, in quo ponuntur spinæ ægyptiacæ partes iij. ellebori nigri partes ij. decoquantur cum aqua, & sale gemma. Quod si illud non confert, tunc administrentur troch. de arsenico. Excoriatio autem, quæ fit ex fæce, curatur cum eo, quod lenit naturam: & sint in eo lenitas, & unctuositas, & glutinatio, & lubricitas: & <sup>10</sup> præmittatur ante cibum sicut vitellus oui forbilis: & sicut ius galli decrepiti: & sicut iura & <sup>u</sup> salefidabegizfacta ex pullis <sup>x</sup> & <sup>y</sup> facilibus impinguatis. Et administrentur clysteria lenitiua ex succis glutinatiuis lubricatiuis simul cum oleo ros. & vitello oui, & similibus. Et quandoque confert, quum prolongatur hæc excoriatio: ut sumantur semen lini, & psyllij semen, & semen maru, & semen altheæ: accipiatur mucillago eorum, & detur in potu ante cibum. Ipsa enim aggregat ad lubricitatem sedationem doloris, & glutinationem. Et sumere <sup>20</sup> pruna ante cibum, quandoque remouet hoc accidens. Excoriationi uero factæ successione potus medicinæ cōferunt medicinæ <sup>y</sup> singulares glutinatiux prædictæ. Et conferunt ei dragacantum assatum, de quo bibantur in lacte acetoso. 3. iij. & s. & quod est supra. Et confert ei ualde, ut fiat clystere cum butyro uaccino recenti bono: & quandoque ponitur in ipso aliquid de sanguine dracon. Et quandoque confert ius uentrium <sup>30</sup> & <sup>z</sup> in aliqua excoriatione cholericâ, & non est medicina <sup>a</sup> omnium. &

## A N N O T.

De dysenteria propriè nuncupata agit, pro qua uide Paulum lib. 3. Trallianum lib. 8. necnon Galenum <sup>Cap. 43. Cap. 44.</sup> 9. de comp. med. per loca. Hic primum animaduertendum est. Author noster, auferendæ causæ. i. materiæ gratia, quæ dysenteriam parit, purgationem suadet. eam uero ipsa faciendam ait, quæ ulceri non obstat. commendatq; huius rei gratia myrobalanos. Dubitarit ergo quispiam, primum an in dysenteria opportuna alui solutio sit itemq; an myrobalani in eo casu conueniant. Certè, nullo pacto purgatione utendum sit, communi Auicennæ præcepto statuendum uidetur, qui lib. 1. Fen 4. uentris solutionem super eiusdem solutione timorofam esse docuit. Quod uero etiam si purgandum sit, myrobalani euitandi essent, eo probari uidetur, quod exasperant. Sed breuib; & purgatio educendæ causæ gratiæ conuenit, & propriè myrobalani in eum usum commodissime ueniunt. Et si enim (quod & supra diximus) fluxus alui, ut fluxus est, non solutionem, sed astringentem postulat; habita tamen causæ ratione; si modo ea acrium est humorum redundantia, purgare licet, cum timore tamen, ut author ait, et præmeditatione. Quare, etsi timore non uacat, tentari tamen potest in hoc casu auferendæ morbi causæ gratia. præsertim cum myrobalanis, qui & si seorsum mordicant; admisti tamen dragacantho non mordicant; sed præterquam quod prauam & morbosam materiam educunt, etiam suis siccitate & astringentione ulcerationi maxime sunt opportuni. Hoc pacto & Gal. quum corna 7. de simpl. med. fac. damnet, ut nimis acerba, quæ mollem carnem nimis astringant; eadem tamen lib. 11. ad dysentericos & corna & rhu ouis permista concedit. Sed aliud scribit author noster, ijs uerbis. Quod si tibi possibile est, ut prohibeas & c. 3. de quo rursus licet dubitare, nempe ieiunium probat perbiduum

u B. alfidbeg

x B. conero

y B. frigida

z B. uaccino

a B. completa

Cap. 43. Cap. 44.

Cap. 7.

Cap. de cornis

Cap. de ouis

biduum, si modo queant abstinere. At Gal. 2. de rat. uict. in ac. ex inedia repleti uarijs & acribus excrementis uentrem testatur: nempe ob conceptam in calorem innatum acrimoniā. Sane & si & ob inediam naturalis caliditas acrior redditur, & acriores corporis humores euadunt; eadem tamen etiam corpus siccatur, & aluum sistit. quod confirmat Hipp. 2. de dieta. semel, ait, in die cibum capere, attenuat, & siccatur, & aluum sistit. propterea quod per animae caliditatem humiditas ex uentre & carne consumitur. Quamobrem, fatemur acriores in uentre humores reddi; atque tamen in ipso uentriculo ob alimentorum penuriam fortasse retinentur, neque permittuntur, ut exeant: proptereaque inedia in hoc casu ulceratis intestinis cōfert, dum acres humores ad ab ijs alias partes auertit. Aliud proponit Auic. quod difficile est, quum ait, Et quandoque iuuantur ualde ex piscibus assatis, &c. Commendat assata ad dysentericos. At contra Galenus 4. de rat. uict. in acut. ambusta bilem parere, & sui acrimonia uentrem mordere testatur: ut propterea fluxionum à toto corpore causa fiat. Profecto est hic locus paulo difficilior, neque ab ullo antea (quod uiderim) animaduersus, quā à FRANCISCO Modegnano Laudēsi, insigni nostri tps medico et philo sopho. ex quo uulgatus medicorū usus dānari uidetur, qui promiscue non assata solum omnia dysentericis offerunt, sed rhabarbarum quoque torrefactum & id genus alia, quae omnia ignis ui euadere longe acriora certum est. Verum paucis pro Auicenna, qui assatos pisces exhibet, dicendum uidetur. Et si pisces ex assatione paulo acriorem, aut potius scciorem naturam concipiunt; adeo tamen ab eorum humiditate & frigidity ignis acrimonia obtunditur; ut nihil de intestinorum morsu uerendum sit. Quin, quum suapte natura mollienda alui non paruam uim habeant, ob pinguem quandam ijs innatum humorem; effluit ex assatione, quod pinguis inerat, ut ipsi sciori substantia comparata, sui mollitiei ulcerationi conferant, non obstat. At de ceteris torrefactis & calidis natura carnibus, alia est ratio, ea enim, quum solidiori substantia consent, ubi ignis acrimoniā admiserint, eam pertinacius seruant, exercentque; praefertim, si ea, quum solidiores sint, etiam pinguiora fuerint, quales suilla, de quibus sermo est Hippocrati & Galeno loco antea citato. At obijciat rursum aliquis; Auicennam statim & oryzam torrefactam consulere: quam, quia solidiori substantia constat, certum est, pertinacius ignis acrimoniā esse seruaturam. Sed & si torrefiat oryza, ipsa tamen postmodum in aqua elixatur; ut aqua ui acrem omnem facultatem deponat. Ita uero & de torrefacto rhabarbaro, quo medici utuntur, sentiendum uidetur. Quamuis enim ipsum praeter innatam acrimoniā, maiorem etiam acredinem ex igne suscipiat; euadit tamen sccius & ulceri curādo aptius: ipsa uero acrimonia eiusdem torrefacti maceratione in aqua uel plantaginis uel oxalidis à peritis obtunditur, ut iuuat, neque obstat. Caterum ambiget hic rursum quispiam, quid sit, cur author noster, dum de assatis piscibus agit, eos potius frigidos, quam calidos non proponat, ut concepta ex calore acrimonia, quantacunque illa sit, antea euanescat? Sane quanquā cū calore maior esse acrimonia solet, quam cum frigore; proptereaque dysentericis frigida potius actu omnia, quam calida conueniunt; inest tamen piscibus aliud peculiare, cuius gratia, non dysentericis solum, sed omnibus assati frigidi prohibentur: strangulare enim hi saepe solent; unde & ab Auicenna lib. 4. Fen 6. tract. 2. inter uenena recensentur.

## De cura fluxus uentris facti propter cibos.

Cap. 8.

Vra nota ad istos est, ut <sup>a</sup> & <sup>b</sup> prohibeatur descensio eius dum non accidit cholera, fortis, superflua: sed si fuerit ex multitudine cibi, <sup>b</sup> fiat illud, & administretur fames post illud. Et quando descenderit, sumat aliquod ex robur stipticis. Et si acciderit debilitas, sumat alcanzi, aut suffuf de granatis. Et si sentitur debilitas in stomacho, cum eo, quod accidit de multiplicatione (& significat illud id, quod accidit de rugitu, & uentositate) sumat balaustiarū & thuris, & ammeos partes aequales: & conficiantur cum <sup>d</sup> papsis tritis, cū suis interioribus & comedat ex eo omni mane quantitatem nucis. Et iterum sumat medicamen de acoro & <sup>e</sup> zalcamerzech dictum in antidotario. In facto autem ex corruptione ciborum in seipsis, aut in <sup>f</sup> eo, & aut qualitatibus malis in eis, aut uelocitate <sup>g</sup> administrationis eius in eis, oportet ut sumat post eos cibos boni chymi, <sup>h</sup> & curetur impressio remanens ex calore & frigore cum eo, quod scis ex electuarijs <sup>i</sup> & frigidis aut calidis. Et si fuerit causa uiscositas eorum, & lubricitas ipsorum: <sup>k</sup> & conuertē eos ad illud, in quo cum lenitate est stipticitas. Frigus autem eorum & caliditas ipsorum sunt secundum quod eis conuenit. Et si causa fuerit praemissio lubricantis, praemittat stipticum: & si causa fuerit postremitas eius cuius uelociter fit digestio <sup>l</sup> apud regimen, tunc sumat spodiū <sup>m</sup> & aliquid de <sup>n</sup> robur, ut rectificetur stomachus ab impressione eius, cuius alteratio nocuit ipsum. Nam secundum plurimum accidit calefactio. <sup>o</sup> & si faciat accidere raro frigiditatem propter acetositatem cibi, in quibusdam dispositionibus huiusmodi regimen, sumat spodiū cum alcanzi. Et si causa fuerit paucitas cibi, aut subtilitas substantiae eius, cibetur post ipsum carnibus grossis molutat, & conditis cū stipticis; & cum acetō praeparatis, & piscibus salitis <sup>p</sup> & similibus. Quod si timeatur debilitas digestionis cum hoc, cum seminibus condiantur.

## ANNOT.

De diarrhoea ex cruditatibus agit: atque haec, ut <sup>q</sup> de sympt. caus. legere est, fit, quum uenter uel uicio so alimento, uel multitudine grauatur. Quamobrem, quum duplex in primis uerbis lectio habeatur, antiqua, quae legit, Cura nota ad istos, est ut prohibeatur descensio eius; altera Bellunensis, negatiue, Cura nota ad istos est, ut non prohibeatur &c. probanda posterior uidetur, non prior, emulatur nempe Gal. 8. meth. ubi in diarrhoea ex cruditate; si aluus laxa fuerit, minus ait esse noxium; si astringitur, esse grauem. propterea prohibenda non est descensio, neque sistenda aluus, & dum non accidit cholera passio fortis, superflua nisi uide licet fluxio immoderata euaserit cum uirium lapsu, aut in cholera morbum defecerit.

## De cura fluxus cerebialis.

Cap. 9.

Portet, ut habens eum omnino non dormiat super collum. Et quando excitatur à somno, est ei necessarium ut utatur uomi

Zzz 4 tu,

a. B. Alii ka non

b. B. minoretur ille

e. B. inflatione

d. B. xibib tritis cū suis arilis

e. B. alchermazech vel alcher mazegi

f. B. hora ipsorum

g. B. Alia litera. accelerationis.

h. B. stiptici

i. B. stipticis

k. B. aliena ipsa &amp;c.

l. B. permutet regimen &amp; m. B. cū aliquibus

n. B. eius

o. B. praeparatis cū aceto &amp; origano p. B. quantitate moderata



a B. Alia litera.

tu, quatenus egrediatur humor<sup>a</sup> grossus & effusus ad stomachum ex capite, faciens fluxum: & ut ad ministraretur illud, quod diximus in capitulo catarrhi, de ratione capitis, & fricatione eius, cum rebus asperis: & ex uaporationibus capitis, & administratione rubificantium, & cauterizantium super ipsum: & ex confortatione eius, & rectificatione complexionis eius. Et quandoque necessarium est cauterium, & non oportet ut administretur retentio eius à stomacho cum medicinis stipticis, & magnificetur timor: imò oportet ut extrahatur illud, quod de eo aggregatur superius, per uomitum: & illud, quod descendit, ex uia intestinorum, & si non cum alio, saltem cum clysteribus: & restringatur illud, quod de eo descendit ad uentrem, non cum illo, quod constipat: quare<sup>b</sup> sedeat materia in uentre: imò cum eo, quod est simile illi, quo retinetur ex pectore: ex eis, quæ diximus in suo capitulo: & cum eo, quod docuimus te in capitulo curæ catarrhi, ex abscissione causarum facientium catarrhum, & rectificatione earum.

b B. retineatur

## ANNO T.

Vbi ex catarrho alui fluxio cœpit, curatio à catarrho inchoanda est. Iubet propterea ne dormientes supra collum cubent, hoc est, ne uel supino corpore, uel depresso capite decumbant. cuius rei ratio est, non quòd facilius ex malo eo decubitu humores in uentrem fluant; contra enim potius, quum recto capite & recto corpore stamus, facilius à capite ad uentriculum sui gravitate illabi uidentur: sed, ut arbitramur, ne in caput maior uaporum & humorum copia insuat, & catarrhus maior excitetur. Addit uerò excitandum à somno esse uomitum, qua in re dubitatio est. nempe uomitum lib. de sect. uenæ aduersus Erasistr. caput replevere asserit Gal. quo fit, ut uomitione diarrhœæ causa foueatur potius quàm auferatur: Verum, esto quòd uomitus frequentior & uiolentior caput repleat, idem tamen duplici ratione in diarrhœa ex cruditate opportunus uidetur: altera, quòd dum pituitam à uentriculo educit, fluxus causam simul excernit: altera quòd reuelendi, & cohibendæ fluxionis uim habet. At obijcietur rursum quispiam, ubi pituita ex cerebro effluens diarrhœæ causa est, uomitum non iuuare, quum pituita uomitione reijci non nisi difficulter possit. Sed actum de hac re alibi est. Quod autem ad hunc locum pertinet, dicimus pituitam, quæ in uentre est, non esse uomitione, sed purganti medicamento reddendam. At si in uentriculo est, commodissime educitur: quod fufius à nobis aliàs differtum est.

## De cura fluxus oppilatiui. Cap. 10.

Luxus oppilatiui plurimum fit cum periodis, siue sit à corpore toto: aut fiat ab oppilatione in hepate: aut inter hepar, & intestina. De errore igitur est, ut cadat additio in oppilatione per stiptica, imò oportet ut iuuetur, quod expellitur ab oppilatione, cum euacuatione. Quum<sup>a</sup> quæ euacuuantur uia ab eo, & misceantur<sup>b</sup> medicinarum aperitiuarum<sup>b</sup> oppilationum, & ut aperiant eas. Et quandoque necessarium est in aperiendo oppilationes, solutiuum fortiter attrahens materias grossas generantes oppilationem, & clysteria fortis aperitionis, & attractionis. Et uomitus est ex rebus magis iuuatiuis ad illud: quando cadit<sup>c</sup> ex ob

a B. pertrahunt

b B. ad oppilationes

c B. sponte sua

uiatione ipsius, & quemadmodum testatur Hipp. Et rectius quidem est habenti hanc egritudinem ut comedat cibum suum in pluribus uicibus, non in uice una, & imò in omni hora, & quantitatē, quæ pertinet ei de cibo suo: deinde oportet ut partiat<sup>d</sup>ur: deinde oportet ut consequi facias cibum suum illud, quod adiuuat ad penetrandum cum uelocitate, & aperiat oppilationem cibo. Et melius<sup>e</sup> & illo toto & apud Galenum est diacalamentum: & detur de eo ante cibum usque ad aureum unum. Et quum digeritur cibum, detur etiā de eo quantitas. 3. s. Et uinum uetus, forte, subtile, paucum, est bonum ualde, quum administratur post cibum. Et theriaca res est magis iuuatiua ad illud. Et quando rectificatur digestio cibi, balneatur. Fricatio autem oportet, ut non ab ipso separetur ante cibum ipsum, & post ipsum. Et quando debilitatur, & indiget fricatione uehementi cum panno aspero dorli, & uentris. Et quandoque necessarium est, ut liniatur corpus eius pice: & medicinis rubificantibus. Oppilationum uerò aperitionem iam sciuitis: & oportet ut non<sup>f</sup> soluat<sup>f</sup>ur æger iste à fricatione. & nam quum tu curaueris eum, & aperieris oppilationes, & resolueris humores oppilatiuos, penetrabit<sup>g</sup> cibum ad corpus eius, & non accidet diarrhœa post illud, & confortabitur corpus eius.

d B. &amp; comedit quilibet uice

e B. illis omnibus

f B. corpus

g B. prohibet te macredo firmi ab hoc

h B. euacuetur

## ANNO T.

Si ex obstructione uel iecoris, uel mesaræi, alius fluat, de qua re supra egit; primus curationis scopus obstructionis est ablatio. Fit hæc materię obstructionis facientis attenuatione, abstersione, & euacuatione. At unde nam inchoanda curatio est & attenuandumne & abstergendum, an euacuandum est prius? Satisfacit Gal. 8. meth. & 11. quibus sanè locis docet, si ante multitudinis imminutionem aperitioni studeas, fore, ut non solum nihil proficias, sed maiorem affectum reddas. Quare iure author noster adiuuandum ait ab oppilatione cum euacuatione.

Cap. 4. Cap. 11

## De cura fluxus liquefactiui. Cap. 11.

In eis, quæ sunt sicut hectica, & phthisis, & quæ hac uia incedunt, non speratur ut curetur, nisi sicut speratur in curatione causæ eius. In eo autem, qui est infra illud, curetur corpus cum infrigidatiuis humectantibus, & aeribus, & embrochis secundum illud. Et extinguatur cum eis, quæ sunt, sicut trochisci de spodio, & trochisci de camphora, & cum epithimatibus, & emplastris infrigidatis super cor, & pectus, & hepar. Et sint cibi eius ex carnibus leuibus, & humet, & infrigidatis, & misceantur, & caro piscium & succabegi cum aceto, & panis similagineus bene cōfectus, & fermentatus. Et panis quum assatur. & Et quandoque fit ex eo sorbitio permixta cum gummi. & Et similiter<sup>a</sup> cibum, & qui fit de acetosa & similibus. Et non retineatur expulsio uice una, imò retineatur gradatim cum huiusmodi curationibus, & cum trochiscis de spodio restrictiuis propriè: & cum troch. secundum hunc modum. Recip. lutum armenum, & spodium, & castaneas, & semen acetosæ excorticatum, & almirberis, & rosas, & gummi assatum, & caneros adustos: terantur omnia, & conficiantur cum aqua cydoniorum.

a B. preparati in sapore uel bario dicto hel &amp; preparatis cibario dicto mosius &amp; car piscium preparata in cibari dicto sechbagi

b B. c. f. B. &amp; amide d B. Alia litera qui fit de acet

## Annot.

## ANNOT.

Colligatiui fluxus intemperiem calidiorē sequuntur. ut 10. meth. legere est. ueluti in phthisi, hectica febre, & pestiferis febribus, quæ nostra tempestate sepe uagantur, uidere licet. In his exsiccantia usu ueniunt, non humectantia, sumpta & ex putredine, & ex fluore indicatione. Auic. tamen hoc loco generatim frigidis & humidis curandum corpus admonet, ut caliditatem oppugnet, cui siccitas perpetuo succedit.

De cura fluxus facti à spissitudine cutis.  
Cap. 12.

Am inuimus ad 2 signa eius, ubi docuimus regimen attractionis materiæ repletionaliū ad exteriora corporis. Et melius quidem est, ut extrahantur humores per phlebotomiam, & fluxum uentris pertinentem, à quo iam expediti sumus: & administrentur balnea cum aquis aperitiuis: & sunt illa, in quibus decocta sunt aperitiua: & cum lauatiuis, aperitiuis, & mundificatiuis. Et multoties utantur tinis icteritiæ. <sup>b</sup> Et si fuerit spissitudo uehemens, <sup>c</sup> & <sup>d</sup> administretur fricatio cum pannis lineis asperis, & cum uillis, donec rubeat cutis: deinde effundatur super eam aqua calida, & aquæ, in quibus est uirtus aperitiua, eorum, quæ diximus.

## ANNOT.

Scripte de hac re Gal. 8. meth. nec non 3. de tuenda ualeat.

De cura cholerice passionis. Cap. 13.

**C**holerica passio habet regimen in principio, quum mouetur: & regimen in medio sui motus: & regimen apud commotionē suam malam, & inobedientiam suam malitiosam, & motionem accidentium suorum timorosoꝝ. Quum apparent signa cholerice passionis, & incipit eructuatio alterari à dispositione sua: & sentitur in stomacho grauitas, & in intestinis punctura: & <sup>a</sup> quando est cum ea nausea, tunc oportet, ut non sumat super illud aliquid omnino, neque post illud, nisi cum timetur casus uirtutis: tunc enim rege cum eo, quod dicemus. Primum igitur, quod oportet fieri, est, ut expulsio fiat per uomitum, si fuerit cibus adhuc proximus superioribus: & si non fuerit ita, consequenter adhibeatur aliquid, quod ipsum deponat ex eis, quæ leniunt naturam. Et <sup>b</sup> si illud, quod facit uomitum, lenificatiuum cum mēsurā, quæ extrahat illā <sup>c</sup> quantitatem, præter quod extrahat illam superfluitatem <sup>d</sup> super illud, aut rem extraneam ab ea. Et oportet ut expellant cum eo, in quo non sunt duæ malitiæ, mollificatio stomachi, & debilitas uirtutum eius, sicut in oleo sisamino, & oleo de oliuis, & aqua calida. neque cum illo, in quo est <sup>e</sup> glutinatio, quum ipsi indigeant contrario <sup>f</sup> glutinationis: sicut aqua mellis, & syrupus acetosus dulcis cum aqua calida, <sup>g</sup> non propter necessitatem: imò cum eo, quod est sicut aqua calida sola, aut cū pauco baurach: aut cum sale naphtico: aut aqua calida cum cymino pauco. Et similiter si uomuerint per seiplos, & acciderit eis subuersio nō obediens, & nocet eis per illud etiam, tunc illic oportet ut curetur. Hipp. enim dixit, quod uomitus

quandoque prohibetur uomitu: & fluxus quandoque prohibetur fluxu: & uomitus prohibetur fluxu: & fluxus prohibetur uomitu. Et eorum fluxus oportet ut fiat cum suppositoꝝ leni ex terebiabin & zuccaro, & sale: aut clysteri leui ex aqua siclæ quantitate. lx. 3. & baurach pauci super eam, quantitate. aur. j. & zuccari rub. quantitate. 3. x. & olei ros. & sisamini quantitate. 3. vij. aut cum aliquo, quod bibatur, sicut cyminum: ipsum enim est iuuatiuum in hoc ualde. Quum ergo sciueris, quod materiæ in corpore cholerice sunt commouentes eam (nam ipsæ quandoque sunt de adiuuantibus ad hoc, ut accidat cholerica passio,) & non est timor totus ex cibo, non inuenis excusationem quin infrigides stomachum tunc exterius cum eo, quod infrigidat: & si non cum alio, saltem cum niue, post adiutorium eius ad uomitum, si declinat ad illud cum mensura tolerabili, & in illa infrigidatione est sedatio sitis, si fuerit.

<sup>20</sup> Quum ergo superabundat uomitus, ex eis, quæ retinent ipsum, est infrigidatio stomachi cum huiusmodi, & ponere uentosas super uentrem absq; incisione: & si fuerit frigidum, infrigidans ex succis fructuum, erit etiam magis iuuatiuum. Et si misceantur cum eo sandali, & cāphora, & rosæ, & liniatur cum eis almirach erit iuuatiuum. Et quædoque necessarium est stringere extremitates. Et si non fuerit caliditas fortis, curetur cum medica mine de luto & sanesiburni dicto in antidotario.

<sup>30</sup> Amplius oportet ut consideres illud, quod egreditur: dū enim perseverat exeundo chylus, & aliquid homogeneum ei, & cibus, non conceditur eius retentio omnino aliquo modorum. In ipso enim est timor magnus. Quumq; alteratur ab illo, alteratio fortasse <sup>h</sup> scæda, & necessaria ē eius retentio. Et <sup>i</sup> similiter quum illud quod egreditur, est res curathi uiscosa, aut cholerica, aut alia ex eis, quæ debilitant corpus, & imprimunt in pulsu, & faciunt eum frequentem <sup>k</sup> & <sup>l</sup> secundum æqualitatem & descendentem. Et faciunt apparere in corpore sicut extenuationē: & in mirach, sicut spasmus. Et fortasse accidunt sicut sitis, & febris, & significat quod solutio uētris permutatur ad sanitatem. Et oportet ut adiuuetur in retentione eius cum robur stipticis. Et quandoque condiuntur cum eo, quod est sicut mentha. Et si uomuerint ea, reiterentur super eos, & dentur eis paulatim: & non oportet ut cessetur à dādo in potu medicinas <sup>m</sup> restrictiuas, & robur stiptica <sup>n</sup> secundum uirtutem eorum, imò oportet ut iterentur super eos, & fiat permutatio de una medicina ad aliam: & sint omnes <sup>o</sup> stomatice. Et aqua ros. calefacta confortat stomachos eorum, & <sup>p</sup> calefacit, & prohibet ex <sup>q</sup> ægritudinibus eorum. Et ista robur oportet ut nō sint acetositas talis, quæ mordicet stomachum etiam: & sint adiuuantia ad materiam: imò si est cum eis aliquid ex hoc, frangatur cum re, quæ non sit de genere eius, quod soluit, aut uomere facit. Et acetosa quidem <sup>r</sup> conuenientia sunt in excoriatione. Et similiter ea, quæ sunt uehementis frigiditatis ex eis, quæ bibuntur actu. Et quandoque non conueniunt eis <sup>s</sup> per hoc, quod percutiunt stomachum. Et plurimi, quibus ista conueniunt, sunt illi, qui sunt cholerici: quare oportet ut experiatur dispositio, qua recipiunt ea. Et syrupus factus de mentha

<sup>g</sup> B. alnisaburi

<sup>h</sup> B. mala, uel superflua uel nocente  
<sup>i</sup> B. illud

<sup>k</sup> B. non  
<sup>l</sup> B. profundum

<sup>m</sup> B. stipticas

<sup>n</sup> B. propter causam uomitus

<sup>o</sup> B. Alia literatura, presentes

<sup>p</sup> B. confert

<sup>q</sup> B. faciunt cadere

<sup>r</sup> B. Alia literatura, quibus est stomachus vacuus

te.

uram

Alia literatura

&

Cap. 10.

Alia literatura.  
est cum ea  
ea quare

Alia literatura.  
lenificatio  
superfluitas  
absq; quod  
ahat super.  
Alia literatura.  
p; q; extra-  
superfluita-  
alia super  
n

Alia literatura.  
ricario  
litera.  
us nauscati-

nutricatio-  
Alia literatura.  
scationis  
nisi



mentha cum aqua granatorum expressorum cum pulpa sua, cum aliquantula mentha est bonus eis, prohibens uomitum eorum: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quandoque ponitur in ipso aliquid de luto aromatizato, quod comeditur. Et quum plurimi eorum bibunt aquam calidam fortiter, expanditur uirtus eius ad uenas, & redeunt materiam expansam, ad uenas. Et oportet ut uaces etiam ad uaporationes, & unctiones ex oleis, in quibus sunt confortatio, & stipticitas, & calefactio subtilis sub hypochondria: sicut oleo de nereiden, & de lilio, narciscino: & oleum rose, etiam, & oleum, in quo bullitum est mastix, est inunctio bona eis, proprie, cuius cholericam passio est a cibis grossis. Iunctura uero & lacerti inungatur cum eis, quae sunt sicut oleum rose aromatizatum: & si eut oleum uiol. cum cera pauca. Et in hyeme cum oleo de nereiden cum cera pauca. Et emplastrum tur stomachi eorum cum emplastris stipticis in frigidatiuis uehementis stipticitatis: & sit in eis aromaticitas ex eis, quae sciuntur. Et quum necessarium facit timor, ut prohibeas cholericam passionem, & non euacuata sunt omnia, quae oportuit euacuari de cibo corrupto, & humore malo: & deinde commouet; tunc oportet ut cibis eum ad huc cum cibis frangentibus ipsum: deinde euacues eum post aliquot dies cum eo, quod soluit ipsum. Quum ergo senseris, quod causa tota non est ex cibo, sed est illic sicut fortitudo frigoris stomachi, praeparabis in retinendo uomitum eorum, postquam uomitu expulerit quantitatem, quam oportuit expelli, cum syrupo de mentha permisto cum miua pauca; aut cum uirtute xilaloos: & fac ut sint emplastra eorum decliuiora ad calefactionem: & fac ut illi super quod dormiunt ex cibo, permista sit uirtus pullorum columbarum. Et sint cum eis species: & secundum quantitatem, quam existimas, & panis infusus in passolo etiam. Quumque feceris habentibus hoc accidens ex potatione, & emplastratione illud, quod diximus, tunc necessarium erit ut ingenium inuenias in faciendo eos dormire super lectos stratos: & pannis, cum canticis somniferis & cantilenis, & cunis, & pressione leui, secundum quam dormiant super eam. Et cum eis, quae diximus in faciendo dormire illos, super quos dominantur uigiliae. Et oportet ut sit locus eorum locus in quo non sit lumen plurimum, neque frigus. Frigus nanque expellit humores eorum ad interiora. Et necessitas ad trahendum eos ad exteriora est necessaria. Quod si pulsus incipit minorari, & uideris aliquid de impressione spasmi, & singultus, incipies, & dabis eis in potu aliquid de uino dulci odorifero, in quo est stipticitas, cum aqua cydoniorum, & tortellis: aut medullam panis similaginei calidi, quantum possibile est. Et si necessarium est quod sit fortius illo, accipiaturo plurima ex carne molli, & tenera, quae sit ex carne auium, & arietum, & incidatur, & ponatur sicut est in uase, & decoquatur quousque emittat aquositatem suam, & forsitan ad se redire eam faciet: deinde exprimatur fortiter, post decoquatur illud, quod expressum est ex ea, paulatim, & fiat acetosum cum aliquo fructuum in frigidantiu. Et meliores eis sunt granata, & cydonia. Et sunt ex hominibus, qui ponunt cum eo aliquid occultum

ex uino, & sorbent: & si digitis soluantur in eo panis paucus, non erit in eo malum: deinde dormiant super illud. Et non est malum eis uti uua pensili, de qua tempus accepit, quum appetunt eam: & sumere ex ea parum, mastigando grana eius bene. Quod si non retineatur in stomachis eorum aliquid de hoc, & alijs, & declinant ad uomendum, tunc pone super inferiora uentrium eorum uentosas magnas apud umbilicum sine incisione. Quod si non steterint super ipsum; tunc super illud, quod est inter utrasque spatulas decliues ad inferiora. Et si possibile fuerit, ut sic dormiat, erit rectum: & si fuerit magis decliue ipsum ad inferiora, ligata, quod est sub ascellis, & adiutoria eius, & fac eum dormire si possibile est: & quum excitat ipsum dolor uentosarum, aut instita, tunc reuera ea ambo super ipsum: & non alteres ea ambo, usquequo sis securus, ut incipiat cibus discedere a uomitu: aut sedatur motu descensionis in fluxu uentris, tunc enim solue quodcunque fuerit amborum paulatim. Si autem non recipiat aliquid, imò fluxu uentris educat ipsum; tunc aggrega in cibatione eius inter stiptica, & inter ea, in quibus est stupefactio aliqua, sicut amyllum assatum, quod ponatur in decoctione: & spapaue ris & ponatur super ipsum galia, &

& non ponas in ipsa dulcedinem. Dulce enim quandoque fit causa ad abhorrendum, & lenitatis, & fluxus, & solutionis naturae. Quum ergo dederis ei huiusmodi, fac ipsum dormire de super. Quod si fuerit illic uomitus, consequenter adhibeas ei cochlearium. id est de syrupo menthae, aut rob eius. Et si fuerit fluxus uentris, praemitte super ipsum suctionem aquae cydoniorum stipticorum alzarur, & pirorum alseni, & malorum alseni muzorum, & algobeira. Sitis autem eorum frangitur cum eis, quae sunt sicut sauch hordei, aut sauch malorum cum aqua granatorum. Et oportet, ut non separentur ab eis odores confortatiui, & restaurentur super eos: & omne, quod mouet in eis subuersionem animae, permutetur ad aliud. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem panis: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et quandoque abhorrent quidam eorum odorem iuris: & quandoque delectantur eo quidam eorum. Et similiter uinum: & similiter suffumigationes. Fructuum autem odorem plures eorum recipiunt. Et oportet, ut non cibentur aliquo, dum non uerificatur eorum fames.

Quod si famem patiantur ante mundificationem, non cibentur: imò mittantur in balneum, & fundatur super capita eorum aqua tepida, & exeant, & non morentur. Si autem appareat spasmus, administra super iuncturas cerata leuia, calida, profundantia, sitque in hyeme cum oleo de nereiden & de lilio, & in aestate cum oleo rose & uiol. Et similiter projice super eum pannum infusum in oleis humectantibus lenitiuis, & in oleo de oliuis. Et oportet ut intentio sit in mandibulis, & incessanter eleuetur cum mento, & lacerto mouente genas inferiores ad superiora cum ceratis. Et iterum quum quiescit inflammatio cholericæ passionis, & dormiunt, & excitantur, da eis in potu aliquid de robur: & fac eos ingredi balneum cum facilitate, & non multiplicent moram in eo; imò quantitate, qua sumant de humiditate balnei: deinde

a B. ipsa de uario

b B. cortice

c B. musche

d B. experia

e B. mollific locus corund nis mihibule perioris cu in riori & lace mouentes f B. uehemet

f B. commouete vel furioso g B. temperes

h B. Alia litora, coadiutoria ex frigore

i B. aromatio

j B. vino

k B. cu ingenijs facientibus dormire & cu canticis vel cantilenis & alaragihis & copressionem

approxima  
ronatica  
fac quiesce

in aqua  
aut come-

inde extrahe eos, & cooꝑi ipsos, & ciba eos ci-  
bo pauco leui, boni chymi, & calefac eos: & nō  
dimittas eos plurimum bibere: & ualde, & seprēt.  
inter aquam & uinum, & si sumperint, stiptica su-  
per cibum. Et prępara post illud in confortādo  
stomachos eorum cum eis, quę sunt sicut trōch.  
de ros. parui & magni: & sicut geleniabin, & spo-  
dium, & cum eis quę sunt sicut Alcāzi. Et multo-  
ties quidem fit balneum causa sparsionis humo-  
rum, & materici cholericę passionis, & euentus  
confractiōis in membris.

## ANNO T.

De cholera morbi curatione plura scribit Trallia-  
nus lib. 7. plura & Celsus lib. 4. & Paulus lib. 3. &  
doctissimus Aretæus 2. de curat. acut. morb. sicuti uerō,  
ut Trallianus ait, hic morbus acutē internoscitur, & celer-  
rimē curari postulat ob immodicam quę ipsum sequi-  
tur, uirium dissolutionem; ita in hac eorum, quę enclun-  
tur, suppressiōe, malam esse, testatur Aretæus. propter  
reāq; & Auic. & ceteri, initio, euacuādis prauis humo-  
ribus insistūt, uentriculi os tum superius, tum inferius,  
tum etiam intestina molestantibus. putat enim Celsus  
affici in hoc morbo, non uentriculum dumtaxat, sed etiā  
intestina, quāuis Gal. 3. de sympt. caus. ipsum inter ue-  
triculi uitia reponat; non ob id tamen negans simul  
affecta intestina esse, ut, quę pyloro annectantur. Iure  
ergo & uomitum, & alui solutionem hic parat, euacuā-  
de materie gratia, quę affectum facit; licet affectus  
ipse astrictiōem postulet. At uerō, quum non una causa  
cholera sit, sed plures, quas author & supra, quum de  
fluxionibus generatim ageret, & hic, innuit, & Alex.  
planē docet: quumq; inter has causas, & inanitiā &  
uentriculi imbecillitas ab Alexandro refratur; dubita-  
re meritō quis posset, an in cholera ex inanitione &  
uentriculi imbecillitate, uel uomitoria uel purgantia  
conueniant. Breuib; ergo, quāuis procatartica  
huius morbi causa & uacuatio & uentriculi imbecil-  
litas fuerit; proxima tamen, & affectum continens  
causa humorum est prauitas, uentriculum uel intestina  
urgens: ut etiam in his, si non pręgressa; continentis  
tamen causę gratia, euacuatio sit opportuna: quam ta-  
men sequi statim debent roborantia ita, ut non perpe-  
ram ab authore nostro; atque alijs in cholera generatim  
euacuatio proponatur.

## De regimine fluxus medicinalis. Cap. 14.

De hoc iam singulare fecimus capitulum,  
ubi diximus medicinas solutiuas, & uomi-  
tiuas, & earum administrationem. Sed cū  
hoc nos dicemus breuiter, quod in principio sui  
oportet, ut curetur cum lactibus & oleis, & pro-  
priē quum ingeniatur in lactibus ut sint stiptica:  
& in oleis ut sit in eis aliquid ex hoc. Hoc enim  
temperat causam sanguinis. Et quandoque suf-  
ficiunt in principio lac, & oleum, & aqua calida:  
& quandoque est sanatio in potando ista una ui-  
ce post aliam. Ex bibatur aqua calida, & propriē  
quum adhæret ex substantia medicina aliquid  
stomacho, & intestinis. Ipsa enim & transmi-  
tit & eius audaciam, & inde & consequaris illud  
cum clysteri confortato temperatē, & cibo si-  
militer.

## ANNO T.

Egit & de hac re & lib. 1. Fen 4. Egit & Paulus Cap. 7. Cap. 7.  
lib. 7.

## De cura fluxus cretici. Cap. 15.

Non oportet ut retineatur fluxus creticus,  
quum non perducit ad tumorem. Quod si  
superfluat, curetur eū propinquo illi, quo  
curatur cholerica passio: ueruntamen non oportet  
ut cibetur aqua carnis, si fuerit aegritudo acu-  
ta ualde: imò cibetur eo, in quo est in frigidatio,  
& ingrossatio, sicut ē sorbitio facta ex saulich hor-  
dei, & saulich malorum. Et si tolerat carnem, cibe-  
tur cum eis, quę sunt sicut pisces recentes, deco-  
cti cum granis granatorum, aut cum aqua eorum  
conditi cum seminibus stipticis: & quę sunt ex  
coriandro in aceto posito, & exsiccatio, & simi-  
libus ei.

## ANNO T.

Quę indicatur, & iudicata sunt integrē, neq; moue-  
re, neq; nouare aliquid, siue medicamētis, siue aliter irri-  
tādo, sed sinere oportet. 1. aph. tū uerō integrē iudicatur Aphor. 20.  
præter cetera quę ad exactam crisiū opportuna sunt,  
de quibus Gal. in com. aphorismi iam citati, quum neq;  
plus neque minus educitur quā oporteat. Quod si  
superfluat excretio, neque eam eger toleret, siue, ut ait  
Gal. lib. de humorib. Com. 1. cruda sint, uel foetida, Com. 19.  
cohibenda fluxio non erit: erit tamen temperanda, ha-  
bita semper de uiribus animaduersione.

## De tenasmonē. Cap. 16.

Principium, quod te oportet scire de dispo-  
sitione tenasmon est, an est tenasmon uerum,  
aut tenasmon mendosum. Et tenasmon qui-  
dem mendosum est, ut sit in ano fex sicca retēta,  
& quandoque exprimitur ex ea aliquid. Et quan-  
doque abradit intestinum propter laborem, qui  
prouenit ex motu eius: quandoq; enim est illud,  
& existimatur quod illic sit tenasmon. Si ergo est  
aliquid ex illo, oportet ut cures ipsum cum clyste-  
ribus lenibus, & cū cōllyrijs mordicatiuis. quod  
si non agunt clysteria lenia, acue ea cum lenitate,  
& humiditate sua, aliqua acuitate, ut extrahatur,  
& graue ex eis, deinde si indiges in reliqua humi-  
ditate & lenitate pura, sis contentus eis. Et quan-  
doq; indigebis, ut in potu des pilulas de bdellio,  
aut gummi albotim, si fuerit illic grossitudo ma-  
terici. Et si fuerit caliditas, indigebis eis, quę sunt  
sicut calsia fistula, & syrupus uiol. & similia; et pi-  
lulis factis ex medulla calsia fistula cum succo li-  
quiritię, & dragacātho. Si autem fuerit tenasmon  
purum, tunc si fuerit causa eius frigus adueniens  
ano, curabis ipsum uaporationibus, & cum cly-  
steribus calidis, & cum fursure, cum quo uapo-  
rabuntur anus, & coxę, & pectus, & emunctoria.  
Et sedeat super milium & salem, calefacta abo in  
panno. Aut uaporetur cum spongia, & aqua cale-  
facta: & cum spongia sicca calefacta. Et inunga-  
tur cum cerato, ex quibusdam oleis calidis, & sti-  
pticis: & calefiat locus eius. Et & spermisce eum  
cum uino calefacto, & oleo omphacino: aut præ-  
cipe ei ut ingrediatur balneum calidum, & sedeat  
super terram calidam. Et scias quod frigus nocet  
tenasmon in pluribus horis: & propter illud est  
calefactio

a Alia litera.  
fex dura

b B. cum panis

c B. liniatur

agentem  
licationem

remouet

equi sequit  
and clystere  
enatiū tē-  
as eam: &  
s similiter  
uatiuus



d B. administra  
tio ciborum qui

calefactio subtilis conferens ei in pluribus dispositionibus. Et similiter sunt plures species tenasmon, quibus confert uaporatio sicut nocet eis in frigidatio. Et pluribus speciebus eius nocet <sup>d</sup> <sup>z</sup> asumptio medicinarum, quæ <sup>z</sup> generant chymum grossum, & viscosum. Et si fuerit causa eius durities rei, super quam sedit homo, mollificetur cum cerato ex oleo anethino aut chamæmillino cum bdellio, & cera, aut cum oleo calido, in quo ponas spongiam, & appropinques loco. Et si fuerit causa eius apostema calidum, stude in retinendo illud, quod currit ad apostema in uia uenarum, aut ex uia fluxus: & rege apostema, & tempera humorem calidum. Et oportet, ut curetur in initio sui cum phlebotomia, si necessarium fuerit, & cum minoratione cibi multa: imò fac eum ieiunare si possibile est ei illud, duobus diebus. Et ut administras super eum in principio aquas & embrochas, quæ declinant ad frigus aliquod cum mollificatione & prohibitione eius, quod effunditur ad ipsum. Et ex eis, quæ conferunt ad ipsum, est filtrum infusum in aqua myrti, & rosæ cum alcanna pauca. Et fiat clystere etiam in primis cum eis, quæ sunt, sicut aqua hordei, & aqua solatri, & aqua rosarum, & oleum rosæ, & albumen oui. Et si causa fuerit fluxus, retinebis ipsum sicut scis: deinde embrochabis & emplastrabis cum mollificatiuis ex chamæmilla, & anetho commistis cum eis, quæ scis ex stipticis: deinde administrabis maturatiua,

e † B. Et si fuerit illic collectio administra bis aperitiua post digestionem & iam sciuit

quamuis sint omnia illa in locis præteritis. Et quandoque confert clystere cum oleo dulci decocto cum aliquo ex stipticis. Et quum tu cibus, melius quo cibus est lac recenter multum, decoctum; quoniam retinet fluxum desuper, & lenit locum. Et ex medicinis bonis, quum uis maturationem, & resolutionem, & sedationem doloris, est emplastrum de scœnugræco & maluis, & emplastrum de meliloto, & emplastrum de caulibus decoctis. Quod si necessarium fuerit fortius, ponatur cum eo parum cepæ assatæ, & parum bdellij. Et ex maran expertis, quum apostema est in flammatum, dolorosum, est ut sumantur plumbi adusti & lauati, & cerusæ plumbi <sup>f</sup> præparatæ cum opopanaco, & merdasengi conditi, partes æquales, & conficiantur cum uitello oui, & oleo rosæ. Et nos probauimus ipsum, & inuenimus in fine ultimum. Et si uis, distilla super ipsum aquam solatri, aut aquam coriandri. Et si uis, adde in ipso climiam. Et quandoque confert eis <sup>g</sup> climia sola cum uitello oui, & oleo rosæ. Quod si causa tenasmon fuerit apostema durum, curabis ipsum cum eo, quod scis de curatione apostematum durorum. Et ex eis, quæ experta sunt in hoc, est ut sumatur bdellium, & crocus & alcanna, <sup>h</sup> & sinapis & alkeiri citriua sicca, & cerusa plumbi: deinde aggre gentur illa omnia cum <sup>i</sup> oleo, quod tegit adipem gallinæ, & anatis, & medulla cruris uaccarum, & propriè uituli uaccarum, permistis cum uitello oui, & oleo rosæ, & oleo alkeiri, & fiat ex eis mara. Si autem fuerit causa eius humor putrefactus, imbibitus illic, ex phlegmate aut cholera, aut fuerit phlegma viscosum, curabis ipsum cum ablutione. Et illa, quæ melior est, est quæ fit cum eis, quæ sunt sicut aqua oliuarum salutarum, cum qua fiat clystere mensura mediæ lib. sumpta ex ea, donec

† ceratis

† B. factæ eū putrefactione

g B. chimolea

h — B.

i B. vnde quoniam te adipis

egrediat illud, quod est illic: aut fiat clystere ex succo foliorum siclae cum uirtute uiolarum, & turbith: deinde cura ipsum cum sedantibus dolores ex collyrijs tenasmon. Et quandoque facit necessarium phlegma potare pilulas foetidas. Et si fuerit causa residuum eius, quod descendit in hora, tunc si illic fuerit fluxus, retinebis ipsum. Quumque retinueris, considerabis: nam si æger tolerauerit, & non fuerit spes, quod fluxus redeat, clysterizabis quàm leuiter poteris: aut suppones collyrium ex uiolis cum pauco sale, si materia fuerit cholericæ, & ex medulla cassiæ fistulæ, coagulata cum pauco baurach, & turbith, si fuerit materia phlegmatica. Et si non audes illud, <sup>k</sup> <sup>re</sup> <sup>di</sup> ad illud, <sup>z</sup> quod mollificat, & <sup>l</sup> <sup>z</sup> attrahit, <sup>z</sup> & <sup>se</sup> <sup>dat</sup> dolorem ex embrochis, & collyrijs. Et quando difficile fit tenasmon, & non est illic materia egrediens, & non est nisi eleuatio ad scellam frequens, cuius quandoque est causa apostema durum, & quandoque est frigus inseparabile; tunc assidua uaporationem eius cum lana infusa oleo calefacto sicut oleo rosæ & oleo myrtino, & uiolæ & chamæmillino, & pauco uino: & infunde cum illo oleo anum & pectinem, & testiculos. Quod si non sedetur, tunc clysteriza ipsum cum oleo simamino tepido: & retineat ipsum per horas aliquas: quoniam sanat eum. Et hoc quidem regimen antiqui dixerunt, & fecerunt ipsum quidam posteriorum: & nos iam experti sumus ipsum: & est uehementis iuuamenti. Si autem fuerit ab ulceribus, & corrosione, considera: & tunc si est natura sicca, nō dimittas siccitatem eius: imò stude in leniendo ipsam cum æquali lubricitate, ut præcipit egestio. siccitas enim egestionis in huiusmodi ægritudine est mala ualde: & oportet ut non cibentur amaris, neque salis ualde, neque acutis, neque acetosis ualde: omnia enim illa faciunt egestionem mordicatiuam, & dolorosam, aut ex coriatiuam. Et ad ultimum oportet ut cures ipsum curatione corrosionis intestinorum, & <sup>m</sup> <sup>z</sup> cholesiporum, confidens in collyrijs. Et si non indigeris mundificatione, incipies, & clysterizabis ipsum ex aqua mellis & pauco sale commisto ei. Et <sup>n</sup> <sup>z</sup> sit clystere eius <sup>o</sup> <sup>z</sup> cum <sup>z</sup> hoc clystere, <sup>p</sup> <sup>z</sup> ita ut non sit <sup>z</sup> <sup>z</sup> in intestinis: aut fac collyrium ex melle, & baurach & administra ipsum: deinde labora in curatione ulcerum. Et si fuerit ab hæmorrhoidibus, & fistulis, & ragadijs, curabis causam cum eo, quod dicemus in capitulo suo.

k B. expelle  
co  
l B. stupefac

m B. alcohol

n † B. si  
o B. sicut  
p B. non  
aliquid idem  
nocet. Alia  
non morat

De collyrijs, quæ supponuntur ad tenasmon.

Cap.

17.

Collyriorum autem, quæ ad tenasmon supponuntur, melius est, quod ex eis est magis stipticum. Et ex eis est collyrium Alex. notum: & ex eis est collyrium de sandaraca: & collyria plurima ex eis, in quibus est narcoticitas, quæ iam diximus in curatione ulcerum. Descriptio collyrij ad tenasmon. Re. opium, castoreum, & thus, & crocum: fiat ex eis collyrium, & supponatur. Et iterum gallæ immaturæ, cerusa plumbi, thus, sanguis draconis, opium. Emplastra uerò sunt emplastra facta ex uitello oui, & medulla similaginei panis & chamæmilla: aut aqua eius expressa ex ea, quæ humida est, & anetho sicco, & althæa.

thæa, & mucillagine seminis lini, & similibus. Et ex bonis, quibus fit emplastrum ano eius, sunt porri & de sceni & decocti elixati cum butyro uaccino, & oleo ros. & pauca cera colata. Suffumigationes autem sunt suffumigationes notæ ad eos, quibus utantur quum dolor fit fortior, ita ut se deat super sedem perforatam, super quam æquetur anus: aut ponatur subustraiectorium, per quod fiat suffumigatio. Ex illis itaque est, ut fiat suffumigatio ex <sup>b</sup> sulphure & nucleis oliuarum, & stercore cameli. Et si fiat suffumigatio cum plurimo sulphure, subito inuatur eo. Aquæ uero, in quibus sedent quidam, ut sedetur dolor, sunt ficut aquæ, in quibus decoquantur malua & anethum, & chamæmilla, & althea. Et quidem & ut retineatur illud, quod currit, sunt aquæ, in quibus decoquantur stiptica. Et oportet ut aggregetur inter aquas secundum necessitatem. Quod si anus egrediatur, lauetur, & mundetur, & reducatur: & sedeat ille, cuius est, in aquis stipticis ualde: aut fiat ei emplastrum post reductionem, & reuersio nem cum stipticis & confortatiuis contritis & aggregatis cum quibusdam succis stipticis.

## ANNOT.

Tinesmus sicuti ex uarijs causis rectum intestinum affligentibus prouenit, ita & uarijs modis curatur. Hanc rem author noster fusius prosequitur. Tu uide & Alex. lib. 8. Paulum lib. 3 & Celsum lib. 4.

## TRACTATUS TERTIUS.

## De inceptione sermonis de doloribus intestinorum.

## De punctione.

## Cap. 1.



AUSAE punctio aut sunt uentositates coarctata, aut superfluitas acuta, mordicatiua, aut baurachia salsa mordicatiua, aut humor uiscosus, qui & non expellitur: aut ulcus & apostematis, & aut serpentes, & ascarides. Et ex punctione est, quæ est secundum semitam crisis: & est ex signis eius. Et omnis punctio uehemens est similis cholicæ: & cura eius est cura cholicæ, nisi cholicæ: nam si ipsa curatur illa cura, est in ea timor magnus, imò punctio: quæ non est cum fluxu, quum fortior fit, est cholica aut iliaca. Et quando peruenit punctio ad cuzeu, & uomitum, & singultum, & destructionem rationis, significat mortem.

## ANNOT.

Punctorium dolorem membranosa partis symptoma esse testatur Gal. 2. de loc. aff. membranosa autem intestina sunt, ut talis prorsus eorum sit dolor. Sequitur hic, ut Gal. 1. 2. meth. & Paulus lib. 3. sicuti & in ceteris partibus uel intemperiem, ut frigus calorem immodicum: uel solutionem continui, ut tensionem & mordicationem. nempe quæ mordicant, erodunt quodammodo, & substantiam diuellunt; de qua re Gal. 1. de sympt. caus.

## Designis. Cap. 2.

VENTOSA quidem fit cum rugitu, & inflatione, & extensione, sine grauitate, & quiete cum exitu uentositatis. Factam uero ab humore cholerico, significantur grauitas cum uehementia mordicationis inflammata, & sitis, & exitus eius in egestionem, & est similis cholicæ. Et si curetur cura eius, erit timor maximus. Signa autem factæ ab humore baurachio, sunt mordicatio cum grauitate, addente, & egressio phlegmatis in egestionem. Et signa factæ ab humore grosso, uiscoso, sunt grauitas, & adherentia doloris in uno loco, & exitus huius generis in egestionem. Et signa factæ ab ulceribus sunt signa excoarctationis nota. Et signa factæ ab apostemate sunt signa apostematis dicta in cap. colicæ. Et signa factæ a uermibus sunt signa uermium dicta in capitulo uermium.

## ANNOT.

Pulchre singulas punctiorum intestinorum doloris causas inuicem distinguit. Vnum tamen scribit, quod dubitationem facit. quandoquidem punctio ex bilioso humore signa afferens, grauitatem adesse ait cum uehementia mordicationis. At proprie grauitas non bilis, sed potius pituitam sequitur, uel sanguinem, uel inflammationem. de bile autem, quod grauitatem faciat, improprie dictum uidetur; quum suapte natura leuis sit humor non grauis. Verum probè author grauitatem dolori adiungit qui ex bile. licet enim si bilem reliquis humoribus conferas, grauis non sit, neque grauitas quæpiam sentiatur; collata tamen flatibus, de quibus primo loco dixit, grauitatem quandam coniunctam habet, quam non habent flatibus. Adde quod grauitas multitudinem statim indicat, quam adesse forte necesse est, ut in intestinis mordicatio & punctio illa sentiatur: quum alioqui ad ea semper natura instituto feratur bilis, stimuli & excernendarum fecum gratia; neque tamen, quia non immodica eius copia est, punctiorum dolor sensum afficiat. quamuis interea non negarim absque multa bilis copia, sola uehementiori acrimonia concitari dolores posse.

## De cura.

## Cap. 3.

OPORTET, in omni punctione materiali & nocente sua materia, & ut uomat habens eam: deinde soluatur. Sed punctio, quæ est ex uentositate, curetur prius cum regimine conueniente, & alienatione eius, ex quo generatur uentositas, & minoratione comestitionis, & paucitate potus aquæ super cibum, & paucitate motus super cibum. Deinde si fuerit uentositas inseparabilis, tunc oportebit ut curentur intestina cum clysteri euacuante humorem, & ex quo ipsa euaporat, & administretur in eo adeps gallinæ, & oleum ros. & cera. Aut cum eo, quod bibitur, si fuerit ægritudo superius, sicut & dactylum & hiera in aqua de seminibus: & similiter diacydoniten. Deinde sumat ea, quæ sunt sicut theriaca, & socru-gene & similia: & sicut semina resolutiua uentositatum. Descriptio clysteris. decoquantur polypodij, centaureæ, cymini, anethi, rutæ sicca, scenugræci, seminis apij & in aqua decoctione bona, deinde sumatur ex ea pondus. c. 3. & ponantur & uel & dissoluantur in ea & opoponacis & bdellij amborum an. 3. s. aut minus, aut

## AVIC.

## Aaaa

## aut

a B. sup ipsam paucitas grauitatis

a B. propter materiam eius quæ successiue effunditur

b B. euaporantem in eis

c B. alferiarum & electuarium de dactylis

d B. saganea

e B. partes quales

f B. &

g B. serapini

semi

b appare uel caparo

c melillo- Sed

fortibus

19. Cap. 41. 18.

d. grossa visco vel hærens q B. & aposte-

Cap. 5.

Cap. 7. & 8. Cap. 43.

Cap. 6.



aut plus secundum necessitatem: & distilletur super ea olei de nereiden. 3. x. aut olei rute <sup>†</sup> &

& mellis. 3. x. Pulvis. R. cymini, baccharum lauri, rutæ, & ammeos omnium an. 3. s. & penidij lapidosi. 3. v. fiat ex eis pulvis, & est dosis. i. Et iterum sumatur centaureæ grossæ pondus aurei. j. cum decocto. Et ex eis, quæ sunt mirabilis iugamenti apud experimētatores, est scalcaneus porci: aduratur, &umat ipsum in potu habens punctiōnem uentosam. Aut detur in potu de granis lauri siccis solis duo cochlearia. Et ex eis, quæ cōferunt ei & phlegmaticæ est illud, quod R. granorum alben & carpobalsami. amborum ana. 3. i. bibat in aqua calida in mane & sero. Et ex emplastris communibus utrisque, sunt auellana affata, cum corticibus suis, cum quibus <sup>†</sup> &

emplastretur locus <sup>†</sup> semper. & Et similiter uaporationes cum eis, quæ sunt sicut anethū, & ruta, & sampucus sicca. Et emplastratio umbilici, uel suminis cum granis lauri contritis & confectis cum uino, aut cum aqua rutæ, & reseruata tota nocte, iuuatiua est ualde. Et cibus uentosæ & phlegmaticæ fit ex eis, quæ sunt sicut ius alcanebir & gallorū decrepitorū, æquatū cū anetho plurimo & spēbus uel pipere & seminibus. Et sit cōtētus iure. Et sit panis, panis salitus bñ cōfectus. Et alkiskar rector ei. Et uinū sit uetus subtile. Et oportet ut utantur exercitio subtili ante cibū. Et ericius affatus secundum quod dicitur, confert punctiōnibus <sup>m</sup> ambabus simul. & Factæ autē ex phlegmate uiscofo <sup>n</sup> cognoscitur cura, ex curæ uentose, nisi quia oportet ut intentio sit in mūdicando plus, aut de subtus, aut desuper. Et ex eis, quæ cōferunt illis in ipsa, si non fuerit fluxus, est pulvis amomi. <sup>o</sup> sumptus per se sequente potu. & Et confert ei sumere in potu nasturtium <sup>p</sup> cū oleo & troc. alefeniati. In facta autem ex phlegmate falso, oportet ut incipiatur ab euacuatione eius cum clysteribus, quæ recipiunt turbith, polypodium, in quibus sit æquatio <sup>q</sup> & cum eis, quæ sunt sicut aqua sebesten, & uiol. & ut euacuetur etiam cum eis, quæ sunt sicut hiera picra & dyacidoniten. Deinde administrentur cibi boni chymi, impinguati pinguedine bona: sicut pinguedo facta ex carnibus arietum <sup>r</sup> &

& gallinæ, & pullorū pinguium. Et minoretur cibus cum bonificatione eius: & bibat uinum subtile paucum. Et ex eis, quæ conferunt in omni punctiōne frigida, & sumere in potu aquam mellis cum granis <sup>s</sup> arafceid & aniso, & acoro, granis lauri, & aristol. & folijs lauri, & centaurea, & xilobal. & singulariter & cōposite. In facta autem à cholera, oportet ut consideretur, quod si fuerit illic uirtus fortis, & materia plurima, euacuetur cum eis, quæ sunt sicut decoctio myrobal. cytri. & sicut aqua granatorum, & parum scammonæ, aut absque scammonæ: imò sola, & sequatur eam aqua calida. Et cum eis, quæ sunt sicut decoctio tamarindorum, & cassiæ fist. & siracost. & quæ sunt similia illis: deinde æquetur materia cū eis, quæ sunt sicut semen psyllij cum oleo ros. & aqua granatorum, & succus cucumeris cum oleo ros. Et emplastretur uenter cum emplastris frigidis, & sint in eis solatrum, & superiora uitis, & oportet ut misceantur cum eis etiam sicut absinthium. Et cibi sint illi, qui sunt

de lentibus & de sumach, & de spinachijs, & de berberis, & similes illis. Et oportet ut caueatur ab errore cadente in ea, & existimatur quod sit colica, & curatur cura eius, & moritur infirmus. Veruntamen nos redibimus ad cognitionem integram eius, quo oportet, ut curetur hæc pars punctiōnis, quum loquimur de speciebus cholicæ. <sup>t</sup> Existimo <sup>z</sup> ergo complementum eius sermonis in eo illic. Factæ autem ab ulceribus cura est ulcerum: & iam diximus eam. Sed factæ ab apostemate cura est cura apostematum. Verum factæ à uermibus cura est cura uermium.

e B. chole  
Expectetur

#### ANNO.

Vnum hic scribitur animaduersione dignum. In omni ait punctiōne materiali, quæ sui materia offendat, uomē dum esse, postea soluendum. Cur uomendum absolute iubet? Certē seruandus natura impetus est, & ed dirigenda materia, quo repit per loca conferentia, ac propterea si forte uomitum natura tentet, uel si etiam in uentriculo materia sit, præponendus profecto uomitus uidetur. non tamen si natura subductionem parēt; uel materia non in uentriculo, sed in intestinis præsertim inferioribus fuerit. Sanē si in inferioribus intestinis materia sit, non est per uomitum educenda. neque etiam si in superioribus quidem sit, natura tamen uomitionem non tentet, uomitus probandus uidetur. At si nausea cum dolore simul infestet, quod sæpius in his intestinorum doloribus accidit, tunc à uomitu inchoandum erit, deinde & alius pharmacis subducenda. Existimarim ergo Aui cennam non planē in punctiōne omni uomitum consuluisse; quod quidam reuellendi gratia præcipi existimant; sed ordinē solum adnotasse, quo obeunda utraq; hæc, & uomitus, et purgatio, ubi utraq; agenda fuerint. alioqui enim reuulsione opus non est, ubi materia ad intestina irruat, sed permittenda ut per ignobiles uias & proprias feratur: nisi fortasse, ut in alui fluxionibus, de quibus supra actum est, cohibenda fluxionis immodicæ gratia id fiat: quod tamen non nisi transactō initio obiri debet; quum in doloribus alioqui intestinorum nihil morādum sit, quin sedentur.

De rugitu, & egressione uentositatis absque uoluntate. Cap. 4.

Rugitus generatur ex multitudine uentositatis: & generant ipsum cibi inflatiui: aut malitia digestionis propter aliquam causam in malitia digestionis, quæ est in membris, aut est in cibus. Et plurimum quidem est in membris, & non fit nisi propter frigiditatem: aut propter casum uirtutis, sicut in fine phthisis. Et plurimum quidem fit cum lenitate naturæ, & stimulatione necessitatis egestionis. Et quādoque fit in intestinis superioribus subtilibus, & est sonitus eius acutus: & fit in grossis & est sonitus eius grauior. Et quando permiscetur ei humiditas, est decliuus ad gurgulationem. Et quādoque rugitus est signum crisis: <sup>†</sup> &

& quādoque accidit propter communitatē splenis. Et quādoque rugitus accidit multoties patientibus <sup>b</sup> in mirach propter constrictiōnem, propterea quod intestina eorum infrigidantur. Et quādoque fit quum in hepate est debilitas. Exitus autem uentositatis absque uoluntate, quādoque fit propter mollificationem recti, & quādoque fit propter mollificationē ieiuni: <sup>†</sup> & quādoque

a † B. & est pro  
nesticatio fluxu  
ventris

b B. mirachial  
passionem pro  
pter oppilationē  
nes mpleas

Alia litera  
doque c — B

† B. i. x.

† B. chib

† B. calefactis  
vel aqua calidis  
— B.

m B. omnibus.  
n B. appropin  
quatur curæ ei  
curæ

o — B.  
p B. cū passulis

q † B. aliqua

r † B. lauantū  
vel agnorum la  
uantium

s B. alrafad

doque fit propter utrasque mollificationes, & distinguitur inter utrasque per illud, quod uideatur de paucitate sensus ani, aut frigiditate eius.

De cura.

Cap. 5.

**R**egatur cum alienatione ciborum inflatorum, plurimorum, cum tolerantia famis, & confortatione digestionis cum eis, quæ iam sciuiti, & resolutione uentositatis cum medicinis, quas dicemus in capitulo colicæ uentrosæ. Et ex eis, quæ bona sunt in hoc in pluribus horis, est diacyminum, & iterum diapipereon, & iterum acorus conditus. Et si fuerit cum fluxu, tunc alcauzi. Et iterum sumatur cynfini, & ammeos, & keisim, & carui, omnium an. pars. j. anisi partes ij, & fiant ex eis suffus cum penidijs lapidosi, pondere. 3. v. Et curetur exitus uentositatis absque uoluntate curatione paralytis ani: aut assumptione theriacæ, & olei <sup>a</sup> *zalkenkengi* & inungatur illud, quod est supra umbilicum, cum oleo castoreo, & similibus, si fuerit propter ieiunium.

ANNO T.

*Flatus intestina frequentissime occupant, uarios strepitus excitantes, de quibus lege Gal. 3. de symp. caus. Habent uero easdem causas quas in ceteris partibus, de quibus copiose in superioribus.*

De colicæ retentione facis.

Cap. 6.

**C**olica est ægrotudo intestinalis dolorosa, cum qua difficilis fit exitus eius, quod egreditur per naturam. Et colica quidem secundum ueritatem est nomen eius, in quo est causa in intestinis grossis <sup>a</sup> *z. f. z. colon*, & quæ sequuntur ipsum: & est dolor, qui multiplicatur in eis propter frigus eorum, & propter spissitudinem ipsorum: & propter frigus eorum multiplicatur super ea adeps. Quod si est in intestinis gracilibus, tunc nomen proprium ei secundum scientiam ueram est ileos. Verum quandoque <sup>b</sup> *z. ileos* in quibusdam locis colica, propterea quia uehementer est ei similis. Et causæ colicæ, aut cadunt proprie in colon, aut cadunt in alijs, & perueniunt ad ipsum secundum semitam communitatis. Et causæ eius, quæ cadunt in ipso proprie: aut sunt malitia complexionis singularis calida, aut frigida, aut sicca. & calida quidem operatur <sup>c</sup> *z. exsiccatione sua*, & constrictione sua reducens nutrimentum ad hepatis, & expellente illud ad ipsum. & et frigida congelatione sua, aut faciendo accidere malitiam complexionis nociuam: et plurimum eius est in terris frigidis, & quum fiat septentrio. Et frigus quidem quandoque facit illud, propterea quod restringit lacertos uentris, & peruenit calefactione eius ad concauitatem, & exsiccatur fæces, & stringit lacertum ani, & expellit fæces, & quod cum eis est ad superiora. Et sicca operatur propter priuationem eius, quod lubricat fæcem, & inuentionem eius, quod exsiccatur eam, & exsiccatur ipsam. Malitia autem complexionis humidæ singularis non semper est causa colicæ, nisi accadat ex ea accidens, quod sit causa colicæ, frigida aut humida materialis: aut <sup>d</sup> *z. malitia complexionis cum materia: aut* <sup>e</sup> *z. materia calida, quæ inflamat, & mordicat, & separat continuitatem, & pertransit terminum punctionis, per*

ueniens ad terminum colicæ: aut frigida, <sup>f</sup> *z. redit ad malitiam complexionis diuersæ frigidæ.* <sup>g</sup> *z. Qd autem accidit de separatione continuitatis* <sup>h</sup> *z. subito, quamuis sit illud cum essentia colicæ, tamen quandoque facit ipsum accidere frigus propter hoc, quod generatur ab ipso uentositatis in corpore intestinorum, hora post horam. Et quandoque est humor faciens hunc dolorem, aut illum, qui propinquus est ei, melancholia. Et quandoque est eius euentus cum paroxysmis, & apud comestitionem cibi. Et quandoque sedat ipsum uomitus rei acetosæ, melancholicæ, licet sit huiusmodi uomitus in huiusmodi dolore secundum plurimum phlegmaticus: & generat ipsum frigus membrorum: aut malitia digestionis: & cibi, & fructus, & olera. Aut est causa colicæ proprie, oppilatio prohibens egestionem, & humores & uentositates a penetratione, & ipsi expelluntur, & accidunt dolor & extensio maxima. Et plurimum huius oppilationis, quum non est apostema, accidit postquam repletur monoculum: deinde peruenit ad colon. Et hæc oppilatio, aut est ex apostemate in intestino: & plurimum eius est calidum. Aut ex humore phlegmatico, uiscoso, implente spatium eius, & oppilat ipsum. & est illa, quæ sit secundum plurimum: & est illa, quæ iuuatur febre. Aut ex uentositate accidente: aut propter torsionem contorquentem <sup>i</sup> *z. propter uentositatem torquentem* <sup>k</sup> *z. & incisionem ligamenti: aut rupturam* <sup>l</sup> *z. aut attritionem: aut expulsionem intestinorum ad partes inguinum, & testiculorum: aut rupturam supra illud: aut propter uermes,* <sup>m</sup> *z. comprimentes. Aut propter fæcem siccam, & hæc fæx sicca est, quoniam ipsa est fæx ciborum siccorum: aut quia remanet tempore longo, & siccatur. Et est causa remanentiæ eius, debilitas expulsiuæ in intestinis: & multoties est hæc remanentiæ propter potum rei narcoticæ stupefacientis uirtutes operantes in fæce: & cum hoc* <sup>n</sup> *z. possibile est etiam, ut debilitetur uirtus expulsiua, quæ est in lacertis uentris, sicut accidit ei, qui multiplicat coitum. Aut propter destructionem sensus intestini. Aut paruitatem effusionis choleræ expellentis, lauantis. Aut quoniam melsaraica exsiccatur ex ea humiditatem plurimam. Aut propter prouocationem sudoris superflui: aut exercitia facientia sudare. Aut propter uehementiam raritatis corporis, propter complexionem, quæ est in ipso: quare* <sup>o</sup> *z. obedit attractioni aeris continetis calidi: & propter hoc est balneatio cum aqua calida ex eis, quæ retinent naturam. Aut propter aerem, ex calefactione cuius consequitur, ut attrahat humiditates, & si fuerit absque raritate. Aut propter* <sup>p</sup> *z. raritatem fistulosam.* Et quandoque sit propter artem facientem necessarium tactum caliditatis, sicut uitrea, & ferraria, & fusoria. Aut propter complexionem in uentre ipso calidam ualde, exsiccantem caliditate sua: aut est causa in illa caliditate in paucis dispositionibus multitudo choleræ acutæ effusæ ad uentrem adurentis fæcem, quum inuenit eam præparatam propter paruitatem suam: aut propter siccitatem substantiæ suæ: & hoc est secundum minus: sed secundum plurimum ipsa soluit naturam. Et quum accidit hæc colica <sup>q</sup> *z. in principio, nocet intestino, & dolorem facit uehementem, intolerabilem. Et**

AVIC. Aaaa 2 quandoq;

f B. facit dolorem propter  
g B. aut cum eo  
quod  
h B. cum transiit  
eius quauis fuerit  
illa non pura  
uel non uera colica  
Alia litera  
cum contradi-  
ne ipsius quum  
uis fuerit illa  
non pura

i B. intestina  
k B. aut destructionem  
B. & herniam

m B. congregatos

n B. congelatis  
etiam, aut propter  
debilitatē  
uirtutis expulsi-  
uentis

o B. præparatur  
ad attractionē.

p B. resolutionem  
creticam  
Alia litera  
resolutionem  
fistulæ.  
Alia litera.  
resolutionem  
fistulosam

q B. quæ est  
secundum minus  
uel raro

kelkel-

ca

B.

nomiatur

propter ue-  
hementiam  
exsiccat  
eius & p-  
vehementiam  
exsiccationis uel  
exsiccationis cibi  
par & ca-  
tionis ei ad  
m.

B. sunt sicut

B. cum



r B. & apostema  
f B. retinetur

e B. dislocatio-  
nem

u B. carēis uel  
non habentis  
x † B. duram

y B. qui non ce-  
siderant

z B. ex

a B. non sit eua-  
cuata

b B. ei

quandoque est causa illius caliditatis uehemen-  
tia frigoris aeris exterioris; quare coarctat calidi-  
tatem interius, & cum hoc prouocat urinā, & co-  
stringit anum: quare impellit fæcē ad superio-  
ra: aut propter complexionem siccam in intesti-  
nis, & uentre; quare exsiccat fæx: aut propter te-  
nasmon<sup>r</sup> & apostematis<sup>f</sup> recti; quare<sup>f</sup> exsiccat<sup>r</sup>  
fæx. Et existimauerunt quidam, quod quandoq;  
lapidescit illud, quod retentum est in intestinis,  
& egreditur lapis. Illa autem, quæ est per commu-  
nitatem, est sicut si accidat in hepate, aut in uesi-  
ca, aut in renibus, aut in splene, apostema: & com-  
municet ei intestinum per hoc, quod coarctat il-  
lud apostema de substantia eius, & constipat ip-  
sum, & oppilat illud. & sicut si communicet re-  
nibus in doloribus lapidis, & debilet operatio  
eius in expulsiōe humorum: quare retinentur in  
ipso, & accidit cholica per communitatem lapi-  
dis sit ex eis, quæ simulantur dolori colicæ, & oc-  
cultatur nisi illi, qui prouisionem habet. Et nos  
dicemus differentiam inter utraq; cum signis,  
Et quandoque accidunt cholica, & ileos secundū  
semitam accidentis ægitudinum pestilentialiū,  
aduenientium: & perueniūt de regione ad regio-  
nem, & de homine ad hominem. Et iam retulit il-  
lud quidam medicus de antiquis: & dixit, quod  
perueniebat quidam eorum ad epilepsiam: & erat  
epilepsia mortalis: & quidam ad resolutionem  
intestini colon, & mollificationem eius cum in-  
columitate sensus eius, & sperabatur cum huius-  
modi, euasio. Et erat plurimum eius ileos: & læde-  
batur colon secundum semitam permutationis si-  
milis crisi. Inquit, & quidam medici curabāt eos  
cura mirabili: ipsi nanque cibabant eos lactuca,  
& endiuiā, & carnibus piscium grossis: & carne  
omni habenti<sup>z</sup> ungulam<sup>x</sup> †  
in pedibus, & omnibus illis in frigidatis, & aqua  
frigida, & acetosis: & sanabant eos cum hoc ita,  
quod sanabant omnes<sup>y</sup> taliter ne caderent<sup>z</sup> in epi-  
lepsiam, & paralysem prædictam. Et sanabāt quos-  
dam eorum, in quibus erat inceptio epilepsie. Et  
quandoque accidit cholica habentibus tetanum;  
quare deficiunt in expellendo fæcē, & humo-  
rē ab intestinis superioribus, sicut ipsi deficiunt  
in retinendo, quod est in inferioribus. Et quan-  
doq; est frigus complexionum eorum causa cho-  
licæ. Et plurimū quidem accidit cholica à phleg-  
mate grosso, deinde à uētositate forti facta, & pe-  
ntrante in tunicis intestinorum, & uillis eorum:  
& propter separationem continuitatis eorum.  
Ventositas enim spargitur in stomacho propter  
amplitudinem stomachi, & propter caliditatem  
stomachi, & propinquitatem membrorum cali-  
dorum ad ipsum: & spargitur<sup>z</sup> in<sup>z</sup> intestinis supe-  
rioribus propter gracilitatem intestinorum supe-  
riorum: & retinetur in intestinis alijs, propter co-  
ntrarium illius ex frigore eorum, & constrictione  
ipsorum, & multitudine reuolutionis in ipsis, &  
ipsitudine tunicarum eorum. Et cholica uento-  
sa quamuis<sup>a</sup> sit<sup>z</sup> ex materia, quæ fit materia uen-  
tositatis; tamen nō comparatur illi materiei: quo-  
niam materia sola non oppilat uiam<sup>b</sup> secundū<sup>z</sup>  
quod egreditur, & neq; facit dolorem per se; imò  
per illud, quod accidit ab ea. Et phlegma facit do-  
lorem per se, & oppilat per se: reliquæ autem diui-  
siones minus illis. Et ex eis, quæ præparant inte-

stina ad cholicā, & propriē uentosā, est uinum  
plurimæ commistionis, & olera, & propriē cucur-  
bita, & fructus recentes, & propriē uua, & potus  
aquæ super eos: & motus super eos, & coitus: &  
retentio uentositatis uolentis egredi: & aduen-  
tus frigoris uehementis ad intestinum, & infrigi-  
dantis ipsum, & inspissantis illud. Et ex eis, quæ  
præparat intestina inferiora, est comestio ouo-  
rum assorum, & pirorum, & cydoniorum stiptico-  
rum, & passæ, & sauich, & milij, & rizi, & quæ sunt  
similia illis. Et iterum retentio egestionis uolen-  
tis egredi quandoq; facit cadere in ipsam: & coi-  
tus plurimus: & propriē super cibum grossum. Et  
ex materia omnis cholicæ<sup>d</sup> ex humore grosso:  
aut ex fæcibus<sup>e</sup> †<sup>f</sup> impletur monoculum  
prius secundum plurimum, †<sup>g</sup>  
deinde peruenit ad alia. Et dum non euacuatur  
materia, quæ est in monoculo, non accidit com-  
plementum sanitatis. Et quandoque est cholica  
ueniens desuper: & quotiescunque fit clystere  
aut euaporatio<sup>g</sup> retinetur, materia ī monoculo;  
quare duplicatur dolor. Et febris quidem est iu-  
uatiua in omnibus doloribus cholicæ, cuius cau-  
sa est uentositas grossa, aut phlegma: aut malitia  
complexionis frigida: & est ex rebus uelocius sa-  
nantibus uētosā. Et cholica quidem multoties  
permutatur ad paralysem, & sanatur<sup>h</sup> per eam: &  
illud quando expellitur materia subtilis ad extre-  
mitates, & coarctantur<sup>i</sup> ex ea lacerti. Et quando  
que similiter<sup>k</sup> sanantur<sup>k</sup> per dolores iuncturarū.  
Et quandoq; permutatur ad dolorē dorsi phleg-  
matica, aut sanguinea, ad quam confert phleboto-  
mia, propterea quod maturant caliditas dolorosa  
& medicina<sup>l</sup> iiliacæ materias crudas. Et quando  
permutatur ad uarietatem melancholicam, & me-  
lancholiam, & epilepsiam, est malum. Et quando  
que perducit ad hydropisim per illud, quod cor-  
rumpit de complexione hepatis. Et quando inue-  
nit cholica dolores articularum, & similia, nō ap-  
parent illi dolores tribus de causis: quoniam do-  
lor fortior impeditur à debiliore: & quoniā ma-  
teriæ sunt conuersæ ad latus doloris<sup>m</sup> fortis, &  
quoniam dolor, & fames, & uigiliæ resoluunt su-  
perfluitates. Et quando prolongatur retentio fæ-  
cis, inflatur uenter, & interficit. Et quando fortia  
fiunt membra cholicæ, & non recipiūt superflui-  
tates, tunc multoties<sup>n</sup> redeunt superfluitates, &  
infrigidant<sup>o</sup> caput. Et multoties accidit colica  
post solutiones, quibus<sup>p</sup> expellitur<sup>p</sup> grossum. Et  
multoties subleuat curatio colicæ<sup>p</sup> singultum  
punctionis.<sup>z</sup>

#### ANNOT.

Egit de colico dolore & Gal. 6. de loc. aff. & 12. meth. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. toto. Paulus lib. 3. & Celsus lib. 4. Sed rem hanc adeo copiose, docte, distincte Auicennas noster absoluit, ut nihil iudicio nostro, sit, quod præterea desideret quispiam. longo interuallo Græcos & ceteros omnes superat. ut mirari de ijs liceat, qui peruerso quodam animo, ne dicam maledico atque impio Arabes insectantur, quorum libros nunquam legerūt, & solos Græcos extollunt, admiranturq; quasi nostri atque Arabes nihil præter Græcorum scrip-  
pta, ad bonarum literarum augmentum contulerint. Sed hæc obiter. Dolor colicus symptoma est. habetq; morbum, a quo dependet, ceteris doloribus communem so-  
lutionem

c B. ad fa

d B. omni  
lica  
e † B. est  
f † B. ex  
ria iua

g B. defica

h B. creti

i B. imb. t

k B. creti

l B. colice

m B. iustis  
lis

n B. ascens  
superfluitat  
& infirmat  
o B. postp  
p B. & puon  
nis subleuat  
guleum, uel  
cit accidere  
guleum

Cap. 2. Cap.  
Cap. 21. &  
incept  
Cap. 43. Cap.

lutionem continui, & intemperiem. procreantur duo hæc ab internis & externis causis, de quibus iam sæpius dictum est, suntque in intestino ipso crassiori, quod colon nuncupant, à quo & huius affectus desumptum est nomen: quandoque tamen etiam in alijs præter colon partibus est morbus, ijs tamen colon consentit, quæ omnia satis hic explicata habes.

De signis colicæ absolutæ. Cap. 7.

**A**ccidentia quidem colicæ ueræ, cuius nō declaratur confirmatio, sunt, quoniam minoratur illud, quod egreditur de fæce, & expellitur paroxysmus egestionis, & minoratur appetitus, imò remouetur omnino: & abhorret habens eam unctiosa, & dulcia: & non declinat declinatione parua ad acetosa, aut acuta, aut falsa: & est decliuis ad subuersionem, & nauseam, & propriè quā recipit unctuosum: & olfacit odore unctiosi, & dulcis: & debilitatur digestio eius ualde: & inuenit omni hora punctionem: & declinat ad potandum aquam plurimam, & inuenit dolorem in cruribus suis, & in dorso suo: deinde fiunt eum ea fortia accidentia: & fit ipsa fortis, & retinetur natura: & forsitan non egreditur, nec etiam uentositas penitus. Et quandoque retinetur etiam eructuatio: & fit fortis punctio: & fit quasi perforetur uenter eius terebello: aut quasi sit absconsa in intestinis eius acus, stans: & quoties mouetur, dolet: & fit fortis sitis & non satietur habens eam, licet bibat plurimum: quoniam, quod bibitur, non penetrat ad hepar, propter oppilationes accidentes in orificijs mesaraicarum, quæ sequuntur uentrem. Et quandoque multiplicatur in quibusdam eorum tremor absque causa. Et si ingeniatur in extrahendo aliquid de uentre habentis colicam, egrediuntur humiditates, & squibales, sicut stercora ouium, uel sicut stercora caprarum, magnæ, & paruæ, & res natans in aqua, & frequens fit uomitus cholericus, & phlegmaticus, & appropinquat secundum plurimum ab humores phlegmatico deinde cholericis, deinde quandoque euomit rem porralem, & ut ærugo æris, & quandoque euomit rem de genere melancholiæ incensam. Humores enim quandoque corrumpuntur, & aduruntur ex dolore, & uigilijs, & medicinis calidis. Et uomitus quidem non fit frequens, nisi propter communitatem stomachi ad intestina, & propter multitudinem materiei, & penuriam uiæ ad inferiora: & quoniam uia cholæ ad intestina secundum plurimum constringitur, quare expellitur ad superiora: & propter hoc rubet urina in ipsa, & quoniam maior pars cholæ conuertitur ad renes, quum non inuenit uiam ad fel, & sustentatur propter illud, quod est coram eo de oppilatione, & quoniam dolor rubificat aquam, & quoniam renes communicant in dolore. et propter illud retinetur urina etiam quandoque. Et quandoque est urina in principio eius secundum colorem aquæ ciceris, & aquæ cafei. Et quandoque associatur ei tremor cordis maximus: & indiget pectus eius retentione cum manu. Et quandoque peruenit res ad sudorem frigidum, & syncopim.

ANNO T.

Egit de huius affectus signis Gal. 2. de loc. aff. &

6. & Paulus lib. 3. Aetius lib. 9. Trallianus lib. 10. Cap. 29. & 30. quos tu uide. Cap. 1.

De signis saluis colicæ. Cap. 8.

**M**Agis incolumis colica est illa, in qua retentio non est uehemens, & est dolor mirabilis. Et quandoque alleuiatur plurimum, quamuis redeat post eam. Et inuenit habens eam propter exitum uentositatis, & egestionis, & administrationem clysteriorum, quietem: sicut eius contraria est prauior uel difficilior colica.

De signis malis in colica. Cap. 9.

**F**ortitudo doloris, & quod uomitus consequitur uomitum, & sudor frigidus, & frigus extremitatum propter uehementiam doloris uentris, & declinationem sanguinis & spiritus ad ipsum. Et quando peruenit ad singultum, quorum unus sequitur alium, & ad turbationem rationis, & spasmodum, & retentionem eius, quod egreditur: & non egreditur saltem cum ingenio, est mortalis. Et in extraneis signis est, quum apparet in eo, qui habet dolorem uentris, uestigium, & bothor nigrum, sicut faba, & ulceratur, & remanet usque ad diem secundum aut plus, quoniam moritur. Et huic quidem homini aduenit subeth, & multitudo somni in principio ægitudinis suæ. Et bonitas anhelitus, & est bona significatio ad euadendum, & quomodo ergo erit eius malitia?

ANNO T.

Habes de præcordiorum flatibus prognostica ex Hipp. 2. prognost. Itemq; lib. de Coacis prænotionibus & 6. aph. Facit & ad hunc locum aphorismus decimus libri septimi, quamuis de ileo uerba fiant: nempe quod ileos à colica affectione solo fere affecto loco differat.

De differentia, quæ est inter colicam & lapidem renum. Cap. 10.

**Q**uandoque accidunt in lapide renum accidentia colicæ prædicta: quoniam colon ipsum communicat renibus; quare accidit ei dolor, qui est ei proprius: & accidunt ei accidentia sua, quæ pertinent illi dolori. Verum differentia inter eas quandoque est ex dispositione doloris, & ex parte uicinantium priorum, & ex parte eius, quod conuenit, & eius, quod non conuenit: & ex parte eius, quod egreditur, & ex parte ultimatis accidentium & ex parte causarum & significationum antecedentium. Dispositio autem doloris diuersificatur in eis quantitate, & loco, & tempore, & motu. Quantitate uero, quoniam ille, qui est lapidis, est paruus, quasi sit acus: & colicus est magnus. Loco autem, quoniam colicus incipit ab inferiore parte dextri lateris, & tendit ad superiorem sinistri: Et quando confirmatur, dilatatur in dextra & in sinistra, Et secundum quosdam non incipit colica à sinistra: sed illud non est uerum. Et nos iam experti sumus contrarium illius: & est ad anteriora & uersus pectinem decliuior, quam sit ad posteriora. Et renalis incipit à superioribus, & descendit paulatim usque ad locum, ubi confirmatur: & est decliuior ad posteriora. Tempore uero, quoniam renalis fit fortis

AVIC.

Aaaa 3

tis

a. B. in supercilio

b. B. tunc parum significat super euasione. Alia litera non est bona significatio super euasione. Text. 24. & 25.

Aphor. 26.

a. B. simulantur

b. B. eorumque associantur proprie



tis in hora pœuitatis: & colicus alleuiatur in ea, & fit fortis quum sumitur aliquid. Et colicus incipit subito, & in tempore breui: & lapidosus paulatim, & fortis fit in fine suo. Et si est renalis, fit prius dolor in dorso: & difficultas in urina: deinde signa, in quibus communicatur colica: & in colico sunt illa signa: deinde dolor. Motu autem, quoniam colicus ad partes mouetur, plures: & renalis figitur. Et ex parte autem uicinantium proprium, quoniam tremor multiplicatur in renibus ambobus, & non pertinent colico. Differentia autem accepta ex eo, quod conuenit, & non conuenit, est quoniam clysteria, & exitus uentositatis, & facis alleuiant dolorem colicæ, & non alleuiant dolorem renum alleuiatione, de qua sit curandum in pluribus dispositionibus. Et lapidæ frangentes medicinæ alleuiant dolorem renum, & non alleuiant dolorem colicæ. Ex parte autem eius, quod egreditur, est, quoniam cum renali fortasse non est retentio rei, quæ quando egreditur, est sicut stercus, & squibala, & sicut stercus uaccinum, & natat. Et quandoque non est retentio omnino, & rugitus, & similia: & colicus non euacuat ex his. Ex parte autem ultimæ consecutionis accidentium est, quoniam dolor crurium, & dorsus, & tremor in renali est plus: & casus appetitus & uomitus: & consequutius phlegmaticus, & paruitas digestionis, & uehementia doloris, & perductio ad syncopim, & sudor frigidus, & inuuentum cum uomitu in renali sunt minus. Ex parte autem causarum, & significationum antecedentium est, quoniam frequentia nauseatiua satietatis, & assumptio ciborum malorum, & uicissitudo punitionis, & rugitus, & retentio facis sunt præcedentes in colica. Et urina arenosa, & filosa est præcedens in renali: & non est in renali urinali subtilis, deinde filosa, & grossa, deinde arenosa.

## ANNO.

Difficile est admodum colicum dolorem à renali affectu internoscere: docet tamen id Gal. 2. de loc. aff. ex quo author noster. Est tamen hoc in loco aperta & difficilis contradictio. Docens author quomodo à colica affectione quo ad tempus exacerbationis doloris differat, ait in renali increfcere dolorem in ieiunio; in colico autem post assumptum cibum. At contra Hipp. 6. uulg. morb. sect. 1. In renem, ait dolor grauis, quum cibo impleantur. quæ sententia ex toto Auicennæ uidetur aduersari. Sanè difficillima hæc est questio. neque nos quid dicendum sit, uidemus modo. Aemulatur tamen author noster Rasim. 23. Cont. tract. 3. Fortasse autem, & si dolor renum perpetuo uehementior est post cibum, quàm in ieiunio, quod Hipp. ait; respectu tamen colici, ubi in utroque affectu ieiunus sit æger, maior est in renali dolor, quàm in colico. Aut fortasse, quum assumpta quauis cibi mensura, etiam modica, colicus dolor intendatur; renalis tamen non nisi ex repletione increfcit. De hac tamen re alij iudicent.

De signis distinctionis colicæ: & primo de signis phlegmaticæ. Cap. 11.

Quandoque significat colicā phlegmaticā antecessio causarū generatiuarū phlegmatis ex satietate nauseatiua. Et ex speciebus ciborum, & ætas, & regio, & hora, & reliqua,

quæ sciisti. Et significant ipsam exitus phlegmatis in facie ante colicam, & cum ea, quum fit clystere. Et frigiditas inferiorum, & grauitas sentata. Et uehementia retentionis multa: quare non egreditur aliquid de facie, aut humore, aut uentositate. Si autem egreditur, est res inflata sicut stercus uaccinum, sicut egreditur in uentosa: & est leuior, & fit dolor prolixus: imò in spatio longo. Et non oportet ut decipiatur aliquis per id, quod forte fit de siti, & inflammatione, & rubedine aquæ, & existimet quod ægritudo sit calida. Illud nanque commune est omnibus.

## De signis colicæ uentosæ. Cap. 12.

Antecessio causarum suarum notarum ex multitudine potus aquæ frigide, & potus uini commisti, & olera inflatiua, & fructus, & quod affuit cibus non digestus, & rugitus, & retentio facis in intestinis, & extensio, & uolutatio uehemens quasi perforentur intestina te-rebello, & quasi occultetur in intestino acus: & hoc quæque fit in phlegmatica, quum retinetur uentositas, aut generat ipsam, sed est in uentosa fortius: & non sentitur in ea grauitas uehemens. Et in uentosa quidem præcedunt quandoque rugitus plurimi: & uentositates quandoque quiescunt, & non rugit tunc, & non egreditur: & fortasse non accidit, ut rugiat, nisi quum sit uaporatio, & compressio: & quandoque figitur dolor, & non permutatur. Et quandoque cognoscitur inflatio cum manu. Et secundum plurimum inuatur compressione. Et quandoque inuat uaporatio eius, & quandoque non inuat: & illud quum fuerit materia faciens uentositatem: sicca: tunc quoties inuenietur caliditatem, & calefactionem, faciet uentositatem. Et quandoque significat ipsam grossitudinem facis uaccinæ, quæ natat super aquam, propter multitudinem eius, quod in ipsa est de uentositate. Et quandoque est uenter cum ea lenis: & quandoque est fluxus, & egrediuntur humores: & non inuatur eo propter retentionem uentositatis grossæ in tunicis. Et illa, in qua est permutatio doloris, est incolumior. Et illa, in qua est inflatio uentris sicut tympani, est mala.

## De signis eius, quæ fit ex facie. Cap. 13.

Signa eius, quæ fit ex facie, sunt antecessio rerum, quæ sunt retentio facis ante euentum doloris cum extensione: & est illic grauitas ualde uehemens. Et sentitur quasi intestinum scindatur à seipso. Et quando fit tenasmon, & non egreditur aliquid, sed quandoque egreditur res uiscosa: & grossa. Verum illam, quæ fit ex facie cholericæ significat tinctura facis, & multitudo eius, quod egreditur de cholera: & adustio, & inflammatio, & mordicatio, & aduentus quietis: cum fluxu cholæræ, & exsiccatio linguæ. Et faculentia facta à raritate corporis significat præcessio paruitatis facis, & siccitas corporis, & uelocitas legendi ex calore, & frigore extrinseco. Et faculenta facta à caliditate uentris, & siccitate eius, inuentio inflammationis: & siccitas almirach, & tenebrositas eius, & siccitas egestionis, & eius nigredo ad rubedinem quæ inuentio

dam decliuus. Et faculentam quidem factam à resolutione aeris, & exercitio, & sudore, & reliquis, significat præmissio paruitatis facis factæ à resolutione, cum concursu causarum prædictarum. Et signa factæ ex retentione cholerae effusæ ad intestinum, sunt grauitas, & inflatio uentris, & albedo coloris egestionis, & difficultas egressionis eius cum dolore<sup>b</sup> & tēsiōe<sup>c</sup> facis, & compressione facta ex ea tantum: & quandoque<sup>d</sup> uicinatur<sup>e</sup> ei icteritia. Et signa retentionis factæ frigide propter frigus hepatis, aut alius, est ut non sit<sup>f</sup> igneitas<sup>g</sup> & sit color decliuus ad uiriditatem. Et signa factæ ex melancholia<sup>h</sup> acetosa, sunt eructuatio<sup>i</sup> & nigredo egestionis, & inflatio uentris cum paruitate doloris.

## De signis colicæ apostemosa. Cap. 14.

**S**igna autem factæ ab apostemate calido, sunt dolor tensiuus, fixus, in loco uno, cum grauitate, & pulsatione, & inflammatione, & febris acuta, & sitis uehemens, & rubedo in colore, & inflatio in oculo, & retentio urinæ: & est signū forte: & lædi cum fluxu. Et quandoque est ille dolor cum lenitate naturæ. Et quandoque perducit ad frigus extremitatum cum calore uehementi in uentre: & quandoque rubet id, quod ei opponitur de uentre. Et si fuerit apostema cholericum, erūt tēsiō, & pulsatio, & grauitas minus, & febris, & inflammatio, & mordicatio uehementius. Signa autem factæ ex apostemate frigido, phlegmatico (& est parum) sunt, ut sit dolor continuus<sup>a</sup> & apparet in loco uno, & propriè quum descendit aliquid ex eis, quæ descendunt ex uentre. Et inuenitur cum manu inflatio cum lenitate, & est forma eius forma<sup>b</sup> mollium. Et iam præmissum est, quod fecit illud ex assumptione generum lactis, & piscium, & carniū grossarum, & fructuum, & olerum frigidorum, & humidorum, & est sperma frigidum, subtile, est enim signū conueniens ad hoc, & egestio est phlegmatica.

## De signis factæ ex torsione, &amp; ruptura. Cap. 15.

**E**t signa factæ ex torsione, sunt euentus eius subito, post motum laboriosum, aut saltum uehementem, aut casum, aut percussione: aut<sup>a</sup> calcationem, & aut luctationem: aut tolerantiam ponderis: aut rupturam: aut uentositas uehemens: & est dolor eius, similis non incipiens, dein de addens paulatim. & significat ruptura illam quæ fit ex ruptura.

## De signis reliquarum specierum colicæ leuis, à frigore &amp; calore: aut debilitate sensus: aut uermibus. Cap. 16.

**E**t signa factæ à frigore intestinorum sunt, paruitas sitis, & apparet egestio, & eius inflatio: & sensibilitas frigoris in intestinis, & leuitas doloris. Et quandoque est sperma cum ea frigidum. Et signa factæ ex cholera citrina, sunt causæ antecedentes, & ætas, & regio, & forma, & tēpus: & alia eorū, quæ inuenit de mordicatione uehementi, & inflammatione, & adu-

stione, & nocumento à clysteribus acutis, & nocumento ab eo, quod solutione educit, & descendere facit cholera. & noceri fame, & iuari à tēperatis in frigidantibus, & euacuatione cholera: si non fuerit materia imbibita, & commotio<sup>b</sup> raro. Et quandoque associatur ei febris, & fortasse non associatur ei: & non est febris eius sicut febris apostemosa, in magnitudine accidentium. Et quandoque associatur ei dolor in pectine, quasi punctura cultelli, & non est uentositas. Et signa factæ ex debilitate expulsiuæ sunt, ut iam antecesserit eam lenitas naturæ, & necessitas surgendi ad sellam frequenter, sed paullulum. Et antecessio causarum eius ex eis, quæ debilitant uel destrunt uirtutem ex calore & frigore, & assumptione. Et multoties accidit uentri ut sit lenis aut temperatus: aut sit quantitas egestionis, & qualitas eius secundum cursum naturalem: sed est necessarium ad hoc ut egrediatur se, uti instrumento, aut suppositorio. Et quādoque est illud propter fistulā. Et signa eius, quæ est ex debilitate sensus, sunt, ut illud, quod sumitur faciens declinare egestionem cum qualitate ad mordicationem, non percipiatur in ascellatione: & hoc est sicut porrum, & cepæ, & caseus, & fœnugræcum: & iterum ut suppositoriorum acutorum non sentiat nocmentum, quum supponuntur. Et uenter inflatur ex eis, quæ sumuntur, & retinentur: & non dolet dolore, de quo sit curandum. Et quandoque accidit, ut sit illic fistula corrumpens sensum. Et signa factæ ex uermibus sunt signa uermium, & antecessio exitus eorum.

## TRACTATUS QUARTUS

De cura colicæ, & locutione in ileos, & rebus particularibus ægritudinum intestinorum, & dispositionum eorum.

## De canonibus curationis colicæ. Cap. 1.



**P**ORTET, ut colicæ regimen non præmittatur, nam quum apparēt signa inceptio- nis eius, oportet ut interdica- tur repletio, & incipiat mundificatio eius, quod est secundum ipsam. Et si fuerit post cibum, quem comedit, expellat ipsum uomitu statim, & euomat cum eo, quod<sup>b</sup> retinetur de humoribus, donec mundificetur. Et uomitus quidem quandoque incidit materiam colicæ humidam, & choleri- cam. Quod si superfluat, retineatur cum retinenti bus uomitum. Et ex eis, quæ bona sunt, & experta in hoc, est ut ponatur in syrupo de mentha facto ex aqua granatorū, aliquid de cymino, & sumach. Et ex eis, in quibus non est conuenientia, est, ut festinatio sit in dando in potu solutium desuper, & ipsum enim est fortasse uehementis uirtutis, & humores & squibales sunt plures. Quumq; conuertitur ad eos humor desuper, fortasse non inuenit penetrationem: & perducit regimen ad timorem maximum. Et illud, quod in primis necessarium est, est ut incipiat, & forbeat lenientia lubricatiua, sicut ius galli uetusti, quod narrabo in eis,

Aaaa 4 quæ

b B. de tertio in tertium

c f B. adueni- te d B. comestio- ne

.extensiuo  
.litera.  
.tensione &  
.ore à face  
.litera  
.olore ppter  
.sionem fa-  
.n à face  
.associatur.  
.factor  
.sunt acetosi  
.eructuatio-

B. paucus

B. alme thre-

B. cursum

B. acceleretur

B. oportet

B. abscindit

B. Alia litera.  
ipernatioB. quoniam for-  
tasse est oppila-  
tio fortis



quæ sunt post : & iam narrauimus illud in areolis  
 medicinarum singularium. Deinde administretur  
 elytere lenitium. Quod si fuerit illic febris, per  
 mutetur aqua galli: & loco eius sit aqua hordei, ut  
 incipiant humores & squibale desubtus descende  
 re paulatim. Quumque sentitur quod squibale, &  
 humores grossi ualde iam egrediuntur, & oportet  
 ut in potu detur aliquid desuper, fiat. Et si pos  
 sibile est, ut mundificatio fiat desuper cum uomitu  
 frequenti, fiat. Et non sit uehementia necessita  
 tis dandi in potu desuper, nisi quando sunt princi  
 pium materiei stomachus, & intestina superiora,  
 & scitur quod stomachus est debilis, & humorum  
 multitudo: & inuenitur repletio supra umbilicum,  
 & grauitas illic: omnia enim ista exigunt ut fiat  
 fluxus desuper. Et similiter si accidat colica post  
 excoriationem, tunc cura facta desuper est me  
 lior: & in hac specie colicæ est illa, cuius princi  
 pium est ex stomacho, & superioribus: & si  
 fuerit materia confirmata: deinde ipsa mandat  
 ad intestinum læsum materiam post materiam: &  
 quoties peruenit ad ipsum, & accidit, & dolor: tunc  
 necessaria erit mundificatio incipiens. Quum er  
 go bibitur solutium; aut extrahit eam, & sanat  
 ex ea: aut deponit ipsam ad inferiora ad locum u  
 num, mundificet ergo ipsam clystere unum aut  
 minor numerus eo, qui necessarius est ante illud.  
 Et quando non oportet dare in potu medicinam  
 desuper, propter necessitatem manifestam; tunc  
 non oportet ut in potu sumatur desuper omnino  
 aliquid, & sit contentus clysteri. Et illud, quoniam  
 secundum plurimum causa colicæ est humor gros  
 sus uiscosus, & egrediens, & non egrediens, & integrè  
 per euacuantia. Quumque bibitur medicina desu  
 per, euacuat non ab unoquoque duorum, scilicet  
 stomacho, & intestinis tantum, imò ex alijs locis,  
 à quibus euacuatio omnino non est necessaria: & il  
 lud facit acquirere debilitatem proculdubio.  
 Quum ergo hoc fit, deinde sit necesse mundifica  
 re intestinum, exigens clystera plurima, & eu  
 acuationes frequentes, & debilitatur uirtus ualde;  
 tunc oportet ut sit contentus quantum possibi  
 le est clysteribus, & eis, quæ currunt cursu eorum:  
 ipsa enim dum inueniunt in intestinis humo  
 rem, non attrahunt ex locis alijs, & non euacuant  
 ex reliquis membris plurimum. Et si iteretur cly  
 stere multoties secundum necessitatem humo  
 ris generatiui doloris, non erit tantum timoris in  
 ipso, quantum est, quum sit euacuatio desuper per  
 medicinas attrahentes ex corpore toto. Et quum  
 clystere non educit aliquid, & materia non matu  
 ratur, tunc abbrevietur, & non clysterizetur, &  
 propriè cum clysteribus acutis: hora nanque eo  
 rum est post maturationem: quamuis ex clysteri  
 bus acutis timeatur cordis & cerebro. Et mul  
 toties quidem fit clystere, & non soluit: imò facit  
 sodam: & quare oportet tunc  
 ut adiuuetur desuper. Et quandoque est solutio  
 desuper, & oppilatio desubtus: quare necessariū  
 est ut restringatur, & quod est superius cum sti  
 pticis, ita ut fiat retentum unum: deinde euacue  
 tur. Et oportet ut leniatur clystere quum fuerit il  
 lic febris, & multiplicetur eius humiditas, & ut  
 frangat fæcedinem salis, de quo fortasse necessa  
 rium est usque ad .3. ij. & s. Et quum clystere non  
 facit descendere aliquid, tunc detur in potu hiera

piæ cum uino, & aut sicca. Et similiter post  
 sumptionem eorum, quæ sunt sicut alkisch, & da  
 stilicō. Et non oportet ut confortetur hiera eo  
 rum cum agarico, quoniam est profundans, stans  
 in uisceribus. Et oportet ut non fiat clystere, dum  
 in stomacho est aliquid, & attrahatur crudum ad  
 inferiora. Et oportet ut non cōtinuentur clystera,  
 imò interueniat inter ea spatium. Et cholerica qui  
 dem colicæ paroxysmus uincitur cum pilulis au  
 reis. Et quandoque accidit ut medicina attrahen  
 tes ex corpore, attrahant ad intestina humores  
 malos alios: & quandoque attrahunt humores,  
 & puros; & quare aggregantur excoriationes, & co  
 licæ simul: & hoc est ex nocuentis mortalibus.  
 Et, quod deterius in potu sumitur in colica de  
 solutius, est, ut sit magnæ quantitatis, ex qua  
 fugiat sumens, & non remaneat in stomacho:  
 imò pilulas de hiera: & omne quod est mino  
 ris quantitatis, & magis aromatici odoris, est  
 melius sumere in potu. Et oportet ut intentio in  
 capite sit uehemens ualde, ita ut non recipiat ua  
 pores eius, quod retinetur in uentre, & uapores  
 medicinarum acutarum, quas administrare ne  
 cesse est in pluribus horis in ægritudinibus coli  
 cis. Quandoque enim perducit illud ad uarieta  
 tem, & commotionem rationis: & est cauendum  
 in colica. Et ex eis, quorum causa generatur no  
 cumentum, est, ut non sit possibile medico, ut sciat  
 formam dispositionis ægri: quare non potest tunc  
 scire, quod necessarium est in curatione. Et hæc  
 intentio completur cum aromaticis frigidis, &  
 cum oleis frigidis, & reliquis: & quæ inuimus in  
 infrigidatione complexionis capitis. Et quando  
 que accidit, ut sit necessitas calefaciendi intesti  
 na, cōpar necessitati infrigidationis hepatis: qua  
 re custodiatur illud cum emplastris infrigidanti  
 bus hepar, & similibus: & custodiatur pars hepa  
 tis ab emplastris uentris, & inunctionibus eius ca  
 lidis. Et similiter est dispositio cordis. Et conue  
 nientior infrigidatio eius est cum succis frigidis  
 cum camphora, & sandalis. Et oportet tunc, ut  
 ponatur in partibus intestinorum, & in parti  
 bus cordis & hepatis aliquid, quod distinguat, ex  
 panço aut fermento aut similibus, prohibens ne  
 currat quod proprium est uni eorum ad aliud. Et  
 sitis multiplicatur in eis: & non oportet ut biba  
 tur, nisi parum: aut toleretur. Quumque illud fuerit  
 permixtum cum iuleb, erit magis iuuatiuum sitis,  
 propterea quod corpus diligit rem dulcem, & fa  
 cit ipsam penetrare.

## ANNO.

Colici dolores, ut ex superioribus patet, repletionem  
 præsertim sequuntur. Iure ergo statim, quod author  
 ait, uitanda in his repletio est. Celsus autem lib. 4. non  
 repletionem solum non probat; sed non nisi sedato dolo  
 re uel cibum, uel potum exhibendum esse ait: id quod no  
 stra tempestate periculo non uacaret, quo et imbecillio  
 ra corpora et intemperatiora sunt. Paulus per initia tan  
 tum cibi abstinentiam probat. Et profecto certum est  
 affectionem ipsam in ediam desiderare. Solet in colicis  
 affectibus plerunque uomitus concitari: quo casu ip  
 sum adiuuari præstat, nisi forte excesserit, ut Aui. notat.  
 purgandusque omni ingenio uenter. Dubitare autem li  
 cet, an affectus huius initio purgatorium medicamentum  
 offerendum sit, an expectanda coctio. Sane solet hic affe  
 ctus

r. B. melle fe  
 mentata  
 f. B. assumat  
 seriarum & el  
 cularium de d  
 illis

t. B. succurrit  
 uel occurrat

u. B. excoriat

c. B. ista species

h. B. adhæres ad  
 heretia qua uo  
 egreditur.  
 Alia litera  
 adhæres qui nō  
 egreditur

i. B. melius est

k. B. Alia litera  
 viscositatem

l. B. expecta

m. B. Alia litera  
 fiat attractio ex  
 corde

n. B. & com  
 motionem

o. B. inspissetur  
 uel ingrossetur

p. B. genus

q. B. oleum

x. B. inter par  
 tes  
 y. B. inter par  
 tes.

et uires insigniter prosternerē, & ubi paululum etiā temporis affligit, febres concitare, quæ tantum quādoque negocium faciunt, ut ægri non raro, sedato dolore, a febribus postmodum necentur. quo fit, ut rationi non uideatur repugnare, si pharmacum his exhibeatur. At contra, Paulus lib. 3. tunc purgationem probat, quum pituita fuerit attenuata. Auicennas item non esse ait festinandum ad soluentia medicamenta per os propinanda. Cæterum, paucis. ut nos quidem sentimus, ubi crassior materia in uentre fuerit, quæ dolorē facit; attenuanda antea est: post, medicamentū offerendum. festinandū tamē in ipsa attenuatione est, ut secunda saltem uel altera die, si fieri possit, educationi pareatur. Interea uerō subducenda clysteribus est aluus, & educendæ intestinorum feces: nempe quum hoc & dolori imminuendo efficax præstadium sit, & assumendo medicamento uias exstruat. Nō prætereundum autem, quin ipso etiā morbi initio purgatorium exhibeas materiæ educendæ aptum uel calidæ uel frigidæ, uel tenui uel crassæ. Vidimus etenim interdum ipsi, qui hæc scribimus, id, cunctantibus medicis, & coctionem expectantibus in colico dolore, euenisse; ut, dum calidis fomentis & potionibus & clysteribus ægrum sollicitarent, febris interea calfacto iecore tanta superuenerit, quam non euaserit. Contra etiā, id obseruauimus, post iniectos lenientes clysteres, post leuem uomitionem, exhibito pharmaco ægrum statim esse persanatum. Quamobrem, quod Paulus post attenuatam pituitam pharmacum exhibeat, non obstat nobis. attenuari quæ in uentre pituita est, non magno negotio solet. ac præterea, quanquam forte non ad summum tenuitatis redacta est; tamen medicamenti non reluctabitur, quin educi possit. sunt enim ex medicamenti & talia, quæ excernendis crassis humoribus sunt apta. Et si ergo Paulus pituitæ attenuationem expectat; non tamen summā tenuitatem expectat, quod ex recentioribus multi. Quod uerō Auic. initio purgationem non probet; id ante alia præsidia omnia intelligitur. paranda enim antea clysteribus est uia, & uomitu materia imminuenda atq; etiā oxymelite attenuanda. quæ tamen prima die uel altera agenda sunt omnia. Veretur ergo purgationem Auic. nisi prius & intestinorum feces, & humorum portio uel per clysterem uel alio quopiam ingenio imminuta fuerint. Sed dubitabit hic quispiā, an in colicis affectibus secunda quādoque sit uena. Soluit Paulus lib. 3. si intestinum inflammatio exercent, secandam uenam esse in cubito; si in urina difficultas distorqueat, secandā in talo. Author de hac re nihil certè hoc loco: non is tamen ubi de colica apostemosa, quam uocant, uerba fient, uenæ sectionem prætermittet. Cætera de colici affectus curatione generatim pete ex Paulo loco citato, & Gal. 12. meth. itemq; ex Tralliano lib. 12. & Rasi 9. ad Almanf.

## De cura colicæ frigide. Cap. 2.

**C**olicæ autem frigidæ regimen secundum semitam canonis est, ut non <sup>a</sup> incipiatur in ea à stupefactione. <sup>b</sup> Incipientes enim sedare dolorem cum narcoticis componunt rem maximi erroris. Administratio enim narcoticorum non est curatio uera in aliquo: & illud ideo, quoniam curatio uera est incisio causæ: & stupefactio est confortatio causæ, & destruitur sensus per eam. et illud ideo, quoniam si causa est humor grossus, fit fortior, & <sup>c</sup> deterior, & aut ipsa complexio frigida fit frigidior: aut uentositas spissa fit spissior; aut <sup>d</sup> oppilatio inspissans corpus inte-

stini, & non resoluitur ex eo quod in ipso retentum est: & fit uehementius inspissans: & dolor reddit post diem unum, aut duos, aut tres fortior quàm fuit: quare non oportet ut in ea elaboretur, quantum possibile est: & dum inuenitur ab ea excusatio, & deuitatio: imò elaboretur in elongando causam, incidendo eam & resoluendo eā, & dilatando poros in quibus retinetur sua uiscositate: & quod plus facit hæc, sunt medicinæ subtiliatiuæ non uehementis calefactionis. uehemens nanque calefactio, quum <sup>e</sup> intestinis subito accidit, non est securitas <sup>f</sup>, & quod sit illud quod ipsa commouet de uentositate additum super illud quod ipsa resoluit de materia: <sup>g</sup> imò oportet ut sit quantitas eius, quantitas quæ faciat in uentositate resolutionem fortē, & in materia humida subtiliationem, & maturationem, non resolutionem fortem. Et propter hoc quandoque sufficit abstinere à cibo & potu diebus aliquibus. Et <sup>h</sup> similiter euaporatio quandoque commouet dolorem uehementem. Quare necessarium est tunc aut dimittere euaporationem, aut multiplicare, & iterare ipsam, ut resoluat illud quod primo commouit de uentositate: deinde <sup>i</sup> administrentur clysteria euacuantia <sup>j</sup> illud quod oportet. Oportet. n. <sup>k</sup> ut si fæx sit retenta, ut non incipiatur nisi cum eo in quo est lubricatio fæcis, propter mucillagines, quæ sunt in ipso, & oleis, & medicinis quæ sunt ad fæces. et sunt illæ, quæ conueniunt curationi colicæ factæ ex fæce pura, hæc, quando est uentosa: deinde post illud redeatur ad clysteria euacuantia phlegma, si fuerit phlegmatica: aut resoluentia uentositatem & euacuantia ipsam, si fuerit uentosa. Et oportet, ut scias quod quandoque euacuatur totum, quod est ex humoribus: & remanet res parua, quæ est illud, quod associatur parti doloris, & est faciens dolorem: oportet ergo ne dicatur, quod curatio non est iuuatiua: imò euacuetur illud etiā cum clysteribus. Et quandoque est illud uentositas sola, quam significant significationes uentositatis. Quare oportet ut administretur <sup>k</sup> <sup>l</sup> quod confortatiuum est membri, & resolutiuum uentositatis cū calefactione subtili. Et fortasse sufficit tunc bibere confectioem fortem calidā, sicut theriacam, & similia. Et quandoque sufficit ponere uentosas cum igne super locum doloris. Et quandoque sufficit semina potare resolutiua uentositatis. Et quandoque sufficit bibere uinum calefactum. Et quandoque sufficiunt emplastra resolutiua: & fortiora eis sunt rubificantia facta ex sinapi. ipsa. n. quandoque resoluunt, & quandoque attrahunt materiam ad lacertos uentris. Et aqua thermarū in dolore uehementi, quando cum ea sit balneatio, iuuat ualde: & aqua de sale ammoniaco est mirabilis in hoc absolute: & si non aliter, saltem bibita, si toleratur eius potatio. Et similiter tina facta ex aqua, in quā decoctæ sunt medicinæ resolutiuæ, subtiliatiuæ. Et quandoque sufficit frictio uentris subtilis, cum fricatione forti <sup>l</sup> aliorum. <sup>m</sup> Et quandoque commouet dolorem potus aquæ frigidæ: est enim nocibilior res in hac agitudine cum pauca intentione in sedatione sitis. Et <sup>n</sup> passum durum <sup>o</sup> parum est melius ea: & calidum est magis sedatiuum doloris. Et nocibilior res istis est frigus, & aer frigidus: quemadmodū

poris intestini  
uide

<sup>e</sup> B. Alia, uera.  
materia  
<sup>f</sup> B. quia illud  
quod comone-  
tur & exciratur  
de uentositate &  
quod resoluitur.  
& euaporat ex  
materia sit pri-  
usquā illud quod  
resoluitur de uen-  
tositate

<sup>g</sup> B. propter il-  
lud fomentatio

<sup>h</sup> B. quum ad-  
ministras  
<sup>i</sup> B. tunc oportet

<sup>k</sup> B. clystere

<sup>l</sup> B. crurum

<sup>m</sup> B. uinum  
<sup>n</sup> B. parum

res

<sup>a</sup> festinetur  
<sup>b</sup> festinantes

<sup>c</sup> frigidior

<sup>d</sup> uehementia  
tutudis cor-



res magis iuuatiua eis est °†‡  
 aer calidus, & aqua calida, Et si causa fuerit frigus  
 intestinum, & fuerit mirach gracile, festinabit  
 habenti ipsum colica omni hora. Quare oportet  
 ut calefiat uenter eius semper, & expellatur ab eo  
 frigus cum eis, quæ cooperiunt ex pellibus, &  
 stringantur super eum ex eis: & unctiones ex oleis  
 calidis, & embrochæ, P†‡ quas dicemus,  
 sunt in ea iuuatiuæ: & quandoque necessaria sunt  
 uaporationes. Et quandoque necessarium est ut  
 ponantur in oleis calidis castoreum & euphor-  
 bium. Et omnis colicæ frigida, cuius causa est il-  
 lud, quod diximus de ¶ iteratione ¶ rei ad locum  
 læsum, quare accidit tunc dolor, cura est euacua-  
 tio subtilis, separata, frequens, nisi sciatur quod il-  
 lic sit materia plurima: tunc enim euacuatio faciē-  
 da est. In ea autem, quæ est secundum semitam  
 ¶ attractionis & generationis, conueniens est, ut  
 in potu detur, quum paroxysmus est doloris, &  
 in nocte uehementiæ eius, aliquid, sicut pilu. de  
 aloe, & pilul. de hiera & pilulæ compositæ de pul-  
 pa coloquinthidæ, & scammonia, & serapino, &  
 aloe. Sumatur in potu ex quibuscunque earum  
 fuerit ex aur. s. usque ad ij. tertias aur. Ista enim,  
 quum assiduuantur aliquibus diebus, & rectifica-  
 tur cibus, sanant,

## ANNO.

Cap. 7. & 8.  
 Cap. 43. Cap. 29  
 & deinceps.

Aemulatur Gal. 12. meth. Sed uide & Paulum lib.  
 3. Trallianum lib. 10. Rasim. 9. ad Almanf. Aetium lib.  
 9. Quibus locis ea sparsim reperire est, quæ hic & se-  
 quentibus capitibus collegit.

De canonibus proprijs colicæ uentosa, quæ est ex eis,  
 quæ sunt inter colicam frigidam. Cap. 3.

a B. absterfui  
 b B. intrinsec  
 c B. timetur

Portet, ut administrentur clysteria, & sup-  
 positoria, & emplastra quæ dicemus. Et  
 interdicatur cibus omnino, & si nō plus,  
 saltem duobus diebus, uel tribus. Et dormiat,  
 quantum possibile est ei. Et studeat in eradica-  
 tione materie uentositatis, cum clysteribus ¶ re-  
 solutiuis, & in calefactione membri ¶ cum eis, &  
 & deforis, secundum modum, quem diximus an-  
 te. Si autem non ¶ inuenis, ¶ quod illic sit humor;  
 tunc calefac quod uis, & uapora quod uis. Et stu-  
 de etiam in positione uentosarum cum igne, abs-  
 que incisione. Quumq; natura fuerit obediens,  
 tunc iuuetur fricando suauiter locum doloris; &  
 inungendo cum eis, quæ sunt sicut oleum samba-  
 cinum, & oleum de nereidem, & oleum alben ca-  
 lesfacta; & uaporado cum milio, & sale calefacto,  
 secundū quātitatem, quā uides conuenientio-  
 rem. Et experire figuram dormiendi, scilicet resu-  
 pinationem, & dormiendi super uentrem, quæ ea-  
 rum sit conuenientior, & magis expellens uento-  
 sitatem. Et ex eis quæ bibita conferunt, est ut in  
 potu detur carui, & semen rutæ in aquis de semi-  
 nibus: aut in uino antiquo: aut in aqua mellis: aut  
 cum penidijs. Et quandoque datur in potu philo-  
 nium in hac hora, & euadere facit.

De compositione solutiuius eius, qui habent frigidam  
 colicam ex uentositate, aut materia phlegmatica, de  
 quibus fiunt clysteria. Cap. 4.

Compositio clysteris educantis phlegma &  
 facem. R. tribulorum, polypodij, scenu-  
 græci, cartami, sebesten partes æquales, tur-

bith pōdus. 3. ij. & pulpæ coloquinthidæ sanæ, nō  
 contrite aur. s. ficus. x. numero, seminis lini, semi-  
 nis apij, anisi, centaureæ minoris, granorum Ker-  
 ua ¶ tritorum, ¶ & violarum omnium, an. 3. v. &  
 rute. M. i. foliorum caulium. M. i. decoquantur in  
 aqua plurima suauiter, donec redeat ad paucam,  
 & confricentur manibus, & colentur: & suman-  
 tur ex ea circiter. 3. c. & dissoluantur in ea cassie  
 fistulæ. 3. vij. & zuccari rubei. 3. vij. serapini, bdellij,  
 amborum, an. 3. i. baurach aur. i. olei sisamini.  
 3. b. ¶ v. & clysterizetur cum ea. Et quandoque po-  
 nitur in ea aliquid de felle tauri. Et clystere edu-  
 cens phlegma. ¶

¶ sumatur com-  
 mistio illius clysteris, & ponatur in ea de pulpa  
 coloquinthidæ plusquam illud; & sumatur gra-  
 norum alkerua. 3. v. ¶ & aqua uolubilis exprima-  
 tur; & effundatur super illud, ¶ quod colatur ab  
 eo; clystere primum, & ponatur in ipso loco cassie  
 fistulæ, & zuccari, pondus 3. xv. mellis: & sit oleū  
 eius oleum cartami, & ponatur in ipso tantū de  
 opopanaco, quantum est serapinum. s. pondus. 3.  
 j. & administretur. Et quandoque ponitur in ea  
 oleum de kerua. Et multoties quidem sunt con-  
 tenti decoctione seminum & hase, & origani, &  
 hyssopi, & cymini, & petrosel. & sem. rutæ, & po-  
 lypodij, & centaureæ, & calamenthi, & aniuden;  
 deinde addatur in ea succus cucumeris asinini ¶  
 priæ 3. s. & fiat clystere cum ea, aut decoquantur  
 cum ea cucumeris asinini radices, & aliquid de  
 pulpa coloquinthidæ, & dissoluatur in ea serapi-  
 ni, & opopanacis, & bdellij omnium an. pondus  
 3. j. & fiat cum ea clystere. Et multoties quidem  
 decoquantur istæ medicinæ in oleo: ¶ & cum il-  
 lo oleo calido fit clystere. Et multoties quidem  
 fit clystere cum sirupis acetosis, incisuiis. Com-  
 positio sirupi acetosi, cum quo clysterizantur ha-  
 bentes colicam. R. aceti kist. i. & mellis kist. i. pul-  
 pæ coloquinthidæ aur. iij. & piperis 3. j. zingibe-  
 ris 3. ij. & seminis rutæ ¶ syluestris ¶ & amomi, &  
 xesim, & anisi, & epithymi, omnium ana. aur. iij.  
 ¶ & poly-  
 podij. 3. j. ¶ iterantur illa omnia, & decoquantur  
 in aceto & melle donec medientur. ¶

¶ Et quandoq;  
 ponuntur in ipso aniuden & ¶ polypodium  
 etiam: sed nos non inuimus ad huiusmodi regi-  
 men. ¶ Suppositorium ¶ clysteris doloris sedati-  
 ui quorundam antiquorum bonum. R. aloes, &  
 castorei, & storacis, & glutinis alimbat, omnium  
 an. 3. j. succi buchormariem recentis, ¶ & corti-  
 cis 3. j. & s. reseruetur, & administretur, quū ne-  
 cessitas est, ex eo quātitas fabæ: & ponatur in qui-  
 busdam clysteribus. Et quandoque ¶ ponuntur in  
 quibusdam teca adipum, & olea, ¶ & clysterizatur  
 cum eis ¶ in quibusdam teca adipum, & olea. ¶ Et  
 clysterizatur cum clysteri forti, quum fæx est ino-  
 bediens cum phlegmatibus uehementis uiscosita-  
 tis ultima in uirtute, & inobedientia. Quare oportet  
 ut fiat clystere cum aqua ¶ salusnenz humidæ,

de qua sumatur. lib. s. cum. 3. j. ¶ & s. aceti ¶ & 3. v.  
 baurach. Et fortius hoc est, ut sumantur grana al-  
 scebræ, & folia almezerion, & ¶ cordumeniz excor-  
 ticatum, & buchormariem, & artanita, & cortices  
 coloquintidæ, & eius pulpa, & cucumer asinus  
 & turbith, & polypodium. & coquātur omnia in  
 aqua secundum descriptionem, quæ est in suo si-  
 mili;

a B. contrit.

b B. xv.

c ¶ B. viscosi.

d B. fiat en-  
sio uel expe-  
sio ipsorum  
aqua lebleb  
e B. à quo cof B. prope-  
circag B. aut in ol-  
calido & cū

h B. hortulanæ

i ¶ B. cymini  
carmeni, aur  
sem. aneth. au

j. ¶ B. cotundar

l ¶ B. demar c

steris cum co

m B. Alia lre  
amylum

n B. Descripti

p B. ponitur  
quibusdā ole  
& purguedini  
dissoluitis

q ——— E

r B. alafnan

s B. olei sisam

t B. carmedar

milli: & proijciantur super eorum decoctionem oleum de Kerua, & mel, & fel uaccinum, & clysterizetur cum ea: & ponantur istæ medicinæ in oleo calido, & fiat clystere cum eis. Et quum clystere fit ex oleo cucumeris asinini, quandoque extrahitur phlegma uiscosum: quum mora fit super clystere horis aliquibus. Et similiter oleum de raphano, & <sup>u</sup>zalkenkengi. Et quandoque est necessarium, quum uehementia est doloris, ut ponantur in his clysteribus, assa, & ammoniacum, & simus columbinus<sup>†</sup> & cum eis, quæ calefaciunt membrum, & euphorbium in quibusdam horis: & fit clystere quandoque cum Kitran conquassa to in aqua mellis plurimarum specierum, & sedatur dolor. Et succus buchormarien est mirabilis ualde. Et quandoque necessaria sunt scammonæa, & euphorbium, & alia. Et laudauerunt quidam medicamen nominatum <sup>z</sup>diamuschum, dicentes, quod quum ponitur in clysteri, fit eo iuuamentum. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. ij. castorei cum oleo. Et iterum sumatur picis quantitas trium. 3. super quam fundatur uini, & olei rutacei, & butyri, omnium ana sacraiat. i. & administrantur. Et quandoque ponuntur in clysteribus fortibus folia fici & cortex arboris eius.

*De compositione medicinarum bibitarum soluentium phlegma, de pilulis fortis iuuamenti.*

Cap. 5.

**B.** E illis sunt pilulæ quæ recipiunt <sup>z</sup>alscebrā cum serapino. Et iterum pilulæ de serapino cum secacul, & pilulæ de serapino cum harmel. Et iterum sumantur turbith, & aloes succotrensis, & pulpæ coloquinthidæ partes æquales, scammonæ tertia partis: conficiantur cum melle dispumato, & informantur ex eis pilulæ. Pilulæ bonæ ad phlegma. Recipe pulpæ coloquinthidæ danich. j. & turbith. 3. j. & succi cucumeris asini. danich. s. & castorei danich. j. zingiberis danic. j. <sup>b</sup> & serapini, <sup>z</sup>pondus. ij. tertiarum. 3. j. Et si fiant fortes cum scammonæa erit bonum. Reliqua autem solutiuua sunt, sicut <sup>z</sup>alikisin & dactylicō & alischisui, & picra confortata cum pulpa coloquinthidæ, & sit cum ea oleum de Kerua, & sicut diacydoniten. Et quando permiscetur fæx, & phlegma simul, & si fuerit fæx plurima<sup>d</sup> & multa<sup>z</sup> non obediens, requirit necessitas administrationem solutiuorum fortium, de quibus sunt pilulæ huiusmodi. Recipe euphorb. & granorum almezerion<sup>†</sup> & scammonæ partes æquales, & sit dosis earum. 3. j. Solutiuum aliud forte. Recip. castitium. j. fimi columbini, & M. j. anethi, & <sup>z</sup>penidem, & danich<sup>z</sup> aquæ, & decoquatur usque ad medietatem, & detur in potu ex ea. 3. <sup>z</sup>z. j. & est uehementis fortitudinis, & uehementis timoris. Et omnium lacticiniorum lac resoluit colicam sicut <sup>z</sup>alkigati<sup>z</sup> & sicut alscebrā & similia, & nominantur grana eius grana <sup>z</sup>lumborum; & sicut species lacticiniorum, super quam<sup>b</sup> sint aures <sup>z</sup>muris similis maioranæ magnorum foliorum: & cum ea curatur punctura scorpionum, & habet lac plurimum: & iam diximus eam in medicinis singularibus.

*De suppositorijs fortibus, eductibus facem plurimam cum phlegmate uiscoso.*

Cap. 6.

**D** E eis est, ut quæzatur sal petrosus, & supponatur ex eo glans. i. Et oportet ut sit longitudo eius. vj. digitorum: & ex eis est glans magna facta ex stercore muris, & fiat tenta ex raphano, & <sup>z</sup>fit<sup>z</sup> cum melle, & supponatur. Aut glans ex melle permisto cum pulpa coloquinthidæ: & glans ex cucumere asinino, & pulpa coloquin. & felle uaccino, & nitro, & melle. Aut pulpa coloquin. <sup>b</sup> & sarcocolla, cū penidijs. Et iterum mellis, & tereniabin, & pulpæ coloquin. & salis naphthici partes æquales. Et iterum res communis phlegmaticæ, & ei quæ fit ex fæce, & uentosa. Recipe pulpæ coloquin. castorei, amborum an. quantum est nucleus oliuæ, & kitran cochlearia. ij. administretur cum aliquantulo melle, & succo buchormarien: & est forte ualde, quod necessarium est, quum nihil ualet. Et multoties quidem necessarium est, quum nihil ualet, administrare scammonæam, & semen urticæ, imò euphorbium.

*De compositione clysteriorum ad uentositatem.*

Cap. 7.

**C** Lystere bonum. Recipe alhasce, hyssopi, rutæ<sup>†</sup> & origani, <sup>b</sup> & seminis rutæ, seminis agni casti, granorum alkerua tritorum, chamæmillæ, tribulorum, centaureæ, anethi, seminum trium, & aniuden, & petroselini partes æquales: decoquantur in succo rutæ<sup>†</sup> & plurimo, donec redeat ad parum: deinde sumatur olei pars i. & succi decocti partes. ij. decoquantur, donec remaneat oleum solum, deinde sumatur ex eo quantitas clysteris. i. & ponantur in ipso prædicta cum adipe anatis & caprarum, & aliquantulo opoponacis & serapini: & fiat cum eo clystere. Et si accipiat succus ipse, & dissoluantur in ipso gumme prædictæ cum adipibus suis, & ponatur in ipso pondus. 3. x. <sup>d</sup> & fiat cum eo clystere, erit iuuatiuum. Et intromissio castorei, & assæ in clysteribus eorum, est iuuatiua ualde. Et quandoque fit clystere ex pondere. 3. xx. olei, in quo dissolutum est pondus. 3. x. storacis liquidæ, & est iuuatiuum. Et quandoque fit clystere ex baurach plurimè resolutio in succo rutæ. Et sit summa eius ultima usque ad. 3. x. & salis usque ad. 3. xv. Et quandoque clysterizantur cum oleo rutaceo, & oleo de nereiden, <sup>†</sup> & oleo raphanino, & oleo de Kerua.

*De compositione suppositoriorum ad uentosam.*

Cap. 8.

**C** onteratur ruta cum aqua mellis, donec fiat sicut illud, de quo fiat linimentum: & ponatur cum ea quantum est ipsius medietas de cymino, & quantum est quarta pars eius de nitro: & sumatur ex ea glans, cuius longitudo sit. v. digitorum: & iterum suppositorium, quod fit ex <sup>z</sup>oleo rutaceo cū castoreo, cum melle, & felle uaccino, & baurach, de unoquoque quorum sit. s. aur. Et iterum serapium, & bdellum, & baurach, & coloquinthida, & althæa: fiat ex eis glans.

De



*De clysterijs & suppositorijs habentium frigus intesti-  
norum absque materia. Cap. 9.*

**C**lysteria uerò eius, qui habet colicam ex  
complexione frigida sine materia, & suppo-  
sitoria eius, sunt sicut clysteria habentium  
colicam uentosam, & suppositoria eorum. Et  
quandoque iuuat eos alkitran solum, quum fit  
clystere cum eo pondere 3. ij. in oleo. Et similiter  
iuuat eos finus columbinus solus, quum ex eo  
fit clystere in succo <sup>a</sup> chamæmillæ & oleo de  
Kerua.

<sup>a</sup> B. calameuti

*De tina, & balneis, & embrochis. Cap. 10.*

**T**ina uehementis iuuamēti est in doloribus  
colicæ. et propriè quum est plena aqua, in  
qua decoctæ sunt medicinæ colicæ. Ipsa  
enim sua caliditate acquisita ab igne, & uirtute  
sua acquisita à medicinis resoluit causam: <sup>a</sup> &

<sup>a</sup> B. Alia ita.  
apostematis

& humiditate sua cum caliditate molli-  
ficat membrum. quare alleuiat carminationem  
causæ facientis dolorem, & mollificat lacertum  
ani. Et illud est ex eis, quæ iuuant ad expulsionem  
retenti: ueruntamen tina facit accidere angustia,  
& syncopim propter hoc, quod mollificat de uir-  
tute. Quare oportet ut utatur ea debilis secundū  
cautelam, & sint ei proximè, quum ea utitur, ea,  
quæ confortant uirtutem de odoribus fructuū,  
& aromatum, & <sup>b</sup> zalcardeneki & panis calidus,  
& ea quæ delectant eum in quibus quiescat, &  
studeat, ut non cooperiat aqua pectus eius, & cor  
ipsius. Et aquæ quidem thermarum uehementer  
conferunt colicæ frigida, quum sedent in eis: si-  
cut melius est eis, ut non approximent aquis dul-  
cibus. Quumq; aliquod uasorum impletur aquis  
thermarum, aut aquis, in quibus decoctæ sunt me-  
dicinæ colicæ, & in fundo eius separantur fora-  
mina plurima, quæ forsitan non sentiuntur pro-  
pter suam <sup>c</sup> debilitatem, & resupinatur æger, &  
eleuatur uas ab eo usque ad quantitatem staturæ,  
& dimittatur ita, ut distillent ex eo super uentrē  
ipsius stillæ frequentes; est ualde uehementis iu-  
uamenti.

<sup>b</sup> B. alkiarda-  
uegi

<sup>c</sup> B. stricuram.

*Sermo de qualitate clysteriorum, & instrumento  
eorum. Cap. 11.*

**M**elior quidem cānæ clysteris figura, quā  
antiqui dixerunt, est ut sit <sup>a</sup> & circulatio  
cannæ eius diuisa per tertiam & duas ter-  
tias, & sit positum inter utranque <sup>b</sup> & uelamen & de  
corpore, de quo facta est canna: & sit consolida-  
tum cum canna consolidatione uehementi: <sup>c</sup> & sit  
ergo uelamen eius duarum partium diuersarum. &  
Et sit uter decenter aptatus in <sup>d</sup> & parte, & quæ dua-  
rum partium maior est, & sit <sup>e</sup> & in parte minore  
apertus. & Et quando uter decenter aptatus est su-  
per <sup>f</sup> & totam cannam, stringatur caput partis mi-  
noris cum <sup>g</sup> & consolidatione forti, ut non ingre-  
diatur <sup>h</sup> & ipsam aer; & sit ei sub utre in loco, qui  
nō ingreditur anū, meatus, p quē egrediat uentosi-  
tas. Quum enim administrat <sup>i</sup> & clystere, &  
<sup>k</sup> & exprimitur cum fortitudine uentositatis, & egre-  
ditur enema, & sistitur enema bene; uentositatis. n.  
est, per quam redit ad exitum & facit necessita-  
tem surgendi ad sellam cum uelocitate. Am-  
plius oportet ut consideres, si dolor est decliuis

<sup>a</sup> B. concauitas

<sup>b</sup> B. interme-  
dians

<sup>c</sup> B. & fiat inter  
medians inter  
partes eius di-  
uersas

<sup>d</sup> B. in orificio  
partis.

<sup>e</sup> B. orificiū par-  
tis minoris ag-  
tum

<sup>f</sup> B. utranq; par-  
tem canuæ ob-  
tura

<sup>g</sup> B. ligamento

<sup>h</sup> B. Alia litera.  
medicina

<sup>i</sup> B. hoc

<sup>k</sup> B. cōmouetur

<sup>l</sup> B. retrocedit  
uētositas & egre-  
ditur ex parte,  
qua non ingre-  
ditur clystere,  
quare remanet

ad partem dorsi, clysteriza ægro resupino. Et hoc  
est melius ei, cui colica est cum communitate re-  
num. Et si est decliuis ad anteriora, clysteriza eo  
iacente super uentrem. Et omnino clystere quod  
fit iacenti super uentrem magis, facit peruenire  
enema ad inuolutiones intestinorum. Et quando  
que fit clystere alicui iacenti super sinistrum. Et  
eleuatur quandoque ancha cum puluinari, & sub-  
leuatur pes dexter ponendo ipsum super pectus,  
& deponitur sinister in plano: quum ergo clysteri-  
zatus est, redeat super dorsum suum. Et similiter  
omnis qui clysterizatur. Et ex hominibus est ali-  
quis, qui non indiget hoc. Et ex hominibus est,  
cui rectius est, ut intromittat annularem in anum  
suum multoties, qui iam sit inunctus cum cerato  
donec dilatetur, & decenter aptet in eo cannam.  
Et de hominibus est, qui non indiget hoc. Quum  
ergo uis clysterizare, fac qd tibi uidetur ex hoc:  
deinde inūge cannam, & anum cum cerato, & im-  
pelle ipsam in eo <sup>m</sup> & taliter, ut non completè reti-  
neatur ab intestinis, imò <sup>n</sup> & non pertrā-  
seat intestinum rectum: quumque ita accidit <sup>o</sup> & de  
inde intromitte enema: & quum ergo æquatur can-  
na in loco suo, effunde enema in utrem, deinde ex  
prime ipsum utrisque manibus tuis expressione  
bona continua, quæ non sit cum labore: nam mul-  
tories impellitur enema in huiusmodi, usque ad  
longinquum, ultra locum necessitatis: & rectius  
quidem est <sup>p</sup> & huiusmodi. & quum sit im-  
pulsio enematis ad superiora, est, ut <sup>q</sup> & tendantur &  
capilli capitis, & effundatur aqua frigida super fa-  
ciem, & adiuuetur ad attrahendum enema ad in-  
feriora. Et scias, quod quando enema administra-  
tur, & non descendit, non est excusatio, quin ad-  
ministrantur suppositoria, ut deponant ipsum cū  
egritudine: & cum hoc non oportet, ut sit impul-  
sio enematis cum illa facilitate, & non consequa-  
tur enema locum necessitatis. Quumque <sup>r</sup> & impel-  
lis enema & declinant ad egrediendum, non pro-  
hibeas ab hoc, imò reitera ipsum statim, sicut est.  
Et oportet ne æger clysterizetur, donec sternu-  
tat, aut tussit. Et scias quod enematis æqualis quā-  
titatis iuuamentum, non consequitur intestina su-  
periora. Et quando est plurimum, multiplicatur  
nocumentum eius, & timetur ex nocumento ip-  
sius. Et spissum adhæret, & efficit nocumentum  
plurimum, & subtile non confert: & est in iudi-  
cio paucitatis.

clystere ten-  
tia, uel mor-  
na: quā uē-  
tas est illi  
quā sit retr-  
sus ad exte-

m B. impi-  
ne nō muc-  
te prohibu-  
n B. cur-  
o B. nō ing-  
tur clyster-

p B. in  
q B. trahat

r B. enema  
mulat, &  
angustiam

*De cura facta ab apostemate frigido. Cap. 12.*

**I**n facta quidem ab apostemate frigido, & est  
parum ualde, ex curationibus bonis est, ut su-  
mantur olei laurini, & olei de oliuis, & adipis  
anseris, partes æquales, est enim mirabile. Et con-  
ferunt ei emplastra facta ex abrotano, & anetho,  
& <sup>a</sup> & pyrethro & meliloto, & reliquis medicinis,  
quibus curatur apostemata frigida ex eis, quæ sci-  
uisti in omni loco. Et ex eis quæ conferunt ei ual-  
de, est emplastrum de abrotano, factum cum bitu-  
mine iudaico.

a B. squia

*De regimine dandi in potu oleum de Kerua in curatio-  
ne colicæ frigida, eis qui <sup>a</sup> & non & consueuerunt.*

Cap.

13.

**O**leum de Kerua est ex rebus magis iuuati-  
uis eis, quum mensuratur secundum neces-  
sitatem, in hora sua, & cum seminibus: ip-  
sum

a —

sum enim non datur in potu, nisi postquam mun-  
dificatum est corpus cum eis, quæ sunt sicut pili-  
læ de serapino, aut aliæ. Et datur in potu in die  
primo, pondus. ij. aur. in die secundo additur me-  
dietas aurei, & similiter additur in omni die aur.  
medius, usque ad septimum: deinde non malum  
est, ut<sup>b</sup> dimittatur paulatim, & donec iam peruen-  
tum sit ad. ij. aur. & est ei, ut stet apud. vij. Et quo-  
ties effunditur super<sup>c</sup> semina, & misceatur cum eis  
uehementer cum instrumento miscendi. Et est  
necessarium in omni die potationis eius, ut tarde-  
tur cibus per spatium, quod est inter sex horas us-  
que circiter x. horas, & usquequo non sentiatur  
in eructuatione odor eius: deinde cibetur super ip-  
sum cum alesfidabegi: & si appetit acetositatem,  
tunc cum zehirbeget: & potus eius sit aqua mel-  
lis. Et oportet, ut conseruet dentes suos post po-  
tum eius, ita ut fricat eos cum sale assato: deinde  
sequatur ipsum oleum ros. purum, cum quo fricē-  
tur. Quumque<sup>d</sup> ab administratione eius euacua-  
tio fit, & bibatur post ipsum hiera picra conforta-  
ta cum pulpa coloquin. & similibus, aut non con-  
fortata, si non est illud necessarium. Et hiera  
quidem picra expellit nocumentum eius à capite,  
& oculo.

*Modus medicinarum conferentium habentibus colicam  
frigida secundum semitam digestionis & matu-  
rationis & proprietatis, non secundum semitam eu-  
acuationis.* Cap. 14.

**I**stæ medicinae sunt potationes, & emplastra,  
& uaporationes, & unctiones. Et<sup>b</sup> melius eo-  
rum, quæ bibuntur, est allium: allio enim in-  
est proprietas bona in sedando dolores colicæ fri-  
gidæ, cum hoc quod non inest ei uis facendi si-  
tim, sicut cepæ. Et quandoque sumit ex eo coli-  
cus, quum sentit initium colicæ: & dimittit cibū  
omnino, & ultimat se in exercitio, & non come-  
dit aliquid, imò<sup>c</sup> & dormit, postquam bibit de  
uino puro, & reiterat, & sanatur. Et ex ebibi-  
tis sedantibus dolores, est ut in potu dentur ab-  
sinthij, & cymini partes æquales. Aut detur in  
potu herba opopanacis sola, aut cum cymino.  
Aut sumatur anisi, & piperis, & castorei partes æ-  
quales, de quibus in potu det. 3. j. & s. Aut detur  
in potu sagzeneæ, diacyminum, & theriaca, si non  
fuerit in hoc prohibitorium præsens. Et castoreo  
in colica inest operatio mirabilis. Et ex eis, quæ  
experta sunt, est, ut in potu detur radices lilij. 3.  
iij. in aqua decoctionis prassij, aut in aqua casei,  
& lilij ipsius hæc quantitas. Et iterum dentur in  
potu, nasturtij. 3. v. in aqua penidij petrosi: & 3. j.  
olei sisamini. Et iterum corticis algarab. 3. iij. zin-  
giberis. 3. iij. & nucis, & dactylorum, amborū ana  
3. vj. cum aquæ dulcis Kist. i. terantur medicinae  
& decoquantur in aqua, donec remaneat tertia,  
& fiat motus eius cum ramis rutæ: & dentur in  
potu omni die. 3. ij. Et sumantur etiam cortices  
algarab, & radices eius, & rami rutæ, & zin-  
giberis: & decoquantur in aqua, quæ sit quadru-  
pla eorum, donec remaneat tertia: & detur in po-  
tu ex ea omni die pondus. 3. ij. fiat illud tribus die-  
bus, & dimittatur tribus diebus. Et oportet, quan-  
do in potu datur aqua mellis, ut sit uehementis de-  
coctionis: debilis enim decoctionis facit posside-

re inflationē. Et illud cui inest operatio, pueniēs à  
proprietate sua, est ius alhudud, & corpus eius. Et  
itorum lumbrici terreni exsiccati, sunt iuuatiui, se-  
cundum quod dicitur, in doloribus colicæ. Ster-  
cus autem adib, quod fit ex ossibus, quæ comedit  
(& eius signum est ut sit album in quo color alius  
non permiscetur, & propriè illud quod eijcit su-  
per spinas) est res magis iuuatiua: & datur in po-  
tu in uino, aut in aqua mellis, aut labitur in melle  
lambitionibus: postquā cum eo conficitur secun-  
dum descriptionem: aut fit aromaticum cum sale  
& pipere, aut cum aliqua specierum. Et si inueni-  
tur in stercore eius os, sicut est, est mirabile etiā.  
Et dicitur, quod eius suspensio est iuuatiua, nedū  
potus eius. Et præcipiunt, ut suspendatur in pelle  
leopardi, aut cerui, aut lana arietis, quam coepit  
adib, & euasit ab eo. Et Gal. quidem testatur iua-  
mentum eius suspensi: & si non in alio, saltem in  
argento. Et dictū est, quod corpus intestini adib,  
quum exsiccatur, & teritur, est magis ultimum in  
iuuamento, quā stercus eius: & illud quidē non  
est longinquum. Et ex eis, quæ currunt hoc cur-  
su, sunt scorpiones assati: ipsi nanq; uehementer  
ualent colicæ. Et oportet, ut experiatur illud su-  
per colicam ueram, ita ut non sit experimentum  
eius super colicam mendosam. Et est ultimum ad  
lapidem renum per se, & in colica per accidens.  
Et ex eis, quæ laudantur in doloribus colicæ, &  
uehementia doloris, est ut in potu detur cornu  
cerui adustum: & dicunt, quod sedat dolorem,  
statim.

*De emplastris colicæ frigide.* Cap. 15.

**E**mplastra uerò alia sunt emplastra, in quibus  
est solutio aliqua, sicut emplastrum factum  
ex pulpa coloquintidæ, cum medulla carta-  
mi: & emplastrum factū ex felle uaccino, & pulpa  
coloquinthidæ, & similibus. Et alia sunt empla-  
stra, quibus non intenditur solutio, sicut empla-  
stratio ex sem. urticæ cum medulla cartami. Et  
emplastratio ex seminibus, & herbis prædictis,  
quæ ponuntur in clysteribus. Et fiunt eis empla-  
stra, ex granis lauri, solummodo. Descriptio em-  
plastris. Recipe ceræ carmet. viij. glutinis alimbat  
carmet. vj. turbith carmet. iij. staphisagriae carmet  
j. & s. pyrethri, sampfuci, baccarum lauri, semi. ur-  
ticæ, lupinorum siccorum, pulpæ coloquinthidæ  
omnium an. carmet. j. & s. scammonæ. 3. j. & car-  
met. iij. fellis<sup>a</sup> & uaccini, quantum sufficit.<sup>b</sup> & <sup>c</sup>  
fiat ex eis linimentum  
spissum. Et iterum ellebori, sem. urticæ, absinthij,  
omnium an. pars. j. fellis tauri, ceræ, amborū an.  
pars. s. adipis anseris partes. iij. liniatur ab umbili-  
co usque ad radicem uirgæ. & si ponatur in ipso  
meudeneti, est melius. Et quandoque additur  
in ipso cortex æris.

*De uaporationibus colicæ frigide.* Cap. 16.

**V**aporationes quidem sunt, sicut miliū, aut  
panicū assatum, aut factum ex seminibus,  
& herbis prædictis in cap. clysteriorum,  
contritis, calefactis, confectis, aut infusis in oleo  
calefacto. Ex unctionibus uerò est oleum cu-  
cum. asinini: & ex eis est oleum sinapis. Et ex eis  
est quæcunque oleum uis ex oleis calidis, post-  
quam

AVIC.

Bbb

quam

ia litera.  
dat parū  
umper  
ia litera.  
minum.

expeditus  
ab admi-  
nistratioe ei

edificatio

ingenia a-  
ex eis

firmatur &  
estat super  
am vini pu-  
confert

d B. nemer

a B. tauri  
b + B. olei lauri  
ni quantum suffi-  
cit

c B. maudana



quàm in ipso ponuntur castoreum, & euphorbiū secundum necessitatem.

*De cura colicæ cholericæ. Cap. 17.*

**H**Acc secundum ueritatem oportet, ut numeretur de capitulo punctionis: uerū nos procedimus secundum consuetudinem in ipsa, & quoniam est ex summa dolorum huius intestini. Et quandoque quidem erratur in curatione eius maxime: & administrantur subtiliatiua & calefactiua. Et leuior hac est, in qua est humor effusus in spatio intestini: & non est cum illa sparsione nota. Quare sufficit in curatione eius equatio complexionis, & humorum, & administratio ciborum frigidorum humectatiuorum, aut prunorum perforatorum cum acu, infusorum in iuleb, de quibus sumantur. xx. numero. Et similiter soluitur materia cum eis, quæ sunt, sicut infusio prunorū cum chrysomilis: & sicut cum aqua granatorum: & sicut cum tereniabin, & siracost: & si cut cum pauca scammonæ cum iuleb: & sicut cū uiolis, & sirupo eius: & troch. ipsius, & rob eius. Et quandoque sufficit laborare in ipsa, ut sumatur expressio cartami cum lacte fici. Aut sumatur oleum de aqua ante cibum: aut sumatur sicla decocta cum oleo, & almuri. Et quandoque requirit necessitas, ut administretur clystere ex aqua uolubilis cum baurac, & uiolis: & conditis oleo uiola. aut aqua hordei cum oleo uiol. & baurach, & potus autē necessarius, ē ut in ea sit illud, quod est sicut hiera picra. ipsa enim est medicina magis iuuatiua ei: & scammonæ cum pilulis de aloë. Et ex clysteribus clystere modi huius. Recitribulorum. 3. xxx. & foliorum sicla. M. j. & uiolarum. 3. vij. & fœnugræci, & carthami, & radices fœniculi, & granorum mellonis contritorū, omnium an. 3. v. & sebesten. xxx. numero, & tereniabin pondus. 3. xxx. casia fistulæ. 3. x. decoquantur omnia secundum quod conuenit in simili eius, & colentur: & super eam almuri. 3. xij. & zuccari rubei. 3. xij. & aloes aur. j. & baurach aur. j. & administretur. Et conuenit in hoc capitulo etiam, dare in potu stercus adib, & ponere ipsum in stupescientibus, & clysteribus in hoc loco: quoniam ualet ad sedandum dolorē: & quandoque sedat acuitatem materiæ facientis dolorem, & rectificat ipsam.

*De cura colicæ factæ ex retentione cholæræ. Cap. 18.*

**C**Vra eius est, ut aperias uias cholæræ cum eis, quæ scis de illis, aliquid, quæ inuimus in capitulo ictericiæ: deinde administrare, in quibus est lenificatio, & penetratio sicut medullam cartami cum ficubus: & sicut confectioes colicorum, & quandoque sufficit in ea præmissio sicla elixata, & condita cum oleo, aqua, & almuri, & sinapis super cibum.

*De cura colicæ apostemose calidæ & frigida. Cap. 19.*

**I**N facta quidem ab apostemate, oportet ut euacuetur sanguis per phlebotomiam basilicæ, si ætas, & dispositio, & uirtus, & reliqua necessaria consentiunt in ea, aut faciunt eam necessariam. Et si fuerit apostema uehemen-

tis magnitudinis, & peruenit ad hoc ut communicent ei renes, & retineatur urina, oportebit ut fiat phlebotomia ex saphena: etiam post basilicæ: & incipiat in curatione eius in primis, ab acceptis frigidis humidis: sicut aqua citrulorum, & mucillagine psyllij, & quæ sunt similia illis, præter cucurbitam: inest enim ei proprietas mala in ægritudinibus intestinorum. Et ex illis est, ut sumatur sem. psyllij 3. iij. & olei ros. boni. 3. j. & cōquasentur cum 3. ij. aqua, & bibantur, ut leniatur natura. Aut aqua granatorum duorum: aut aqua foliorum altheæ: & aqua endiuia, & aqua solatri. Et quandoque ponuntur in huiusmodi siracost, & casia fistula, & bibuntur. Et quum necessaria sunt in huiusmodi dispositione clysteria, clysterizetur ex aqua hordei cum aliquantulo casia fistulæ, & siracost. Et si in aqua hordei decoctæ fuerint sebesten & uiolæ, erit magis conueniēs. Et si permisceatur cum aqua hordei, aqua solatri, & alkeken gi, erit uehementius conueniens. Et nos diligimus ad eam enemata cum lacte asinino, in quo dissoluta est casia fistula: & est oleum eius oleum amigdalinum, & oleum sisaminum. Et quandoque inuenis materiam cholericam & acuitatem plurimam, quare indiges tunc ut soluas cum eis, quæ sunt sicut scammonæ, & aloes secundum singularitatem: deinde perueni ad infrigidandum, & humectandum: & cura sit secundum apostema ut sit illud magis conferens, & magis iuuans. Et quando pertransit hæc infirmitas hunc locum, & apparet lenitas pauca: tunc necessarium est ut ponas in clysteribus aquam hordei, folia altheæ, & semē lini, & aliquid de rubea, & fœnugræcum, & chamæmilla, & anethum, & caules: aut succos eorum, aut olea eorum: & pone in ea triplicatū succi uuæ, & casia fistulæ. Et similiter pone in eo, quod bibit ad soluendum zuccar. rub. & pone cibū eorum aquam ciceris decoctam cum hordeo excoriato: & detur eis etiā in potu aqua fœniculi. Emplastra uero secundum horam sint ex ipsis, ex quibus fiunt clysteria secundū illam horā. Incipe igitur in primis cum emplastris infrigidantibus, & sit in eis lenificatio quædā, sicut aqua violarum, & sicut semen lini: deinde declina ad lenificatiua plus, sicut est chamæmilla. Et humectantia composita ex eis, quæ sunt, sicut oleum rosatū, cum oleo chamæmillino, & mastice, & adipibus. Quum ergo subleuatur, paulatim ponantur in eis gumma albotin, & fœnugræcū, & pix. Ex curationibus uero bonis factæ ab apostemate frigido, & est parum ualde, est ut sumat olei laurini, pars. j. olei de oliuis pars. j. & adipis anseris, æqualiter pars. j. est enim mirabile. Et consequenter adhibe ei emplastra facta ex abrotano, & anetho, & squinantho, & meliloto, & reliquis medicinis, quibus curantur apostemata frigida de illis, quæ sciisti in omni loco. Et ex eis, quæ ualde conferunt ipsi, est emplastrum de abrotano factum cum asphalto.

*De cura colicæ melancholicæ. Cap. 20.*

**O**portet, ut euacues melancholiam cū eis, quæ sunt sicut decoctio epithymi, & pilulæ de lazulo, & similia: deinde sequere cū pilulis de alcebran: & serapino. Et si necessaria sunt clysteria, ponantur in eis polypodium, & epithymum.

a B. cū illa inhibitione torali

b B. Alia litera. emulsio cartami cum ficubus

c B. Alia litera. almuri &

d B. sed humor ambibitus indiget in eo

e + B. & ponat

f B. clysteribus & narcotica sūt conueniētia in hoc loco qm ipsa cū sedatione doloris

a B. absterfio  
b B. confectio galange

a B. calido

b B. uirtute fœnugræci

c B. Alia litera. aqua hordei & corticata

d B. sunt viola

e B. uaguentia

f B. iuuant

thymum & stœcados, & ponatur in clysteribus, & suppositorijs lapis lazuli cōtritū sicut puluis, aut lapis armenus. Et quādoq; ponitur in eis clystere corticis radice mori: & emplastretur ueter eius, & euaporetur cū eis, quæ sunt sicut grana nigellæ, & alharmel, & origanum, & chamæmilla decocta in aceto.

De cura colicæ factæ ex face. Cap. 21.

**I**N facta quidem propter cibos, si possibile est ut euomat residuum eorum in stomacho, faciat. Et declinetur cum cibo ad lubricatiua frigida, & calida, aut temperata secundum necessitatem: Et lubricantia<sup>a</sup> & frigida<sup>a</sup> sunt, sicut iura pingua, & propriè ius galli decrepiti, qui<sup>b</sup> insequatur<sup>c</sup> donec cadat: & non remaneat in eo fortitudo, deinde decolletur, & incidatur, & frangantur super ipsum ossa eius, & decoquantur in aqua plurima valde, cum sale, & anetho, & polypodio, quousque dissoluatur in aqua, & remaneat aqua fortis, & sorbeat illud. Et quandoq; ponitur in ipso oleum de cartamo: & sicut ius de spinachijs, cum pullis pinguibus: & sicut ius de prunis, & alia. Et hæc lubricantia, aut educūt eā, aut leniunt ipsam, & currunt inter ipsam & corpus intestinorum, & separant inter ea, & præparant faciem ad lubricitatem. Quum ergo bibitur solutiuum, aut administratur clystere, alleuiatur exitus facis ex eo. Et administrantur clysteria<sup>c</sup> & prædicta in colica. Et clystere ex succo siclæ, & uiolarum cōtritarum, & almuri, &<sup>d</sup> &<sup>e</sup> &<sup>f</sup> &<sup>g</sup> &<sup>h</sup> &<sup>i</sup> &<sup>j</sup> &<sup>k</sup> &<sup>l</sup> &<sup>m</sup> &<sup>n</sup> &<sup>o</sup> &<sup>p</sup> &<sup>q</sup> &<sup>r</sup> &<sup>s</sup> &<sup>t</sup> &<sup>u</sup> &<sup>v</sup> &<sup>w</sup> &<sup>x</sup> &<sup>y</sup> &<sup>z</sup> &<sup>aa</sup> &<sup>ab</sup> &<sup>ac</sup> &<sup>ad</sup> &<sup>ae</sup> &<sup>af</sup> &<sup>ag</sup> &<sup>ah</sup> &<sup>ai</sup> &<sup>aj</sup> &<sup>ak</sup> &<sup>al</sup> &<sup>am</sup> &<sup>an</sup> &<sup>ao</sup> &<sup>ap</sup> &<sup>aq</sup> &<sup>ar</sup> &<sup>as</sup> &<sup>at</sup> &<sup>au</sup> &<sup>av</sup> &<sup>aw</sup> &<sup>ax</sup> &<sup>ay</sup> &<sup>az</sup> &<sup>ba</sup> &<sup>bb</sup> &<sup>bc</sup> &<sup>bd</sup> &<sup>be</sup> &<sup>bf</sup> &<sup>bg</sup> &<sup>bh</sup> &<sup>bi</sup> &<sup>bj</sup> &<sup>bk</sup> &<sup>bl</sup> &<sup>bm</sup> &<sup>bn</sup> &<sup>bo</sup> &<sup>bp</sup> &<sup>bq</sup> &<sup>br</sup> &<sup>bs</sup> &<sup>bt</sup> &<sup>bu</sup> &<sup>bv</sup> &<sup>bw</sup> &<sup>bx</sup> &<sup>by</sup> &<sup>bz</sup> &<sup>ca</sup> &<sup>cb</sup> &<sup>cc</sup> &<sup>cd</sup> &<sup>ce</sup> &<sup>cf</sup> &<sup>cg</sup> &<sup>ch</sup> &<sup>ci</sup> &<sup>cj</sup> &<sup>ck</sup> &<sup>cl</sup> &<sup>cm</sup> &<sup>cn</sup> &<sup>co</sup> &<sup>cp</sup> &<sup>cq</sup> &<sup>cr</sup> &<sup>cs</sup> &<sup>ct</sup> &<sup>cu</sup> &<sup>cv</sup> &<sup>cw</sup> &<sup>cx</sup> &<sup>cy</sup> &<sup>cz</sup> &<sup>da</sup> &<sup>db</sup> &<sup>dc</sup> &<sup>dd</sup> &<sup>de</sup> &<sup>df</sup> &<sup>dg</sup> &<sup>dh</sup> &<sup>di</sup> &<sup>dj</sup> &<sup>dk</sup> &<sup>dl</sup> &<sup>dm</sup> &<sup>dn</sup> &<sup>do</sup> &<sup>dp</sup> &<sup>dq</sup> &<sup>dr</sup> &<sup>ds</sup> &<sup>dt</sup> &<sup>du</sup> &<sup>dv</sup> &<sup>dw</sup> &<sup>dx</sup> &<sup>dy</sup> &<sup>dz</sup> &<sup>ea</sup> &<sup>eb</sup> &<sup>ec</sup> &<sup>ed</sup> &<sup>ee</sup> &<sup>ef</sup> &<sup>eg</sup> &<sup>eh</sup> &<sup>ei</sup> &<sup>ej</sup> &<sup>ek</sup> &<sup>el</sup> &<sup>em</sup> &<sup>en</sup> &<sup>eo</sup> &<sup>ep</sup> &<sup>eq</sup> &<sup>er</sup> &<sup>es</sup> &<sup>et</sup> &<sup>eu</sup> &<sup>ev</sup> &<sup>ew</sup> &<sup>ex</sup> &<sup>ey</sup> &<sup>ez</sup> &<sup>fa</sup> &<sup>fb</sup> &<sup>fc</sup> &<sup>fd</sup> &<sup>fe</sup> &<sup>ff</sup> &<sup>fg</sup> &<sup>fh</sup> &<sup>fi</sup> &<sup>fj</sup> &<sup>fk</sup> &<sup>fl</sup> &<sup>fm</sup> &<sup>fn</sup> &<sup>fo</sup> &<sup>fp</sup> &<sup>fq</sup> &<sup>fr</sup> &<sup>fs</sup> &<sup>ft</sup> &<sup>fu</sup> &<sup>fv</sup> &<sup>fw</sup> &<sup>fx</sup> &<sup>fy</sup> &<sup>fz</sup> &<sup>ga</sup> &<sup>gb</sup> &<sup>gc</sup> &<sup>gd</sup> &<sup>ge</sup> &<sup>gf</sup> &<sup>gg</sup> &<sup>gh</sup> &<sup>gi</sup> &<sup>gj</sup> &<sup>gk</sup> &<sup>gl</sup> &<sup>gm</sup> &<sup>gn</sup> &<sup>go</sup> &<sup>gp</sup> &<sup>gq</sup> &<sup>gr</sup> &<sup>gs</sup> &<sup>gt</sup> &<sup>gu</sup> &<sup>gv</sup> &<sup>gw</sup> &<sup>gx</sup> &<sup>gy</sup> &<sup>gz</sup> &<sup>ha</sup> &<sup>hb</sup> &<sup>hc</sup> &<sup>hd</sup> &<sup>he</sup> &<sup>hf</sup> &<sup>hg</sup> &<sup>hh</sup> &<sup>hi</sup> &<sup>hj</sup> &<sup>hk</sup> &<sup>hl</sup> &<sup>hm</sup> &<sup>hn</sup> &<sup>ho</sup> &<sup>hp</sup> &<sup>hq</sup> &<sup>hr</sup> &<sup>hs</sup> &<sup>ht</sup> &<sup>hu</sup> &<sup>hv</sup> &<sup>hw</sup> &<sup>hx</sup> &<sup>hy</sup> &<sup>hz</sup> &<sup>ia</sup> &<sup>ib</sup> &<sup>ic</sup> &<sup>id</sup> &<sup>ie</sup> &<sup>if</sup> &<sup>ig</sup> &<sup>ih</sup> &<sup>ii</sup> &<sup>ij</sup> &<sup>ik</sup> &<sup>il</sup> &<sup>im</sup> &<sup>in</sup> &<sup>io</sup> &<sup>ip</sup> &<sup>iq</sup> &<sup>ir</sup> &<sup>is</sup> &<sup>it</sup> &<sup>iu</sup> &<sup>iv</sup> &<sup>iw</sup> &<sup>ix</sup> &<sup>iy</sup> &<sup>iz</sup> &<sup>ja</sup> &<sup>jb</sup> &<sup>jc</sup> &<sup>jd</sup> &<sup>je</sup> &<sup>jf</sup> &<sup>jj</sup> &<sup>jh</sup> &<sup>ji</sup> &<sup>jj</sup> &<sup>jk</sup> &<sup>jl</sup> &<sup>jm</sup> &<sup>jn</sup> &<sup>jo</sup> &<sup>jp</sup> &<sup>jq</sup> &<sup>jr</sup> &<sup>js</sup> &<sup>jt</sup> &<sup>ju</sup> &<sup>jv</sup> &<sup>jw</sup> &<sup>jx</sup> &<sup>ky</sup> &<sup>kz</sup> &<sup>la</sup> &<sup>lb</sup> &<sup>lc</sup> &<sup>ld</sup> &<sup>le</sup> &<sup>lf</sup> &<sup>lg</sup> &<sup>lh</sup> &<sup>li</sup> &<sup>lj</sup> &<sup>lk</sup> &<sup>ll</sup> &<sup>lm</sup> &<sup>ln</sup> &<sup>lo</sup> &<sup>lp</sup> &<sup>lq</sup> &<sup>lr</sup> &<sup>ls</sup> &<sup>lt</sup> &<sup>lu</sup> &<sup>lv</sup> &<sup>lw</sup> &<sup>lx</sup> &<sup>ly</sup> &<sup>lz</sup> &<sup>ma</sup> &<sup>mb</sup> &<sup>mc</sup> &<sup>md</sup> &<sup>me</sup> &<sup>mf</sup> &<sup>mg</sup> &<sup>mh</sup> &<sup>mi</sup> &<sup>mj</sup> &<sup>mk</sup> &<sup>ml</sup> &<sup>mm</sup> &<sup>mn</sup> &<sup>mo</sup> &<sup>mp</sup> &<sup>mq</sup> &<sup>mr</sup> &<sup>ms</sup> &<sup>mt</sup> &<sup>mu</sup> &<sup>mv</sup> &<sup>mw</sup> &<sup>mx</sup> &<sup>my</sup> &<sup>mz</sup> &<sup>na</sup> &<sup>nb</sup> &<sup>nc</sup> &<sup>nd</sup> &<sup>ne</sup> &<sup>nf</sup> &<sup>ng</sup> &<sup>nh</sup> &<sup>ni</sup> &<sup>nj</sup> &<sup>nk</sup> &<sup>nl</sup> &<sup>nm</sup> &<sup>nn</sup> &<sup>no</sup> &<sup>np</sup> &<sup>nq</sup> &<sup>nr</sup> &<sup>ns</sup> &<sup>nt</sup> &<sup>nu</sup> &<sup>nv</sup> &<sup>nw</sup> &<sup>nx</sup> &<sup>ny</sup> &<sup>nz</sup> &<sup>oa</sup> &<sup>ob</sup> &<sup>oc</sup> &<sup>od</sup> &<sup>oe</sup> &<sup>of</sup> &<sup>og</sup> &<sup>oh</sup> &<sup>oi</sup> &<sup>oj</sup> &<sup>ok</sup> &<sup>ol</sup> &<sup>om</sup> &<sup>on</sup> &<sup>oo</sup> &<sup>op</sup> &<sup>oq</sup> &<sup>or</sup> &<sup>os</sup> &<sup>ot</sup> &<sup>ou</sup> &<sup>ov</sup> &<sup>ow</sup> &<sup>ox</sup> &<sup>oy</sup> &<sup>oz</sup> &<sup>pa</sup> &<sup>pb</sup> &<sup>pc</sup> &<sup>pd</sup> &<sup>pe</sup> &<sup>pf</sup> &<sup>pg</sup> &<sup>ph</sup> &<sup>pi</sup> &<sup>pj</sup> &<sup>pk</sup> &<sup>pl</sup> &<sup>pm</sup> &<sup>pn</sup> &<sup>po</sup> &<sup>pp</sup> &<sup>pq</sup> &<sup>pr</sup> &<sup>ps</sup> &<sup>pt</sup> &<sup>pu</sup> &<sup>pυ</sup> &<sup>pw</sup> &<sup>px</sup> &<sup>py</sup> &<sup>pz</sup> &<sup>qa</sup> &<sup>qb</sup> &<sup>qc</sup> &<sup>qd</sup> &<sup>qe</sup> &<sup>qf</sup> &<sup>qg</sup> &<sup>qh</sup> &<sup>qi</sup> &<sup>qj</sup> &<sup>qk</sup> &<sup>ql</sup> &<sup>qm</sup> &<sup>qn</sup> &<sup>qo</sup> &<sup>qp</sup> &<sup>qq</sup> &<sup>qr</sup> &<sup>qs</sup> &<sup>qt</sup> &<sup>qu</sup> &<sup>qv</sup> &<sup>qw</sup> &<sup>qx</sup> &<sup>qy</sup> &<sup>qz</sup> &<sup>ra</sup> &<sup>rb</sup> &<sup>rc</sup> &<sup>rd</sup> &<sup>re</sup> &<sup>rf</sup> &<sup>rg</sup> &<sup>rh</sup> &<sup>ri</sup> &<sup>rj</sup> &<sup>rk</sup> &<sup>rl</sup> &<sup>rm</sup> &<sup>rn</sup> &<sup>ro</sup> &<sup>rp</sup> &<sup>rq</sup> &<sup>rr</sup> &<sup>rs</sup> &<sup>rt</sup> &<sup>ru</sup> &<sup>rv</sup> &<sup>rw</sup> &<sup>rx</sup> &<sup>ry</sup> &<sup>rz</sup> &<sup>sa</sup> &<sup>sb</sup> &<sup>sc</sup> &<sup>sd</sup> &<sup>se</sup> &<sup>sf</sup> &<sup>sg</sup> &<sup>sh</sup> &<sup>si</sup> &<sup>sj</sup> &<sup>sk</sup> &<sup>sl</sup> &<sup>sm</sup> &<sup>sn</sup> &<sup>so</sup> &<sup>sp</sup> &<sup>sq</sup> &<sup>sr</sup> &<sup>ss</sup> &<sup>st</sup> &<sup>su</sup> &<sup>sv</sup> &<sup>sw</sup> &<sup>sx</sup> &<sup>sy</sup> &<sup>sz</sup> &<sup>ta</sup> &<sup>tb</sup> &<sup>tc</sup> &<sup>td</sup> &<sup>te</sup> &<sup>tf</sup> &<sup>tg</sup> &<sup>th</sup> &<sup>ti</sup> &<sup>tj</sup> &<sup>tk</sup> &<sup>tl</sup> &<sup>tm</sup> &<sup>tn</sup> &<sup>to</sup> &<sup>tp</sup> &<sup>tq</sup> &<sup>tr</sup> &<sup>ts</sup> &<sup>tt</sup> &<sup>tu</sup> &<sup>tv</sup> &<sup>tw</sup> &<sup>tx</sup> &<sup>ty</sup> &<sup>tz</sup> &<sup>ua</sup> &<sup>ub</sup> &<sup>uc</sup> &<sup>ud</sup> &<sup>ue</sup> &<sup>uf</sup> &<sup>ug</sup> &<sup>uh</sup> &<sup>ui</sup> &<sup>uj</sup> &<sup>uk</sup> &<sup>ul</sup> &<sup>um</sup> &<sup>un</sup> &<sup>uo</sup> &<sup>up</sup> &<sup>uq</sup> &<sup>ur</sup> &<sup>us</sup> &<sup>ut</sup> &<sup>uu</sup> &<sup>uv</sup> &<sup>uw</sup> &<sup>ux</sup> &<sup>uy</sup> &<sup>uz</sup> &<sup>va</sup> &<sup>vb</sup> &<sup>vc</sup> &<sup>vd</sup> &<sup>ve</sup> &<sup>vf</sup> &<sup>vg</sup> &<sup>vh</sup> &<sup>vi</sup> &<sup>vj</sup> &<sup>vk</sup> &<sup>vl</sup> &<sup>vm</sup> &<sup>vn</sup> &<sup>vo</sup> &<sup>vp</sup> &<sup>vq</sup> &<sup>vr</sup> &<sup>vs</sup> &<sup>vt</sup> &<sup>vu</sup> &<sup>vv</sup> &<sup>vw</sup> &<sup>vx</sup> &<sup>vy</sup> &<sup>vz</sup> &<sup>wa</sup> &<sup>wb</sup> &<sup>wc</sup> &<sup>wd</sup> &<sup>we</sup> &<sup>wf</sup> &<sup>wg</sup> &<sup>wh</sup> &<sup>wi</sup> &<sup>wj</sup> &<sup>wk</sup> &<sup>wl</sup> &<sup>wm</sup> &<sup>wn</sup> &<sup>wo</sup> &<sup>wp</sup> &<sup>wq</sup> &<sup>wr</sup> &<sup>ws</sup> &<sup>wt</sup> &<sup>wu</sup> &<sup>wv</sup> &<sup>ww</sup> &<sup>wx</sup> &<sup>wy</sup> &<sup>wz</sup> &<sup>xa</sup> &<sup>xb</sup> &<sup>xc</sup> &<sup>xd</sup> &<sup>xe</sup> &<sup>xf</sup> &<sup>xg</sup> &<sup>xh</sup> &<sup>xi</sup> &<sup>xj</sup> &<sup>xk</sup> &<sup>xl</sup> &<sup>xm</sup> &<sup>xn</sup> &<sup>xo</sup> &<sup>xp</sup> &<sup>xq</sup> &<sup>xr</sup> &<sup>xs</sup> &<sup>xt</sup> &<sup>xu</sup> &<sup>xv</sup> &<sup>xw</sup> &<sup>xx</sup> &<sup>xy</sup> &<sup>xz</sup> &<sup>ya</sup> &<sup>yb</sup> &<sup>yc</sup> &<sup>yd</sup> &<sup>ye</sup> &<sup>yf</sup> &<sup>yg</sup> &<sup>yh</sup> &<sup>yi</sup> &<sup>yj</sup> &<sup>yk</sup> &<sup>yl</sup> &<sup>ym</sup> &<sup>yn</sup> &<sup>yo</sup> &<sup>yp</sup> &<sup>yq</sup> &<sup>yr</sup> &<sup>ys</sup> &<sup>yt</sup> &<sup>yu</sup> &<sup>yυ</sup> &<sup>yy</sup> &<sup>yz</sup> &<sup>za</sup> &<sup>zb</sup> &<sup>zc</sup> &<sup>zd</sup> &<sup>ze</sup> &<sup>zf</sup> &<sup>zg</sup> &<sup>zh</sup> &<sup>zi</sup> &<sup>zj</sup> &<sup>zk</sup> &<sup>zl</sup> &<sup>zm</sup> &<sup>zn</sup> &<sup>zo</sup> &<sup>zp</sup> &<sup>zq</sup> &<sup>zr</sup> &<sup>zs</sup> &<sup>zt</sup> &<sup>zu</sup> &<sup>zv</sup> &<sup>zw</sup> &<sup>zx</sup> &<sup>zy</sup> &<sup>zz</sup>

mus de electuarijs prædictis, tunc non est excusatio pilularum, & <sup>k</sup> & <sup>l</sup> & <sup>m</sup> & <sup>n</sup> & <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & <sup>q</sup> & <sup>r</sup> & <sup>s</sup> & <sup>t</sup> & <sup>u</sup> & <sup>v</sup> & <sup>w</sup> & <sup>x</sup> & <sup>y</sup> & <sup>z</sup> & <sup>aa</sup> & <sup>ab</sup> & <sup>ac</sup> & <sup>ad</sup> & <sup>ae</sup> & <sup>af</sup> & <sup>ag</sup> & <sup>ah</sup> & <sup>ai</sup> & <sup>aj</sup> & <sup>ak</sup> & <sup>al</sup> & <sup>am</sup> & <sup>an</sup> & <sup>ao</sup> & <sup>ap</sup> & <sup>aq</sup> & <sup>ar</sup> & <sup>as</sup> & <sup>at</sup> & <sup>au</sup> & <sup>av</sup> & <sup>aw</sup> & <sup>ax</sup> & <sup>ay</sup> & <sup>az</sup> & <sup>ba</sup> & <sup>bb</sup> & <sup>bc</sup> & <sup>bd</sup> & <sup>be</sup> & <sup>bf</sup> & <sup>bg</sup> & <sup>bh</sup> & <sup>bi</sup> & <sup>bj</sup> & <sup>bk</sup> & <sup>bl</sup> & <sup>bm</sup> & <sup>bn</sup> & <sup>bo</sup> & <sup>bp</sup> & <sup>bq</sup> & <sup>br</sup> & <sup>bs</sup> & <sup>bt</sup> & <sup>bu</sup> & <sup>bυ</sup> & <sup>bw</sup> & <sup>bx</sup> & <sup>by</sup> & <sup>bz</sup> & <sup>ca</sup> & <sup>cb</sup> & <sup>cc</sup> & <sup>cd</sup> & <sup>ce</sup> & <sup>cf</sup> & <sup>cg</sup> & <sup>ch</sup> & <sup>ci</sup> & <sup>cj</sup> & <sup>ck</sup> & <sup>cl</sup> & <sup>cm</sup> & <sup>cn</sup> & <sup>co</sup> & <sup>cp</sup> & <sup>cq</sup> & <sup>cr</sup> & <sup>cs</sup> & <sup>ct</sup> & <sup>cu</sup> & <sup>cv</sup> & <sup>cw</sup> & <sup>cx</sup> & <sup>cy</sup> & <sup>cz</sup> & <sup>da</sup> & <sup>db</sup> & <sup>dc</sup> & <sup>dd</sup> & <sup>de</sup> & <sup>df</sup> & <sup>dg</sup> & <sup>dh</sup> & <sup>di</sup> & <sup>dj</sup> & <sup>dk</sup> & <sup>dl</sup> & <sup>dm</sup> & <sup>dn</sup> & <sup>do</sup> & <sup>dp</sup> & <sup>dq</sup> & <sup>dr</sup> & <sup>ds</sup> & <sup>dt</sup> & <sup>du</sup> & <sup>dv</sup> & <sup>dw</sup> & <sup>dx</sup> & <sup>dy</sup> & <sup>dz</sup> & <sup>ea</sup> & <sup>eb</sup> & <sup>ec</sup> & <sup>ed</sup> & <sup>ee</sup> & <sup>ef</sup> & <sup>eg</sup> & <sup>eh</sup> & <sup>ei</sup> & <sup>ej</sup> & <sup>ek</sup> & <sup>el</sup> & <sup>em</sup> & <sup>en</sup> & <sup>eo</sup> & <sup>ep</sup> & <sup>eq</sup> & <sup>er</sup> & <sup>es</sup> & <sup>et</sup> & <sup>eu</sup> & <sup>ev</sup> & <sup>ew</sup> & <sup>ex</sup> & <sup>ey</sup> & <sup>ez</sup> & <sup>fa</sup> & <sup>fb</sup> & <sup>fc</sup> & <sup>fd</sup> & <sup>fe</sup> & <sup>ff</sup> & <sup>fg</sup> & <sup>fh</sup> & <sup>fi</sup> & <sup>fj</sup> & <sup>fk</sup> & <sup>fl</sup> & <sup>fm</sup> & <sup>fn</sup> & <sup>fo</sup> & <sup>fp</sup> & <sup>fq</sup> & <sup>fr</sup> & <sup>fs</sup> & <sup>ft</sup> & <sup>fu</sup> & <sup>fv</sup> & <sup>fw</sup> & <sup>fx</sup> & <sup>fy</sup> & <sup>fz</sup> & <sup>ga</sup> & <sup>gb</sup> & <sup>gc</sup> & <sup>gd</sup> & <sup>ge</sup> & <sup>gf</sup> & <sup>gg</sup> & <sup>gh</sup> & <sup>gi</sup> & <sup>gj</sup> & <sup>gk</sup> & <sup>gl</sup> & <sup>gm</sup> & <sup>gn</sup> & <sup>go</sup> & <sup>gp</sup> & <sup>gq</sup> & <sup>gr</sup> & <sup>gs</sup> & <sup>gt</sup> & <sup>gu</sup> & <sup>gv</sup> & <sup>gw</sup> & <sup>gx</sup> & <sup>gy</sup> & <sup>gz</sup> & <sup>ha</sup> & <sup>hb</sup> & <sup>hc</sup> & <sup>hd</sup> & <sup>he</sup> & <sup>hf</sup> & <sup>hg</sup> & <sup>hh</sup> & <sup>hi</sup> & <sup>hj</sup> & <sup>hk</sup> & <sup>hl</sup> & <sup>hm</sup> & <sup>hn</sup> & <sup>ho</sup> & <sup>hp</sup> & <sup>hq</sup> & <sup>hr</sup> & <sup>hs</sup> & <sup>ht</sup> & <sup>hu</sup> & <sup>hv</sup> & <sup>hw</sup> & <sup>hx</sup> & <sup>hy</sup> & <sup>hz</sup> & <sup>ia</sup> & <sup>ib</sup> & <sup>ic</sup> & <sup>id</sup> & <sup>ie</sup> & <sup>if</sup> & <sup>ig</sup> & <sup>ih</sup> & <sup>ii</sup> & <sup>ij</sup> & <sup>ik</sup> & <sup>il</sup> & <sup>im</sup> & <sup>in</sup> & <sup>io</sup> & <sup>ip</sup> & <sup>iq</sup> & <sup>ir</sup> & <sup>is</sup> & <sup>it</sup> & <sup>iu</sup> & <sup>iv</sup> & <sup>iw</sup> & <sup>ix</sup> & <sup>iy</sup> & <sup>iz</sup> & <sup>ja</sup> & <sup>jb</sup> & <sup>jc</sup> & <sup>jd</sup> & <sup>je</sup> & <sup>jf</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jh</sup> & <sup>ji</sup> & <sup>jj</sup> & <sup>jk</sup> & <sup>jl</sup> & <sup>jm</sup> & <sup>jn</sup> & <sup>jo</sup> & <sup>jp</sup> & <sup>jq</sup> & <sup>jr</sup> & <sup>js</sup> & <sup>jt</sup> & <sup>ju</sup> & <sup>jv</sup> & <sup>jw</sup> & <sup>jx</sup> & <sup>ky</sup> & <sup>kz</sup> & <sup>la</sup> & <sup>lb</sup> & <sup>lc</sup> & <sup>ld</sup> & <sup>le</sup> & <sup>lf</sup> & <sup>lg</sup> & <sup>lh</sup> & <sup>li</sup> & <sup>lj</sup> & <sup>lk</sup> & <sup>ll</sup> & <sup>lm</sup> & <sup>ln</sup> & <sup>lo</sup> & <sup>lp</sup> & <sup>lq</sup> & <sup>lr</sup> & <sup>ls</sup> & <sup>lt</sup> & <sup>lu</sup> & <sup>lv</sup> & <sup>lw</sup> & <sup>lx</sup> & <sup>ly</sup> & <sup>lz</sup> & <sup>ma</sup> & <sup>mb</sup> & <sup>mc</sup> & <sup>md</sup> & <sup>me</sup> & <sup>mf</sup> & <sup>mg</sup> & <sup>mh</sup> & <sup>mi</sup> & <sup>mj</sup> & <sup>mk</sup> & <sup>ml</sup> & <sup>mm</sup> & <sup>mn</sup> & <sup>mo</sup> & <sup>mp</sup> & <sup>mq</sup> & <sup>mr</sup> & <sup>ms</sup> & <sup>mt</sup> & <sup>mu</sup> & <sup>mv</sup> & <sup>mw</sup> & <sup>mx</sup> & <sup>my</sup> & <sup>mz</sup> & <sup>na</sup> & <sup>nb</sup> & <sup>nc</sup> & <sup>nd</sup> & <sup>ne</sup> & <sup>nf</sup> & <sup>ng</sup> & <sup>nh</sup> & <sup>ni</sup> & <sup>nj</sup> & <sup>nk</sup> & <sup>nl</sup> & <sup>nm</sup> & <sup>nn</sup> & <sup>no</sup> & <sup>np</sup> & <sup>nq</sup> & <sup>nr</sup> & <sup>ns</sup> & <sup>nt</sup> & <sup>nu</sup> & <sup>nv</sup> & <sup>nw</sup> & <sup>nx</sup> & <sup>ny</sup> & <sup>nz</sup> & <sup>oa</sup> & <sup>ob</sup> & <sup>oc</sup> & <sup>od</sup> & <sup>oe</sup> & <sup>of</sup> & <sup>og</sup> & <sup>oh</sup> & <sup>oi</sup> & <sup>oj</sup> & <sup>ok</sup> & <sup>ol</sup> & <sup>om</sup> & <sup>on</sup> & <sup>oo</sup> & <sup>op</sup> & <sup>oq</sup> & <sup>or</sup> & <sup>os</sup> & <sup>ot</sup> & <sup>ou</sup> & <sup>ov</sup> & <sup>ow</sup> & <sup>ox</sup> & <sup>oy</sup> & <sup>oz</sup> & <sup>pa</sup> & <sup>pb</sup> & <sup>pc</sup> & <sup>pd</sup> & <sup>pe</sup> & <sup>pf</sup> & <sup>pg</sup> & <sup>ph</sup> & <sup>pi</sup> & <sup>pj</sup> & <sup>pk</sup> & <sup>pl</sup> & <sup>pm</sup> & <sup>pn</sup> & <sup>po</sup> & <sup>pp</sup> & <sup>pq</sup> & <sup>pr</sup> & <sup>ps</sup> & <sup>pt</sup> & <sup>pu</sup> & <sup>pυ</sup> & <sup>pw</sup> & <sup>px</sup> & <sup>py</sup> & <sup>pz</sup> & <sup>qa</sup> & <sup>qb</sup> & <sup>qc</sup> & <sup>qd</sup> & <sup>qe</sup> & <sup>qf</sup> & <sup>qg</sup> & <sup>qh</sup> & <sup>qi</sup> & <sup>qj</sup> & <sup>qk</sup> & <sup>ql</sup> & <sup>qm</sup> & <sup>qn</sup> & <sup>qo</sup> & <sup>qp</sup> & <sup>qq</sup> & <sup>qr</sup> & <sup>qs</sup> & <sup>qt</sup> & <sup>qu</sup> & <sup>qv</sup> & <sup>qw</sup> & <sup>qx</sup> & <sup>qy</sup> & <sup>qz</sup> & <sup>ra</sup> & <sup>rb</sup> & <sup>rc</sup> & <sup>rd</sup> & <sup>re</sup> & <sup>rf</sup> & <sup>rg</sup> & <sup>rh</sup> & <sup>ri</sup> & <sup>rj</sup> & <sup>rk</sup> & <sup>rl</sup> & <sup>rm</sup> & <sup>rn</sup> & <sup>ro</sup> & <sup>rp</sup> & <sup>rq</sup> & <sup>rr</sup> & <sup>rs</sup> & <sup>rt</sup> & <sup>ru</sup> & <sup>rv</sup> & <sup>rw</sup> & <sup>rx</sup> & <sup>ry</sup> & <sup>rz</sup> & <sup>sa</sup> & <sup>sb</sup> & <sup>sc</sup> & <sup>sd</sup> & <sup>se</sup> & <sup>sf</sup> & <sup>sg</sup> & <sup>sh</sup> & <sup>si</sup> & <sup>sj</sup> & <sup>sk</sup> & <sup>sl</sup> & <sup>sm</sup> & <sup>sn</sup> & <sup>so</sup> & <sup>sp</sup> & <sup>sq</sup> & <sup>sr</sup> & <sup>ss</sup> & <sup>st</sup> & <sup>su</sup> & <sup>sv</sup> & <sup>sw</sup> & <sup>sx</sup> & <sup>sy</sup> & <sup>sz</sup> & <sup>ta</sup> & <sup>tb</sup> & <sup>tc</sup> & <sup>td</sup> & <sup>te</sup> &



## De cura colicæ factæ ex tersione. Cap. 24.

a B. accommodato

**M**elior cura eius est, ut sedeat in loco: & oculto: & fricetur uenter eius cum tactu subtili, æquali præparante intestina eius ad locum: & similiter inungatur dorsum eius & stringantur crura eius fortiter ualde.

## De cura colicæ factæ à uermibus. Cap. 25.

**O**portet ut scias illud ex sermone nostro in uermibus, & curationibus eorum. Quod si fuerit super umbilicum, tunc administrentur ea, quæ bibuntur: & si fuerit apud umbilicum, & sub eo, tunc fiant clysteria dicta illic.

## De cura colicæ factæ ex ruptura. Cap. 26.

a B. Cura colicæ ex ruptura & rectificatio rupturæ deinde  
b B.  
c B. De regimine narcoticorum Capitulum

**R**egatur colica in seipsa, si non remouetur per rectificationem rupturæ: & deinde præparetur. & Narcotica, & iam diximus in libro uniuersali qualitatem necessitatis alienationis narcoticorum. Quod si fortis fiat necessitas & non sit eorum exculatio, tunc conuenientius eorum, est philonium, & confectiones: quas ego dicam in antidotario, & omne narcoticum, in quo recipitur castoreum. Et ex eis sunt trochisci altare quorum descriptio. Reci. croci, storacis liquidi zingiber, piperis longi, seminis hyusquiami albi, omnium an. 3. j. opij, castorei, amborum an. 3. quartam, fiant ex eis pilul. paræ: & sit dosis earum ex duabus tertijs. 3. usque ad 3. j. Medicamen bonum. Reci. radices pœoniæ, & croci, cordumeni, cyperi, omnium an. 3. ij. foliorum menthæ siccæ, costi, myrrhæ, piperis longi, amomi, spicæ indæ, omnium an. 3. iij. seminis apij, & corticis zaniuden, zingiberis, casia, carpobalsami, omniū an. 3. iij. opij, seminis hyusquiami, corticis mandragoræ omnium an. 3. j. mellis quantum sufficit, administretur post sex menses. Et iterum administrentur quædam clysteria nota, temperata, & ponatur in eis castorei. 3. s. & opij quantitas fabæ, & minus. Et quandoque ponitur opium: & solum in oleis clysteris, ad colicam. Et quandoque ponuntur cum hoc serapinum, & assa & oleum balsami, & aliquid muschi. Et quandoque fit tenta: & ex opio, & castoreo. dissolutis in oleo de seminibus, & submergitur in oleo licinium: & mittitur in anum: & ponitur ei fimbria fili, & dimittitur extra, & infunditur omni hora: & repatur supra ipsum medicinam.

## De cibatione colicorum. Cap. 27.

**Q**uod omnes habentes colicam cibo indigeant lubricatio, lenitio, est res, in qua non est dubitatio. Sed & quod confortatio aliquo cgeant, est res, quæ est apud debilitatem apparentem, propter uehementiam doloris, & multitudinem euacuationis. Et confortantia quidem sunt, aquæ carnis decoctæ fortiter, & intellus oui sorbilis, & medulla panis dissoluta in iure, & uino. Quod autem dimissio cibi penitus sit iuuatiua colicæ phlegmaticæ, & uentrosæ, & alijs, est res currens cursu canonis. Et quandoque necessarium est, ut ponantur turbith, & scamonea in iure eorum, & in pane ipsorum. Et oportet ut sit panis eorum: & Kiskarij fermentatus non azi-

a B. sulfuraceus

mus. & Et conferunt pluribus eorum, aut non nocent, si-  
cus, & passæ, & zalgemiæ, & musa humida, & omnia illa, quæ sunt dulcia, & melon uehementis maturitatis, Amplius cibi apostemosæ, & cholericae sunt lubricatiua frigida, sicut aqua hordei, & ius de lentibus, & alesfidabegi, & ius de spinachijs, si non timetur inflatio spinachiorum: & quod fit de prunis, & similia. Ius autem galli decrepiti, & alcanabir: & est commune ei, quæ fit ex fæce, & frigida cum speciebus suis. Et non datur licentia in carne galli decrepiti. In carne autem zalcamburati: quidam licentiā non dant propter illud, quod timent de carne: cuius extracta est uirtus in elixatione de superfluitate. Et quidam sicut Rufus & Gal. in libris suis, & propriè in lib. de theriaca, dicunt quod caro eius iuuatiua est, & si non aliter, saltem bibita: & caro alhudub similiter. Et acceptio almuri anabati ante cibum, septem forbitionibus, est iuuatiua in omni, in qua non est caliditas maxima. Et similiter sorbilia iuuant eos. Amplius, quod proprium est colicæ frigida, est assumere almuri, & allia in cibario eorum: & condire cibaria eorum cum porris, & sale, & condire cum speciebus, quæ sunt cinnamomum, & zingiber, & origanum, & cuminum, & urtica, & cartamus. Et oportet ut sumantur alesfidabegi cum spuma sinapis: & sit sal eorum ex cinnamomo cum seminibus commisto cum cartamo, & nigella, & cymino, & aniso. Et alienent omnia olera, nisi rutā, & siclam. Et in mentha est inflatio etiam. Et ex potibus eorum, est uinum odoriferum purum, & syrupus de melle cum speciebus.

## De his, quæ nocent colicis. Cap. 28.

**R**es, quæ colicis nocent, alia sunt cibi: & alia sunt operationes: cibi uero sunt omne grossum, & uiserosum ex carne syluestri, ita quod leporum, & gazellarum, & uaccarum: & zaliar: & pisces parui: & propriè siue sint recentes siue saliti: & omne frixum ex carnibus: & omne asatum quocunque modo sit: & omnes uentres animalium, imò omnia corpora carniū, nisi illa, quæ excepimus ante. Et nocent eis: & simila, & zaminus: & nocent eis: & alsucabegi, & almidragari, & alkikatri: & albeathia, & alhuzunha: minoris est noementi. Et similiter & alhasceuenneket omnes nociuæ sunt & alscebebit & genera lactis, & caseus antiquus, & recens: & omne, in quo est inflatio ex cibis. Et olera omnia, præter illud, quod diximus de his, quæ sunt sicut sicla, & ruta: & mentha nocet eis cum inflatione sua. Et similiter eruca, & zaltaraxacon: nocet eis etiam: & sicut oliuæ, & omnes fructus, nisi chrysomilla, & pruna cholerice, & calidæ, & factæ ex fæce: calidæ tantum: & non alij. Et melon dulcis ante cibum in dispositione sanitatis est non nociuus plurimis colicorum. Cucurbita autem propriè, & cucumer, & alconde, & cydonia, & oua caulium, & oua naporum & canabit: & pira & poma & propriè acetosa & stipica & zarur: & nabata & algobeira & lentes: & recentes, & mora sceni: & almiheris, & sumach, & agresta, & ribes, & quæ sunt ex eis: & quæ sunt similia illis, colico non est uia utendi illis. Et similiter nocent eis nices, & amigdalæ humidæ.

humidæ ualde, & fabæ humidæ. Et de granatis dulcia sunt minoris nocuenti, quæ acetosa. Actiones uero quas ipsum oportet uitare, sunt, sicut retentio uentositatis, & retentio egestionis, et somnus super egestionem in uentre, & proprie siccam: imò oportet ut commoueat seipsum apud omnem<sup>1</sup> & diem<sup>2</sup> ad euacuandum. Et scias quòd retentio uentositatis multoties facit accidere colicam, propterea quòd subleuat eam, & ex-  
 10 primit ipsam, ita ut aggregetur res una: & quòd facit accidere debilitatem in intestinis. Et quandoque illud perducit ad hydropisim. Et quandoque generat tenebrositatem uisus, & uertiginem, & epilepsiam. Et quandoque retinetur in iuncturis, & facit accidere spasmus: & motus super cibum est malus ei. et potus aquæ frigidæ, & uinum plurimum<sup>3</sup> super cibum.

De ileos, & est simul colicæ, quum accidit in gracilibus. Cap. 29.

Ileos accidit ex omnibus causis, ex quibus accidit colica: & oportet ut reditio fiat cum causis suis, & accidentibus suis, & cura, curatione ad illud, quod dictum est in capitulo colicæ. Et quandoque accidit propter potationem uenorum facientium ileos. Et quandoque accidit propter uehementiam uirtutis intestinum retentiuæ: quare comprehendit illud, quod est in eis, & retinet ipsum. Et ex eis, quibus differt ab eo colica in iudicijs suis, est quòd multoties fit à malitia complexionis singularis, plusquam fiat ab ea colica. Et plurimum eius est, ex complexione frigida: & proprie quum accidit ut stomachus sit calidus ualde: tunc enim obtorquet intestinum, & oppilat uentositatem, & phlegma. Et quandoque est causa potus aquæ frigidæ, non secundum necessitatem eius: & nam dolor uentosus, qui ex eo est, est & cum casu oppilationis, plusquam sit dolor eius cum incisione tunicarum: imò est totum nocumentum eius ex illo. Et hoc diuersificatur ab eo, quod est in colica. Et apostemosus plus multiplicatur in eo, quam colica: & est malus.  
 b + & Et multiplicatur in eo, qui est ex ruptura, & facie, uehementia doloris ualde. Et multoties permutatur colica ad ileos: & hæc est res, quasi facta secundum maiorem partem. Et & quum plus occidit ileos, occidit in uij. Et ipse quidem uadit de quibusdam ad quosdam permutatione, quæ fit in aere pestilentioso, & de terra ad terram, permutatione ægritudinum uenientium. Inquit Hipp. quum accidit in colica, à qua Deus tueatur nos, uomitus, & singultus, & cōmestio rationis, & spasmus, tunc totum illud est significatio mala. Hæc nanq; accidētia accidunt cū cōmunitate stomachi, & cōmunitate cerebri. Inquit Hipp. quum accidit ex destillatione urinæ ileos, moritur ille, cuius est, in uij. nisi accadat febris & currat cum ea sudor plurimus. Sed Gal. ignorauit causam in hoc. Et ille, qui ex eo phlegmaticus est, & uentosus, iuuatur cum febre etiam. Et quando fortis fit frequentia uomitus maligni & alcuze, & singultus, est mortalis. Et bonitas urinæ in hac ægritudine, non est plurimæ significationis secundum bonitatem: qualiter ergo malitia eius? Et deterior ileos est ille, in quo expellitur stercus ad superiora, & nominatur foetidus.

Deinde ille, in quo est sudor foetidus, habens foetorem stercoreis. Deinde ille, in quo est anhelitus foetidus: deinde ille, in quo est eructuatio foetida: deinde ille, in quo est inferior uentositas foetida.

De signis.

Cap. 30.

10 S Igna ileos sunt, ut sit dolor supra umbilicū, & non egrediatur aliquid omnino defubtus: & non fiat iuuamentum magnum cum clysteri, quemadmodum dixit Hippoc. Et quandoque expellitur fæx ad superiora, & euomitur fæx, & uermes, & ascarides: & foetet os eius, & ipsius eructuatio: imò quandoque foetet totum corpus, & hæc significatio non diuersificatur: & retentio exitus fæcis est inseparabilis ab hac ægritudine. Magnitudo autem dispositionis uomitus stercoreis inseparabilis, non magnificatur, nisi quum est timor. Sed motus uomitus, & subuersio hic, sunt plusquam in colica: quoniam hoc est in intestino propinquiore stomacho, quam ipsa. Et similiter accidentia tristitiæ & angustiae, & tremor cordis, & syncopis, & uigiliæ, & frigus extremitatū. Ista enim in ileos sunt plus, quam sint in colica. Et est & fæx in phlegmatico, & in eo, qui factus est ex fæce fortior, quam sit in colica: quoniam  
 20 b & est in membro uehementioris altitudinis, & maioris corporis, & minoris quietis super corpus. Et quandoq; apparet in ipso inflatio oculi, plus quam in colica. Amplius signa distinctionum eius & similia sunt signis distinctionum colicæ, & sicut signa distinctionum colicæ sunt, cum signis ileos ex loco doloris, & motu eius, & paucitate iuuamenti eius cum clysteribus. Verum factum ex uenenis significant accidentia significationum aliarum ante eius fortitudinem: nam ille, cuius causa est uenenum, quandoque perducit ad debilitatem, & mollificationem, & tremorem cordis in principio, quum accidit antequam fortis fiat & magnificetur dolor eius. Et significat ipsam ut non cognoscatur<sup>d</sup> & propter causam aliam manifestam. Et factum ex apostemate intestinum sequitur durities fæcis, & uelocitas in egestionem: & non erit illic febris neque casus uirtutis uehemens.

ANNOT.

Iliacum dolorem Diocles Carystius & Gal. & posterioribus quoque usi sunt. latini uoluulum appellant, & symptoma est, tum ad tactricem facultatem pertinet (deprauatur nempe hic sensus, ut in cæteris doloribus) tum ad expultricem; quandoquidem uel ea non pelluntur quæ pellenda sunt, uel non per conuenientem regionem pelluntur. Affectus locus intestina sunt gracilia. morbus in multiplci est genere, sicut symptoma non unū erat; intemperies. s. uel solutio cōtinui, à quibus dolor; & obstructio, à qua excernendorum est retentio. De hac, retentione inquam, questio est, à qua nam causa in iliaco dolore procreetur. Galen. 6. aph. duas causas agnoscit, tumorem, seu ea inflammatio, uel scirrhus, uel quid aliud, uel abcessus; & aridiora stercora. unde ipsi nō cōsentit qui ex crassis & uiscidis humoribus fieri hanc existimarent. At contra author hoc in loco ad eas generatim causas refert, à quibus & colicus affectus gignitur, inter quas non ex duæ tantum sunt à Gal. cognite, AVIC. B b b b 3 sed &

a B. Alia litera grauitas

b + B. ipse

c — B.

d B. causa alia manifesta. Et factum ex uirtute intestinum retentiuæ significant ipsum uehementiā duritiæ fæcis & uelocitatem uomitus fæcis

Cap. 31.

Com. 44.



sed et humores uiscidi et crassi et alia plura reposita sunt. Ceterum quod non ab inflammatione solum uel à durioribus facibus, sed etiam uiscidis et crassis humoribus obstructio in tenuiori intestino possit procreari, dubium non est. At Gal. non à uisciditate sola uel crassitudine humorum fieri hunc affectum admittit. admittit tamen ex multitudine simul cum crassitie et lentore id fieri, ut 6. de loc. aff. apertius explicat, nempe, quod à sola uisciditate et crassitudine absque multitudine tanta in intestinis obstructio fiat, probabile non est. non is tamen negaret etiam ex astrictione, compressione, angustia: itemque à uenenata quapiam assumpta re, uel lapsu intestini in scrotum, et ab alijs quoque causis id uitium sequi, de quibus Aetius lib. 9.

Cap. 1.

Cap. 11.

Aphor. 10.

Inquit Hipp. et c. 3. Ait Hipp. 7. aph. Ab ileo uomitus, singultus, desipientia, uel conuulsio, malum. Inter hæc tamen non omnis uomitus malus est. uerum, quamuis ipsum exitiale in uoluulo esse asserat, nihil tamen obstare uidetur, si uenter uel ciborum copia, uel corruptela grauetur, quin uomitus in hoc sicuti in colico affectu auxiliatur. At exitiale præsertim est, si stercora enomantur: licet neque cum hoc uomitu omnes intereant. Vidimus enim interdum nos, eos qui stercora euomuerint, et ob duriores feces, et ob intestini lapsum in scrotum, esse persanatos. Subdit Auic. Inquit Hipp. quum accidit ex distillatione et c. 3. Afferit aph. 44. sexta sectionis, ubi ait senex. Quibus ex stillicidio urina ileos superuenerit, in septē diebus pereunt, nisi febre superueniente satis urina fluxerit. Hunc locum dum perscrutatur Gal. tandem melius esse ait fateri ignorare se quæ in hoc aphorismo Hipp. dixerit, nisi forte de affectu ex crudorum et frigidorum humorum multitudine intelligendum sit. Afferit ergo Auic. Gal. sententiam, in qua asserenda, non ut quidam putant, Galenum inscitia accusat; sed eius sententiam tantum describit. Exponit uero hic præterea aphorismum, non de frigidorum tantum humorum copia, sed etiam si affectus ex flatibus fuerit. In quo sanè loco notandum πᾶσι ἐπὶ τοῦ, quod uulgatus aphorismorum codex, solutionem habet per urinas: Auic. uero solutionem per sudores plurimos legisse uidetur. quæ lectio, et si non æquè probabilis est, ut altera; quod tamen materia quæ in uestica urinaria continetur, per sudores expurgetur, non uidetur naturæ consilio aduersari, quæ uarias sibi uias parat.

De cura.

Cap. 31.

**C**Vra ileos appropinquat curis colicæ, uerum est fortior: et illud, quod bibitur, magis iuuatium est in eo. Et est necessarium etiam clystere in ipso: nam quum bibitur desuper et consequenter adhibetur clystere ab inferioribus, est adiutorium bonum bibito. Et æquale est, siue præmittatur siue postponatur secundum necessitatem; sed quodcunque eorum præmittatur, oportet ut ponatur aliudque debilius. Et multoties sedat dolorem eius, sorbitio aquæ calidæ aut applicatio eius ad ipsum cum propinquitate, resoluendo illud, quod nocet in eo. Et quibusdam uidetur, quod rectius est ut æquetur intestinum in primis cum positione, inflationis eius cum facilitate: deinde clysterizetur, ita ut perueniat enema ad locum lóginquum, applicatione facili. Et phlebotomia hic, est magis necessaria: nam si fuerit apostema, non erit eius excusatio; et si fuerit dolor fortis, ex quo timeatur apostema, oportebit incipere eum ea. Et ex hoc quandoque accidit sepa-

ratio malorum humorum in corpore propter retentionem eorum, et à dolore, et ita ut et forteat corpus. Et quandoque separatur humoris mali in corpore, et difficilis fit exitus eorum cum fluxu uentris. Et est phlebotomia ex necessarijs. Et frictio extremitatum etiam est ex eis, quæ prohibent materiam facientem dolorem, et

separando eam à profundo. Et forsitan est administratio lubricatiuorum declinantium ad caliditatem, et mucilaginum calidarum cum oleo de Kerua, iuuatiua in plurimis ileos, nisi in cholerico et apostemoso uehementis caliditatis. Et similiter decoctio anethi cum sale, et oleo decoctis cum eo. Et similiter inunctio corporis, cum oleo calefacto, et curet ille, qui phlegmaticus est cum eis, quæ dicta sunt in colica ex ebibitis. et cum eis, quæ sunt sicut pilulæ de aloe, et pilulæ de serapino, et pilulæ de picra. Et omnia illa cum oleo de ketua, et clysteribus æqualibus, trahentibus ad inferiora. Et uentosus curatur cum eis, quæ sunt, sicut illa, quæ dicta sunt illic, ex ebibitis conferentibus ad uentositatem, et clysteribus ut ponatur clystere adiutorium ei, quod bibitur, et cum uentosis pluribus positis in superioribus uentris. Et quandoque necessarium est ut incidat illud, quod est coram dolore. Et quandoque trahitur materia ad mirach. Et complexionalis purus curatur cum eis, quæ scis de permutatione complexionis, et euacuatione humoris secundum quod dictum est in capitulo colicæ materialis. Et apostemosus calidus cum eis, quæ sunt sicut ea, quæ descripsimus in colica. Et apostemosus frigidus curatur cum eis, quæ sunt sicut illa, quæ dicta sunt in colica. Et conuenientius illorum est, potus olei de Kerua in aqua de radicibus, et aqua de radicibus, et aqua calsiæ fistulæ, et reliquæ curationes notæ. Et iterum et anethi, et baccarum lauri, et seminis lini, et foenu græci, et sem. altheæ, et sem. maru, omniū an. aur. j. radicum trium omnium an. aur. vij. & ficus. v. & sebesten. x. decoquantur: et dentur in potu cum oleo de kerua, et amygdalarum amararum. Et colericus curatur cum eis, quæ dicta sunt in colica, sicut illa, quibus curantur reliqua, quæ residua sunt de colica. Et ille, qui fit ex torsione, curatur cum eis, quæ dicta sunt in colica. Et qui fit ex ruptura, et etiam curatur cum positione exsiccatiui ad expellendum illud, quod est in ruptura, et opilatione eius. Et ille, qui est ex oppilatione fortis intestinum, curatur cum lubricatiuis pinguibus, et iuribus gallinarum pinguium, et pullo rum & arietum, quorum iura pingua sumantur aleffedabegi, et ziribagi: et proprie quando ponuntur in eis anethum, et radices portu nabati, et oleum amygdalinum. Et administratur post illud clystere humidum lene subtilis caliditatis. Et factus ex fæce curatur in primis cum clysteri leui: deinde gradatim peruenitur ad forte: et succedit illi potus solutiuiorum propriorum faci, ut depouatur illud, quod remansit. Et in uenenosi curatione incipiatur à uomitu, sicut cum aqua calida, et oleo sisamino. Et quandoque est necessarium, ut ponatur in eo, quod in potu datur, et uirtus tur bith, aut sem. raphani, Et post illud detur in potu theriaca magna, et albezar, et quæ sunt similia illis, et ponatur potus aquæ zuccari, et cibus ipsius iura.

e. B. ab expul-  
sione uel à loco  
pulsionis  
f. B. Alia lit-  
tendatur  
g. B. spargu-  
h. B. tunc

i. B. et pro  
datione sua

k. B. scarificet  
locus qui uici-  
tar dolori qua-  
doque enim

l. B. aut cum cal-  
sia fistula  
m. B. ex duob  
spiciis

n. B. quibus cu-  
ratur simile est

o. B. curatur esse  
situatione pro-  
portionata re-  
ducendo uel re-  
ponendo illud  
quod est expul-  
sum  
p. uehementia  
virtutis

a. B. Alia litera,  
alterum eorum  
b. B. propter ad-  
uentum

c. B. follis uel in-  
strumenti infla-  
ntis

d. B. præseruari  
ab ipso

q. B. vomere fa-  
cit

iura pingua: Et quum continuatur super eos uomitus: & non recipiunt cibum: sumant in potu medicamen prædictum in huiusmodi dispositione colicæ. Et quandoque retinet in eis, & stare facit cibum in uentribus eorum, ut sumant panem infusum in aqua calida feruente: & eius, qui accidit ex cibis ponticis, & stipticis, & uiscosis cura propinqua est curæ sui relatiui ex colica, nisi quia magis iuuantur in eo sunt ea, quæ bibuntur, & forbentur.

## ANNO T.

Voluuli notas pulchre Hipp. describit 3. uulgar. morb. sect. 2. de muliere apud Tifamenum decumbente. Sed uide & Gal. 6. aph. & 7. aph. 3. de sympt. cau. Vide & Aetium lib. 9. & præterea Celsum lib. 4.

De tarditate ascensionis, & uelocitate eius.

Cap. 32.

**I**llud pendet, aut à cibo, ut sit stipticus, aut potius grossus, aut uiscosus, aut sit lenis, uiscosus, & solutius; aut ex uirtute. Nam si uirtus expulsiua fuerit fortis, expellet: & si fuerit debilis, non expellet: Et si uirtus lacertorum uentris fuerit fortis, mundificabit: & si non est fortis, non mundificat, & retinet. Et uirtus sensibilis intestinorum, si est fortis indicat ascensionem: & si non est fortis non indicat. Et uirtus complexionis, nã frigida & calida ambæ retinent: & tu cognoscis regimen secundum cognitionem tuam causæ.

## ANNO T.

Pro uoluuli curatione pete Aetium lib. 9. Paulum lib. 3. Rasm 9. ad Almanf. Vide & Celsum lib. 4.

De multitudine stercoreis, & paucitate eius.

Cap. 33.

**I**sta duo pendent ex cibo qualitatiuè, & quantitatiuè: & ex dispositione eius, quod expellitur ad hepar: cibi nanque plurimi humidi, super quem bibitur, egestio plurima est: & eius contrarij, egestio pauca. Et quando cholera magnifice expellitur ad hepar, minoratur egestio: & quãdo non expellitur, multiplicatur: & tu cognoscis ex eis, quæ præterita sunt, resistantiam & duarum specierum eius, secundum tuam cognitionem causæ.

## ANNO T.

De causis citæ aut tardæ, multæ aut paucae deiectionis, de quibus in his duobus capitibus agitur, scribit & Gal. 3. de sympt. caus. sed & in superioribus actum de eadem re meminimus.

## TRACTATUS QUINTVS.

De uermibus.

Cap. 1.



**V**ermes euadit materia, & uelutitur complexionem, & necessaria est rectificatio, quam tolerant figuræ, & formæ, & non prohibetur eius præparatio in complemento naturali, quæ pertinet ei ex factore potète: & propter hoc creati sunt uermes, & muscæ, & quæ cursu eorum cur-

runt ex materijs putridis & humidis: & quoniam illæ materiæ, & quum rectificatur illud, quod tolerant ut suscipiant de forma, est animal uermiculare, aut muscale: nam illud melius est quàm ut ipsæ remaneant secundum putrefactionem puram. Et est cum hoc quod ipsæ saliant super putrefactiones separatas in mundo, & cibantur eis propter communitatem, & assumunt eas ab habitationibus hominum, & ab aere continente eos. Et

**10** uermes quidem uentris sunt huius generis. Et non est eorum generatio ex omni humore: ipsi enim non generantur à cholera rub. neque nigra: quoniam una earum est uehementis caliditatis; quare non generatur ex ea uermis humidus; imò est contraria complexionem eius: & altera est frigida & sic ca longinqua à proportionalitate animalis: sanguini uerò custodia est attributa: & membra uehementer indigent eo: & est proportionalis carni hominis, & ossibus eius, non uermi, & non est etiam ex eis, quæ effunduntur ad intestina, & remanent in eis, & generatur ex eis uermis. Neque etiã forma uermis, & color eius significat, quod ipse sit ex materia sanguinea: imò materia uermium est phlegma, quando calefit, & putrefit, & multiplicatur in intestinis, & remanet in eis. Et tu quid scis res multitudinis generationis phlegmatis, scilicet ex satietate nausatiua, & comestis, & debilitate digestionis propter quancunque causam fuerit, & ex complexione membrorum frigida. Et ex cibis, quæ generat ipsum, sunt cibi lenes uiscosi: sicut triticum, & fæoli, & fabæ, & ex receptione pulueris farinæ, & comestione carnis crudæ, & lactis, & olerum, & fructuum humidorum, & ablutione cum aqua calida post cibum: & similiter balneatio post comestionem, & coitus post repletionem. & species uermium sunt quattuor.

c. B. magis conueniens qd possunt suscipere ex formis & forma vermicularis, aut forma muscæ. Et d. B. possident. Alia litera dominantur e. B. p. portionē vel similitudinē

f. B. vitæ

g. B. causas

h. B. & rerum vnaquarum

i. B. Et

## ANNO T.

**De uermium generatione actum alibi à nobis fuit. nunc tamen, quod ad hunc locum facit, duplex de uermibus questio est, de effectrice eorum causa, & de materia ex qua fiant. De effectrice ait Auic. ex factore potente. i. datore formarum seu ideis ipsos fieri. At Arist. ideas passim refutat. & Auer. 12. meth. in Auic. particulatim inuehitur. De materia uerò ait hoc loco author, ex materijs putridis uermes præcreari, qd oēs passim affirmant. At contra sentire Arist. uidetur 3. de gener. animal. qui nihil ait gigni putrescens, sed concoctum. Ceterum, quod ad has questionem facit: breuiter. De ideis non est hic tractandi locus, pertinetq; ad diuinum Philosophum. Satis tamen id constat (quamuis Arist. & eum sequuti plures nobilissimi philosophi aliter senserint) & Syrianum & alios multos nostra tēpestas ideas approbare. At de materia uermium dictum alibi quoque est: non quidem ex putrida materia aut hos aut aliud quidpiam animal gigni; sed ex eo quod in putrescente ea materia concoctum est. ita enim Arist. ipse explicat. 3. de partib. animal. citato. Cetera de triplici lumbricorum genere pete ex Arist. 5. de hist. animal. Vide & Gal. 3. aph. & Paulum lib. 4.**

Comm. 18.

Cap. 11.

Cap. 19.

Comm. 26.

Cap. 57.



**B.**  
Et continuatur  
textus  
b. B. magni  
† Longi & lati,  
& rotundi, & a-  
scarides & par-  
ui. Ita doctissi-  
mus Manardus  
legendū putat.

2. Cap.

2. 3

e. B. penetratio  
uis

d. B. Alia litera.  
breuem.

**L**ongi & lati & rotundi, & lati, & sunt ascarides, & parui. Et nō diuersificatur eorū gñatio, nisi secundū diuersitatē illius, ex quo gñantur, & diuersitatem illius, in quo generantur. Diuersitas autem eius, ex quo generantur, est, quoniam quidam eorum generantur ab humiditate, super quam non dominantur diuisio, & separatio ex parte attractionis hepatis: & ex parte uehementiæ putrefactionis. Et quidam generantur ab humiditate, quam separauit, & minorauit, & paruā fecit attractio hepatis continua, & putrefactio, & multitudo conturbationis fecis. Et quū generantur, adiuuat ad hoc, ut ipsi remaneant parui, quod saxe extrahit eos antequam magnificetur propter uiciniam eorū ad exitum & strictum. Et quidam generantur ab humiditate inter duas humiditates media. Et illi, qui fiunt ex humiditate, in intestinis superioribus, sunt propter humiditatem dictam in primis: & qui sunt ex humiditate in intestino recto, sunt propter humiditatem dictam secundo: & qui sunt in monoculo & intestino colon, sunt propter humiditatem dictam tertio: & longi sunt propter primam: & quandoque perueniunt ad summam, quæ est ultra cubitum. Et rotundi, & lati sunt propter tertiam, quamuis generentur etiam in intestinis superioribus: & propriè grossi, & maximi eorum.

Et fortasse non generantur nisi in colon, & monoculo: deinde sparguntur ex latere ad stomachum, & ex latere ad anum: & parui sunt propter secundam. Et isti lati, & rotundi sunt, quasi generentur ex ipsis uiscositatibus fixis in superficie intestini, quas comprehendit panniculus mucosus, uelans eas, quasi ipsi generentur ex eo, & in ipso putrescunt. Et de eis, minus nociui sunt parui, quoniam sunt parui: & quoniam sunt elongati à principijs: & quoniam sunt apti ad expellendum cum fæce forti spissa: uerum ipsi si magnificatur, & accidat eis ut remaneat spatio aliquantulo, & magnificantur in eo, tunc sunt deteriores omnibus: quoniam ipsi sunt ex deteriori materia: deinde longi: nam ipsi nō sunt in malitia latorum: quoniam materia eorum. s. latorum est uehementioris putrefactionis. Et lati, & parui plurimi exitus sunt ex ano propter uiciniam ani, & debilitatē: quare non possunt figi in intestino fixatione longorum. Et sicut longi sunt uehementioris fixationis, sic parui sunt uehementioris expulsionis. Et si cū habentibus uermes adest febris, accidentia sunt fortia, & maligna: quoniam febris consumit cibum eorum: quare mouentur ad quærendum ipsum, & figuntur in intestinis: & quoniam febris nocet eis in substantia ipsorum, & affligit eos. Et quoniam febris addit in natura eorum putrefactionem, & acuitatem, & afflictionem. Et quoniam cholera, quum effunditur ad eos in febres, lædit eos. Quū ergo inuoluuntur in intestinis, & mordicant ea, nocent uehementer. Et iam retulerunt quidam, quod uiderunt eos perforasse uentrem, & exiisse ex eo: & illud apud me maximum est. Et propter hoc & eleuantur ex eis uapores mali ad cerebrum, & nocent ei: & quandoque est retentio eo-

e. B. Alia litera.  
similiter

rum in intestinis. Et quod ipsi faciunt accidere & putrefactionem causa febris. Et non est eorum dispositio in hoc, quod per ipsos sit iuuamentum in mundificatione intestinum, iuuamentum, quod fit per uermes, & similia eorum, in mundificatione putrefactionis mundi: quoniam in intestinis est mundatorium expulsuum ex natura. Et quoniam proportio eius, quod generatur ex istis & putrefactionibus in intestinis superfluentibus, ab expulsionem natura, maior est, proportione suum & similia ad aerem mundi, & terram eius. Et quoniam ex istis generantur nocumenta alia, & quorum operationes sunt ex proportione eorum indigentium cibo, & ex contrarietate motus eorum. Et ex hoc quod faciunt accidere colicam: & ex contrarietate qualitatis, super quam figitur complexio corporis, & alijs. Et quandoque generatur propter uermes, & serpentes, epilepsia, & colica. Et quandoque generatur fames canina, propterea quia uehementer rapiunt cibum. Et quandoque generant bolisimum, & casum suum oris stomachi, propter eleuationem suam ad ipsum, & quia infrigidant ipsum.

Et quandoque sequitur utrasque dispositiones tremor cordis maximus: & plurimum generatur in ætate infantia, & pubertatis, & in fine adolescentia. Et ascarides secundum plurimum generantur in eis, qui separantur ab ætate infantia. Sed rotundorum plurimum est in infantibus, deinde in adolescentibus, & minoratur in senibus, quum tamen illud totum fit. Et ipsi quidem generantur in autumno plurimum, quam in reliquis temporibus, propter præmissionem assumptionis fructuum, & similia, & putrefactionem. Et ipsi commouentur in sero, & plurimum in hora somni. Et labor quidem, & exercitium uehemens quadoque solutione educit vermes. Et quum egrediuntur vermes habentibus febres acutas uiui, non sunt uehementis malitia: nam significant sanitatem virtutis, & potentiam expulsionis, & propriè post declinationem. Et si egrediuntur mortui, sunt signum malum. Et ad summum eorum exitus in febribus cū egestionem, non est significatio bona: & propriè ante declinationem: uerum & in dispositione febris est melior. Verum eorum exitus nō in dispositione febrium, quado cū eis est sanguis, est malus, & indicat nocumentum in corpore, & in intestinis: sed eorum exitus cum uomitu significat humores malos in stomacho.

## ANNO.

Difficilis hic est locus. Videtur Auic. quatuor lumbicorum genera constituere. Gal. tamen 3. aph. & Paulus lib. 4. & Aetius lib. 9. tres horum species ponit. Hipp. uero & Celsus duas tantum, in his etiam ipsi discrepantes. Verum de hac re Manardus scripsit lib. 3. epist. & 4. quem tu uide. Eruditissime enim hunc locum castigat, ut nobis satis sit monstrasse locum.

De signis. Cap. 3.

Signa quidem communia, sunt, cursus saluæ, & humiditas labiorum in nocte, & eorum exsiccatio in die, propterea, quod caliditas expanditur in die, & coarctatur in nocte: quum ergo spargitur caliditas, attrahitur humiditas cum ea: quare

f. B. de putrefactione

g. B. ad putrefactionem. i. stinus super tem h. B. musco

i. B. ex hoc piunt de necessitate parit. Alia & quā apperuerunt strefactione intestinis totū corpus minus est i. proportio

k. B. apper ex ore l. B. factorum perne rem ad m. f. B. Al: & qualitate forum can abhominat in stomacho

n. B. eorum cum vi

Com. 26. Cap. 57.

Epist. 1. Epist. 2.

quate vermes incurrunt famem, & attrahunt à stomacho: quare exsiccat superficies continua ei ex superficie oris & labij. Et adiuuat eum ad exsiccandum labium aer exterior: quare laborat infirmus in humectando labium suum cum lingua sua. Et quandoq; accidit habentibus uermes rixa, & horribilitas locutionis, & quasi ipse sit in forma irati malorum morum. Et quandoq; perdunt ad alienationem propter illud, quod eleuatur de vaporibus malis: & accidunt eis accidentia Karabitus, nisi q; non colligunt pilos, & non patiuntur sodam, & non patiuntur tinnitum auris. Et accidit eis stridor dentium, & proprie in nocte. Et sunt in pluribus horis, quasi masticent aliquid, & quasi appetant extrahere linguam. Et accidunt eis saltus in somno, & tremor, & clamor in ipso, & agitatio formæ, & ira aduersus illum, qui euigilat eos: & accidunt eis super cibum nausea, & tristitia, & interfecatur vox eorum, & debilitatur pulsus ipsorum, & apud commotionem, est quasi prostratus, & est eorum egestio, ut plurimum <sup>a</sup> & dura. <sup>z</sup> Casus autem appetitus, & eius vehementia est, secundum quod diximus in cap. causarum. Et quandoq; accidit eis sitis, cum qua non satiantur: & similiter quandoq; accidunt eis ægri tudines, quas diximus illic. Et quando fortes fiunt dolor, & ægri tudo, cadunt, aut spasmantur, aut torquentur, ac si essent epileptici. Et quandoq; accidit eis in hmoi hora, ut euomant eos: & diuersificantur colores eorum, & color oculorum ipsorum: & quandoq; remouetur color facierum eorum, & oculorum ipsorum. Et quandoq; redit, & quandoq; inflantur, aut tumescunt: aut tenduntur ventres eorum, sicut hydropicorum; & quasi <sup>b</sup> & non sunt ventres eorum nisi hydropicorum. <sup>z</sup> Et quandoque apostemantur testiculi eorum, & emittunt sudorem frigidum cum fœtore vehemente. De signis autem distinctionis eorum, quædam sunt communis distinctionis, & est exitus illius spæi, & ex egressione. i. ano, & deinde longos significant commotio oris stomachi, & mordicatio ipsius cum punctione eius, quod sequitur ipsum: & difficultas transglutiendi, & casus appetitus secundum plurimum, & <sup>d</sup> & nocumentum ex cibo, & lubricitas. <sup>z</sup> Et quandoq; nocent pulmioni & cordi, propter vicinitatem suam, & quandoq; accidunt tussis sic ea, & tremor cordis, & diuersitas pulsus, & sunt somnus, & exsiccatio non secundum ordinem; & est pigritia, & accidunt pruritus, & intuitus, & palpitatio, & apertio oculi: imò declinat ad clausi onem oculi. Et accidit oculis eorum, ut rubeant quandoq; deinde alia vice obfuscentur. Et quandoq; tenduntur ventres eorum, & fiunt sicut hydropici. Et quandoque accidit eis fluxus vêtis. Cum latis autem, & rotundis appetitus secundum plurimum multiplicatur: quoniam secundum plurimum elongantur à stomacho, quare non nocet in eo, & rapiunt cibum, & mouentur in tempore famis motu nocente <sup>e</sup> & <sup>f</sup> & debilitante virtutem, & mollificante, incidente in eo, quod sequitur vmbilicū. Paruos autem significat pruritus ani, & inseparabilitas commotionis apud ipsum. Et quandoque adeo fit fortis, donec accidit syncopis: & inuenit habes eos, quum aggregantur in intestino suo, grauitatem sub hypochondrijs suis, & dorso. Et ex eis, quæ cōferunt istis

omnibus est, ut sorbeant aliquid aceti in tempore somni.

## ANNOT.

Lumbricorū infestantium notas habes ex Paulo lib. Cap. 57. & 58. 4. habes item ex Aetio lib. 9. Sed pete & Manardum cap. 39. 40. & 41 locis in superiori capite ostensis.

## De cura

## Cap. 4.

Intentio, quæ attenditur in curationibus uermium, est, ut prohibeantur à materia generante eos, ex comestis prædictis; & ut mundificetur phlegma aggregatum in intestinis, ex quo generantur: & ut interficiantur cum medicinis, quæ sunt nenena in comparatione, <sup>a</sup> & <sup>b</sup> & sunt amari saporis, de quibus quædam sunt calidæ, & quædam frigidæ, quas dicemus: & medicinæ, quæ operantur cum proprietate: deinde fluxu uentris educantur post interfectionem, quum non expellit eos natura per se. Non enim oportet ut prolongetur eorum statio in uentre post mortem, & <sup>b</sup> exsiccationem, & inferat uapor eorum nocumentum uenenosum. Et medicinæ quidem calidæ ad gradum peruenientes tertium, sunt cōuenientiores in regimine eorum hora omni, nisi illic sit febris aut apostema; amari enim calidi cōplexio contraria est eis cum caliditate: & est contraria cum qualitate, illis, quæ ipsi magis diligunt. i. unctuosum, & dulce. Et inuenitur ex ebibitis, & enematibus, quæ aggregant <sup>c</sup> & proprietates tres. <sup>z</sup> Suppositoria uero melius est, ut ipsa extrahant, quàm ut ipsa interficiant: nisi <sup>d</sup> & quod in <sup>e</sup> recto est ex paruis uermibus. Quandoque enim fit ex genere unctuosi dulcis, ut trahatur ad ipsa uermes, propterea quia diligunt ea, & egrediuntur cum eis, <sup>e</sup> & quæ extrahuntur: & melius quidem curantur cum ebibitis hora uacuitatis uentris. Et quum mittuntur uenena interficientia eos in lacte, & in <sup>f</sup> & fauum mellis, & similibus, sunt ipsi ad fumen dum ex eo diligentes magis: & est illud magis interficiens eos. Et quandoque sumit in potu habens uermes, sicut lac duobus diebus, deinde potat in die tertio in lacte medicinam interficientem eos. Et quandoque sugit ante eam <sup>g</sup> & fauum mellis. <sup>z</sup> Quumque inuenit odorem eius, peruenit ad sugendum illud, quod <sup>h</sup> & deponitur ad ipsum: & quando tu administras <sup>i</sup> & medicinas uenenosas interficientes, & tunc melius est ut linias stomachum cum stipticis, & proprie, in quibus est uirtus interfectiua uermium, sicut sumach, & <sup>k</sup> & hypoqui stidos, & acatia dissoluta in uino. Et similiter caparis, & anethum in uino. Et si non tolerant stipticitatem horum, tunc lutum sigillatum in uino. Et quum bibuntur medicinæ facientes ad uermes, tunc oportebit ut stringantur nares uehementer, & <sup>l</sup> & multiplicetur extractio anhelitus, & intromissio eius, quantum possibile est: nam rectius est ut non permisceatur cum anhelitu aliquid de odore earum. Et de curatione continua cum curatione uermium, est rectificatio appetitus, quum cadit. Et quandoq; inuenitur in emplastris, & eis, quæ bibuntur, quod aggregat ad confortationem appetitus, & interfectionem, & extractionem eorum: sicut aloes cum absinthio, ebibitis pilulis factis ex eis: & <sup>m</sup> & epithimate <sup>n</sup> & facto ex eis: & similiter <sup>o</sup> & <sup>p</sup> & cum robur aceto sis.

B. liquida

B. venter eorum sit durus

B. quæ egratur

B. abhominatio cibi &amp; singultus

B. mordicatio

B. putrefactio ueni vel fœtoris

B. tria inuementa

B. illis qui sunt in intestino

B. quum

B. carne super priuas assata

B. carne super priuas assata

B. descendi ad ipsum  
B. clysteria uenosa interficientia eos

B. sarathie

B. non

B. linimento

B. aloes



a. † B. nature

p. B. Alia litera.  
virtutis  
q. B. proprie  
r. B. ut nō cadat  
virtus  
f. † B. vtt. B. continenti  
lms eos.Cap. 57. & 58.  
cap. 39. 40. & 41  
Cap. vlt.

a. B. lubricat

fis. Et quandoque aggregatur cum uermibus fluxus uentris; quare necessarium est ut interficiantur tantum: motus nanque <sup>o</sup> † † extrahit eos. Et quandoque dispositio exigit ut interficiantur cum stipticis amaris, ut aggregentur mors eorum, & retentio naturæ. i. quando aggregantur uermes, & fluxus uentris, & timetur casus <sup>p</sup> † appetitus. Et <sup>q</sup> † emplastrantur cum emplastris stipticis, in quibus est interfectio aliqua uermium: <sup>r</sup> † & non deiciunt uirtutem, & deinde <sup>f</sup> † ipsi egrediantur post illud: aut per expulsionem naturæ: aut per medicinam: aut suppositoria: & quandoque sunt cum eis apostemata in uisceribus, & est necessarium regimen subtile. Et medicinx, quæ interficiunt ascarides, fortiores sunt eis, quæ interficiunt longos: & illæ, quæ interficiunt ascarides, & rotundos, interficiunt etiam longos: & causa in hoc est, quod ascarides sunt remotiores ab eis, quæ bibuntur, & sunt magis submersi in humiditatibus <sup>t</sup> † conuenientibus eis, & quandoque sunt in cysti. Et quoniam ipsi generati sunt à materia grossa, & grossiore & spissiore, & propinquiore ad complexionem calidam, & magis simili ei, quod est uenenum: quare non patitur à suo simili, dum non superfluat.

## A N N O T.

De lumbricorum eductione, seu uiuorum seu enectorum, de quibus, quæ tum procreationi eorum obstitunt, tum uitæ: ac de medicamentis demum omni lumbricorum speciei aduersis, lege Paulum lib. 4. & Aetium lib. 9. & Gal. 14. meth.

De medicinis calidis interficientibus uermes, & propriè longos. Cap. 5.

**S**ingulares quidem sunt sicut prassium, & cordumeni: de quibus sumatur aur. j. & sceha, & lupini amari, & casia, & calamentum, & succus eius, & grana aldeemest, & costus amarus, & epithimum, & cartamum, & mentha, & cambil, & cuminum, & camepitheos, & centaurea, & pulegium, & allium propriè. Et quandoque interficit ascarides semen foeniculi, & myrtus, & origanum, & faufel, & absinthium, & semen caulium, & cortices algarab, & radix enulæ exsiccata, de qua bibantur. 3. iij. & cuminum assatum, & abrotanum, & anisum, & semen apij, & nasturtium forte est in capitulo suo, & nigella. Et semen atriplicis solutione educit eos cum mortificatione, & similiter uolubilis, & polypodium. Et melius, quo educitur fluxu uentris post mortificationem, est aloes. Et quando homo bibit de oleo potionem, & superfluit quantitatem, quæ possibilis est in bibendo ipsum, interficit eos, & extrahit ipsos: & propriè oleum omphacinum, & ipsius interficit latos etiam, & interficit propter suam amaritudinem, & extrahit propter uiscositatem sui. Quod si non fuerit possibile bibere ipsum uice una, bibat ipsum utendo potu post potum, sumendo ex eo cochlearia duo. Et similiter grana nil interficiunt serpentes, extrahendo eos: & quandoque conferunt in latis. De compositis uero, quæ interficiunt eos: sunt, quæ sunt sicut theriaca magna. Et illæ, quæ aggregant interfectionem, & extractionem, sunt sicut hiera picra. Et sicut si sumatur sceha, & absinthium, amborum an. 3. i. & tertia pulpa colo-

quinthida <sup>b</sup> 3. j. & quarta 3 & salis Indi danich, j. & sumatur in potu. Et quandoque interficit eos potare cuminum, & nitrum mediatim, & scenu-graci pondus duorum aur. & iterum nitri, piperis, cordumeni partes æquales: & dosis eius sit usque ad. 3. j. & s. Et iterum piper, & grana lauri, cuminum indum, mastix, conficiantur cum melle: & sit dosis eius in mane cochlearium. i. & in hora dormiendi tantundem: aut enulæ, & sceha, & piperis, & siracsi partes æquales sumantur in potu ex. j. 3. & s. usque ad. 3. iij. Et pilulæ de absinthio educunt longos: lati autem indigent fortiori hoc.

De medicinis, quæ magis propriæ sunt ascaridum. Cap. 6.

**S**unt kitran administratum in clysteribus, & epithimatis, & asfiraos, & medulla eius, & asfiraiz & costus amarus, & cortex radici mori, & succus eius, & cambil, & pulpa colocynthis: & aloes, & asfimarz mirabile est in latis: & cortex albelengi ex arboribus, & existimo quod est species <sup>c</sup> † fidere & alzarachach. Et ex eis, quæ extrahunt uermes sine nocumento, est, ut bibantur. 3. iij. succi enulæ recentis: est enim mirabile ualde. Et antiqui quidem dixerunt, quod <sup>d</sup> † ireos extrahit ascarides. Et ex medicinis mirabilibus in omnibus speciebus uermium sunt pili animalis nominati <sup>e</sup> † alcasim. Et alcalcadis est ex eis, quæ interficiunt eos cum iuuamento, si fuerit illic fluxus uentris: & iam diximus ad eos in antidotario decoctionem eius, & centaureæ. Et iterum bibat lac mulctum tribus diebus in mane: & cenet super ipsum alesfidabegi: deinde sumantur <sup>f</sup> 3. vij. aur. abrug. & iij. 3. siracasi & iij. 3. cambil, & terantur & soluantur in aceto acetoso, aut in syrupo acetoso, & masticeatur aliquid de <sup>g</sup> † fauo mellis, ut egrediantur uermes, deinde bibatur ex eo quantitas quæ necessariam faciunt existimatio, & experimentum. Medicinæ autem frigida, & paucæ caliditatis sunt, sicut semen coriandri, quum bibitur tribus diebus cum rob: & semen apij: est enim forte ualde interficiens omnem uermem, & sumat cum syrupo acetoso, aut lacte acetoso: aut bibatur decoctio eius, & faufel, & folia persici & succus <sup>h</sup> † eorū, & spina ægyptiaca, & sunt absque plurima caliditate. Et rubus, & decoctio corticis arboris grana ti acetosi, & muzi decoquantur in aqua nocte tota: deinde coletur, & bibatur, & similiter aqua, in qua decoquitur radix eius. Et succus arnoglossæ conuenit ei, qui habet uermes, & fluxum uentris simul: aut arnoglossa sicca. Et iterum sumach dissolutum in aqua est mirabile: & hypoquistidos, & lutum sigillatum cum uino, sunt etiam mirabilia: & magta mirabilis est etiam, & semē portulacæ quum ex eo multum sumitur, interficit eos: & similiter endiuiam amaram <sup>i</sup> † & lactuca amara 3 & apium acetosum. Et dicitur quod melon interficit eos, & solutione educit ipsos, & tribuli propinqui sunt istis medicinis: & consequitur ex uirtute harum, quod ipsæ trahunt latos etiam, scilicet illa, quæ sunt sicut semen <sup>k</sup> † salic. & succus persici, & coriandrum, & endiuiam amaram & polium, & reliqua: & ista aut bibuntur cum lacte absque butyro, aut cum aqua calida, aut syr. acetoso.

De

## De regimine uermium paruorum. Cap. 7.

**Q** Vandoque interficiunt eos suppositio salis, & clysterizatio cum aqua calida, & eradicant materiam eorum. & fortius hoc est clystere, in quo recipiuntur centaurea, carthamum, hyssopus, rubea, & pulpa coloquinthidæ, quod administretur calidum. Et fortius illo est suppositorium de alkitran, & clystere cum eo: & propriè cum oleo de chrysomilis amaro: aut medulla persicorum amara: & sint iam decoctæ in ipso medicina interficientes: & quandoque clysterizatur etiam cum kitran. Et ex eis, quibus fit suppositorium sunt arthanita, & buchormarien, & cortices radicis scæhe. Et ex eis, quæ colligunt hos paruos, est ut mittatur in anum caro pinguis salita, & sit iam super eam ligata fimbria fili. Ipsi nanque aggregantur super eam, propterea quia diligunt eam, deinde extrahatur post expectationem horæ unius super eam quantum possibile est, & extrahatur: & iteretur usquequo mundificetur.

## De clysteribus &amp; acutis interficientibus uermes. Cap. 8.

**C** Lysterizentur cum decoctionibus medicinarum prædictarum ad eos, & quandoque ponuntur in eis solutiu, sicut pulpa coloquinthidæ: & turbith, & aloes, & cucum. asininus secundum uirtutem, & horæ. Et est cōueniens ut administretur in clysteribus eorum alkitran: nam confert iuuamentum maximum, & custodiatur tunc anus, ne proueniât tenasmon cum suppositorijs facientibus ad tenasmon: & stomachus ut non debilitetur cum potibus, & emplastris faciētibz ad stomachum. Et iam sciisti omnia illa. Et quandoque confert clystere cum aquis salis, & aquis salitis cum nitro, & similibus, & propriè cum kitran. Et quandoque ponuntur in clysteribus eorum, succus foliorum persici: & decoctio radicum mori, & corticum granatorum; & propriè quum fuerit caliditas.

## De emplastris habentium uermes. Cap. 9.

**E** mplastra etiam assumuntur ex medicinis similibus istis, & confortantur cum eis, quæ sunt sicut pulpa coloquinthidæ, & fel uaccini, & succus cucum. asinini: & cum eis, quæ sunt sicut Kitran, & aloes. Et quandoque fit emplastrum cum aloe, & absinthio: aut cum aloe, & rob cydoniorum, & rob malorum: & interficit, & sumptus appetitum, & quoniam aggregant omnia est rectius. Emplastrum bonum, teratur nigella cum aqua coloquinthidæ humidæ: aut decoctione pulpæ eius, & liniatur super uentrem, & sume. Et dicitur quod medulla cerui, quando emplastratur cum ea umbilicus, confert ad illud. Et similiter olea medicinarum prædictarum, quum eis linitur, iuuant: & oleum chamæmillinum, & absinthium propriè.

## De cibatione eorum. Cap. 10.

**C**ibus quidem qui necessarius est eis secundum oppositionem causæ, oportet ut sit calidus & siccus, in quo non sit uiscositas: & sit in eo abstergio ex eis, quæ abstergunt eos & attrahunt ipsos. Et ingrediuntur in cibis eorum

aqua ciceris, & folia caulis: & carnes columbarum etiam sunt iuuatiuæ eis: & potus aquæ salis confert eis omnibus. Et quum sunt fluxus uentris, & caliditas, cibamus cum sorbitionibus acetosis cum sumach factis: quoniam est interficiens restrictiuum: & similiter aqua granatorum acetosorum. Et quando debilitat fluxus uentris, necessaria sunt, quæ nutriunt cum fortitudine. Quod si non digerantur, ponantur ex genere sorbitionum, & aquarum carniū. Hora autem, & ordo sunt, quoniam oportet, ut ipsi non egeant cibo, & mordicent stomachum: & fortasse faciunt cadere uirtutem appetitiuam: imò cibentur ante motum eorum in hora quietis: & ut separetur cibus eorum, & cibentur cibo pauco. Et quum alleuiatur fluxus, administrentur super uentrem emplastra stiptica ex eis, quæ scis: uerum in habentibus paruos uermes, melius est ut eorum cibi sint ex genere illorum, qui sunt boni chymi, & uelocis digestionis: nam uirtus eorum secundum semitam oppositionis non peruenit ad eos omnino. Et quum sunt boni chymi omnino, minoratur chymus corruptus, qui est materia eorum.

## De cura casus, &amp; projectionis super uentrem. Cap. 11.

**R**ectius in omnibus illis est, ut extrahatur sanguis si possibile est, & detur in potu post illud, thuris, & sanguinis draconis, & luti armeni, Karabe omnium an. 3. j. cum triplicato subtili. Et si fuerit sputum sanguinis aut fluxus eius per anum, aut uomitus ipsius, ponatur in ipsa Kitran. i. opij. Et post hoc oportet ut tu consideres illud, quod diximus in capitulo de projectionibus in libro, qui est post istum.

## A N N O T.

Si quis in uentrem collabatur, non statim mittendus est sanguis, nisi lapsus grauior fuerit. tunc uero secari uenâ auertendæ fluxionis gratia licebit. Quod si disruppi uas in uentre aliquod contingat, ut sanguis uel euomatur, uel per aluum excernatur, tunc ijs utendum quæ de sanguinis uomitu scripta antea sunt, astringentibus, & stupefacientibus etiam, si oporteat. deinceps uero curatio ijs perficienda, quæ lib. 4. Fen 4. tract. 2.

## F E N X V I I.

De ægri tudinibus ani: &amp; est tractatus unus.

## Sermo uniuersalis, de ægri tudinibus ani. Cap. 1.



**S**CIAS quod ægri tudines ani, sunt difficiles ad sanandum, propter ea, quæ aggregantur in eo: quoniam est callis: & quia est in uersum, penetrans ab inferiori usque superius: & quia est uehementis sensus: & quia est positus in inferiori. Quia ergo est callis, peruenit ad eum fæx in omni hora, & mouet ipsum, & addit in dolore eius, & dimittit eum a quiete, cum qua completur receptio iuuamenti

b. f. B. quare excitentur.

c. B. cimetur.

a. B. cōfusiōis.

b. B. contusio-nibus.

Alia litera.

teorum qui

excitat

umbilicū

aliqua quæ tergat eos &amp; attrahat



b B. cū qua fa-  
cit rectificatio-  
nem

iuuamenti medicinarum : & non potest natura  
facere rectificationem. Et quia est inuersus, diffi-  
cilis fit adhærentia medicinarum ad ipsum. Et  
quoniam est uehementis sensus, multiplicatur do-  
lor eius : & multitudo doloris attrahit. Et quoniā  
est positus in inferiori, facilis fit descensus super-  
fluitatum ad ipsum : & propriè quum obedit ad  
receptionem earum, debilitas, quæ est cum eo,  
ex nocumento, quod est in ipso c ex hæmor-  
rhoidibus.

c — B.

#### ANNO T.

Cap. 18.

Cap. 6.

Anus quoque multa, tedijq; plena mala recipit, ait  
Celsus lib. 6. Eius uitia cur sanatu difficilia sint, pulchrè  
author notat. de qua re pete Galen. 9. de comp. med. per  
loca.

De hæmorrhoidibus.

Cap. 2.

**S**Cias quòd multoties existimat aliquis quòd  
habeat hæmorrhoidas, & non habet nisi ul-  
cera in recto, & in eis, quæ sunt supra ipsum :  
oportet ergo ut consideretur illud. Et hæmor-  
rhoides quidem diuiduntur per species diuisio-  
nis famolæ in uerrucales, & sunt deteriores earū :  
& in uueas : & in morales. Et uerrucales sunt simi-  
les uerrucis paruis. Et uueæ sunt latæ, rotundæ,  
purpurei coloris : aut ad purpureitatem decliues.  
Et morales sunt molles, sanguineæ. Et sunt de hæ-  
morrhoidibus hæmorrhoides, quæ sunt quasi ue-  
ficæ. Et diuiduntur hæmorrhoides diuisione alia,  
in exterius natas, & profundas, & sunt deteriores  
earum, & propriè illæ, quæ tendunt ad partē uir-  
gæ : quandoque enim stringunt urinam cum apo-  
stematone. Et natæ exterius apparentes sunt unę  
trium. De profundis autem, quædam sunt sangui-  
næ, & quædam sunt nō sanguineæ, & diuidun-  
tur hæmorrhoides etiam in apertas fluentes, &  
currit quandoque res plurima propter apertionē  
uenarum plurimarum : & in surdas cecas : de qui-  
bus nil currit. Et plurimum quidem generantur  
hæmorrhoides ex melancholia, & sanguine me-  
lancholico, & parum generantur à phlegmate : &  
quum generantur ab eo, generantur quasi ipsæ  
sint uelicæ uentriū piscium, & uerrucales sunt  
propinquiore ad hoc ut fiant t & melancholia : & morales ad sangu. & uue inter  
istas & illas. Et non est possibile ut accidant hæ-  
morrhoides nisi aperiantur orificia uenarum in  
ano, secundum quod dixit Galenus & propter  
hoc multiplicantur cum uento austrino, & in  
regione austrina. Et non oportet quòd in hæ-  
morrhoidibus apertis, currentibus, sanguinis flu-  
xus retineatur ; donec perueniat ad debilitatem  
& mollificationem genuum, & comprehensionē  
b syncopis, & uideatur sanguis non niger : & me-  
lius est ut c extrahatur paulatim, & non subito.  
Et quum in mulieribus declinat sanguis hæ-  
morrhoidarum ad matricem, & egreditur in mē-  
struis, iuuantur eo. Et oportet, ut fiat etiam illud  
arte, & prouocentur menstrua earum. Et pluri-  
mis quidem habentibus hæmorrhoidas, adest  
color proprius eis, & est citrinitas declinās ad ui-  
riditatem. Et multoties accidit habentibus hæ-  
morrhoidas fluxus sanguinis narium, & remouen-  
tur hæmorrhoides,

a † B. ex pura

b B. cafacan

c B. fluat

#### ANNO T.

De hæmorrhoidibus habes libellum pulcherrimum  
Hippocrati ascriptum, ubi harum & causas, & signa,  
& curationem docet. Earum differentias duas tantum  
Græci notant, quòd aliæ cecæ, aliæ apertæ sint. Ita  
Aetius lib. 14. & Paulus lib. 3. Addit tamen author  
noster & alias, Rasm æmulatus 24. Cont. tr. 1. Affectus  
hic, & si frequenter præter naturam est, aliquando tamē

Cap. 5. Cap. 2.

Cap. 2.

10 purgatio est, non morbus, ut Celsus ait lib. 6. Quo fit,  
ut in quibusdam parum tutò supprimantur, in ijs qui  
sanguinis profluuiio imbecilliores non sunt : quod &  
Celsus & Hipp. asserit 6. aph. A diuturnis, ait senex, sa-  
nato hæmorrhoidibus, si una non seruatur, periculum  
est aquam inter cutem, uel tabem aduenire. Cuius rei ra-  
tionem reddit Gal. eo in loco. Est tamen illic controuer-  
sia (quamuis hoc ad curationem attineat) quum Gal.  
ita legat, ut nos attulimus, ut & Philotæus, & uulgati  
codices : nempe, si una non seruatur & c. At Aetius  
non ita ; Sed, dicere Hipp. ait, si non adseruetur, peri-  
culū esse & aquæ inter cutem, & tabis. ac per (seruari)  
nō id intelligere, ut una aperta retineatur hæmorrhoidis ;  
sed ut post hæmorrhoidum omnium extirpationem &  
uenæ sectio & conueniens dieta opportuno semper tem-  
pore seruetur. alioqui enim non sanatio ea esset ; quum  
sanari, perfectè sit liberari. Ceterum quidquid de hac re  
sentiendum sit ; utrumque nobis probari posse uidetur :  
& utraque lectio admittenda. Quāuis autem Græci co-  
dices, quotquot uidimus, ita legant, ut Gal. legit, Hipp.  
tamen in libello de hæmorrhoidibus, de harum uisione  
agens, urendas omnes, & extirpandas omnes affirmare  
uidetur.

Cap. 18.

Aphor. 12.

De cura.

Cap. 3.

**O**portet, ut in ceptione rectificetur corpus,  
& euacuetur sanguis malus ita, ut phlebo-  
tometur saphena, & uena, quæ est à poste-  
riori parte calcanei : & uena \* salsabit ; est fortior  
utrisque earum. Et uentofatio eius, quod est in-  
ter b utrasque spatulas ; confert ad eas, & ad humo-  
res melancholicos. Et curetur hepar, aut splen si  
oportuerit ; propter societatem eius, quod gene-  
ratur ex eo de sanguine malo. Amplius, si nō fue-  
rit dolor, neque apostema, neque inflatio, non e-  
rit tunc plurima necessitas curationis earum : nā  
earum curatio quandoque perducit ad fistulam,  
& ad rhagadias. Amplius studium impendatur in  
lenificatione naturæ, ut non noceat durities fæ-  
cis ano, & magnificetur labor. Et melius est, ut sit  
illud cū solutiuis, & lenitiuis, quæ sunt ex medici-  
nis, ex quibus iuuamentum affertur hæmorrhoi-  
dibus, sicut pilulæ de bdellio, & pilulæ de alfelu-  
zaharagi, & pilulæ d amalei ; & pilulæ, quas dicam :  
& oportet ut studium impendatur in aperiendo  
surdas, & faciendo ut currat sanguis ex eis, quā-  
tum possibile est, usque quo debilitet : & egredia-  
tur sanguis rubeus, clarus, in quo nō sit nigredo.  
Quod si non sufficit, sit regimen eius cum incisio-  
ne hæmorrhoidarum, & deiectione earum, inci-  
dendo, aut exsiccando eas, aut adurendo ipsas cū  
eis quæ faciunt illud. Et scias, quòd in sanguine,  
qui currit ab hæmorrhoidibus, & ex ano, est secu-  
ritas ab herpete esthiomeno, & mania, & melachō-  
lia, & epilepsia melancholica, & erysipila : & ab il-  
lis, quæ sunt sicut c milium, & cancro, & exco-  
riatione, & scabie & c glabrie ; & lepra, & pleuresi,  
& pe-

a B. almad

b B. duas an-  
chas

c B. Alia li-  
illud propter  
ctificationē eius  
quod generatur  
in

d B. aladi

e B. miliac  
f B. morphet  
vel impetig

& peripneumonia, & phrenesi. Et quando retine-  
tur sanguis ex eis consuetus, timetur aliqua harū  
ægritudinum, & timetur hydropisis propter il-  
lud, quod accidit in hepate de apostemate malo,  
& duro, & corruptione complexionis, & time-  
tur phthisis, & dolores pulmonis propter expul-  
sionem sanguinis mali ad ipsum. Et quando cur-  
sus facit accidere synœopim, sumatur sauch hor-  
dei cum spodio, & luto, & detur  
in potu<sup>h</sup> ex calido paulatim. Et medicinz quidē  
quæ ad hæmorrhoidas conueniunt, aliæ sunt ape-  
rientes eas; aliæ consolidantes: & aliæ sunt con-  
stringentes sanguinē, & aliæ sunt incidentes i<sup>i</sup> zeū, &  
& aliæ sunt sedatiuæ doloris. Et sunt, aut quæ bi-  
buntur, aut suppositoria, aut epithimata, & em-  
plastra, & linimenta: aut pulueres, aut suffumiga-  
tiones: aut aquæ, in quibus sedetur: aut restricti-  
ua. Et omnia illa: aut sunt singularia, aut compo-  
ta. Et scias quod pilularum de bdellio iuuamentū  
in hæmorrhoidibus habentibus periodos, appa-  
rens est eis: & non sunt multi iuuamēti in eis, quæ  
sunt fixæ, non habentes periodos. Et quando ag-  
gregantur rhagadiæ, & apostema, curetur in pri-  
mis apostema, deinde hæmorrhoides. Et oleum  
de chrysomilis, in quo resolutum est bdellium,  
ualet ad hæmorrhoidas, & rhagadias.

## A N N O T.

De curatione hæmorrhoidum pete<sup>r</sup> Aetium lib.

14. & Paulum lib. 3. & Celsum lib. 6. Gal. quoque in  
lib. de curandi rat. per sangu. miss. de uenæ sectione in  
hæmorrhoidibus pulchre admodum scribit, ac quomo-  
do quandoque in cruribus, quandoque in brachio secare  
uenam expedit.

De regimine incisionis hæmorrhoidarum, & adustio-  
nis earum. Cap. 4.

**C**ausa hæmorrhoidarum quandoque fit cū  
incisione: & quandoque fit cum medici-  
nis acutis. Quum ergo sunt hæmorrhoi-  
des plures numero, non oportet ut incidantur  
omnes simul, imò oportet ut audiat præcep-  
tum Hippocratis: & dimittatur una ex eis, de-  
inde curentur, imò rectius est, ut curen-  
tur incidendo unam post unam, si toleratur  
illud: & in fine rei dimittatur una, ex qua currat  
sanguis corruptus, cuius exitus ex ea consuetus  
est in natura. Et illud incisum si fuerit apparens,  
erit eius regimen facilius: & si fuerit profundū,  
erit regimen ipsius difficilis: nam rectius est ut  
ligei radix ei<sup>r</sup> cū filo setæ, aut lino, aut pilo forti:  
& dimittatur, tūc si ceciderit per illud, bonū erit:  
& si non, experiantur super illud medicinz<sup>b</sup> inci-  
siuæ: & si non, incidatur: profunda uerò indiget  
ut extrahatur, deinde incidatur. Extractio quidē  
quandoque fit cum instrumento, sicut fit uento  
satio cum igne. Et quocunque modo fit, ponat-  
ur super anum, donec egrediatur; deinde retinea-  
tur cum instrumento extractionis. Et si timetur  
uelocitas reditionis, dimittatur uentosa una ho-  
ra, donec<sup>d</sup> apostemetur locus, & non redeat. Et  
quandoque ligatur uelociter cum filo, ligatione  
apostemante, & remanet hæmorrhoidis exterius.  
Et quandoque fit cum medicinis extrahentibus,  
sicut ut sumatur succus centaureæ, & anethi hu-  
midi, & staphisagria, & conficiantur illa omnia

cum melle, & liniatur cum eis anus, & supponan-  
tur<sup>e</sup> in melle. Ipsa enim commouent egestionē,  
& perducunt ad hoc, ut appareat anus, & faciant  
ipsum exire. Et administretur nitrum, & fel tau<sup>f</sup>  
ri: aut administrentur piper, & nitrum: aut aggre-  
getur ad illud, quod est ex illis, succus buchorma-  
rien, aut staphisagria. Et ex bonis est phleboto-  
mia basilicæ, ante incisionem, & ligationem. Et  
quum uoluerit abscindere, retineat illud, quod  
abscindit ex eo, quod apparet: aut quod factum  
est apparens cum instrumento extrahendi: & tra-  
hat ipsum ad seipsum, deinde incidat illud ex radi-  
ce ipsius cum acutiore re, & penetrabiliore re. Et  
non oportet, ut pertranscat radicem eius, & inci-  
dat aliquid ex eo, quod est infra ipsum, & perdu-  
cat ad nocumenta, & apostemata<sup>g</sup> magna: Et quā-  
doque perducit ad malitiam & difficultatem. Et  
mittatur sanguis fluere usquequo timeatur; de-  
inde retineatur sanguis cum restrictiuis, quæ di-  
cemus. Et si non fluat sanguis, h<sup>h</sup>

multiplicetur phlebotomia ex basilica. Quod si  
toleretur ut sanguis educatur cum aperitiuis præ-  
dictis, & fluat sanguis ex eis, erit rectum: & si  
non timeatur casus uirtutis ex dolore<sup>k</sup> in eo, suf-  
ficat in hoc, quod est sicut succus cepæ. Et si uo-  
luerit<sup>i</sup> ut audeat, liget paruā ex radice sua & ma-  
gnam ex medietate sua, aut secundum diuisionē  
aliā: & succurrat ut non apostemetur, & doleat:  
& illud est, ut desuper ponatur cepæ elixatum: aut  
porrum decoctum confectum cum butyro. Et se-  
deat ille, qui curatur, in aquis stipticis decoctis in  
m<sup>m</sup> scueuina in aceto, & aqua, in qua decoctæ sunt  
gallæ, & cortices granatorū. Deinde curetur cū  
his, quæ faciunt nasci carnem ex maran, ut non a-  
postemetur. Et intentio in ligatione est præpara-  
tio ad penetrandum uirtutem medicinarum, fa-  
cientium cadere hæmorrhoidalium in ea. Et quū  
uides anum apostemari, & dolorem incurrere ue-  
hementem ex huiusmodi curis, tunc necessarium  
est ut suffumiges cum bdellio, & adipe gibbi ca-  
meli, & emplastres cum emplastris prædictis: aut  
emplastres cum pane<sup>n</sup> & adarmache, & uitello oui  
& pauco<sup>o</sup> oleo. & encatisma in p<sup>p</sup> passio arhadiū  
est mirabilis iuuamenti: & sedat dolorem incisionis,  
& similia. Et encatisma in aquis, in quibus de-  
coctæ sunt lenificatiua, & embrocha cū eis, & sūt  
aquæ, in quibus decoctæ sunt semē lini: & althea,  
& semen eius, & q<sup>q</sup> porrorum, & illis similia. Et ex  
eis, quæ propria sunt apostematibus ani<sup>r</sup> & super  
hæmorrhoidas, sunt ceruse plumbi. 3. iij. sucu-  
lus. 3. j. lithargyri. 3. ij. masticeis. 3. iij. aggregent  
cum succo hyusquiami. Et oportet ut leniatur na-  
tura, & non dimittatur fæx indurari in ano. Et cu-  
retur retentio urinæ, si acciderit lenificando apo-  
stema, quamuis oporteat, ut prohibeatur<sup>s</sup> introi-  
tus uacuitatis die & nocte, & propriè, post flu-  
zum sanguinis fortem. Quum autem non<sup>t</sup> per-  
uenitur ad hoc, ut fiat incisio hæmorrhoidarum  
cū instrumento, aut ligatione, imò cum medici-  
na, puluerizetur super eā medicina acuta, quoniā  
ipsa corrodet eam, & mundificabit ipsam, & appa-  
rebit caro sana. Si aut doleat, sedeat in aquis stipti-  
cis, & curetur ante illud cū butyro plurimo posi-  
to super eā; deinde curetur cum eis, quæ sunt sicut  
maran de cerusa & lithargyrio, & maran facto ex  
eis, & ex aquis solatri, & alkekengi, & coriandri.

AVIC.

Cccc

Et

e B. in paune

f B. Aue

g B. & dolores  
magnos. Et quā-  
doque perducit  
ad difficultatē  
urinæ & reten-  
tionem egestio-  
nis  
h B. plurimusi B.  
k B. Et quādoq;l B. incidere cū  
ligamento

m B. eumcum

n B. hauart

o B. opio  
p B. vel sessio  
in vino aladi

q B. caulis

r B. ex hæmor-  
rhoidibuss B. ab introitu  
loci, ubi fæces  
egeruntur  
t B. uultB. & ita appa-  
reantb B. facientes  
eas cadere

c B. ventosa

d B. tumefiat



**u** B. Alia litera. prohibet dolor administrationem medicinarum acutarum in una vice, quare oportet ut reiteret medicamentum acutum pluribus vicibus cum leuitate, quod est facilius uel tolerabilius.

**y** B. magis operantur

Et quandoque <sup>u</sup> non resoluitur dolor absque administratione medicinarum acutarum in uice una: quare oportet ut administretur medicamentum acutum: quod si dolor sanetur, curetur curatione precedenti, deinde reiteretur. Et non sit medicamentum acutum, nisi cum exsiccatione; quoniam est leuius <sup>z</sup> & in fine rei denigratur, & cadit. Et medicamentum quidem acutum, est, dichbardich & <sup>x</sup> al-caldicon, & quæ sunt similia illis. Et quando denigratur, elixetur caulis cum oleo, & ponatur de-  
super, & sedabitur dolor: deinde iteretur, donec cadat. Si autem super moralem, & eas, quæ ipsi sunt similes, puluerizentur atramenta, exsiccabunt eas, & deiciant eas: & quandoque inciduntur etiam. Et phlebotomia, & fluxus uentris necessaria sunt in eis: & puluerizationes, & suffumigationes, & epithimata <sup>y</sup> & fiunt in eis.

#### ANNOT.

**Cap. 30.** **Cap. 79**  
**Text. 12.** & prope finem

De hemorrhoidum sectione & uestione, uide præsertim libellum Hippocratis de hemorrhoidibus. Vide & Celsum lib. 7. & Paulum lib. 6. & Hippocratem 4. de rat. uict. in ac.

**a** B. cecarum

De regimine apertionis hemorrhoidarum <sup>z</sup> & surdarum <sup>z</sup> & prouocatione sanguinis earum. Cap. 5.

**b** B. medulla uel nucleo perficorum & de medulla chrysomilorum amara & pinguedo

**O** Portet in primis ut leniantur cum balneationibus, & fiat iuuamentum ad apertionem earum cum phlebotomia saphenæ, & uenæ al-mabit: & unctionibus ex eis, quæ sunt sicut oleum de <sup>b</sup> <sup>z</sup> perficis, & de medulla chrysomilorum, & de amigdalibus amaris, & cortex pinguedinis <sup>z</sup> gibbi cameli, & medulla cerui, & bdelliū, & alia singulariter, & compositè: deinde administretur super eas succus cepæ fortis: & quandoque ponitur in eis succus buchormariæ: & quandoque ponitur cum hoc aliquid de lacticiinijs, & de staphisagria, & stercore columbino, quoniam ipsum aperit proculdubio. Et quandoque conficitur <sup>c</sup> asphaltum, & galbanū, & quæ ingrediuntur in hoc. <sup>d</sup> <sup>z</sup> Et similiter folia ruthæ & oleum alachoen <sup>e</sup> ipsum <sup>z</sup> prouocat sanguinem & amplificat poros. Et medicamentum de myrobalanis cum seminibus subtiliatiuis, cum iuuamento suo in hemorrhoidibus prouocat sanguinem. Et sanguinem hemorrhoidarum propter illud, quod in eo de seminibus subtiliatiuis. Et ex eis, quæ prouocant sanguinem <sup>f</sup> <sup>z</sup> est ut sumatur pulpa coloquinthidæ. <sup>z</sup> .iij. & amigdarum amararum <sup>z</sup> .iij. fiant ex eis lycinia longa, & retineantur in ano, & permutentur omni hora: & sint quinque lycinia in quinque horis. Quumque dolor fit fortior, ponatur in ano lycinium ex oleo rosato, & phlebotometur saphena. Et quandoque <sup>g</sup> <sup>z</sup> aperit eas ex obuiatione sui ipsius. <sup>z</sup>

Sermo de medicinis hemorrhoidalibus, suffumigationibus, & puluerizationibus. Cap. 6.

**R** Ectius est ut leniantur ante puluerizationes fortes cum sarcocolla dissoluta in aqua. Et si tolerauerit dolorem, liniatur intus anus cum psilotro balnei <sup>a</sup> <sup>z</sup> & toleret parum, deinde abluatur cum uino stiptico, deinde puluerizetur puluis super hemorrhoidas. <sup>b</sup> cortices eris <sup>b</sup> iusti soli, & cum plumbo adusto. Et iterum <sup>c</sup> ærugo æris <sup>z</sup> & canthari-

**a** <sup>z</sup> B. & aloë pauco

**b** B. contriti solius  
**c** B. arsenicum

des, & sal ammoniacus puluerizentur super eas: & <sup>d</sup> <sup>z</sup> sumatur illud, <sup>z</sup> cuius præterijt relatio, ex butyro & similibus. Et fortius istis est, ut sint confecta cum urina infantis: & hoc currit cursu medicaminis acuti. Quæ autem sunt convenientiora illo, & leuiora, sunt sicut cinis nucis cupressi lauat cum uino: & cinis corticis oui, & cinis ossium dactylorum, & lupini sicci amari adusti: & similiter ossa dactylorum adusta. Et ex eis, quæ currunt cursu proprietatum, est, ut sumatur caput piscis saliti, & exsiccetur approximando igni, & misceatur cum tanto casei ueteris quantum ipsum est, & puluerizetur super circulum. Et similiter cinis caudæ piscis saliti. Et nigella est ex pulueribus bonis mirabilis iuuamenti. Et de eis sunt suffumigationes: & eorum fortior est anacardus solus, aut cum reliquis medicinis, & cum arsenico propriè. Et arsenicum solum: & sulphur, <sup>e</sup> <sup>z</sup> & lacca sola: & reliquæ autem medicinarum sunt, sicut radix an-iuden, & radix oleandri, & alinistigat, & radix lilij, & radix capparis <sup>f</sup> <sup>z</sup> & radix colo-  
quinthidæ, & radix alharmel, & uenæ tinctorum, & semē porri, & sinapis, & stercus cameli, & alkali, & <sup>g</sup> <sup>z</sup> simus colubinus, & alusnē, & galbanū, & sarcocolla: administrentur istæ medicinarum singulariter, & aggregatim & ponat aliqd de anacardo, & conficiantur cum oleo de <sup>h</sup> <sup>z</sup> iusum <sup>z</sup> & fiant inde troch. & seruentur, ut fiat cum eis suffumigatio. Et ex eis, quæ conferunt in eis sunt alusnem, & galbanum, & sarcocolla. Et stercus cameli est iuuatiuum. Et quandoque sufficit suffumigatio facta cum tamarisco multoties continue. Suffumigatio composita. <sup>i</sup> <sup>z</sup> radicis capparis & radicis apij <sup>i</sup> <sup>z</sup> quæ est exterior <sup>z</sup> & foliorum oleandri, & radicis spinæ, <sup>k</sup> <sup>z</sup> quæ est exterior <sup>z</sup> & mharut, & radicis lilij, & anacardi omnium partes æquales: & fiant ex eis auellanæ cum oleo sambacino, & administrentur suffumigando. Et dixerunt quidam quod suffumigatio cum folijs myrti iuuatiua est ualde: & similiter <sup>l</sup> <sup>z</sup> cutis nigra excoctata cum sale ammoniaco. Et hæc suffumigatio quandoque fit cum traiectorio ingeniosè posito in ano, ab extremitate, & suffumigatur in ipso: & quandoque fit cum uale perforato, super quem sedetur. Et <sup>m</sup> <sup>z</sup> quod convenientius est ad ipsum calefaciendum, est stercus cameli.

De liquidis, quæ ponuntur super eas, & quibus embrochantur. Cap. 7.

**D** E eis sunt fortes acutæ, sicut aquæ, in quibus decoquantur calx uiua, & alkali, & arsenicum, & <sup>a</sup> <sup>z</sup> gallia, & deinde conficiantur cum eis calx, & alkali. Et aquæ aluminosæ bibittæ, & in ablutione administratæ sunt ex eis, quæ retinent cursum earum. Epithimia, sumatur <sup>b</sup> <sup>z</sup> frumentum humidum, quod <sup>z</sup> scindatur in quattuor partes, & ponatur in uase, & fundatur super ipsum urina cameli pascens & propriè <sup>c</sup> <sup>z</sup> araba-ti, & <sup>z</sup> submergendo ipsum, & ponatur in sole estiuo: & restauretur cum urina, quoties minuitur: est enim uehementis iuuamenti, & deicit eas proculdubio. Et quandoque fit linimentum cum myrrha aliquoties: nam ipsa corrodit hemorrhoidas. <sup>d</sup> <sup>z</sup> Et in aqua <sup>d</sup> <sup>z</sup> filiquæ humidæ submergatur lana, & ponatur super hemorrhoidas, quoniam per eam destruuntur

**d** B. succentur curat

**e** B. solum

**f** <sup>z</sup> B. & mapij

**g** B. stercus meli

**h** B. iasmin

**i** ——— E

**k** B. alhagi

**l** B. cū cute abgra alalach

**m** B. conuenientior pruna uel ignis ad ipsum est pruna uel ignis factus ex stercore.

**a** B. reiteretur illud

**b** B. coloquinthida humida &

**c** B. arabici

**d** <sup>z</sup> B. & destruit eas omnia

tur omnino. Et si fiat fricatio cum ea semper, faciet illud sicut fit in uerrucis: & similiter cucumer capparidis humidus. Et unctioes butyrum vetus, & oleum de nucleis chrysomilorum, & oleum de nucleis persicorum, & pinguedo gibbi camelii, & oleum <sup>a</sup> calcabiti, & oleum de alcanna. <sup>f</sup> Et licinia & suppositoria submergatur cottum in melle, & puluerizetur super ipsum nigella adusta, & administretur. Et quandoque fit licinium adustum factum ex utroque arsenico & similibus. Et possibile quidem est ut ex medicinis puluerizabilibus administrentur licinia cum melle. Et ex eis, quæ sunt mirabilia, sed sunt difficilia & acuta, est ut incidatur radix dragonæ in frusta paruas, & infundatur in uino nocte & die, deinde retineatur quantum possibile est. Et quidam existimauerunt de nenuphare, quod quando fit ex eo tæta, confert, & existimo, quod sedat dolorem, & de eis, quæ bibuntur, sunt pilulæ de bdellio secundum descriptionem notam, & illæ, quæ sunt cum cucurbita, & illæ, quæ sunt cum <sup>g</sup> guada. Et ex eis sunt pilulæ adedix. Et earum descriptio est hæc. myrobalanorum & belliricorum & seremlegi & emblicorum partes æquales, & <sup>h</sup> dedru egyptiaci partes v. dissoluantur cum oleo de chrysomilis, donec submergantur, & conficiantur cum melle, & sit earum dosi ex ij. 3. usque ad aur. iij. Et pilulæ de sandaraca: & descriptio earum est hæc. sandaracæ, corticis ouorum <sup>i</sup> & fumiterræ seminis porri partes æquales, salis ammoniaci pars. s. scorix ferri partes. iij. fiant ex eis pilulæ si cut nabac, & dosi earum sit in mane. vj. pilularum usque ad vij. pilulas, & commouet coitum. Et iterum. B. myrob. nigrorum, & belliricorum <sup>k</sup> & amborum an. 3. x. cucurb. adustæ. 3. vij. Karabe. 3. iij. <sup>l</sup> sacori 3. ij. bdellij 3. xx. infundantur in aqua porri, & fiant ex eis pilulæ, & administrentur. Et ex eis, quæ experta sunt, est illud, quod B. <sup>m</sup> scorix ferri, & seminis porri, & seminis ammeos omnium ana 3. j. fructus capparidis sicci 3. iij. dosi eius sit pugillus cum aqua porri. <sup>n</sup> & <sup>o</sup>

Et iterum sumantur myrob. nigri frixi cum butyro uaccino cum aqua porri, & oleo de nucibus <sup>p</sup> & triphera <sup>q</sup> & de ferrugine ferri, & iterum scorix ferri cribellati trita 3. iij. cum 3. ij. nasturtij albi, detur in potu ex eo in ieiunio in 3. j. aquæ porri <sup>r</sup> & pondus 3. ij. olei de nucibus <sup>s</sup> & oleum de nucibus etiam. Et iterum sumatur aristol. longa, & pyrethrum, & tribuli, & amygd. amaræ & ammeos. & proiciatur desuper pugillus farinæ hordei, & conficiantur cum aqua porri, & oleo de chrysomilis. Et iterum sumantur, <sup>t</sup> & fauinæ mundatæ recentis 3. x. & infundantur in aqua porri aliquibus diebus, & exsiccentur in umbra, & teratur, & addantur ei seminis alharmel, & aniuden carmeni, & nasturtij albi, & scenugræci, & ammeos omnium an. 3. viij. ferueant nasturtium & alharmel cum oleo <sup>u</sup> & de nucibus & oleo de chrysomilis, & terantur reliqua remanentia, & aggregentur omnia in uase uitreato, aut scutella uitreata: & potio sit ex uno aur. usque ad ij. aur. Et ex eis, quæ electa sunt, & experta, est ut in potu sumatur galbani sicci pondus. 3. ij. cum aqua: nam ipsum remo-

uet eas. Et si in potu sumatur tribus uicibus, non redibunt. Et serapinum, & storax sunt ex summa bibitorum, quæ bibuntur ad hæmorrhoidas, & si natura est lenis, confert suffus myrob. cum seminibus, & ipsum prouocat sanguinem, & ex illis, quæ conferunt eis, est assiduatio comestitionis <sup>u</sup> & amigdalarum amararum cum melle: triphera autem cum scoria stringit sanguinem, & confert hæmorrhoidibus.

De sedantibus dolorem hæmorrhoidarum. Cap. 8.

Vmatur serapini, & bdellij subalbidii. an. 3. ij. storacis 3. j. opij 3. s. olei de nucleis chrysomilorum 3. j. & s. dissoluantur gummæ in eo, & ponatur desuper pondus 3. s. de castoreo. & iterum nenupharis exsiccati pars. i. althææ pars. s. & iterum meliloti, lentium excorticatarum, amborum an. pars. i. coniungantur cum vitello oui, & oleo rosaceo. Et iterum folia althææ, & melilotum confecta cum vitello oui, & oleo rosaceo <sup>a</sup> & quando ponuntur super diachilon cum oleo rosæ & aliquantulo croci, & opij, & rob, sunt iuuatiua. Et adeps anatis est uehementis iuuamenti. Et iterum cancer fluuialis, yfopus humida, adeps renum caprarum, cera alba. Et iterum propriè quum apostematur, cõuenit ut sumantur chamæmilla, & melilotum, & parum croci, & terantur & conficiantur cum mucillagine seminis lini, & triplicato. Et addatur ad hoc cauterium illud, quod dicemus in cap. fisteris. Ipsum enim confert, & sedat dolores incisionis, & ligationis, & apostematis.

#### ANNO

In sedando hæmorrhoidum dolore styrace utitur, de qua tamen re dubitare quis possit, quod hic, ut legere est, s. de simpl. med. fac. menses potum uel admotum prolicit. quæ autem menses cient, multum calfacere ait Gal. <sup>Cap. de styrace.</sup> s. de simpl. med. fac. At anodyna moderate calefaciunt. <sup>Cap. 21.</sup> Sed dubitatio nulla est. neque enim styracem solum admotum: sed opium admiscet, & alia, quibus calefaciendi uis extinguatur, & ipse, dum emollit, etiam tensionem imminuit, & dolorem mitigat.

De restrictiuis cursu hæmorrhoidarum. Cap. 9.

De illis sunt ea, quæ restringunt cursum incisionis, & sunt fortiora, & <sup>a</sup> & meliora quam ut sint cauterizantia. Et de illis sunt ea, quæ retinent cursum <sup>b</sup> & eruptionis. Et illa quæ retinent sanguinem incisionis, sunt attramenta. Et iterum quæ sunt sicut puluerizatio ex aloë, & thure & sanguine draconis, & balauftijs, & sief memithe, & similibus, puluerizetur & ligetur ligatura forti. Et iterum pili leporis, aut tela aranea cum albumine oui, & inuoluatur puluere Galeni, & ligetur usquequo sigilletur. Et quæ ex eis fortia sunt, sunt sicut alcolcotar cum acatia, & gallis: deinde ligetur fortiter. Quod si nihil confert, & coquatur cum cotto submerso in oleo calido feruente, & retinebitur sanguis: deinde puluerizentur desuper restrictiua: & in hoc est timor spasmi. Ea uero, quæ sunt infra illa, sunt stiptica nota: & aquæ, in quibus decoquuntur stiptica. Aut uinum stipticum, in quo decoquuntur cortices. <sup>c</sup> & gallæ. Et ex eis, quæ bibuntur ad illud, est triphera minor, in qua posita est scoria ferri infusa in aceto hebdomada una, a qua coletur acetum, & <sup>d</sup> & fricetur ipsa in <sup>e</sup>

AVIC. Cccc 2 sartagine

u B. radice al-  
lus.

a B. Et

Cap. de styrace.

Cap. 21.

a B. melius est

b B. apertionis

c R. cauterizet

d B. granato-  
rum

e B. fricetur

ilkeiri  
lycinijs  
positorijs

albeda

dadi bassa

sythargi

& emblico

vitrioli

B. squammæ

B. Et iterum  
at myroba-  
orū nigrorū  
torū cū buty-  
raccino & se-  
ne iuncti,  
min ana par-  
æquales na-  
rtij, partes  
as. potio uel  
is ex eo est  
chlearium j.  
ni die cum  
ro  
f B. & trifera  
uort  
s. scorix  
B. & poudere

B.

B. abel noui  
andati

B. Alia litera.  
sigdalarum



f. B. frizione al  
santo  
fartagine<sup>f</sup> & ita ut bibat ipsum, & deinde teratur si-  
cut pulvis subtilissimus.

## A N N O T.

Habes horum medicamentorum copiam ex locis in  
superioribus annotatis. Sed uide & Gal. 5. meth. ubi de  
sanguinis uenarum fluxione sistenda agit. Vide & lib.  
de cur. rat. per sangu. miss.

De cibatione habentium hæmorrhoidas. Cap. 10.

a. B. Alia litera.  
lacticiuosis  
Alia litera.  
res densas  
b. B. aluabel

c. B. aliquid abas  
& airbagiat

d. f. B. cibus fa-  
ctus ex  
e. B. nucibus

f. B. albagio

Portet ut alienent à se omne grossum ex  
carnibus & rebus<sup>a</sup> lenibus, & omne adu-  
rens sanguine ex<sup>b</sup> & attagueil & semini-  
bus, nisi secundum quantitatem iuuamenti: & o-  
portet ut comedant ea, quorum digestio est ue-  
lox. Et fiat cibus eorum bonus ex carnibus, & ui-  
tellis ouorum, & ales fidabegi pinguibus, & & alu-  
debenet & cirabeiet & aqua ciceris, & sisaminum  
dulce eis confert. Et nux inda cum penidijs con-  
fert eis. Quod si fuerit illic solutio, & cursus su-  
perfluus sanguinis, confert cibus factus ex rizo, &  
d. f. & granatis cum pallsis. Et  
eorum olea, sint oleum de<sup>c</sup> & Kerua, & oleum de  
nace indica, & oleum amigdalinum & oleum de  
nucleis chrysomilorum, & pinguedo gibbi came-  
li, & adipēs laudabiles: & & confectio & ex uitellis  
ouorum, & ex porris, & paucis cepes & penidijs, &  
ficus sunt meliores eis quam dactyli.

## A N N O T.

Cap. 10.

Paulus lib. 3. in hæmorrhoidibus supra modum fluē-  
tibus cibos pauci sanguinis, & minime excrementitios,  
exsiccentes, & astringentes exhibet. at in obsecatis  
contrarium uictum laudat, & potissimum loliginum, se-  
piarum, multipedarum, torpedinis, & elachiorumq; esum  
commendat. At hic contra crassos cibos penitus interdi-  
cit ijs, qui hæmorrhoidum uitio affliguntur. Videtur  
solui. Paulus in obsecatis non tantum crassos, sed etiam  
acris quidpiam obtinentes cibos offert, nempe & loli-  
gines, & alia id genus, quæ præterquam quod crassa  
substantia sunt, nitrosum etiam quidpiam tenent, ou-  
ius ui aluum exstimulant. Vtitur uero crassis simul  
& nitrosis, ut ea atrum sanguinem accumulent, qui  
ad hæmorrhoidas delatus acri illa qualitate irriteret, in-  
cidat, & aperiat. At Auicē. his crassos cibos inter-  
dicit præseruandi gratia, ne ater humor gignatur copio-  
sior, qui ad hæmorrhoidas naturæ consuetudine mitti  
solet, atque propterea auertendi huius uitij scopum  
Auicē. inspexit.

a. f. B. in eo inci-  
piantibus & fa-  
ctis post dolores  
hæmorrhoidarū  
& incisione ea-  
rum.

b. B. Apostema  
ta fisteris acci-  
dunt secundum  
minus incipien-  
tia & secundum  
plurimū fiunt  
successione ra-  
gadiarū & pruri-  
tus & successio-  
ne oppilationū  
orificiorum

c. B. Alia litera.  
pocumēti, & do-  
loris & fortitu-  
dinis

d. B. exiture  
e. B. sedat dolo-  
rem sola  
f. B. partes quin

De apostematibus calidis in fisteri & erysipila. Cap. 11.

Illis sunt incipientia & facta post do-  
lores hæmorrhoidarum & successione  
curationum hæmorrhoidarum cū  
incisione, & medicinarum acutarum. Et quum  
apostemata collectionem faciunt, & fiunt & ul-  
cera, & timetur super ea, quod fiant fistulæ: pro-  
pter hoc ergo ante maturationem aperiuntur. Et  
oportet ut administretur phlebotomia in princi-  
pio horum apostematum: quandoque enim & se-  
datur dolor solum, & administretur super eam  
maran de cerusa: aut liniantur cum albumine oui  
trito, cum oleo ros. in mortario plumbi, aut stan-  
ni, donec in ipso denigretur. Aut sumatur merda  
sengi & 3. v. hæmacitis, cerusæ pondus 3. ij. myr-

rhæ 3. ij. sumach 3. ij. pulpæ colocynthidæ  
3. j. & olei sisami. quantum sufficit & aut ponatur  
cum eis aliquid de triplicato & uino. Et adeps  
anatis est uehementis iuuamenti. Et similiter pa-  
nis coctus cum aqua, quum sit ex eo emplastrum  
cum uitellis, & oleo ros. Aut panis mundi. lib. j.  
croci 3. j. opij. 3. j. & administrentur in rob. Et  
similiter emplastrum factum de kekengi, est bo-  
num ualde. Et similiter emplastrum factum de ui-  
tellis ouorum & sorbilibus, & qui terantur in uino  
stiptico: deinde miscantur cum cera, & oleo ros.  
Et quando pertrahseunt initium, & non sunt ab  
incisione, administretur super eas diachilon con-  
quassatum cum oleo ros. & & parum emplastri  
basilicon cum uitellis oui sorbilis. Et iterum ce-  
pe, & porri elixati cum chamamilla, aut maran  
cerusæ cum ammoniac. Et si fortis fiat dolor,  
tunc folia hyusquiami aridis exprimantur, & su-  
matur ex aqua earum aliquid, & misceatur cum  
aqua etiam: deinde infundatur in ea panis, & adiu-  
gatur ei uitelli oui non coagulati & cum aliquo  
pars. j. & oleum ros. & fiat ex eo maran. Et iterū  
quandoque confert uaporatio æqualis, & sessio  
in aquis, in quibus decocta sunt ea, quæ sedat do-  
lorem sicut semen lini, & & & semen al-  
theæ & malue, & additur super ea mucillago fru-  
menti & & & cocti cum aqua usq; quo fiat  
sicut puls, & oportet redeamus ad capitulum te-  
nasmon. In eo nanque est cura bona ad hoc capi-  
tulum. Et quum sunt ista apostemata propinqui  
termini in ano ex genere eorum, quæ aggregant  
materiam, & tunc cito perge ad perforandum an-  
te maturationem, ut non extendatur materia ad  
profundum, & fiat fistula: & iam narratur hoc re-  
gimen ab Hippocrate.

## A N N O T.

Quandoque anus phlegmone corripitur, quod & ob  
causas præsertim quas author refert, & ob duram quo-  
que & multam accidit equitationem. In his, ubi ad pus  
tendunt, unum Auicē. præcipit quod animaduersione di-  
gnum est, nempe quia de futura ob suppurationem fistu-  
la metus est; secandam esse inflammationem ante matura-  
tionem. At contra Gal. tum alibi, tum 13. meth. cauē-  
dum docet, ne phlegmonem feces, etiam si pus notabile se-  
ostenderit, nisi uideris coqui amplius non posse. Ceterū,  
paucis alia de ani inflammatione est ratio. Ex hac di-  
scrimen fistulæ imminet, qui morbus postmodum aut nū-  
quam, aut certe difficillime curatur. Attendendum autē  
illi, quod maioris momenti est; propterea expectari co-  
ctio non debet, absoluta uidelicet, & perfecta ut in cæte-  
ris partibus; sed secandum. nō quidem quod ante inchoa-  
tam coctionem secare liceat; irritata nempe inflamma-  
tio magis excresceret; sed ubi coeperit, atque, ut ait  
Celsus, ubi pus apparuerit, incidendum erit, ne anus ipse  
suppuret. Proponit deinceps author uenæ sectionem in  
harum inflammationum initio, quod præsidij genus &  
inflammationis incrementum auertere, & sedare dolo-  
rem potest. de hac tamen Paulus non meminit, fortasse  
ut comune inflammationibus præsidium subintelligens.

De rhagadijs ani.

Cap. 12.

Rhagadiæ in ano quandoq; fiunt propter  
siccitatem, & caliditatem accides ei: qua  
re finditur à fæce sicca, & à qualibet causa.  
& & quandoque fiunt propter uehementiam do-  
loris.

loris. Et quādoq; fiunt propter apostema calidum. Et quandoque fiunt propter grossitudinē facis uehementem, & siccitatem ipsius: & fiunt propter hæmorrhoidas, quæ finduntur: & fiunt propter fortitudinem expulsiōis sanguinis ad orificia uenarum ani.

## De cura rhagadiarum.

Cap. 13.

Alia litera.  
posita  
litera.  
ccatiue  
humedant.

perforata

3. zangieſer

5. &amp;

3. ostracorū  
amyl.  
ia litera  
ia & amyli

B. Alia litera.  
rua cerui

† B. & ceruſa  
umbi & ſtan-  
ni aduſtum  
alutur

B. chimolea

B. inuamenti  
† & hematis

n B. pinguedi-  
abus & mucila-  
nibus

1 B. Alia litera  
ermentum  
3 † B. cum eis  
• B. de bdellio  
& gibbon  
1 † B. iterum  
medulla cruris  
& fermentum  
† B. Et iterum  
medulla  
f B. pinguedi-  
uis  
B.

Q Vædam medicinæ rhagadiarū sunt incar-  
natiuæ<sup>a</sup> & lubricatiuæ, & quædam sunt  
lenitiuæ,<sup>b</sup> & quædam humectatiuæ<sup>c</sup> & quæ-  
dam curatiuæ apostematis: & quædam sunt ince-  
dentes incesſu proprietatis: aut propinquæ eis. In  
carnatiuæ autem ſticticæ exſiccatiuæ sunt, ſicut  
gallæ non cōpertuſſatæ, & quæ bene in aqua deco-  
quuntur, & pauco uino pontico, & adminiſtrentur  
ex eis epithyma. Et fortius illo eſt, ut ſumatur  
dꝫuzifur & balaustia, & ceruſa, & merdaſengi &  
plumbum aduſtum, & ſcoria argenti, & climia: &  
adminiſtrentur cum oleo roſ. & cera pauca. Et  
iterum maran de ceruſa notum: aut ceruſa, & ſtā-  
num aduſtum, & oleum roſ. & albugo oui, & aut  
ſcoria plumbi, & ſemen roſæ. Et terantur & admi-  
niſtrentur in maran, & ſicca, & adhærentia. Et ite-  
rum alcanne ſumatur pars .i. & cere. albę partes.  
iij. diſſoluatur cera cum oleo roſ. & miſceantur:  
& ſimiliter alkeiri exſiccata. Et ex eis, quæ currūt  
curſu proprietatum, ſunt cinis<sup>d</sup> oſtracorū & po-  
lypodium & equali menſura, et foliorum oliuæ me-  
dietaſ unius, & cum eis liniatur. Et ex medicinis  
iuuatiuis etiam eſt illa, quæ B. & ſlithargiriꝝ & ce-  
ruſa, & fricationis plumbi, & olei hyuſquiami al-  
bi, & cere partes æquales, olei roſacei quantum  
ſufficit. Et iterū adeps anatis, & thus, & medulla  
oſſium cerui, & ſemen roſæ, & tutia & climia ablu-  
ta<sup>h</sup> &  
& opium, & yſopus humida, & ſuccus endiuiz,  
& ſuccus ſolathri, & oleum roſa. & cere parum:  
fiat ex eis ceratum. Et in hoc quidem cum recti-  
ficatione uulneris eſt prohibitio apoſtematis, &  
rectificatione eiꝝ, & expulſio doloris. Et ex eis, in  
quibus ſedetur, eſt aqua curcumæ in qua feruent  
ſolatrum, & lentes, & roſæ, & hordeum excortica-  
tum. Et quando non eſt pruritus, conſert<sup>i</sup> philo-  
nium<sup>j</sup> cum oleo myrtino. Et ex eis, quæ ſunt for-  
tis<sup>k</sup> & aggregationis<sup>l</sup> eſt ut ſumatur olei ſiſamini,  
& thuris puri<sup>m</sup> &  
& aluminis rotū  
di omnium ana pondus. 3. ij. & croci, & myrrhæ  
amborum ana. 3. ij. glutinis alimbat, & cere, ambo-  
rum ana. 3. xxij. aggregentur cum uino, & oleo  
roſ. Et ex medicinis huiꝝ capituli, ſunt medici-  
næ conferentes cum æquatione, & lenificatione  
facta cum adipibus & mꝫiuribus pinguibꝝ & ſuc-  
cis, & oleis, & glutinationem facientia, ſicut amy-  
lum, & puluis molēdini, & dragacantum, & ſimi-  
lia. Et aggregetur ad illas curatio rhagadiarum.  
De illa eſt hæc deſcriptio. B. yſopum humidā,  
medullam uituli, amyllum ablutum, adipem anatis  
aut gallinæ, & oleum roſ. Et ex illa eſt, ut ſumatur  
medulla cruris uaccini, & nꝫaſinini<sup>n</sup> & amyllum &  
liniatur<sup>o</sup> &  
& iterum maran. <sup>p</sup> Recipe  
bdellij, gibbi<sup>q</sup> cameli, & q<sup>r</sup> &  
& farina hordei partes æquales<sup>r</sup> &  
& medullæ cruris cerui, &  
& adipis<sup>s</sup> cerui, omnium ana. 3. j. mumiz. 3. s. olei  
ſiſamini. 3. ij. amyli<sup>t</sup> & amigdalorum<sup>u</sup> dragacanthi,

omnium an.<sup>v</sup> 3. 3. & aggregentur cum oleo ſi-  
ſamino. Et olea iuuatiua rhagadiꝝ, i quibus nō ē  
caliditas plurima<sup>x</sup> & apoſtema ſine hæmorhoi-  
dibus, & ſunt<sup>y</sup> &  
oleum alkeiri, & oleū  
de lilio, & oleum de nucleis chryſomilorum: &  
oleum de nucleis perſicorū, & diſſoluatur in eis  
bdellium. Et conſert eis ſuffumigatio cum bdel-  
lio conſecto cum adipe. Apoſtemoſas autem,  
& quandoque auſert<sup>z</sup> & conſert eis chymolea cū  
oleo myrtino, & ſeſio in ſticticis, & oleo om-  
phacino. Et iterum decoquantur gallæ cum  
uino, & fiat ex eis emplaſtrum. In rhagadiꝝ  
autem hæmorrhoiſicis eſt neceſſarium ut ſuper  
cas adminiſtretur maran, & adminiſtretur ea, quæ  
bibuntur. Et adminiſtrentur pilulæ de bdellio cū  
ſerapino, quæ bibantur in nocte<sup>a</sup> & aut<sup>b</sup> in die. Et  
quando currit ex ragadiꝝ aliquid, ſumatur cottū  
& ſubmergatur in aqua<sup>c</sup> & anethi<sup>d</sup> & exſiccetur, &  
abſtergatur cum eo anus, & deuitetur ſtictica ex  
ſiccantia egeſtionem.

## De cibatione habentium rhagadias. Cap. 14.

Portet, ut ipſi deuitent acetofa, & ſticti-  
ca exſiccantia naturam. Et ſint cibi eorū  
aleſidabegi, & ea, quæ ſiunt ex<sup>e</sup> &  
&  
maluis, & pinguedo gibbi cameli, & adeps galli-  
næ & anatis. Et<sup>f</sup> conſert eis conditum in aleſi-  
dabegi & uitelli ouorum ſorbilium, & propriē  
ante alios cibos, & cōſectio<sup>g</sup> de uitellis ouorū,  
& de porris, & cepæ cum butyro uaccino non ue-  
hementis<sup>h</sup> & fortitudinis, & nux indica, & ſauella  
næ, & penidij conferunt eis. Et uia cibatio-  
nis eorum, eſt uia cibationis habentium hæmor-  
rhoidas.

## ANNOT.

Ani fiſſuræ, quæ rhagades dicuntur, ulcuſcula talia  
propē ſphincteri ſunt, qualia in labris ſpectantur ſepe-  
numero. His uerò ubi ſenſcunt, etiam calloſa labia red-  
duntur ut Actius lib. 14. De hoc affectu uide Gal. 5.  
meth. & 9. de comp. med. per loca. Paulum lib. 3. &  
Celfum lib. 6.

## De mollificatione ani.

Cap. 15.

Q Vandoque fit ex complexione paralytica:  
aut frigore infra illam. Et complexio qui-  
dem paralytica, quandoque eſt ex humidi-  
tate ſubtili imbibita ſecundum plurimum, & quā-  
doque ex humiditate, quæ eſt decliuis ad calidi-  
tatem, & ē eiꝝ caliditas cauſa imbibitionis eiꝝ:  
& cognoscitur illa caliditas per tactum. Et quan-  
doque fit propter<sup>a</sup> hæmorrhoidas & ligationē  
hæmorrhoidæ, aut incisionem eiꝝ, quum lacer-  
to aduenit nocumentum commune. Et quando  
que fit propter caſum ſuper dorſum: aut percuſ-  
ſionem nocentem, & quoniā ſtringit neruos, aut  
rumpit eos, & hoc fit ſubito, & non eſt ei cura-  
tio. Complexionalis uerò accidit paulatim, & re-  
cipit curationem. Et accidit ex mollificatione a-  
ni exitus facis inuoluntariē. Et quandoque eſt il-  
lic tenſio ad exteriora ſimilis mollificationi, pro-  
pter illud, quod ſequitur ipſam de exitu facis in-  
uoluntariē. Et multoties ſequitur colica, pro-  
pter illud, quod aduenit<sup>b</sup> neruoꝝ conſtrictiuo de  
tenſione, & ſcitur per tactum duritiei. Et quan-  
doque eſt mollificatio cum ſenſu, & quandoque

AVIC.

Cccc 3

eſt

B. vncia

x B. imò ſecci-  
tas  
y † B. ſicus

z B. iam ſciuit  
cas

a B. &amp;

b B. aluminis

a † B. ſpinachij  
& molochia vel

b B. conferunt  
eis cauſes cōdi-  
ti in iure carniū  
pinguium  
c B. fritalea  
d B. coagulationis  
e B. amigdalæ  
Alia litera  
amigdalæ cum  
penidijs

Cap. 3. Cap. vlt.

Cap. 6. Cap. 59.

Cap. 14.

a B. ſiſtulas

b B. principis  
neruorum, aut  
rumpentem eos

c B. lacerro



est cum destructione sensus : & illa , quæ est cum sensu , est incolumior.

De cura.

Cap. 16.

**S**I fuerit causa eius frigus uehemens cum materia , aut absque materia , sedeat in aquis curcumæ , in quibus sunt cocta sauina , & costus , & nux cupressi , & spica , & aliquid <sup>a</sup> de squinantho . Et si indiget fortiore illo , clysteri zetur cum medicina nominata euphorbium : & administrentur super ipsum ea , quæ sunt sicut oleum costinum , & alia . Et si fuerit materia <sup>b</sup> facies humiditatem , & in qua sit caliditas : aliqua ( quod scitur per tactum ) fac sedere ipsum in aquis stipticis fortibus , declinibus ad frigus : & permisce cū eis calefactiua etiam . <sup>c</sup> & si illic existimaueris tensionem esse , tūc administra mollificantia , lenificantia ex oleis , & adipibus , & alijs . Et in fine illius , oportet ut administres <sup>d</sup> stiptica , & mouentia , & in quibus est subtiliatio , & resolutio ad excitandam uirtutem : & euacuandam materiam , sicut aqua salsa , & aqua salita , & colochin thida . Et attēde ea , quæ dicuntur in capitulo : quod est post istud , & est de egressione ani .

ANNO T.

*Pulchre & copiose de sedis paralyti agit , de qua re pauca quedam Gal. 1. de loc. aff.*

Cap. 6.

De egressione ani ,

Cap. 17.

**Q**VANDOQUE fit propter uehementiam mollificationis lacerti constringentis anum , educantis ipsum ad superiora : & quando que fit propter apostemata <sup>a</sup> dominantia . & Et curatio quidem redeuntis faciliior est curatione apostemosi , qui non redit : & cura uniuscuiusque nota est . Et rectius quidem est , ut <sup>b</sup> non curetur unus curatione , qua curat alius , & & reducat , & stringatur . Quod si non reducat , administrentur mollificantia . Et oportet ut dicamus medicinas constringentes anum , constipantes ipsum : nam plurimum necessaria sunt ea , quæ sunt huiusmodi . nam , quum administratur , & reducit anus post eas , si fuerit reducibilis , & restringitur , iuuat . Ex eis itaque sunt aquæ , in quibus sedet , & quibus fit embrocha , & in quibus decoctæ sunt medicinae stipticæ . Et conuenientior illarum est , ut sit <sup>c</sup> aqua & uinum stipticum . Et de illis est ut sumantur rosæ , & lentes , & solatrum , & sumach & decoquantur in aqua , & administrentur . Et ista iuuant etiam , quum illic est apostema . Et ex eis sunt pulueres , de quibus , quum non est caliditas uehemens , est , ut sumantur corticum arboris albotin . 3 . viij . nucis cupressi pondus , 3 . ij . cerusæ . 3 . j . maderiat <sup>d</sup> anus cum uino stiptico , & abluatur cum eo & assidetur illud super ipsum . Et iterum minuti thuris , & merdalengi , amborum an . 3 . viij . nucis cupressi , sicca , & cerusæ plumbi assumptæ per frictionem plumbi eiusdem super aliud , cum uino stiptico , amborum an . 3 . ij . & iterum scorix plumbi , & sumach an . 3 . iiij . myrrhæ , 3 . j . sem . ros . 3 . iiij . Et iterum <sup>e</sup> cum melle & oleo ros . hæc crudo sumatur sumach , & alumen , & gallæ , & antimonium , & cerusæ plumbi , & puluerizentur super ipsum , & reducat , si reducibilis est , & stringatur . Quod si anus non reducit , &

non redit propter apostema magnum , tunc melius est , ut regatur apostema & mollificetur <sup>f</sup> per sessionem in aqua calida , in qua decocta sunt sedantia dolorem , & mollificantia apostema de eis , quæ iam dicta sunt in capitulo suo : & inungatur post illud cum oleo anethino , & oleo chamemillino : nam si lenitur , & redit , tunc curetur cum eis , quæ dicta sunt . Et ex eis , quæ conferunt in hac hora , sunt sedantia dolorem prædicta , & propriè <sup>g</sup> alnenufar prædictum , in quo sunt lentes .

ANNO T.

*Egit & de ani procidentia appellata Paulus lib. 3. & Aetius lib. 14. Sed pulchre & copiose Hipp. libello de fistulis de hac re. Vide & Gal. 9. de comp. med. per loca & Celsum lib. 6.*

Cap. 39.

Cap. 7.

Cap. 6.

Cap. 18.

De fistulis in ano . Cap. 18.

**Q**VANDOQUE generantur istæ fistulæ <sup>a</sup> ex uulneribus in ano , & corpore eius , & quædoque generantur ab hæmorrhoidibus corrosiuis : & de fistulis ani quædam non sunt penetrantes , & sunt incolumiores : & quædam sunt penetrantes , & sunt deteriores . Et illæ , quæ sunt propinquæ <sup>b</sup> concauitati & introitui , sunt incolumiores : quoniam si <sup>c</sup> premantur non aduenit lacerto toti nocumentum , imò parti eius , & in reliquo est eius operatio ex retentione . Elongatæ autem quæ <sup>d</sup> premuntur , & quum est curatio , inciditur lacertus retentius totus , aut plurimum eius : & destruitur tota retentio , & perducit ad egressiorem stercoris inuoluntariè . Et quandoque sunt continuæ cum uenis , & neruis : & est in eis timor . Et scitur differentia inter penetrantes , & non penetrantes , per intromissionem tentæ in fistulâ , & digiti in ano , quo sentitur ultimus status casus tentæ : quare sciuntur penetrantes , & non penetrantes . Et penetrantes quandoque significat exitus stercoris ex eis . Et scitur etiam an <sup>e</sup> expressio adueniat lacerto toti , aut parti eius , & regimen , & quid quidam primorum antiquorum dixerunt , & imitati sunt ipsum quidam posteriorum . Et illud est , ut intromittatur digitus in ano , et tenta in fistula , et præcipiatur infirmo ut stringat anum , et trahat ipsum ad superiora , et sentitur illud , quod costringitur , et illud , quod egreditur de lacerto , et quanta sit latitudo eius , quæ est in longitudine corporis , & quantum sit inter extremitatem tentæ , et <sup>f</sup> est secundum latitudinem eius in longitudine corporis , an sit parum , aut plurimum . Et penetrantes quandoque habent orificium unum . Et quandoque habent orificia plurima .

De curatione ,

Cap. 19.

**N**ON penetrantibus quidem , si non fuerit nocumentum cursus plurimi , et foetor superfluus , non erit malum dimittere eas : et si fuerint nocentes , experiatur super eas collyrium algarab , et quæ procedunt cursu eius ex medicinis fistularum : et rectificauerit eas : aut minora uerit corruptionem earum , erit bene . Et si non , administretur medicamen acutum , ut consumant , quod apparet de fistula : et est caro mortua , et appareat caro sana , et <sup>a</sup> quandoque succurritur dolori cum butyro , <sup>b</sup> cui supponitur oleum ros . de inde .

<sup>a</sup> B. superposito & oleo rosato

<sup>a</sup> B. de mora

<sup>b</sup> B. mollificas humiditas

<sup>c</sup> B. Alia lra. stiptica

<sup>d</sup> B. mordicatia & commouetia

<sup>a</sup> B. inuersantia ipsum.

<sup>b</sup> B. ut curetur cum eo quo curatur

<sup>c</sup> B. illa

<sup>d</sup> B. illud quod egreditur  
<sup>e</sup> B. puluerize- tur hoc

<sup>f</sup> B. puluerizetur &

<sup>g</sup> B. etiam abluatur & inungatur cum  
<sup>h</sup> B. puro & bo po & sumatur

<sup>i</sup> B. Alia illud qd curat

<sup>k</sup> B. neuupl.

<sup>b</sup> B. Alia litera alchabarini  
<sup>c</sup> B. mucidant

<sup>d</sup> B. incidunt

<sup>e</sup> B. incisio  
<sup>f</sup> B. cū regimine

<sup>g</sup> B. inter superius latitudinem eius quæ est

inde incarnatur uulnus cum medicinis et cū maran incarnatiuis, & propriè maran<sup>c</sup>zarafil. & ipsum enim sanat ipsum. Quod si fuerit etiam fistula, non curetur cum eis adhuc, quæ incidunt cum caliditate sua, et siccitate sua, sed cum subtilitate in spatio. Et ex eis, quæ ipsas incarnant, est maran nigrum. Penetrantium autem curatio, est excomprehensio et consideretur in excomprehensione illud, quod diximus. Et ex bona excomprehensione eius est, ut excomprimatur cū pilis formatis ut licinium, quod sit subtile: aut cum seta formata, ut licinium, cum quo stringatur, et dimittatur. Et quando perducit ad dolorem uehementem, et timetur quod accadat spasmus, aut aliud accidens malum, auferatur ab ea filum et curetur cum eis, quæ sedant: deinde iteretur constructio cum eo.

## ANNO.

Plura de hoc affectu et eius curatione Hipp. libello de fistulis. multa et Paulus lib. 6. Multa et Celsus lib. 7. et Aetius lib. 14.

De pruritu in ano. Cap. 20.

**Q**uandoque fit propter uermes paruos generatos in eo. Et quandoque fit propter humores sallos, et cholicos mordicantes ipsum: et quandoque fit propter ulcera saniosa in ipso.

De curatione. Cap. 21.

**F**actus quidem à uermibus, curatur curatio ne uermium: et factus ab ulceribus, curetur curatione ulcerum: sed facti ab humoribus retentis in eo, si fuerint uenientes desuper, curatio est refectionis cibi, et euacuatio humorum. Et si fuerint retenti illic, est euacuatio cū collyrijs scitis narratis in eis, quæ mundificant intestinum rectum ex humore phlegmatico, et cholerico. Et iā dictum est in capitulo tenasmon. Et curatur cum suppositorijs temperatis, et cum suppositorijs stupefacientibus. Et ex robore cum aceto uini iuuatium est ualde. Et similiter uentosa super alihosos.

Ulcera ani. Cap. 22.

**C**rentur cum exsiccatiuis fortibus, prædictis in capitulo excoriationis, & quamuis sit dolor uehemens ualde in sensu loci doloris. Et conferunt eis almaran nigrum, et almaran de uiride æris, et ponatur totum in lana super caput tentæ.

## ANNO.

Quæ ulcerato ano medicamenta conueniant, habes ex Gal. 5. meth. ex quo hæc serè author desumpsit. Vide et Aetium lib. 14.

## FEN. XVII.

De dispositionibus renum, cuius sunt duo tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De uniuersalibus iudicijs renum, & de lapidibus eorum.

De anatomia renum. Cap. 1.



**R**ENES sunt renes ad hoc, ut sint instrumentum mundans sanguinem ex aquositate superflua, & qua indiget propter necessitatem facientem eam necessariam. Et illa quidem necessitas destruitur, quum digestus est sanguis & præparatus, ut penetret in corpus. Et tu iam sciuiisti ista. Et propterea quod hæc aquositas ualde plurima fuit, fuit necessarium ut crearetur membrum mundificans ipsam, & attrahens ad se aut membrum magnum: aut duo membra paria; & si esset magnum, unum coarctaret, & comprimeret. Loco igitur unius creata sunt duo. Et in mundificatione eorum est iuuamentum, quod notum est in creatione membrorum parium: & duarum diuisionum, & diuisionum plurium una, scilicet ut quum nocumentum acciderit uni eorum, stet secundum eum parte operationis: aut cum plurimo eius. Et subtiliatum est ad multiplicandum substantiam eorum, & ad faciendam eam solidam propter iuuamenta: quorum unum est, ut occurrant multo cum paruo spatio. Et secundum est, ut sint prohibiti ab attrahendo nisi subtile exuccando ipsum. Et tertium est, ut sint fortis substantiæ, non uelociter patientes ab eo, à quo implentur omni hora ex aquositate acuta, cui associantur humores acuti in pluribus horis. Quia igitur creati sunt ita alleuiatur penetratio in meatibus eorum. Et dilatatus est locus eorum propter illud, quod positum est illic de uisceribus. Et positus est ren dexter supra sinistram, ut sit locus eius situi hepatis propinquior: & magis trahens ab ipso, quantum possibile est, ita ut fortasse tangat ipsum, imò tangat additamentum, quod sequitur ipsum. Et positus est sinister descendens: quoniam compressio fit in latere sinistro à splene, & ut illud, quod attrahitur ex aquositate, non attrahatur ex foramine, quod habet, imò attrahatur ad propinquius in primis, & ad longinquius secundo. Et ipsi quidem sunt cum duobus additamentis in concauitate ipsorum, & in gibbositate eorum. Et posita est in interiore parte cuiusque eorum concauitas, qua attrahitur ad ipsum aquositas ex superiore, quod aduenit ei, & in ipsa uadit, deinde trahitur ab ipsa ex interiore parte eius ad uesicam in latere, quod separatur ab eo paulatim, postquam mundificat ren illud, quod associatur illi aquositate de superfluitate sanguinis purificatione meliore, & magis ultima, quæ possibilis est: quare nutritur ab eo, quod de ipso purificatum est, & expellit superfluitatem. Aquositas enim non peruenit ad renes existens in ultimo clarificationis, & separatio-

a B. quæ erat necessaria ei propter necessitatem quam declarauimus.

b + B. eam

c B. dualitate

d B. condensandum

e B. succurratur cum soliditate paruitati quantitatis

f B. attractione rei non subtilis exuccando ipsam

g B. facilitatur penetratio subtilis

h B. Alia litera. tortuosus

i B. inter diuisiones æquales Alia litera. non sit indifferens vel ambiguum inter diuisiones æquales

k B.

l B. cornibus vel extremitatibus cū eodem ipso riu & gibbositate ipsorum uicinitate ipsorum

m B. Alia litera. Et ipsi ambo operantur cū concauitate ipsorum & gibbositate ipsorum partibus uicinantibus

n B. si ipsius dorsi. m. & poris uicinitatibus à quibus separatur



¶ B. remanere  
sanguineitate i  
ipsa

¶ B. ppter hos

¶ B. quate

separationis: imò peruenit ad eos<sup>a</sup> & existente san-  
guineitate secunda in ipsa; quæ est & quasi ipsa sit  
lauatura carnis, ablutione ultima: & o<sup>o</sup> & similiter  
quando debilitantur renes, non purificatur i qua-  
re egreditur aquositas associata sibi sanguineita-  
te. Et similiter quum hepar est debile, & non di-  
scernit aquositatem à sanguineitate, separatione,  
qua oportet, & quantitate, qua oportet, & regimi-  
ne, quo oportet; tunc penetrat cum aquositate  
sanguineitas, plus quàm necesse sit penetrare, 10  
p<sup>o</sup> & propterea quòd<sup>o</sup> superfluit illud, quod associa-  
tur ei de sanguineitate mensuram, quo indigent  
renes in nutrimento sui: Et est illud, quod egredi-  
tur ex illo in urina lotium etiam, simile loturæ,  
quæ egreditur, quum renes debiles sunt in nutri-  
endo se. Et renibus quidem aduenit neruus par-  
uus, ex quo creantur panniculi eorum, & aduenit  
eis uena ex latere hepatis: Et aduenit eis arte-  
ria, quantitatem habens ex arteria, quæ aduenit  
hepati.

#### ANNOT.

Cap. 18.

Cap. 9. Cap. 7.  
Cap. 5. 6. & de-  
inceps.

Cap. 13. & 16.

Cap. 9.

Cap. 12.

Habes de renum anatome & usu ex Arist. 1. de  
hist. anim. & 3. de part. an. Itemq; ex Gal. libello de re-  
num affect. dign. & curat. & 5. de usu part. Sanè de re-  
num usu uidentur summi inter se uiri discrepare. (omit-  
to enim Erasistrati & Asclepiadis sententiam, qui nul-  
lum ferè usum renibus ascribebant, annotante Gal. 1. de  
fac. nat. Gal. locis citatis, expurgandi præsertim san-  
guinis gratia factos renes existimat, quod hic author. 30  
At Arist. 3. de part. animal. ijs uti naturam, ait, ad con-  
tinendas uenas: & ad humorem superuacuum excernen-  
dum abuti: ita ut per accidens illum à renibus præstari  
usum existimet, quem primaria ratione proficisci Gal.  
putat. Subscribunt tamen in hac re Gal. omnes, cui &  
nos libenter assentimur. Sed alia controuersia est. Scri-  
bit Arist. quod & Gal. citatis locis, & author noster,  
quum duo sint renes; dextrum elatiorem esse, & humi-  
liorem alterum, cuius situs causam suis rationibus ful-  
ciunt. Id antiqui senserunt ferè omnes, & Ruffus quoq; 40  
lib. de partib. homin. sensist. Diligentiores tamen nostra  
tempestate dissectores, quum id in brutis ita se habeat,  
in hominibus tamen secus esse animaduertunt.

#### De ægritudinibus renum. Cap. 2.

Accidunt eis ægritudines complexionis, &  
accidunt eis ægritudines compositionis  
in paruitate quantitatis, & magnitudine  
eius, & ex oppilatione: de cuius summa est lapis.  
Et ægritudines solutionis continuitatis, sicut ul-  
cera, & corrosio, & abscissio uenarum, & earum  
apertio: & totum illud accidit, aut in ipsis, aut in  
meatibus, qui sunt inter eos, & inter alia: & illud  
parum fit. Quòd si accadat in illis meatibus oppi-  
latio ex sanguine, aut humore, aut lapide, comu-  
nicat ren in curatione. Et quando multiplican-  
tur ægritudines in renib. debilitatur hepar adeo,  
donec pueniat res ad hydropisim, siue renes sint  
calidi, siue frigidi. Quumq; uides habentem dolo-  
res in renibus mingere urinam uiscosam, & gluti-  
nosam, tunc scias quòd illud addit in doloribus  
eorum propter illud, quod attrahunt de materijs  
malis: & generat quandoque lapidem. Et resolu-  
tur eorum ægritudines per urinam grossam resi-  
dentem. Et multoties quidem facit incurrere

strictura lumbaris dolorem, & caliditatem in re-  
nibus.

#### ANNOT.

Renibus omne morbi genus accidit, & intemperies,  
& mala compositio, & solutio continui, ut hic ait. Ex  
diutinis uero uel multis horum morbis iecur imbecillū  
reddi solet, atque æger ad hydropem deduci, quod &  
Auic. testatur, ob impeditum eorum usum. quum enim ijs  
expurgandi à sero sanguinis instet munus; si calidiores  
forte fortuna sint, trahunt quidem serum; sed cum eo etiā  
sanguinem, adeo copiose, ut iecoris calore imbecilli red-  
dito hydrops fiat. In uero frigidiores; non trahunt, neq;  
expurgatur sanguis, ut iecoris uis & calor ab ea seri  
copia obruatur. Tu pro renum morbis pete Gal. 6. de  
loc. aff.

Cap. 3. & 2.

#### De signis, quibus significantur dispositiones renum. Cap. 3.

Ignificatur ex urina in quantitate, & subtilita-  
te sua, & colore suo: 1. & 2. & 3. & 4. & 5. & 6. & 7. & 8. & 9. & 10. & 11. & 12. & 13. & 14. & 15. & 16. & 17. & 18. & 19. & 20. & 21. & 22. & 23. & 24. & 25. & 26. & 27. & 28. & 29. & 30. & 31. & 32. & 33. & 34. & 35. & 36. & 37. & 38. & 39. & 40. & 41. & 42. & 43. & 44. & 45. & 46. & 47. & 48. & 49. & 50. & 51. & 52. & 53. & 54. & 55. & 56. & 57. & 58. & 59. & 60. & 61. & 62. & 63. & 64. & 65. & 66. & 67. & 68. & 69. & 70. & 71. & 72. & 73. & 74. & 75. & 76. & 77. & 78. & 79. & 80. & 81. & 82. & 83. & 84. & 85. & 86. & 87. & 88. & 89. & 90. & 91. & 92. & 93. & 94. & 95. & 96. & 97. & 98. & 99. & 100. & 101. & 102. & 103. & 104. & 105. & 106. & 107. & 108. & 109. & 110. & 111. & 112. & 113. & 114. & 115. & 116. & 117. & 118. & 119. & 120. & 121. & 122. & 123. & 124. & 125. & 126. & 127. & 128. & 129. & 130. & 131. & 132. & 133. & 134. & 135. & 136. & 137. & 138. & 139. & 140. & 141. & 142. & 143. & 144. & 145. & 146. & 147. & 148. & 149. & 150. & 151. & 152. & 153. & 154. & 155. & 156. & 157. & 158. & 159. & 160. & 161. & 162. & 163. & 164. & 165. & 166. & 167. & 168. & 169. & 170. & 171. & 172. & 173. & 174. & 175. & 176. & 177. & 178. & 179. & 180. & 181. & 182. & 183. & 184. & 185. & 186. & 187. & 188. & 189. & 190. & 191. & 192. & 193. & 194. & 195. & 196. & 197. & 198. & 199. & 200. & 201. & 202. & 203. & 204. & 205. & 206. & 207. & 208. & 209. & 210. & 211. & 212. & 213. & 214. & 215. & 216. & 217. & 218. & 219. & 220. & 221. & 222. & 223. & 224. & 225. & 226. & 227. & 228. & 229. & 230. & 231. & 232. & 233. & 234. & 235. & 236. & 237. & 238. & 239. & 240. & 241. & 242. & 243. & 244. & 245. & 246. & 247. & 248. & 249. & 250. & 251. & 252. & 253. & 254. & 255. & 256. & 257. & 258. & 259. & 260. & 261. & 262. & 263. & 264. & 265. & 266. & 267. & 268. & 269. & 270. & 271. & 272. & 273. & 274. & 275. & 276. & 277. & 278. & 279. & 280. & 281. & 282. & 283. & 284. & 285. & 286. & 287. & 288. & 289. & 290. & 291. & 292. & 293. & 294. & 295. & 296. & 297. & 298. & 299. & 300. & 301. & 302. & 303. & 304. & 305. & 306. & 307. & 308. & 309. & 310. & 311. & 312. & 313. & 314. & 315. & 316. & 317. & 318. & 319. & 320. & 321. & 322. & 323. & 324. & 325. & 326. & 327. & 328. & 329. & 330. & 331. & 332. & 333. & 334. & 335. & 336. & 337. & 338. & 339. & 340. & 341. & 342. & 343. & 344. & 345. & 346. & 347. & 348. & 349. & 350. & 351. & 352. & 353. & 354. & 355. & 356. & 357. & 358. & 359. & 360. & 361. & 362. & 363. & 364. & 365. & 366. & 367. & 368. & 369. & 370. & 371. & 372. & 373. & 374. & 375. & 376. & 377. & 378. & 379. & 380. & 381. & 382. & 383. & 384. & 385. & 386. & 387. & 388. & 389. & 390. & 391. & 392. & 393. & 394. & 395. & 396. & 397. & 398. & 399. & 400. & 401. & 402. & 403. & 404. & 405. & 406. & 407. & 408. & 409. & 410. & 411. & 412. & 413. & 414. & 415. & 416. & 417. & 418. & 419. & 420. & 421. & 422. & 423. & 424. & 425. & 426. & 427. & 428. & 429. & 430. & 431. & 432. & 433. & 434. & 435. & 436. & 437. & 438. & 439. & 440. & 441. & 442. & 443. & 444. & 445. & 446. & 447. & 448. & 449. & 450. & 451. & 452. & 453. & 454. & 455. & 456. & 457. & 458. & 459. & 460. & 461. & 462. & 463. & 464. & 465. & 466. & 467. & 468. & 469. & 470. & 471. & 472. & 473. & 474. & 475. & 476. & 477. & 478. & 479. & 480. & 481. & 482. & 483. & 484. & 485. & 486. & 487. & 488. & 489. & 490. & 491. & 492. & 493. & 494. & 495. & 496. & 497. & 498. & 499. & 500. & 501. & 502. & 503. & 504. & 505. & 506. & 507. & 508. & 509. & 510. & 511. & 512. & 513. & 514. & 515. & 516. & 517. & 518. & 519. & 520. & 521. & 522. & 523. & 524. & 525. & 526. & 527. & 528. & 529. & 530. & 531. & 532. & 533. & 534. & 535. & 536. & 537. & 538. & 539. & 540. & 541. & 542. & 543. & 544. & 545. & 546. & 547. & 548. & 549. & 550. & 551. & 552. & 553. & 554. & 555. & 556. & 557. & 558. & 559. & 560. & 561. & 562. & 563. & 564. & 565. & 566. & 567. & 568. & 569. & 570. & 571. & 572. & 573. & 574. & 575. & 576. & 577. & 578. & 579. & 580. & 581. & 582. & 583. & 584. & 585. & 586. & 587. & 588. & 589. & 590. & 591. & 592. & 593. & 594. & 595. & 596. & 597. & 598. & 599. & 600. & 601. & 602. & 603. & 604. & 605. & 606. & 607. & 608. & 609. & 610. & 611. & 612. & 613. & 614. & 615. & 616. & 617. & 618. & 619. & 620. & 621. & 622. & 623. & 624. & 625. & 626. & 627. & 628. & 629. & 630. & 631. & 632. & 633. & 634. & 635. & 636. & 637. & 638. & 639. & 640. & 641. & 642. & 643. & 644. & 645. & 646. & 647. & 648. & 649. & 650. & 651. & 652. & 653. & 654. & 655. & 656. & 657. & 658. & 659. & 660. & 661. & 662. & 663. & 664. & 665. & 666. & 667. & 668. & 669. & 670. & 671. & 672. & 673. & 674. & 675. & 676. & 677. & 678. & 679. & 680. & 681. & 682. & 683. & 684. & 685. & 686. & 687. & 688. & 689. & 690. & 691. & 692. & 693. & 694. & 695. & 696. & 697. & 698. & 699. & 700. & 701. & 702. & 703. & 704. & 705. & 706. & 707. & 708. & 709. & 710. & 711. & 712. & 713. & 714. & 715. & 716. & 717. & 718. & 719. & 720. & 721. & 722. & 723. & 724. & 725. & 726. & 727. & 728. & 729. & 730. & 731. & 732. & 733. & 734. & 735. & 736. & 737. & 738. & 739. & 740. & 741. & 742. & 743. & 744. & 745. & 746. & 747. & 748. & 749. & 750. & 751. & 752. & 753. & 754. & 755. & 756. & 757. & 758. & 759. & 760. & 761. & 762. & 763. & 764. & 765. & 766. & 767. & 768. & 769. & 770. & 771. & 772. & 773. & 774. & 775. & 776. & 777. & 778. & 779. & 780. & 781. & 782. & 783. & 784. & 785. & 786. & 787. & 788. & 789. & 790. & 791. & 792. & 793. & 794. & 795. & 796. & 797. & 798. & 799. & 800. & 801. & 802. & 803. & 804. & 805. & 806. & 807. & 808. & 809. & 810. & 811. & 812. & 813. & 814. & 815. & 816. & 817. & 818. & 819. & 820. & 821. & 822. & 823. & 824. & 825. & 826. & 827. & 828. & 829. & 830. & 831. & 832. & 833. & 834. & 835. & 836. & 837. & 838. & 839. & 840. & 841. & 842. & 843. & 844. & 845. & 846. & 847. & 848. & 849. & 850. & 851. & 852. & 853. & 854. & 855. & 856. & 857. & 858. & 859. & 860. & 861. & 862. & 863. & 864. & 865. & 866. & 867. & 868. & 869. & 870. & 871. & 872. & 873. & 874. & 875. & 876. & 877. & 878. & 879. & 880. & 881. & 882. & 883. & 884. & 885. & 886. & 887. & 888. & 889. & 890. & 891. & 892. & 893. & 894. & 895. & 896. & 897. & 898. & 899. & 900. & 901. & 902. & 903. & 904. & 905. & 906. & 907. & 908. & 909. & 910. & 911. & 912. & 913. & 914. & 915. & 916. & 917. & 918. & 919. & 920. & 921. & 922. & 923. & 924. & 925. & 926. & 927. & 928. & 929. & 930. & 931. & 932. & 933. & 934. & 935. & 936. & 937. & 938. & 939. & 940. & 941. & 942. & 943. & 944. & 945. & 946. & 947. & 948. & 949. & 950. & 951. & 952. & 953. & 954. & 955. & 956. & 957. & 958. & 959. & 960. & 961. & 962. & 963. & 964. & 965. & 966. & 967. & 968. & 969. & 970. & 971. & 972. & 973. & 974. & 975. & 976. & 977. & 978. & 979. & 980. & 981. & 982. & 983. & 984. & 985. & 986. & 987. & 988. & 989. & 990. & 991. & 992. & 993. & 994. & 995. & 996. & 997. & 998. & 999. & 1000. & 1001. & 1002. & 1003. & 1004. & 1005. & 1006. & 1007. & 1008. & 1009. & 1010. & 1011. & 1012. & 1013. & 1014. & 1015. & 1016. & 1017. & 1018. & 1019. & 1020. & 1021. & 1022. & 1023. & 1024. & 1025. & 1026. & 1027. & 1028. & 1029. & 1030. & 1031. & 1032. & 1033. & 1034. & 1035. & 1036. & 1037. & 1038. & 1039. & 1040. & 1041. & 1042. & 1043. & 1044. & 1045. & 1046. & 1047. & 1048. & 1049. & 1050. & 1051. & 1052. & 1053. & 1054. & 1055. & 1056. & 1057. & 1058. & 1059. & 1060. & 1061. & 1062. & 1063. & 1064. & 1065. & 1066. & 1067. & 1068. & 1069. & 1070. & 1071. & 1072. & 1073. & 1074. & 1075. & 1076. & 1077. & 1078. & 1079. & 1080. & 1081. & 1082. & 1083. & 1084. & 1085. & 1086. & 1087. & 1088. & 1089. & 1090. & 1091. & 1092. & 1093. & 1094. & 1095. & 1096. & 1097. & 1098. & 1099. & 1100. & 1101. & 1102. & 1103. & 1104. & 1105. & 1106. & 1107. & 1108. & 1109. & 1110. & 1111. & 1112. & 1113. & 1114. & 1115. & 1116. & 1117. & 1118. & 1119. & 1120. & 1121. & 1122. & 1123. & 1124. & 1125. & 1126. & 1127. & 1128. & 1129. & 1130. & 1131. & 1132. & 1133. & 1134. & 1135. & 1136. & 1137. & 1138. & 1139. & 1140. & 1141. & 1142. & 1143. & 1144. & 1145. & 1146. & 1147. & 1148. & 1149. & 1150. & 1151. & 1152. & 1153. & 1154. & 1155. & 1156. & 1157. & 1158. & 1159. & 1160. & 1161. & 1162. & 1163. & 1164. & 1165. & 1166. & 1167. & 1168. & 1169. & 1170. & 1171. & 1172. & 1173. & 1174. & 1175. & 1176. & 1177. & 1178. & 1179. & 1180. & 1181. & 1182. & 1183. & 1184. & 1185. & 1186. & 1187. & 1188. & 1189. & 1190. & 1191. & 1192. & 1193. & 1194. & 1195. & 1196. & 1197. & 1198. & 1199. & 1200. & 1201. & 1202. & 1203. & 1204. & 1205. & 1206. & 1207. & 1208. & 1209. & 1210. & 1211. & 1212. & 1213. & 1214. & 1215. & 1216. & 1217. & 1218. & 1219. & 1220. & 1221. & 1222. & 1223. & 1224. & 1225. & 1226. & 1227. & 1228. & 1229. & 1230. & 1231. &

## ANNOT.

Quia renes percolandæ urinae à sanguine instrumenta sunt: propterea ex urinis eorum status licebit investigare. Quare, & ubi calidiores hi fuerint, quia ob calorem avidius & uberius sero immixtum sanguinem trahunt, facta ob eandem caliditatem ut eorum segregate imbecilla, serum coloratius ad uesticam confluat necesse est. idem renes, si calidiores sint, ait author, pingue dine totum corpus priuari. Quidam id propterea euenire existimant, quod ob caliditatem pinguedo absumatur. Sed quàmuis sanguinis serum per renes expurgetur, ad ipsos tamen sanguis, quo totum nutritur corpus, non aduenit, ut illic totius sanguinis adipem absumi oporteat. Existimarim ergo ob immodicam attractionem sanguinis simul cum sero parcius corpus ali, & contabescere, sicuti in diabete quandoque euenit. Vnde etiam tabem ad nephritidem sequi testatur Hipp. lib. de internis affectionibus.

De cura. Cap. 5.

**C**Vra eorum est exhibitio lactis asinae in potu: & caprarum nutritarum in domo: & herbæ conuenientes frigida: & detur etiā lac, & de quo extractum est butyrum, nisi timeatur uitium lapidis: qui si timeatur, & aqua cicerum detur, & omne ius & glutinum: & quæ cognita sunt. Et quando clysterizatur cum aqua frigida & oleo sem. alkekengi, erit bonum: & Et similiter emplastra facta ex illis, & unctiones ex & unguentis frigidis: & camphora est utilis ualde in cura caliditatis renum. Et scias quod sitis in hac complexione & succedit, quæ non sedatur ex potu aquæ frigida.

## ANNOT.

Vtitur ad renum refrigerium caphura. Videtur tamen hac, quum facile inflammetur, inter ea reponenda, quæ calfaciant. Sed de hac re alibi diximus. placitum profecto Arabum est quod refrigeret, quàmuis id non satis forte rationi respondeat.

De signis frigiditatis renum. Cap. 6.

**S**ignificatur frigiditas renum ex discoloratione urinae, & totius corporis, & paucitate, & coitus. Et ex debilitate renum similitudinem habentium cum renibus senum. Et his quidem superueniunt ægritudines frigida, & nocentur à frigidis.

De cura Cap. 7.

**I**Vuamentum illius est clystere ex & unguentis calidis adipum: & butyri uaccini: & olei sisami: & olei bauciae, & alkekengi, & amigdalorum amararum: & cartami & scœnugræci: & anethi: & & adipis dab, & olei laurini, & olei auellanae, & phisticorum, & olei costini propriè. Et quandoque permiscantur aquæ eorum cum oleo, secundum quantitatem & sufficientem ad clystere faciendum. Et sumatur iterum emplastra medicinarum calidarum, summa quarum est aggregata: Et cyminum est iuuatuum ualde in cura frigiditatis renum, & propriè & cum medicinis mistum, super quas dominium habet. & clystere cum oleo costino est & laudabile: & sequens est illud & in uirtute alba

bræ: & alcadra: & phistici: & adeps caudæ arietis, quando fit clystere cum eo, est ultimum in calefaciendo renes, & confortando.

De extenuatione &amp; uetustatione renum. Cap. 8.

**Q**Vandoque accidit renibus extenuatio, & uetustatio, quæ dicitur debul, & diminuitur & eius substantia: & quandoque non remanet pinguedo & super propter malam complexionem, & nimium coitum, & purgationem.

De signis. Cap. 9.

**S**igna sunt casus & coitus: & albedo urinae: & frequenter urinae: & debilitas & filiorum: & dolor & extensus in illo: & quandoque erit cum illo & grauitas corporis.

De cura. Cap. 10.

**I**Vuamentum eorum est comedere medullas & nucum cum zuccaro: & nuces indas: & auellanas cum phisticis: & papauer: & cicera, & fabæ, & faseoli conferunt: & & adeps gallinarum, & anserum, & renum hædorū, & panis calidus. Et misceantur cum istis & medicinis diuretica, & species confortatiua, si sint medicinae effusæ ad renes: species enim uirtutem mouent. Et quandoque miscentur cum illis, sicut & falec. i. res, quæ masticantur diu: & res uiscoe: & quæ habent saporem de sen, & ut confortetur substantia carnis: Et & iuuatur cum cibis, in quibus sit lac uaccinum admixtum: & lac decoctum cum sua tertia aut quarta de tereniabin. Et & quandoque accipiuntur renes, & decoquantur: & proijcitur puluis specierum, donec bene præparentur: & res, quæ impinguari faciunt, & confortant, sunt species: & tangebil. iuuant etiam eos clysteria, quæ facta sunt ex carnibus arietis, & cum oleis bonum odorem habentibus & speciebus. Et olea medullarum, quæ dicta sunt: & & unguenta caudæ arietum propriè. Et si & fiant renes pingues, erit & maximum iuuamentum. & similiter, quæ sunt ei similia. Clystere bonum. Capita agnorum pinguium ponantur in olla cum aqua Kist. j. & s. & claudatur cum luto forti: & ponatur in furno spatio. xxij. horarum quousque separetur caro ab ossibus per se, & misceatur cum eo butyrum, & zambac, & parum succi porrorū: & quum & decoquitur cum illo corallus, & asceK. i. tribulus, & mugat, & scœnugræcum, & semen papaueris & ipsius, quod melius est, ualet plus: & Et quum necessarium fuerit plus calefacere, ponatur in eo oleum alkerua, & oleum costini. Et si æquale uolueris facere, ponatur oleum cartami. Et iterum si fiat clystere cum lacte recentem multo, & confert ualde: & si est necessaria calefactio ad ignem parum, fiat. Nos iam dicemus in antidotario clysteria alia & electuaria & medicinarum ualentia ad hoc.

De debilitate renum. Cap. 11.

**D**ebilitas renum fit causa complexionis alius: cuius deterior est illa, quæ confirmata est: & fit quandoque propter extenuationem.

contritio pmi-  
scentium ipsum  
est plurima:  
f. forte ualde  
g. B. est oleū ha  
balchadara. i. o-  
leum grani uiri  
dis & oleum  
a. B. arefactione

b. B. arefactio  
c. B. pinguedo  
ipforum, imò  
d. B. ipforum  
e. B. euacuatio-  
nem.

a. & B. apperit  
b. B. dorfi  
c. B. lenis  
d. B. extenuatio

a. — B.  
b. B. succus me-  
dullas amigda-  
rum, & nucus in-  
da, & auellana-  
rū & fisticorum  
c. & B. pinguedi-  
nes sicut  
d. B. vel caprarū  
& panis impin-  
guatus vel vn-  
ctuosus

e. B. medicinae  
diureticae & spe-  
cies aromaticæ  
confortatiua, ut  
sint diuretica p-  
ducentia vel fa-  
ciētia puenit. f.  
ad renes & spēs  
aromaticæ com-  
moueat uirtutē  
f. B. alhach. i. la-  
cha, & illud in  
quo est viscosi-  
tas vinctuosa

g. B. iuuat pot-  
lactis vaccini &  
lactis decocti  
h. B. quæ conte-  
ratur vel minu-  
tita inceduntur  
renes & coquunt  
& aromatizant  
& ponit sup eos  
quod impinguat,  
& confortat ex se  
minib⁹ & spēs  
aromaticis erit  
iuuatiuū. & iu-  
uant eos clyste-  
ria facta ex car-  
nibus agnorum  
vel arietis & co-  
lumbinorū & ca-  
pitū castratorū.  
i. B. aromaticū  
k. B. adipis  
l. B. ponatur in  
eo. Alia litera.

ponatur in eo pin-  
guedo renū pin-  
guum  
m. B. iuuatiuū  
n. B. decoquant  
cū illo colubini  
o. B. contritum  
& uirtus, seu ali-  
quid cepe est  
melius  
p. & B. calido si-  
cut mulgetur  
q. B. ex medullis

a. B. Alia litera.  
deterior ea est  
illa quæ est

acum herbis  
adidis, & exhi-  
bitio lactis vac-

Alia litera.  
debeat aqua  
de quo ex-  
tractum est bu-  
tyrum, quia ipa est  
sementis ex-  
tractionis renū.  
imuliter oēs  
ti & mucila-  
es quas sciui  
Et quā cly-  
sterizabis cū eis  
melius. Et  
clysterizat  
aqua frigida  
oleo semini  
lumeris lōgi-  
bonum.  
oreis  
s. fit frequēs  
non cōuenit  
exhibitio

& B. desiderij  
B. dorfi, & est  
sum ei⁹ sicut  
urium senis.

B. oleis cali-  
s & adipibus  
calidis & buty-  
ri vaccini & o-  
leum sisami, &  
oleo nucum  
f. B. & cū aqua  
B. brodio capi-  
a arietis & co-  
borū, & alijs,  
et vngatur ab  
extra est adipe,  
pel pino & adi-  
se aldabla, &  
oleo laurino, &  
oleo nucū & fi-  
sticorū, & oleo  
costino.  
i. B. Alia litera.  
quam medicas  
pauisue exigit  
pro clysteri  
B. Ballud i quo



b B. relaxatio-  
nemc B. diuretico-  
rum

d † B. omnem

e B. statio

f B. itineratio  
longa

tenuationem. Et quandoque fit propter dilata-  
tionem meatuum, & eorum apertionem, & mol-  
lificationem: quam eorum acquisiuit essentia: Et  
est debilitas propria eis ambobus: & est illa, cau-  
sa cuius deficiunt in colanda aquositate ab eo, quod  
ei associatur usque ad renes. Et quandoque sunt  
uenae incolumes: & quandoque non sunt: & cau-  
sa illius est sicut multitudo coitus: & sicut multi-  
tudo estupefacientium: & multitudo urinæ, &  
statio in equis, & ipsorum equitatio absque gra-  
datione, & consuetudine: & propter <sup>d</sup>†  
laborem aduenientem renibus, & propter per-  
cussionem. Et huius quidem generis est <sup>e</sup>‡ ascella  
tio plurima, & <sup>f</sup>‡ incisio, præcipue pedibus.

## De signis. Cap. 12.

a B. relaxationē

b † B. retentis

c B. supernatet

d B. sequestrat.

e † B. vrina

**I**llam, quæ est causa complexionis, significant  
signa complexionis. Et, quæ est causa exte-  
nuationis, significant signa extenuationis. Et  
cum illa, quæ est propter dilatationem meatuum,  
& <sup>a</sup>‡ molliem <sup>z</sup> carnis eorum, non est dolor nisi  
quandoque: & minoratur cum ea appetitus cibi,  
& est urina ante digestionem, & aduentum ad ue-  
nas, secundum plurimum aquosa. Quum autem  
cibus peruenit ad uenas, tunc secundum plurimum  
fit exitus sanguinis & humiditatum grossarum  
cum urina: Et est plurimum urinæ eius sicut lotu-  
ra carnis <sup>b</sup>†‡ grossæ: quoniam ipse nutri-  
tur cum eo quod currit ad ipsum: & non discerni-  
tur grossum à subtili. Et accidit multoties, ut sub  
sedeat sanguineitas: & <sup>c</sup>‡ appareat res similis spu-  
mæ maris. & illud est, quando uenæ sunt incolu-  
mes. Quum ergo uenæ non sunt incolumes, non  
<sup>d</sup>‡ discernitur aliquid, imò remanet <sup>e</sup>†‡  
cum dispositione sua propter debilitatem dige-  
stionis. Et comitantur quidem debilitatem renū  
quocunque modo sit, & extenuationem eorum,  
paucitas urinæ, & defectus in coitu: & debilitas  
uifus, & dolor capitis.

## De cura.

## Cap. 13.

a B. solidādi uel  
inspissandi

b B. Solidatio

c B. viscosis.

d B. alcaeb & za-  
rure B. Et almesuf  
fat & alcharifatf B. de cibibo  
vel vna passa a-  
cetosa

g B. casb

**C**uratio eius quæ est ex complexionis, est  
cura complexionis in permutatione sui, &  
euacuatione materie si est. Et eius, quæ  
est causa extenuationis, cura est, cura extenuatio-  
nis. Et in ea, quæ est causa dilatationis, & est debi-  
litas uera, oportet ut intentio sit prohibendi cau-  
sas dilatationis, & <sup>a</sup>‡ conglutinandi <sup>z</sup> & confor-  
tandi. Et prohibitio quidem causarum dilatatio-  
nis, est dimissio motus, & coitus, & odire balnea-  
tionem plurimam, & declinare ad quietem, &  
tranquillitatem, & abhorre diuretica. <sup>b</sup>‡ Con-  
glutinatio uero fit cum glutinatis, & stipticis,  
& <sup>c</sup>‡ & frigidis. <sup>z</sup> Ex cibis quidem sicut fauic &  
<sup>d</sup>‡ dactylis siccis & zarois <sup>z</sup> & cydonijs, & cibo  
facto ex granatis cum interioribus passularum,  
& cum adipe caprarum. <sup>e</sup>‡ Et eis, quæ suguntur  
ex congelatis <sup>z</sup> factis ex eis, quæ sunt sicut gra-  
natorum, & succi acetosi, & muzi: & acetum bo-  
num cum coriandro: & ea, quæ similia sunt eis.  
Et ex potibus, uinum <sup>f</sup>‡ passum ponticum. <sup>z</sup> Et  
ex medicinis uero sunt, sicut succi stiptici permi-  
sti cum bolo armeno, & gummi, & emplastra fa-  
cta ex fauic, & <sup>g</sup>‡ casab <sup>z</sup> & cydonijs, & rosis, &  
eis, quæ currunt cursu eorum, & unguentis præ-  
dictis ad debilitatem hepatis, & stomachi. Con-

fortantia autem sunt & cibi, & clysteria, & confe-  
ctiones impinguatix dictæ in capitulo extenua-  
tionis, & oportet ut addantur in eis. Stiptica: &  
ponantur in clysteribus prædictis sicut <sup>b</sup>‡ dacty-  
li sicci <sup>z</sup> & cydonia: & administrentur in eis lac-  
camelinum, & ouinum: nam ipsa confortant re-  
nes, & aggregant eos, & consolidant etiam. Et la-  
cti quidem ouino non est compar in ægritudini-  
bus renum propter debilitatem: & propriè quan-  
do miscetur cum eo, quod est sicut bolus arme-  
nus. Et comedere renes cum reliquis cibis: &  
permiscere cum eis <sup>i</sup>‡ prohibentia <sup>z</sup> est multi iu-  
uamenti.

h B. casb

i B. iuuanti

## A N N O T.

Renum actio, ut antea diximus, sanguinis est expur-  
gatio, & feri ab eo secretio. Vbi id non agant, uel quia  
imbecilliter aut corrupte (copiosius. f.) attrahant, uel  
attractum non expurgent, debilitati dicuntur. quod de-  
biliter eorum munus obeunt. ita, ut symptoma hic affe-  
ctus sit; actio. f. laesa, sequens uaria morbi genera, &  
uarias morborum causas, quas hic singulas prosequitur.  
Aemulatur uero Actium lib. 1. 1. Vide & Paulum lib. 3.  
& Gal. 3. de sympt. caus. & 6. de loc. aff. nec non Hipp.  
4. aph.

Cap. 2. Cap.

Cap. 2. Cap.

Aphor. 78. B.

## De uentositate renum.

## Cap. 14.

**G**eneratur in renibus uentositas grossa, ex-  
tendens eos, & significant quod est uento-  
sitas dolor, & tensio, absque grauedine, &  
non sunt signa lapidis. Et fit in eis mutatio quæ-  
dam, quæ minoratur quum est uacuitas, & secun-  
dum digestionem bonam.

## De cura.

## Cap. 15.

**O**portet ut abstineat à cibis inflatiuis: & bi-  
bat diuretica resoluentia uentositates: si-  
cut semina & semen rutæ, & <sup>a</sup>‡ sagdi, <sup>z</sup> in  
aqua mellis: aut in iuleb secundum dispositionē.  
Et emplastretur cum eis, quæ sunt sicut cyminū,  
& <sup>b</sup>‡ calamentum <sup>z</sup> & anethum, & ruta sicca: &  
uaporetur cum eis. Et inungatur cum costino,  
& sambacino, & similibus.

a B. alfachdis

b B. chamza

la

## De dolore renum &amp; cura.

## Cap. 16.

**I**t ex apostemate: aut uentositate: aut lapi-  
de: aut debilitate: <sup>a</sup>‡  
& quandoque sequuntur dolores eorum, de-  
bilis digestio, & casus appetitus, & nausea.  
Et tu quidem iam sciisti signa diuisionum præ-  
dictarum, & curationes earum. Quumq; dolor  
fit uehemens, tunc superest tibi uti eis, quæ sunt  
sicut philonium, & troch. stellæ: & ea, quæ trami-  
te isto procedunt tandiu, donec sedetur dolor:  
deinde curetur cum yteos. Et tinæ uehementer  
conferunt ei, quando decoquuntur in eis medici-  
næ lenitiuæ, & doloris sedatiuæ secundum quod  
diximus in capitulis. <sup>b</sup>†‡ Et <sup>c</sup>‡ oportet  
ut incipiat in administratione feminum, quū  
non inuenit excusationem ab eis, <sup>z</sup> in curatione  
renum & uesicæ, præcipue habentium ulcera. ue-  
rum uti seminibus cum dolore, timorofum est  
propter illud, quod <sup>d</sup>‡ accidit, & descendit. <sup>z</sup> & stu-  
dium in abstinendo iterū à narcoticis, est magis  
necessarium: sit ergo contentus aqua tepida, & se-  
datione

a † B. aur vico

b † B. anreced

tibus

c B. scias quæ

pulsæ de sem

nib' sunt ex

a quibus nō

excusatio

d B. facit des

dere

datione absque longitudine in administratione perducende ad stuporem & attractionem.

## ANNO T.

Doloris renum cause sunt & intemperies, & solutio continui, sicuti in ceteris. Hic author non causas doloris curat, sed dolorem ipsum sedare docet; ubi tantum is urgeat, ut curationem ad se se trahat.

## TRACTATUS SECVNDVS

De apostematibus renum, & solutione continuitatis.

De apostematibus calidis in renibus, & dubellati.

Cap. I.



POSTEMATA calida in renibus diuersificatur in materia quædam enim eorum fiunt ex sanguine grosso: & quædam eorum fiunt ex sanguine subtili choleric. Et diuersificantur causa suorum locorum: fiunt enim quædam ipsorum in corpore renis: & quædam accidunt ad latus concavitatis: & quædam ipsorum ad latus panniculi uelantis eos. Et iterum quædam eorum tendunt ad partem meatus emunctorij: & quædam ipsorum de-

clinant ad partem dorsi, & quædam ad partes meatus, qui est ad superiora. Et iterum quandoque sunt in unoquoque duorum renum: & quandoque sunt in rene vno. Et rursus quandoque faciunt collectionem: & quandoque non faciunt collectionem. Et quæ collectionem faciunt: aut rumpuntur, quæque rumpuntur ad partem uesicæ (& est melius omnibus) aut ad intestina, expulsionem facta a natura ab eis ad intestina, & sicut expellit materiam pleuresis in ossa lateris ad illud, quod apparet de corpore. Et quandoque fit secundum semitam reditionis ad hepar, deinde ad mesaraicam, deinde ad intestina. Et expulsio, quæ fit ad intestina, quæ litercunque fit, est mala ualde: aut expellit ad spatium concavitatis, & loca uacua: & indiget perforatione & educente illud. Aut non rumpuntur, & remanent in eis: & hæc etiam curantur cum aperitione. Et omnia quidem renum apostemata, uelocia sunt ad hoc, ut in lapidem conuertantur: & quomodo non? quum ipsa sint causa lapidis? & quum apostema calidum est in rene: & illud non fit uacuum a febre, deinde accidat commistio rationis; tunc illud est causa & communitatis uelaminis, & magnitudinis apostematis: & est mortale; & proprie quando accidit significatio mala: nam illud est propter communitatem malam. Quod si accidat significatio bona, tunc expectatur ruptura ad salutem. Et fortasse egreditur in huiusmodi de pinguedine renis aliquid. Et fortasse egreditur sicut pilus rubeus in longitudine unius palmi & plus. Et causæ, quidem apostematis renum, sunt repletio in toto corpore: aut in membris communicantibus eis: aut propter quantitatem sanguinis aut qualitatem eius: aut excoriationem lapidis: & aut retentionem urinae apud renes extendentem

& alia. hæc repletio nanque hæc & apostemat renes. Et apostematibus quidem calidis in renibus uelociter aduenit induratio: & tunc apparent signa indurationis. Et facit quandoque incurrere apostemata & strictura lumbaris in medio.

## ANNO T.

De renum inflammatione agit Aetius ex Ruffo lib. II. & Paulus lib. 3. Peracuta est affectio, ut Aretius ait 2. de curat. acut. morb. nempe quod simul inflammantur et uenæ à iecore in renes discurrentes: cum illis autem & iecur. Adde & quod urinae suppressio inflammationi aduenit, uehementiam inflammationis augens. Copiose huius affectus notas, causas, & curationem docent iam citati authores. Absoluit uero author noster, nihil intactum relinquens.

De signis.

Cap. 2.

IGNUM apostematis calidi in renibus, est febris inseparabilis, quæ habet remissiones, & commotiones inordinatas, quasi sint principia quartanæ. Et pulsus non habet minorationem in inceptione paroxysmorum eius, quam habet in inceptione reliquarum febrium. Et est febris eius cum frigore extremitatum, proprie manuum, & pedum, & fit illic horripilatio commiscens inflammationem. Et sensibilitas extensionis, & grauitatis apud partem renis semper. Et nocumentum ab omni diuretico, & acetofo: & autem inflatio secundum materiam. Et dolor, qui commouetur, & sedatur: & proprie si fuerit ad dubellati. Et dolor, qui magis quietus est, est quum fit apostema in corpore renis: quum autem est apud panniculum, & apud suspensorium, magnificatur dolor, & fit fortis, & prohibet erectionem, & tussim, & sternutationem, & debilitatem præparationis eius, in quo non est confirmatum super locum suum. Et quando resupinatur, est dolor leuior quam sit quum iacet super uentrem, propterea quia suspendit renem. Et est eius præparatio leuior ipsi. Et quandoque fit fortis febris huius ægritudinis propter magnitudinem apostematis, & perducit ad commisionem sensus propter communitatem uelaminis, & ad uomitum cholerae, propter communitatem stomachi ad hepar. Et quandoque continuatur dolor faciei, & oculi: & retinetur uenter, propterea quod coarctat materiam in intestinis. Urina uero est alba, deinde fit citrina ignea, non permista, deinde fit rubea. Et quando aqua perseverat alba, indicat duritiem futuram, aut conuersionem ad dubellati. Et ad ultimum, quando urina in hac ægritudine est alba, uiscosa, & perseverat secundum hoc, est significatio mala. Et quando rubet aqua, & residet in ea sedimen laudabile, tunc obedit apostema digestionem absque conuersione ad rem aliam. Et quando pertransit apostema & maturacionem in primis diebus, & remanet urina clara, tenuis, tunc apostema est in uia faciendi collectionem, aut in uia indurationis. Et scitur quod apostema est in corpore renis, aut prope panniculum, secundum quod diximus in eis, quæ præterierunt. Et scitur quod apostema est in rene dextro, aut sinistro: quoniam iacere super latus eius facilius est, quam iacere super oppositum sibi, propter suspensionem suam. Et iterum, quia si protenditur dolor

h. B. huiusmodi nanque

i. B. cingere vel stringere dorsum in medio cum alihemianat. i. cum cingulo in quo occultum sit & absconditum aurum vel argentum monetarium

Cap. 16. Cap. 48. Cap. 8.

a. B. amaro

b. B. &

c. B. difficilis fit situatio eius, in qua aqua non firmatur uel non accommodatur super locum suum vel super situm accommodatum facientem quiescere & sedare dolorem d. B.

e. B. puenit dolor ad faciem & ad oculos & retinet uentrem

f. B. incipit aqua residere residet in ea laudabili

g. B. dies primos



dolor ad partes hepatis, tunc apostema est in dextro: & si extenditur ad partem uesicæ, tunc apostema est in sinistro: & si sunt signa omnia simul, tunc apostema est in ambobus simul. Quumque apostema fit aldubellati, magnificatur grauitas ualde, & sentitur grauitas, quasi spera grauata in uentre, & accidit inflatio in locis uacuis: & accidētia fiunt fortia, & sentitur punctura uehementis in uentre. <sup>h†</sup>

<sup>h†</sup> Sed in ap-  
te dextri senti-  
punctura in la-  
tere dextro ap-  
hepar  
i B. supra  
Alia litera  
supra duos testi-  
culos  
k B. quolibet il-  
lorum

Quumque apostema est in sinistro, tunc sentitur <sup>i</sup>super inguina duo: & magnificatur dolor in lacerto dorsi <sup>k</sup> toto illo. Et quādo maturatur, alleuiatur febris & augmentatur horripilatio: & ingrossatur urina, & multiplicatur in ea sedimen bonum. Et quando rumpitur apostema, remouentur febris & rigor omnino. Et si sanies est alba, lenis, non foetida, & egreditur cum urina, tunc adeo bonum est, quod melius esse non potest. Et similiter si est sanguis & pus album. & id, quod est diuersum ab hoc, est deterius <sup>20</sup> secundum diuersitatem sui.

#### ANNO T.

Repetenda hic sunt loca superiori capite citata. Quod uero ad hunc locum facit, duplex controuersia est. Paulus inter inflammationis renū indicia febriculā ponit. At Aetius lib. 11. uehementem febrem adesse testatur. Item Paulus coniunctum esse ait dolorem cum grauitate, cui <sup>e</sup> Auic. assentitur, <sup>e</sup> Gal. 6. de loc. aff. At Aetius pulsatilem dolorem esse ait. Sed breuibus <sup>30</sup> sedantur hæc. De febre author noster neque unum neque alterum explicat, sed febrem tantum inseparabilem, <sup>e</sup> inordinatam adesse asserit. Fortasse autem leuis est circa initia inflammationis, <sup>e</sup> in non insigni phlegmone. at transacto principio, atque, ut ait Aetius, inflammatione in peius proficiscente, <sup>e</sup> in grauiori inflammatione febres etiam uehementes sunt. De dolore autem, certum est, renum, si eorum correpta substantia est, dolorem grauem esse, sicut <sup>e</sup> ceterorum uiscerum, Galeni testimonio. potest tamen simul etiam pulsatorius esse dolor, <sup>40</sup> si inflammatio magna sit. nempe ex tumoris magnitudine arteriæ, quæ ad renes, comprimuntur; <sup>e</sup> pulsatio sentitur: unā tamen etiam grauitas adest.

#### De cura.

#### Cap. 3.

Initiū curationis est abscissio causæ per phlebotomiam ex basilica, si sanguis est uincens. Et quandoque est tibi necessarium ut consequaris id, faciendo phlebotomiam ex curuatura poplitis: & si non apparet uena illa, tunc fiat ex sapheña. Et per solutionem uentris etiam, si sunt cum sanguine illic humores acuti, calidi, cū clysteribus lenibus, factis de mucillaginibus, quantum possibile est: & illud, quod melius soluit, est aqua casei, & casia fistula. Et in aqua quidem casei, est declinatio materie ad intestina, & ablutio & abstersio, & infrigidatio, & maturatio, & rectificatio in ulceribus. Et in casia fist. est solutio & maturatio cum facilitate. Et aqua zuccari, & mellis plurimæ commistionis est huius ordinis. Et si est possibile ut humor temperetur, deinde solutione educatur post, est melius. Et oportet ne solutio sit laboriosa <sup>†</sup> fortis, & magnificetur nocumentum propter humorem plurimū effusum ad intestina uicina renibus. Et aqua quidem hordei est ex eis quibus est adhærendum in

<sup>†</sup> B. neque

ea: Et oportet, ut nullo modo <sup>b</sup> dimittas, & non des in potu semina, & pilulas, quæ ex eis fiunt, & propriè corpore nō mundificato: humores enim effunduntur tunc ad renes, & donec uerificetur maturatio, non prouoces. Et propter illud oportet ut prohibeas potum aquæ quantum possibile est, scilicet in hora simili huic horæ: <sup>†</sup>

<sup>b</sup> B. prouoce

<sup>e</sup> B. ita ut quæ  
uerificatur  
maturatio tunc  
uoces. Alia  
quousque uer-  
catur matura-  
tio, tunc enī  
prouoca  
d† B. quous-  
mundificetur  
† B. ipse  
quæ exhibet  
†

<sup>g</sup> B. multiple  
prouocatione  
& coarctat ei  
substantia  
q† effundit  
ad latus apa-  
substantia  
tis nocet ppi  
causam uoc  
eius &  
h B. cū ince-  
Alia litera  
ex associatio-  
i B. fugendo  
fani paulat  
paulatim

Quamuis <sup>†</sup> sit conueniens secundum aliquem modum curatio <sup>†</sup> ad mundificandum: nam etsi aqua sit conueniens, propterea quia infrigidat, & humectat apostemata calida, ueruntamen quum est taliter quod <sup>†</sup> impellit prouocationem, & coarctat uersus eos ea, quæ sunt effusa ad latus huius partis apostematis & ad contrarium uia suo motu, tunc nocumētum est supra eius iuuamentum, causa qualitatis suæ. Et cum hoc associantur cum ea ipsi humores ad renes, quorum descensus ad eos fit facilis <sup>h</sup> per conuenientiam aquæ. Quod si necessaria fuerit, tunc oportet ut in potu detur aqua dulcis frigida, <sup>†</sup> quæ sugendo per cottum, uel per aliud sumatur: Et oportet ne ita sit frigida, ut prohibeat maturationem. Et abstineat à carne, & dulcibus. Aqua uero calida nocet eis. Et similiter omne calidum actu, quod fortis est caliditatis. Et penitus aqua plurima non euacuatur, quin laborare faciat renes suo incessu, & motu. Et non est ulceribus, & apostematibus aliquid congruum sicut quies. Et balnea quidem non conueniunt eis, nisi post declinationem apostematum calidorum. Et oportet ut administretur in primis ex eis, quæ bibuntur, & ex epithimatis, & clysteribus, & alijs illud, quod est <sup>h</sup> iuuatiuum: & deinde admisceatur ei de eis, quæ sunt abstersiua mollificantia, & maturantia aliquid, secundum magnitudinem apostematis, & eius paruitatem: Deinde administrentur abstersiua, & mollificatiua: & oportet ut <sup>†</sup> administrentur de abstersiuis, & mollificatiuis ea, in quibus non existat mordicatio: si uero necessaria sunt fortiora mordicationem habentia, propter magnitudinem apostematis, tūc rectius est ut in eis uincat, quod mordicationem non habet. Et similiter, si est illic humor <sup>m</sup> uiscosus, & euacuetur. Et oportet ut frangatur cū cibis, qui sunt de genere sorbitionum, conuenientibus renibus, & apostematibus: ueruntamen sint de summa eorum, quæ mordicationem non habent: quoniā ipsi eis nutriuntur. Et oportet ut cognoscatur dispositio humorū in subtilitate, grossitudine sua, & in substantia sua, an sint de genere corrupti: aut sani: aut humoris alterius: & in sua summa, an sit multus, aut paucus: ita ut opponatur illi cum qualitate medicinæ, aut cum quantitate eius. Et quum potes curare cum eo, quod est minoris acuitatis, non intendas ad aliud, quod sit acutius. Quumque apostema integrè maturatur, cuius cognitio est in urina, tunc in potu detur diuretica, sicut semina, & pilule eorum in aqua hordei, & similibus: & ante illud non dentur in potu diuretica, & propriè quando humores corporis sunt mali. Et quandoque facit accidere, sumere in potu illa, grauitatem: sed non cures inde quoniam potare illa ipsa, <sup>†</sup> remouet illud. Et prima quidē, quibus fit curatio in rectificatione apostematis, & in solutione humoris mali, sunt clysteria, & non potiones: clysteria enim sunt magis peruenientia ad

<sup>k</sup> B. prohibe  
Alia litera  
repercussiu

<sup>l</sup> B. eligant

<sup>m</sup> B. acutus  
Alia litera  
mordicatio  
euacuatus, &  
oportet ut  
gatur cū eis

<sup>n</sup> B. adiuna  
mouendo

ista cum fixatione uirtutis suae: & cum hoc ipsa non faciunt descendere aliquid desuper: sicut descendere faciunt ea, quae bibuntur, & proprie solutina: & oportet ut sit clystere lene praedictum in capitulo colicae, ut sit clystere facile, non coarctans, neque horribile, & faciat laesionem, & noceat. Et casia fist. quidem est res congrua in curationibus renum: nam quum ipsa ponitur in clysteribus, & eis, quae bibuntur, euacuat sine labore, & assoluiat. Et quum scis, quod corpus est mundum, & apostema est paruum, tunc fortasse sufficit tibi dare in potu aquam mellis, aut aquam zuccari plurimae commistionis: nam abstersio ambarum, & earum incisio, & subtiliatio fortasse resoluet ipsum sine mordicatione. Et res iuuatiua in principio, sunt aqua hordei cum oleo ros. aut oleo aliquo: & succus salicis, & succi frigidi: & emplastra cum subtiliatiuis, & sumere in potu mucillaginem psyllij, et fortasse datur in potu lac. At si est inflammatio, oportet ut sit lac secundum quod narrauimus. Et post illud tunc administra clystera ex althea, & maluis, & semine lini cum aliquo frigidorum, & oleo ros. Et oportet ut administres emplastra ex farina hordei, & sint cum ea uiolae, & fabae. Et in fine dimitte frigida, & adde foenugrae, & chamamilla, & similia, & sit oleum si fami, & oleum de carthamo. Et emplastretur de foris cum eo, quod est maturatiuum, & uehementioris calefactionis. Et ex illo est, ut emplastrentur cum panno lineo infuso in oleis calefactis, & illis, in quibus est uirtus anethi, & altheae. Et sumantur emplastra ex farina tritici, & aqua mellis decocti, & ex folijs foenugraeci, & caulibus, & radice lilij, & anetho, & althea & chamamilla, & quae appropriata sunt cum lenitiuis. Et fortasse necessarium est a causa doloris, ut ponatur in eis aliquid de papauere: & cortices mandragorae sunt conuenientes ad illud. Et illud, quod fit ex apostemate propter lapidem, oportet ut regatur regimine illius loci cum eo, quod dicemus. Et non est nisi regimen doloris quum commouetur, & proprie apud uescicam, propter magnitudinem lapidis in ea, aut excoriationis asperitatem: & quandoque sedatur cum balneo & tina. Quumque superfluit & mollificat, redit dolor uehemens post horam. Et embrochae factae ex chamamilla, & meliloto, & althea & ex fursure, sunt iuuatiuae ualde. Et si est illic retentio aliqua naturae, tunc illud, quod rectius est, est extractio faecis cum collyrio, aut clystere non magno, quod coarctet, aut dolorem faciat, imò magis diligo, ut collyrium in lenificatione naturae sit lenitatis plurimae, & sedet dolorem. Et non est uia ad administrandum solutiuum, quoniam dolor facit, & nocet per id, quod descendere facit desuper. Clystere autem, quum in eo ponuntur adipes, & unctuosae, & confortatur eius mollificatio, & confortatur eius prouocatio, & facit cum solutione lenificatione, & frangit dolorem. Et ex emplastris fortibus in maturando aldubellati accidente in renibus, sunt, sicut elixatae cum aqua mellis. & si necessarium est, ut confortetur cum mezerion & ireos, fiat. Et ex positionibus expertis est illud, quod recipit, seminis lini pondus duorum aur, amyli aurei, & est duae dosis. Et quando completur maturatio tunc administrentur diuretica, quae bibantur, & ex quibus fiat

clystere. Et ex emplastris quidem, est emplastrum factum ex chamæpitheos, & polio, & prassio, & petroselino, & squinantho, & spica. Et oportet ut tu assidue utaris in dispositione doloris, & sedatione suspensorij eius, sedatiuis, & quae diximus multoties. Et quandoque est clystere extrahens faeces, sedans dolorem, per hoc quod facit descendere illud, quod comprimebat, propterea quod lenit. Et si non facit illud, necessarium est ut aluietur, sicut cum phlebotomia, & uentosis positis cum facilitate inter chatim, & dorsum: deinde fiat scapellatio, & uaporetur locus cum lana infusa in oleo calido, in quo decocta sint, sicut althea, & abrotanum, & chamamilla. Et necessarium est ut emplastretur cum eis, quae sunt sicut semine lini & similia. Et quandoque necessarium est tibi ut confortes emplastrum cum eis, quae sunt, sicut polium, & olibanum, & herbus, & cera, & oleum de lilio. Et quandoque est tibi necessarium ut ponas medicamen penetratiuum ita, ut ponas uentosas, & scapelles leuiter: deinde uapores cum uaporatione praedicta: & fortasse necessarium est tibi ut tribuas in potu semina diuretica frigida cum paucis calidorum subtilium, & aliquo narcoticorum, sicut anisum cum herbo, & opio: & sicut philonium: ipsum enim est melius medicamen in huiusmodi loco. Cura autem proprie aldubellati, quum sciueris quod necessarium est, ut collectio nem faciat, est quoniam oportet ut tu adiuues cum maturatiuis, quae diximus: & addas in eis uirtutem cum eis, quae sunt sicut gluten albotim, & urtica, & absinthium, & ireos, & farina herbi. Et quandoque ponuntur in eis ea, quae sunt sicut radix uitis albae, & mezerion, & fimus columbinus. Et quandoque sufficit in ea decoctio ficuum cum melle. Et oportet ut utaris in clysteribus, & in potibus, eis, quae maturant cum fortitudine: & administres uapores praedictas confortatas cum eis, quibus oportet eas confortari. Et multoties quidem est causa tarditatis maturationis malitia complexionis calidae inflammatae. Quumque aequatur maturatio, & illud fit cum eis, quae sunt sicut genera lactis ebibita, & clysterizata, & reditur ad maturationem faciendam super res frigidas naturae, & calidis super accidens, sicut est aqua calida, in qua fiat encatisma, tunc si non rumpitur, administra rupturam facientia, & clysteria acuta usquequo peruenias ad illud, in quo ponuntur eleborus, & sicidus, & alia. Et illud, quod exterius est, & rege cum uaporationibus, & emplastris de foris, & adhibe diuretica fortia, sicut est acorus, & semen agni casti. Et eis quidem utrisque est proprietas in hoc, ut

prouocant enim cum uirtute laboriosa: & deinde administra ea, quae incarnant de medicinis praeparatis ad ulcera renum, & ego dicam ea.

## ANNOT.

Curationem a uena sectione orditur. quod ex Paulus lib. 3. Aetius tamen hanc non proponit, nisi uehementiori facto dolore, et afflicto maiori acumine renibus. In qua autem parte uena secanda sit, uidetur esse controuersa. Aetius ex cubito mittendum sanguinem dicit. Gal. uero 13. meib. laborantibus renibus, uescica, utero, pudendis,

a B. summitate squinanthi  
b B. attēdas dispositionem doloris & sedes in quietudine quae fit ex eo cum sedatiuis

c B.

d B. Alia litera. & sicut maturatio cum rebus frigidis natura & calidis.

e B. cucumer asinus  
f B. apparet

g B. habentia proprietatem  
h B. Et de rāpentibus bonis est cinnamomū & nasturtium & quū rumpitur administra illud quod prouocat cum fortitudine ut mundificetur.

Cap. 45.

AVIC.

D d d d



pueris, uenas crurum, quæ circa poplitem uel malleolum sunt. Author noster primo cubiti uenam proponit, postea uerò etiam quæ crurum. Soluit deinceps Auicennas uentrem, si alij humores acres & calidi affluant, leni clystere, sero, & cassia, quod hæc abstergant, concoquant, & molliter soluant: in quo ordine etiam hydromel ponit. At Aetius & aquam mulsam in principio non laudat, nisi concocta inflammatione; neque etiam purgatorium medicamentum admittit. Idem præterea Aetius in principio sorbitionibus tenuibus, & aqua calida potu nutriendum ait. At Auicennas aquam calidam his obesse testatur. ita ut multiplex questio sit. Consulere tamen probè omnes uidentur. Atque, quod initio non statim uenam secet Aetius, secet autem Paulus, non uacat ratione. Aetius experitur antea quid clysteres præstare possint, quibus non inuantibus, ipso tamen initio inualecente morbo sanguinem mittit. Paulus quoque clysteres uenæ sectioni postponit, quod & author facit; atque à summo præsidio sanguinis. s. missione, orditur, quia morbi huius generis magni sunt. parum autem omnino referre uidetur, ut ab uno uel altero curatio inchoetur. Tu tamè uide Alex. lib. 8. ubi de secunda uena pulchre distinguit. Quod uerò Aetius cubitum secet, Gal. uerò inferiores uenas; non discrepant tamen alter ab altero. Gal. reuellendi gratia ab inferioribus uenis sanguinem mittit: Aetius euacuandi uel deriuandi potius gratia. quæ tamen duo probè initio renum inflammationis cōueniunt. ut prius scilicet ex cruribus uel ex saphena, ut author ait, post uero ex cubito mittatur sanguis. In ea tamen inflammatione, quæ insignis non sit, sufficere fortasse poterit eductio, quæ ex cubito; id quod ab ijs animaduersum est, qui de alijs sectionibus non meminere. Sed de alui quoque solutione per clysteres molles, uel cassia uel seri potum, non est, ut aduersari Aetio Auicennam quis putet; quum Aetius de purgatorio medicamento uerba faciat, à quo & Auicennas abstinendum iubet: Cassia uerò uel serum inter lenientia, non inter purgantia locum habent. De aqua uerò mulsam, non hæc ab Auicenna solum; sed etiam ab Alexandro maxime probatur. lib. 8. Limitat tamen Alex. ac si materia multa ac uitiosa in toto sit corpore, mulsam admittit incidendi & extenuandi gratia absque rossione. at si materia exigua & acris potius sit ac feruens, uitari iubet urinam cientes omnia, etiam si non rodant, uel mulsam quoque ipsam. utiturque potius aqua tepida copiosiore. Aemulatur ergo Alex. hic author; cuius certe sententia nobis arridet, quamuis Aetius secus sentiat. At uerò, quod Aetius calidam aquam probet, hic improbet. non uidetur esse controuersa, si ab Aetio calidam aquam non tamen calidiorem exhiberi intellexerimus, nempe quæ talis est, miti illa caliditate & familiari dolores maxime temperat, & affectas partes relaxat. improbari tamen ab authore nostro calidiorem, & quæ modestam excefferit. unde & obesse ait & calidam aquam, & omne calidum actu, quod fortis est caliditatis ad ultimum. His fortasse solui propositæ questionibus possunt. Cetera pete ex citatis antea locis.

## De apostemate pblegmatico in rene. Cap. 4.

**I**psam prouenit à causis facientibus prouenire phlegma.

## De signis. Cap. 5.

**S**unt grauitas, & tensio, & minoratio in operationibus renum: & non est illic inflammatio. Et quandoque est cum eo & mollities &

in facie, & oculis, & in reliquo corpore. Et est sperma valde humidum, frigidum, tenue, cum defectu signorum, quæ sunt propria duro.

## De cura.

## Cap. 6.

**E**st cum emplastris calefacientibus, & cum diureticis, & mundificatiuis. Et oportet, ut ponatur in ea fiducia plurima in lauro, & folijs eius, & oleo ipsius, & in ruta, & in huiusmodi, & administrentur clysteria.

## De apostemate duro in renibus.

## Cap. 7.

**Q**vandoque est incipiens, & plurimum eius est post & ægritudinem acutam, cuius quidem causa est incipiens, & plurimum eius est materia melancholica currens ad eum, aut est lapideitas ex apostemate calido propter frigus, quod cōuertit ipsum in lapidem, aut calorem ingrossantem ipsum; quæ ambo sunt causa in hoc, ne proueniat maturatio. Maturatio enim est sequens caliditatem tendentem ad æqualitatem.

## De signis.

## Cap. 8.

**S**ignificat quod apostema durum est in renibus, grauitas uehemens, cum qua non est dolor, de quo sit curandum: nisi in facto post apostema calidum. in ipso enim quandoque commouetur dolor. Et de signis duri est & paucitas pyxidum, & stupor ambarum & stupor anchorarum. Et quandoque stupefcunt ambo crura, & ueruntamen ipsa ambo non euacuantur à debilitate, & accidit in omnibus istis mēbris inferioribus arefactio, & extenuatio. Et urina est subtilis, pauca in quantitate, propterea quia ipsi ambo parum aquositatis attrahunt propter debilitatem uirtutis, & debilitatem expulsionis eorum amborum: & est priuata digestionem tenuis: & causa in hoc est oppilatio. ipsa enim prohibet, quod turbidum est, penetrare: & plurimum eius, quod tenue est: imò oppilatio quandoque & captiuatur urinam: & debilitas prohibet uirtutem digerere. Et quandoque prouenit extra ea & commotio. Et multoties perducit ad hydropisim, propter oppilationem uis aquositatis sanguinis & reditionem eius ad corpus. Et propter illud oportet in huiusmodi ægritudine, ut assidue fiat eius prouocatio.

## De cura.

## Cap. 9.

**C**onsidera radices, quæ sunt in curationibus duritiei hepatis, & medicinas: nam illæ eadem sunt uia curationis duritiei renum. Quod si necessaria est phlebotomia propter multitudinem sanguinis melancholici, fiat. Et confert ei quandoque potare semina, in quibus est laxificatio, & resolutio: sicut sem. almaru, & sem. lini, & semen althææ, & scœnugræcum, & cartamum, de quibus fiant pulueres, & qui sicci manibus in os proijciantur: & misceantur cum eis diuretica secundum necessitatem, & non sit superfluitas in & medicinis, & quamobrem retineatur grossum, & conuertatur in lapidem: imò considera urinam eius: & quoties ingrossatur, prouocacum æqualitate: & quoties & statim matura. Et de signis maturitatis, est quod multiplicatur urina. Et conferunt ei inunctiones, & uaporationes cum eis, quæ sunt sicut oleum de costo, & oleum nardinum.

a B. huius admittit etiam in clibus & estris & pebus.

a B. apoc. calidum: si eius est tūdo melancholice currentis.

a B. subei vel exten alhachium tum super anchorarum & por earum barum

b B. retineat

c B. eumefi similia cace

a ———

b B. diureticis

c B. Alia litera est subtilis

dinum, & sambacinum, & oleum chamæmellinū: & oleum anethinum, & oleum laurinum. Et de emplastris sunt emplastra facta ex chamæmilla, & meliloto, & semine lini. Et quandoque necessaria sunt ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum, & serapinum, & adeps ursi, & adeps leonis, & medulla uaccina, & ceruina, & alia, de quibus fiant emplastra, & unguenta, & administrentur. Et quandoque, necessarium est ut dissoluantur ea, quæ sunt sicut bdellium, & ammoniacum in decoctione diureticorum: & similiter chamæmilla, & tribuli, & melilotum, & polypodium: & detur ex eis in potu.

## ANNO T.

*Habes de renum duritie ex Paulo lib. 3. & signa, & curationem breuissimis uerbis. & ex Aetio lib. 11. quos author noster emulatur. Limitat tamen hic illorū sententiam. quum enim in hoc affectu nullum dolorem, sed solam grauitatem adesse illi asserant; hic tamen eum scirrhum excipit, qui inflammationes sequitur, quum in hoc interdum dolor excutetur, Cuius fortasse rei causa est calida, quæ præcessit, & reni infixæ est intemperies. Cætera pro huius affectus notitia & curatione pete ex Aetio & Paulo.*

## De ulceribus renum. Cap. 10.

**C**ausæ ulcerum sunt ipsæmet causæ reliquorum ulcerum: & sunt causæ separationis continuitatis, deinde apertio. Et illud quandoque fit à scissura uenæ, & eruptione eius, & ipsius incisione propter causas notas, & tunc

& fiunt propter aldubellati, quæ erumpitur, & fiunt propter lapidem, qui egreditur. Et quandoque fiunt propter humores cholicos, & excoeriantes: aut uiscosos excoeriationem facientes per eradicationem suā, & ex adhærentia sua cum labore. Et ulcera quidē renum sunt minoris malitiæ, quā ulcera uesicæ, & quā ulcera meatuum, & tunc inter utrumque, & quā dispositio ulcerū meatuū inter duo emunctoria. Et causa in hoc est, quod ulceramembri nervosi difficilioris sunt sanationis, quā ulcera membri carnosī. Et plurimum quidem accidunt ulcera in meatibus, propter & generationem materiæ cholericæ excoeriationem facientis: aut propter lapidem facientem accidere excoeriationem. Et quandoque fiunt ista ulcera corrosiua: & quandoque non fiunt. Et multoties quidem proueniunt ex ulceribus renum fistulæ, quæ nullo modo sanantur, quamuis sint de illis, quæ cessant à cursu suo cum mundificatione corporis, & curant quum est eius repletio. Ex illa uero, quæ est bonæ materiæ, non prouenit magnus tumor, neque etiam timetur ex ea & nisi dilatatio & corrosio. Illa autem, quæ est male materiæ, facit accidere dilatationem, & tunc & perducit ad perditionem. Et ille cuius ren dirumpitur, moritur. Et multoties est & aliquid ex capite & apostematis decliue ad exteriora, quare rumpitur ad exteriora.

## De signis. Cap. 11.

**S**igna ulcerum renum sunt, quod egrediuntur in urina sanies, & partes capillares, & frusta rubra carnosā. Et in locis renum quandoque

sentit habens ea dolorem: & quandoque antecedit ea mictus sanguinis, aut aldubellati renū, aut dolor ex eradicatione lapidis. Et quandoque significat ipsam percussio eueniens, aut casus. Cū apertione autem fit dolor, & significant ipsam asfiduationem mictus sanguinis paulatim. Mictus enim sanguinis quū est ex eruptione aldubellati, aut fixura uenæ desuper, possibile est ut sit asfiduus duobus diebus, aut tribus: si autem illud & fit plus, tunc fit propter apertionem, aut propter ulcus in renibus, aut uesicæ: nam quum prolongatur, & est illic alteratio coloris, aut commissio uirus, tunc non est nisi ulcus in renibus, aut uesicæ: Et ille mictus sanguinis debilitat: quoniam, quāuis illud, quod de eo prouenit omni hora, sit parum, tamen frequentia perducit ad hoc ut euacuetur summa plurima. Et differentia quidem inter ulcera renum, & uesicæ, est, quod ulcera renū sunt cum & facilitate urinæ, & ulcera uesicæ sunt, cum difficultate urinæ. Et cortices in ulceribus renum sunt rubei. et in ulceribus uesicæ sunt albi: aut magni grossi, si sunt in uesica ipsa: aut parui tenues, si sunt in meatibus. Et cognoscitur etiam differentia per locum doloris: nam locus doloris in eis diuersificatur & tunc

ulceribus meatuum & tunc in medio: & in & meatu nerui post collectionem. Et quandoque associatur dolor in ulceribus uesicæ, cui est & comotio omni hora sicut parturientis. It significatur quandoque differentia quæ sita, & tunc ex hoc quod dolor in ulceribus uesicæ est difficilior, quoniam membrum est neruosum fortis sensus: & mictus sanguinis frequens, quamuis sit de significationibus utrisque rei, est tamen in uesica minoris quantitatis, & minoris permissionis cum urina. Et quando minungunt patientes ulcera renum, & uesicæ, sanguinē post mictum saniei, tunc significatur inde corrosio. Et significatur quandoque difficultas ulcerū in renibus, & malignitas eorum per paucitatem receptionis & rectificationis, & longitudinem temporis, & multitudinem facis, & colorem malum airidem in eo, quod mingitur, & uehementiam fœtoris.

## De cura. Cap. 12.

**P**rimum, quod necessarium est intendendū in curatione ulcerum renum, & uesicæ, est æquatio humoris & declinatio eorum ab amaritudine, & bauracitate ad dulcedinem, ut nō faciat uenire uulnus post uulnus: & dimissio omnis acuti, & amari, & falsi, & acetosi, & minoratio potus aquæ, ut minoretur necessitas mingendi, & minoretur motus renum ab eo, quod prouenit ad eos, & eorum ratio per illud. Canon enim curationis ulcerum est quies. Et ex eis, quæ æquant humores, est phlebotomia, si est necessaria: & solutio subtilis, & tenuis sine labore penitus: & sine solutione humorum acutorum subito in uice una. Huiusmodi enim & expellit à corpore expulsiōnem subtilem & cum declinatione ad partē, & quæ est alia à partē renum: & dum non administras solutiuum cholericum est melius, & usque ad & necessitatem: & melius quidem est ut æques materiam

a B. prolongat.

b B. mihi in uoluntario

c t B. dolor enim ex ulceribus renū est in superiori, &amp; in parte posteriori, &amp; ille qui est ex uesicæ uesicæ est inferius in parte anteriori. Et quum est d t B. est e B. ulceribus uirgæ dolor est post omnia, &amp; quandoque difficultas fit dolor in uesicæ meatuū &amp; est ei. f t B. cū fortis dicitur doloris

g B. Alia litera. curat.

a B. expellatur à corpore expulsiōne subtili Alia litera b B. c B. nisi propter



riam, & educas illam post illud, propriè uomitū: Vomitus nanque est melius, quo renum ulcera curantur, propterea quod mundificat, & euacuat, & propter hoc quod attrahit humores à contrario partis renum. Et quandoque est usus uomitus frequens sufficiens ad illud, excusans ab alio. Et melius quidem est, ut prouocet prius cum seminibus, deinde permutteris ad uomitum. Et oportet ut uomitus fiat super cibū cum eo, quod facilem efficiat, sicut melon, & eius semen, & propriè semen eius cum uino dulci: & cum eo, quod sit sicut syrupus acetosus cū aqua calida. Et oportet ut non fiat commotio uehemens cum labore. Et ex eis quidem, quæ humores temperant, est sumere <sup>d</sup> aquam melonis Romani, & uiam <sup>z</sup> & alkekengi, & papauer. Et de radicibus, quas te oportet considerare, est, ut quum dolor fit fortis, curetur dolor prius, deinde vlcus. Et quum vlcus est recens, & quoties rumpitur apostema, est eius curatio facilior. Et fortasse sufficiunt pilulæ de amylo cum syrupo violato. Quum autē chronicum fit, res fit difficilis: & oportet, ut properes in mundificando, in leui quidem cū diureticis leuibus, sicut est semen alkekengi, & altheæ, vsque ad acceptionem foeniculi: & in malo quidem, & maligno, cum eis, quæ sunt sicut capillus ueneris: <sup>f</sup> licet sit temperatus <sup>z</sup> & ireos <sup>z</sup> & <sup>z</sup> & farina herbi. Et est necessarium, ut aggredes inter potationem, & emplastrationem, quum ægritudo est maligna: & fortasse conferūt in ea hyssopus, & ruta, & similia. Si autē mundificetur; tunc sis occupatus in sigillatione, ut non eueniat corrosio. Et oportet, ut quieti adhæreāt, & non laborent, quantum eis possibile est; imò oportet ut sint contenti de exercitio, fricatione extremitatum, & <sup>h</sup> pro euacuatione, quam facit exercitium, vaporatōne sicca, ita ut non concedas eis incisionem, & alia, & propriè quum assueti fuerint exercitio: deinde quum sanantur, gradatim exercitio utantur leui, vsquequo redeant ad consuetudinem in motu suo. In cura verò ipsius vlceris; oportet ut in primis dimittatur coitus. Coitus nanq; nocius est illis valde <sup>i</sup> ppter multitudinem motus exercitij: <sup>z</sup> & sufficiat frictio, quoniam ipsa est iuuatiua, & attractiua sanguinis ad corpus. Ipsorum verò regimen cum medicinis, oportet ut sit cum exsiccatiuis, abstersiuis, sine mordicatione. Quod si vlcus non fuerit cum illa malitia, sufficiat illud, quod est temperatum in abstersione & exsiccatione. Et si est malignū, est necessarium illud, quod fortius mundificat, & lauat, & quod est uehementioris exsiccationis; ut prohibeat sordes: & post illud, quod est uehementioris stipticitatis, & prohibitionis, ut prohibeat effusionem humorum malorum. Et quum mundificatur, & exsiccatur, & auertuntur ab eo materia, est sanatio. Et oportet ut commisceas cum medicinis vlcerū omnibus, glutinationem facientia, sicut sunt amyllum, & dragacanthum, & frigida gummæ; nam glutinatio est ex eis, quæ ponunt vlcera munita ab excoriatione eorum, quæ transeunt super ea. Et quæ de eis est unctiuola sicut lacca, facit carnem membri. <sup>k</sup> Et illud quidē, ex quo ipsum nutritur spissum & annexum præparationi ad sigillandum: <sup>z</sup> Et oportet iterum ut misceantur cum eis diuretica, & medicinae subti-

liatiuæ: ut faciant peruenire ad ipsa medicinas reificantes, & sigillantes; licet ipsæ in se ipsis noceant, & commoueant. Et quandoque necessariū est ut misceantur cum eis narcotica ex <sup>l</sup> herbis, sicut hyusquiamum album, & mādago, & opiu, & hyusquiamum nigrum; <sup>z</sup> & illud propter sedationem doloris, & exsiccationem, & repercussionem. Quumque scis quod in ulceribus est sordes, tunc da in potu abstersiuum, in quo est fortitudo prouocationis, sicut aqua zuccari, & aqua mellis cum quibusdam seminibus, donec prouocet, & lauet: deinde consequenter adhibe exsiccatiua. <sup>m</sup> Et medicinae ebibitæ, <sup>z</sup> quibus curatur, quod nō est malignum ualde de ulceribus renum, sunt sicut semen altheæ, & semen almaru, & radices eorum cum aqua mellis, & semē alkekengi, & aquæ uulpis, & propriè montanæ: & iterum semē cucumeris, & bolum armenum cum zuleb: & capillus ueneris cum aqua mellis. Et radici liquiritiæ inest exsiccatio, & mundificatio, & maturatio, & glutinatio. Et iterum seminis lini, & dragacanthi an. pars. j. <sup>n</sup> & polypodij partes. ij. cum aqua mellis. Et iterum grana pini, & semen citruli sumantur, de quibus puluis factus quantum palma plena est, sumatur. Et iterum de semine papaueris torrefacti, & contriti sumantur. <sup>z</sup> j. & s. cū aqua, in qua bullita sint squinanthum, & radix liquiritiæ. Et fortius eis, quæ diximus, est petroselinum, aut daucum cū uino odorifero, & <sup>o</sup> sinuol uatur bolo armeno. <sup>z</sup> Et iuuatur sumendo in potu, bdellij dissoluti cum gumma albotim, & terræ sigillatæ partes æquales: & sit dosis perueniens ad aur. j. in uino dulci. Et iterum farina herbi est fortis mundificationis, & exsiccationis <sup>p</sup> sola. <sup>z</sup> Quumque cum ea aggregantur ea, quæ sunt sicut terra sigillata, & acacia, & succus barbæ hircinæ; completur iuuamentum eius. Et ireos etiam est forte, cū quo fiat hæc operatio, & similia. Cōposita autē sunt sicut illud, quod fit ex seminibus cucum. excorticati <sup>q</sup> granis. xxx. <sup>z</sup> & ex granis pini xij. & ex granis amigdalæ. v. numero, & ex croco, <sup>r</sup> quod fit æquale ponderi eorum, <sup>z</sup> & bibatur in ieiunio. Et si caliditas est uehemens, loco granorum pini ponantur grana <sup>s</sup> citruli. <sup>z</sup> & iterum de granis. <sup>t</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> xx. grana, & de granis cucumeris. <sup>u</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> xl. grana <sup>v</sup> polypodij. <sup>z</sup> j. s. <sup>z</sup> bibatur cū lib. j. & s. aquæ, in qua bullitæ sint, spicæ celticæ, & sem. apij amborū an. 3. viij. usque quo redierit ad quartam. Et iterum terræ sigillatæ, & sanguinis drac. & <sup>y</sup> castorei, <sup>z</sup> & sem. melonis & sem. apij & sem. cucum. <sup>z</sup> <sup>z</sup> <sup>z</sup> & sem. cucurbitæ, & succi liquiritiæ, & lacca, & <sup>z</sup> aristol. & amygdalæ <sup>z</sup> pini magnæ, & papaueris, & sem. hyusquiami albi partes æquales: in potu dentur, secundum quod exigit illud, quod est præsens cum rob. Et iterum de granis pini magnæ. xxx. numero, amygdalæ excorticatæ grana. xx. dactylorum carnosorum <sup>z</sup> grana xv. fructus capparis aure. iij. croci aure. j. sexta: conficiantur cum rob, & administrentur. Quumque dolor fit fortior, oportet ut à curatione ulceris separatio fiat, & curetur cum huiusmodi medicamine. <sup>z</sup> sem. hyusquiami albi. <sup>z</sup> j. sextam, opij Kirat. j. seminis citruli, seminis lacruæ, amborū ana. <sup>z</sup> j. sem. portulacæ. <sup>z</sup> j. ipsum enim sedat, dolorem in dispositione. Et quando dolor est paruus, sedat ipsum potus lactis loco aquæ: & pota-

l B. papauer  
hyusquiami  
mandragora  
opio & allic  
III

m B. Alia lis  
ex medicinis  
ebibitis

u B. amyli

o B. pauca b  
armeni

p B. sinuol

q B. grana xx  
r B. Alia lite  
quantitate q  
ista tingantur.

s B. cucume  
t B. pini  
u B. longi  
x B. amyli  
& s.

y B. thuris &  
nyli  
z B. longi  
a B. rheubar  
ri & medulla

b B. nuda  
tyli dragac  
aureis iij. ju  
liquiritiæ

d B. angurias  
maguas dulces  
& cucumeres  
longos armatos

e B. & in hora  
qua. Alia litera.  
aut in hora qua

f B. cum æqua  
litate ipsius  
g B. & prasiū

h B. Alia litera.  
Et illud quod eu  
acuatur exerci  
tio euacuet cū  
fomentatione

i B. Et nō mul  
tiplicitur mot  
& exercitium

k B. Et p illud  
ex quo nutritur  
fiat spissum cō  
nexum præpara  
tum consolidati  
oni.

re syrupum uiol. & de fortibus sunt diacalamenthum, & troc. alkekengi: & tro. asclepiadis: & tro. Dioscoridis: & suffuf. & regis, & aristol. & regimen. alkekengi montani. Et suffuf. chamedrios est fortis ualde. Et multoties conferunt clysteria dysenterica secundum semitam uicinitatis. Et quandoque administras emplastra huius generis ponendo super dorsum, & apud stricturam medij, & loca uacua, sicut illud, quod fit de farina herbi decocta cum uino & melle. Et iterum, quod fit de rosis siccis, & lentibus, & melle, & granis myrti: & emplastretur cum eo: & hoc quidem prohibet <sup>d</sup> putrefactionem dilatam. Et de unctio nibus sunt, sicut oleum de alcanna, & oleum arboris mastice, & oleum de cydonijs, cum quibus quandoque miscetur, quod est sicut storax. Et quandoque est necessarium illud, quod est sicut adipis anatis ad lenificandum. Fistulae uero curationem non habent nisi exsiccationem, & prohibitionem corruptionis. Exsiccatio quidem fit, cum assidua tione mundificationis corporis, & cautela a repletionem secundum qualitatem, & quantitatem: & hoc quidem sufficit in curatione eius, quae non est maligna. maligna uero oportet ut curetur cum hoc, & cum eis, quae sunt fortiora eo, sicut sunt emplastra, & potationes prohibentia putrefactionem: sicut sunt stiptica nota cum absterfione, cum quibus non est mordicatio de mundificatione. Cibus <sup>e</sup> t <sup>f</sup> oportet ut sit cibus boni chymi ex carnibus auium, quas scis, & de piscibus <sup>f</sup> <sup>g</sup> aradrachi & oleribus boni chymi, frigidis, sicut sunt atriplices, & <sup>h</sup> <sup>i</sup> bliti. Et dum ulcera permanent mala, oportet ut dentur assata, <sup>h</sup> t <sup>i</sup>

& sicut uitelli ouorum sorbilibus, & gradatim perueniatur ad gallinam pinguem, & ad tri. Et genera lactis conferunt eis, quando ea digeruntur. quod ergo est sicut lac asinum, & lac equinum etiam, & lac camelinum, confert eis: quoniam lac rectificat materias ulcerum, & lauat ea, & glutinat ea cum sua <sup>i</sup> retentione. Et quod est, sicut lac uaccinum, & ouinum aggregat ad illud additionem in confortatione membri, & curatione eius. Veruntamen lac asinum, & caprinum iuuatium est ex parte rectificationis complexionis, & abluitionis, & ex parte proprietatis est magis iuuatium quam illa duo: & proprie <sup>k</sup> quod est nutriti in domo. <sup>l</sup> Et fortasse est conueniens ulceribus, in quibus scitur dispositio eius. Et oportet ut misceatur cum lacte eorum, & cibus ipsorum, quos ipsi sumunt aliquid ex medicinis rectificantibus ulcera, sicut est dragacantum, sumptis in potu his generibus lactis post mundificationem, & amyllum, & gummi. Et exsiccatiua etiam, & aliquid de diureticis, & seminibus <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup>



materia patiente, & uirtute agente: Materia uero est humiditas uiscosa, grossa, phlegmatis, aut saniei, aut sanguinis aggregati in apostemate, & hoc est raro, uirtus uero agens est caliditas egressa ab æqualitate: Et materia quidē duas habet causas, quarum una est materia materiæ, & secunda est retentor materiæ. Materia uero materiæ sunt cibi grossi ex generibus lactis, & propriè spissis: & caseus, & propriè humidus, & carnes grossæ, & carnes auium palustrium, & magni corporis, & caro camelina, & uaccina, & hircina, & quæ de syluestribus cingunt grossat, Et pisces grossi: & cibi de patellis oēs. Et panis uiscosus & crudus, & azymus, & tri, & forbitiones ex simila & adarmacha uiscosa, & confectio de melle uiscosa, & fructus acetosi, & difficultis digonij, & illi, qui generant hum. uiscosum: sicut mala imatura, & sicut caro citri & pirorū. Et ex aquis turbidæ, & propriè nō cōuenientes diuersæ. Et uina nigra, grossa: & propriè quando digestio est debilis, propter debilitatem uirtutis digestiue: aut propter multitudinem eius, quod sumitur, & destruit uirtutem: aut propter malitiam ordinis, & exercitij super repletionem. Et quandoque est materia sanies ulcerum in eis, aut in alijs. Retentor autem materiæ est debilitas expulsiuæ in renibus, propter complexionem, aut apostema calidum, & erysipilā, & ulcera in renibus, & retinentur in eis superfluitates, & residentes omnis aquositatis, quæ prouenit ad eos: Aut uehementia caliditatis in eis, & retinetur superfluitates, & facit eas lapides antequam expellantur, & attrahit eas ad eos, ante digestionem integram à superioribus corporibus. Et hæc caliditas, aut est inseparabilis: aut accidens propter laborem, aut accceptionem calefacientis: aut propter oppilationem superfluitatum aggregatarum, aut frigus, cōstringens, aut apostemata oppilantia: & hoc est plurimum, & frigida & dura, & cōmunitas, & membrorum propinquorum sicut intestinorum & aliorum. Et quando comprimuntur renes, tunc accidit in eis oppilatio. Et istæ res omnes, etiam inueniuntur in uesica causa lapidis, quamuis differant utrique lapides: est enim ille, qui in renibus est lenior parumper, & minor, & magis decliuus ad rubedinem; & ille, qui est in uesica, est durior, & maior ualde, & magis decliuus ad nigredinem, & ad cineritatem, & ad albedinem, licet generetur in ea lapis, qui minutatim frangitur. Et iterum, si est lapis renū, & generatur secundum plurimum, & non adhuc mingitur, tunc est sedimen urinæ retentū cum ea: & si est uesicæ (& discernitur secundum plurimum post separationem urinæ) tunc est faex sanguinis, deinde associatur ei, & diuersificatur ab eo. Et ille, cui plurimū aduenit lapis renū, est pinguis: & ille, cui plurimū aduenit lapis uesicæ, est extenuatus. Et senibus plurimum aduenit lapis renū, quam lapis uesicæ: & infantium, & eorum, qui illos sequuntur, est econuerso. Et plurimum huius fit inter infantiam, & pubertatis initium: & illud ideo, quoniam uirtus expulsiua in infantibus, & adolefcētibz est fortis; quare expellit à superioribus membris ad illa, quæ sunt inferius. In senibus uero uirtutes renū ipsorum debilitantur ualde. Et iterum, quoniam infantium,

& adolefcētiū subtiliores sunt humores, & propter hoc penetrant in renibus eorum: & senum humores sunt grossiores, quare non penetrant in renibus eorum. Et quod plurimum generatur lapidis in infantibus, est propter appetitum eorum, & motum ipsorum super repletionem: & quia potant lac; & propter constrictionem meatus uesicæ eorum: & in senibus propter debilitatem digestionis ipsorum. Et propter hoc iudicauit Hippoc. quod ipse in senibus non sanatur. Et omnis urina, in qua est humor plurimus, est dignior ut ex ea generetur lapis: & est illa, ex qua quum, & descendit generatur sal, & est eius sal plurimus Sal autem generatur ab aquositate in qua est terrestreitas plurima, quam adussit caliditas. Et urina quidem infantium plurius est salis, quam urina senum; non quoniam terrestreitas eius sit plurima, imò quoniam caliditas in eis est plus, & terrestreitas eius in adustione est profundior. Et propter hoc urinæ eorum sunt turbidæ, propter multitudinem permistionis ipsorum, & propter raritatem corporū eorum, quare soluitur ab eis plurimum aquositatis cum resolutione occulta. Et dignior puerorum ut in eo generetur lapis, est ille, qui est sicca naturæ secundum plurimum, & calidi stomachi. Et non exsiccat secundum plurimum natura nisi propter attractionem humiditatum ad ipsius hepar, deinde membra urinæ ipsius. Et quando est illic caliditas, est causa efficiens præsens. Et ad ultimum siccitas naturæ facit urinam grossiorem, & plurimam. Et in illo, in quo est sedimen arenosum, & non aggregatur lapis, quoniam materia non est coarctata: & neque aduenit ei iterum causa plurima; & si ipsa esset plurima, & esset primum, quod generaretur ab ea lapis magnus durus, nisi esset plurima, sed esset mollis suscipiens comminutionem, & si non, & non multiplicaretur eius separatio in urina. Et quum forma sit hæc, scias quod materia non est neque propter causam in seipsa, neque propter uehementiā caliditatis eius, quod in lapidem conuertitur, non suscipientem comminutionem. Et significat fortitudinem expulsiuæ. Et huiusmodi iudicium plurimum non est necessarium. Et scias quod parum accidit puelis, & mulieribus, & lapis in uesica, quoniam meatus uesicæ earum est ad exteriora breuior & latior, & paucorum anfractuum; & in breui de facilitate expulsionis est, quod non est in longo, Et de habentibus lapidem sunt, quibus sunt paroxysmi generandi lapidem, & mingendum. Et quando aggregatur, & fortasse egreditur cum urina, aduenit eis sicut in colica. Et spatium in hoc est diuersum inter mensem, & usque ad annum. Et ille, qui consuevit tolerare lapidem magnum, alleuiatur per alios dolores uesicæ: & si significat illud, quod membrum non suscipiens apostemationem uelociter, & non apostematur per huiusmodi, neque per dolorem clamosum, quum tolerat dolorē lapidis cum magno lapide, & tunc unusquisque amborum si singulare fiat, apostemat. Et scias, quod lapis renū, & uesicæ est ex eis, quæ hæreditantur.

Annot.

a B. Alia lra, & dubellata

b B. sicut

c B. grossa est.

d B. grana chifch & albeth & ci baria de simila, & hauri uiscosiss, & dulcia uiscosa, & fructus crudi

e B. aquæ non famosa vel non ysitata

f B. & residetiq

g B. quæ cōuer sit in arenam

h B. calida

i B. aut k B. aut cōmunitate l B. quum comprimunt renes & faciunt accidere in eis oppilationem

m B. puluerulē riam uel fuscēd nem

n B. quādoq; o B. quoniam

p B.

q B. urina & r B. lapis uesicæ coagulatur uel induratur

s B. & est faex urinæ quæ non associat ei, sed postponitur ab ea. Alia litera, post separationem urinæ sicut pars facalis sanguinis quæ non associatur ei sed postponitur.

e B. inglu

u B. diuine

x B. uehemior

y B. in urina

z B. retenta existimo etiam q non sit magna uel magna, & si esset magna uel magna gnus.

a B. q. efficit

b B. Alia litera est ppter ill quom multiplicat

d B. est mate quæ cōuertat in lapidem la datione quæ recipit. Alia tunc scias qu materia nō nisi propter ipsam & nō ppter caliditatem uehementem illa enim cōuerteretur in lapidem lapidat ne quæ nō reciperet.

f B. propri

g B. existim quod

h B. est

i B. quum

k B. &

l B. Alia litera apostemat ip Alia litera accidit propter stridurā sup r nes à cingulo quo aurū & agentū moneretum est occulte

## ANNOT.

Habes de renum lapilli causis, signis, curatione, integrum & pulchrum certè libellum Galeno ascriptum de renum affectu dignotione, & curatione. habes etiā ex Hippocrate 6. uulg. morb. sect. 1. & Paulo lib. 3. Est autem multiplex de hoc affectu questio. primo quidem, an lapis in renibus sit morbus, uel morbi causa, secundūdo, quæ nam effectrix eius sit causa. tertio quæ generationis locus. Sanè, quod ad has questiones facit. Alij lapidem aiunt in uesica uel renibus morbum esse in numero, nempe quid additum præter naturam. Alij uerò symptoma, retentum uidelicet præter naturam. Alij non morbum, aut symptoma; sed morbi causam: nempe lapis obstructionis causa est; atque id, quod actiones immediate lædit, ipsa est obstructio. Astruunt uerò hi omnes uarijs Galeni autoritatibus suam singuli sententiam. Sed paucis dicere lapidem esse morbum, est morbum substantiam asserere, quod per quàm absurdum est. at lapidis additio, ut quid numero redundans, morbus dici potest. unde & author libri de renum affect. dignot. non lapidē sed lithiasim, quasi dixeris lapidositatem, hunc affectum uocat. hæc immediate actiones lædit, atque ablata hac statim integræ actiones redeunt. Eundem affectum symptoma asserere, uanum fortasse est & ridiculum. retinetur certe quid præter naturam: at ea præter naturam retineri dicuntur, quæ secundum naturam recte se habente animali excerni solent. in sano tamen animali non solum excerni sed neque etiam gigni calculi solent. Adde quod non facile explices, quomodo tot symptomatum concursus, quæ lithiasim sequuntur, ab hoc symptomate dependeat. Rectius ergo causam morbi lapidem in renibus aut in uesica dixeris. nempe hæc obstruit, distendit, & soluit continuum. obstructio uerò & solutio continui immediate actiones lædunt. Est uerò etiam de causa lapilli effectrice discordia. quum enim lapidum concretio in externis rebus, modo quidem à calore sit, modo à frigore: alij à sola caliditate, alij etiam à frigiditate eundem in renibus gigni autumant. Author tamen libelli de renum aff. dignot. negat ex frigiditate condensari lapillū in nobis posse, quum fieri non possit, ut uiuo corpori tantum frigoris accedat, quo concrefcere lapis ualeat. Quæ sanè res, & si fortasse ita se habet, ut in uiuentium renibus uel uesica, partibus alioqui, uel eorum substantia ut renes, uel aliorum uiscerum calidorum uicinia calidis, ut uesica; non constanti tamen & satis firma ratione probari uidetur. quod enim in uiuente etiam animali ex frigore lapilli concrefcant, indicio sunt topi in articulis quotidie geniti: sed de hac re satis. Alia de lapilli generationis loco questio hic exoritur, quum alij in ipsa renum substantia, alij in concauitate gigni asserant. Breuibz tamen, quod in carne atque ipsa renum substantia calculi gignantur, res ipsa patefacit. Videre id sæpe numero in corporum licet dissectione. testatur amicus noster Danesius Danesius uir sanè diligentissimus & eruditissimus, conspectos à se hominis cuiusdam renes totos ferè calculis plenos, mole, si renibus comparasses, longè ipsorum renū substantiam superantibus. At quod in ipsis tamen et renū sinibus concrefcant, ex dissectione itidem deprehenditur, atque id fateri etiam Gal. uidetur lib. de renum aff. dignot. Imò nostra quidem sententia, sicuti non raro in renum carne calculi fiunt, ita qui excernuntur per urinas, in sinu ipso genitos esse putandum est, non in ipsorum renum corpore. quæ enim ui, qui in rene ipso concreuere, extra solidum id corpus per urinas exeant, non uidetur apertum satis: quàmuis non ignorem alios alia huius rei gratia commentari.

## De signis.

## Cap. 17.

Ignorum autē lapidis, qui est in renibus, primum est urina: & est quod urina in primis est grossa, deinde incipit conuerti ad tenuitatem & attenuatur propter retentionem turbidi, <sup>a</sup> & <sup>†</sup> <sup>a</sup> <sup>†</sup> B. in renibz

Et tunc existima eius generationem, quam uis quandoque mingatur in principio rei tenuis.

Et <sup>b</sup> generatio eius in principio rei grossa est magis significatiua sanitatis uirtutis, & dilatationis meatuum. Et quandoque est cum eo sedimen plurimum simile sedimini, quod est in egritudinibus hepatis infirmi. Et quanto plus est urina uehemētius clara, & magis assidue clara, & paucioris sediminis, significat quod lapis est durior. Et dicitur quod quando sani, & propriè senes mingunt <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>c</sup> <sup>†</sup> B. urinā nigrā

grum cum dolore, aut absque dolore, indicat quod lapis completur in uesica. Et confirmatur significatio in omnibus illis, si uides arenam residētē. Et est arena illa tendens ad rubedinem, & citrinitatem. Et <sup>d</sup> confortat illud si inuenitur grauitas i chatin, & dolor <sup>e</sup> & si quasi retineat aliquid quum mouetur super eum, sentitur <sup>f</sup> <sup>†</sup> <sup>f</sup> <sup>†</sup> B. sentit quod uicinatur alchatin & ipsum

in eo, quod sequitur alchatin, significat magis fortitudinem uirtutis, & amplitudinem meatuum. Et uehemētior dolor, qui fit propter lapidem renum, quum in primis generatur, est quia constringit. <sup>g</sup> <sup>†</sup> <sup>g</sup> <sup>†</sup> B. locum. Et apud motū & in cessionē in meatibus, & propriè in meatibus uersus uesicā, & quæ sit dolor apud id quod mouetur super eos. Alia litera. quum descendit est propter id quod excedit & lædit apud motū suū & trāsfit in meatibz & propriè in meatibus ad uesicā quare sit dolor quum mouetur super eos.

Et propterea quia ininitur quum mouetur, & incedit in meatibus, & propriè in meatu uesicæ facit dolorem quum mouetur ab eo. In dispositione uerò congelationis eius, & quietis eius, & quietis patientis ipsum, quum non est repletio uehementis, coarctans, commouens lapidem, inuenitur <sup>h</sup> <sup>†</sup> <sup>h</sup> <sup>†</sup> B. Alia litera. sentatio

retentio grauitatis tantum. Et repletio cibi facit ipsum uehementius excitare dolores, & propriè quando descendit cibus ad intestina <sup>i</sup> <sup>†</sup> <sup>i</sup> <sup>†</sup> B. pmutatio

& pertransit ea; quum autem euacuantur, & expelluntur superfluitates ex intestinis, dolores sunt quietiores. Signa uerò motus lapidis, sunt <sup>k</sup> <sup>†</sup> <sup>k</sup> <sup>†</sup> B. poros uirtutes transeuntes super

grauitas doloris, & eius uehementia, & descensio eius ex alchatim usque ad inguina, & <sup>m</sup> <sup>†</sup> <sup>m</sup> <sup>†</sup> B. prope uesicam

ad emunctoria: & tunc, iam peruenit lapis ad meatum <sup>n</sup> <sup>†</sup> <sup>n</sup> <sup>†</sup> B. pmutatio

ex, & quum sedatur ille dolor, tunc iam peruenit in uesica.

## ANNOT.

<sup>50</sup> Pulchre admodum lapilli in renibus notas describit author libri de renum affect. dign. & Trall. lib. 9. Paulus quoque lib. 3. & Aetius lib. 11. eadem de re.

Cap. 3. Cap. 4. Cap. 7.

## De curatione.

## Cap. 18.

Icamus hic curationes, quæ sunt lapidis renum propriæ, & communes ei cum lapide uesicæ: deinde faciamus ad lapidem uesicæ capitulum singulare, & curationes singulares proprias. Intentiones quidem, quas medici in curatione lapidis intendunt, sunt abscissio materiei eius, et prohibitio generationis ipsius cum abscissione causæ, & rectificatio eius. Deinde <sup>a</sup> <sup>†</sup> <sup>a</sup> <sup>†</sup> B. commotio

<sup>60</sup> mundificatio, & comminutio ipsius, & fractio eius, & <sup>b</sup> <sup>†</sup> <sup>b</sup> <sup>†</sup> B. subtilis operatio

pressio ipsius & eradicatio eius ex suo suspenfio cum medicinis, quæ illud efficiunt. Deinde eius extractio, & subtilis operatio in ipso, & ordine eius.

D d d d 4



ius. Et illud completur cum medicinis prouocatiuis, aut cum adiuuantibus de foris. Deinde est regimen sedans illud, quod sequitur inde de doloribus, & rectificatio eius, quod accidit in eis de ulceribus. Et sunt quidam, qui laborant extrahere ipsum per incisionem ilij, & per dorsum, sed est magnus timor in eo: & operatio eius, qui rationem non habet. Materiei autem abscissio præparatur in primis cum euacuatione eius per solutionem uentris, aut per uomitum: deinde abstinendo à cibis grossis, & aquis turbidis, æquando quod comeditur, & confortando stomachum, & faciendo ut digestio sit bona. Et cum exercitio temperato in tempore uacuitatis: & fricatione eius, d. q. d. in medio stringitur, & leniendo naturam, ut declinent humores grossi ad latus facis: & non fiat ex e. declinatione facis, & coarctatio renum. f. f. f.

Et ex eis, quæ conferunt ad hæc, est assiduatio prouocationis cum eis, quæ lauant uescam de seminibus diureticis: & de illis, quæ bona sunt apud illud, est aqua ciceris: & æ aqua carnis: & aqua foliorum raphani, & raphanus ipse, propriè minutus humidus. Et quum superuenit ei spatium dierum, administretur diureticum forte. In pueris uero prohibet generationem lapidis, sumere in potu uinum album subtile permistum. Et iuuatur a clysteribus lenibus temperatis per illud, quod educunt de facce, & leniunt naturam. Et h. f. quandoque ponuntur in eis de medicinis clysteris, & perducunt uirtutem propriè. Et ex prohibitiuis generationis eius, est uomitus post cibum, & multus usus eius: Ipse enim expellit superfluitates grossas per uiam contrariam uiræ, cuius motus est ad renes: & facit latus renum mundum, & uacuum.

Et balneum, & i. f. renes fortasse perueniunt ad lubricitatem eius: & quandoque extrahunt materias ad illud, quod de corpore apparet, & auertit eas à renibus. Et quando multus usus est eorum, mollicant uirtutem renum. Et similiter si administrentur in hora, in qua non sunt necessariæ lenificatio, & sedatio doloris. Faciunt enim renes susceptibles materierum effusarum ad eos, propter mollicationem ipsorum. Et dormire super dorsum est ex eis, quæ lapidi conferunt. Medicinæ uero comminuentes, cum sunt secundum plurimum medicinæ amaræ, quæ non sunt ualde uehementis caliditatis, & addant in causam: & omne, cuius incisio est uehementior, & cuius caliditas est minor, est melius. Et oportet ut illæ, quæ sunt lapidis uesciæ, sint uehementius calidæ, q. ille q. sūt lapidis renum. Et est hoc genus medicinarum aliud, quarum operatio non proportionatur ad calidum, & frigidum, imò non faciunt illud, quod efficiunt, nisi cum proprietate. Et medicinarum comminuentium quædam sunt, quæ non sunt cum illa superfluitate in uirtute, & natura earum est ad comminuendum lapidem paruū. Et illarum, quæ non sunt cum uehementia, quædam sunt, quæ sunt uehementis uirtutis secundū lapidem renum, sed sunt paruæ uirtutis secundū lapidem uesciæ: aut non habent uirtutem ad illū, sicut lapis iudaicus. Et quædam earum sunt, quæ sunt fortes secundum lapidem renum & operantur in lapidem uesciæ. Et quædam sunt fortes uehementes in utrisque lapidibus simul: sicut auis,

quæ nominatur altragulidos: & sicut cinis scorpionum. Et quum componuntur ex medicinis ad lapidem medicinæ, oportet ut adiungantur eis species medicinarum, quæ eas adiuuent ad operandum, quod efficiunt: de quibus sunt medicinæ fortis prouocationis, k. f. extrahūt in urina grossa illud, quod eradicatur de lapide & comminuitur. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est altera perficiant integritatem, & suæ operationis. Et

10 istæ medicinæ sunt non uelocis penetrationis, propter pinguedinem in eis, & uiscositate: & sunt cum hoc facientes digestionem: sicut gummæ fœniculi. Et de illis, sunt medicinæ uelocis penetrationis & mundificationis, sicut piper, & f. allia. Et medicinæ confortantes membrum apud diuersitatem impressionum in eo, & motū super ipsum: Et sunt medicinæ albezcreati sicut spica & cassia o. f. f. & aliæ. Et de illis sunt medicinæ, in quibus est stipticitas subtilis: sicut sunt robur fructuum, ut cōseruent p. f. mē

20 bruin. Et quandoque miscentur cum istis medicinis medicinæ sedantes dolores cum proprietate, aut stupefactione q. f. sua cum prouocatione. Quumque componimus medicinam secundum hanc formam, operatur uirtus naturalis in ea: quare utitur eis, quæ ad lapidem sunt apud lapidem f. f. f.

30 postquam usa fuerint f. illis ad hoc ut peruenirēt illæ, quæ sunt ad lapidem ad locum lapidis: & tunc utitur f. liquefactiuis & lenitiuis f. illic, ut permancat medicina lapidis, & facit ipsam morari, ut operationem suam efficiat f. f. f.

40 f. f. f. per hoc quod dominatur ei uirtus administratiua, quum iam ante illud usa fuerit illis facientibus penetrare, y. f. quæ festinare fecerunt illis ad lapidem, facientibus ad lapidem. Et quum utitur comminuentibus, & comprimentibus, & faciunt operationem suam, euanescent medicinæ morari facientes, & prouocatiuæ, & penetratiuæ. Quum autem extenditur dolor, administra stupefacientia secundum quod regula cognita in compositione medicinarum. Et quandoque f. f. est necessarium ut in medicina singulari una, sint f. plures harum proprietatum. Nunc quidem numeremus medicinas comminuentes lapidem & extrahentes ipsum.

50 debilitante uirtutem cum qua operationem faciunt in lapide. & quum usa fuerit medicinis comminuentibus lapidem & comminuentibus & fecerit operationem earum dimittit medicinas permanentes & morari facientes & festinat & accelerare facit prouocatiua & penetratiua. Quum autem fortificatur. z. B. aggregantur in una medicina singulari.

## ANNOT.

Habes huius item affectus curationem ex authore de renum aff. dignot. & curat. Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. Aetio lib. 11. f. f. f. Pulcherrimè uerò & breuissime Hipp. 1. in 6. uulg. morb.

De medicinis comminuentibus lapidem. Cap. 19.

60 **E**T sunt sicut costi radix, & radix rubi, & bdellium & radix f. sulæ & f. corticis radicis cum aldemest, & cicer nigrum, & propriè aqua eius, & semen althææ, & fructus alkarasæ, & gummi alzarur, & in alzarur est uirtus in hoc, & f. tribuli & rad. corū sunt boni ad illud: & radix f. alhascæ, & squilla, & acetum eius, & oxymel ipsius, & apium montanum, & calamentum, & ab

sinthium

k B. quæ extrahunt urina grossam ut extrahat motus alia u. medicinarum mora, ut periciatur cū moripiarum integritas

m B. polipoli Alia f. f. pini

n B. alia

o f. B. lignea

p B. uirtutem membri

q — B

r f. B. & dimittit vel relinquit prouocatiua, & di. Quia ad membrum quum ita applicauerit se in u. medicinis ad lapidis apud lapidem

f. B. prouocatiuis

t B. permanentibus & his quæ faciunt morari u. f. B. & nō moueant ipsas prouocatiua & prouocantia in loco quo indigent ut stent in eo tempore ut faciunt operationem suam. x B. cū eo quod dimittit uirtutem operatiua uel propter illud q. d. dimittit uirtutem operatiua, & y B. uel festinaret medicinas lapidis uersus lapidem antequam paterentur in natura passione

z B. aggregantur in una medicina singulari.

a B. alrathbo b B. pulegiū & radix eius est bonum Alia litera. radix eius est bona. Alia f. f. & radices eorū sunt bonæ c B. alcannæ

d B. & prohibitione cōstructionis medij dorfi

e B. face

f f. B. & cōstructionis

g B. arsef

h B. p. illud q. d. ponitur f. eis de medicinis lapidis quare peruenit vel perducit uirtutem earum ex proximo seu uel lociter.

i B. tina fortasse perducunt

1. Alia litera. u. 2. Alia litera. am balsami existimo q. ortu  
 3. Altil & folij  
 4. minger la- tem  
 5. aut  
 6. ex eis quæ B. est aliter ha- quo caput ei? acceptum  
 7. Alia litera. alkali  
 8. B. inflam- netur  
 9. bulliat in  
 10. B. cinereita- ris  
 11. B. dulci

finthium, & cassia & radix d. scituli & campestris, & xilobals. & carpobals. & opobal. & radix eius est fortisualde, & semen malux campestris, & cardus, & aqua radices eius, & scolopendria, & capillus ueneris, de quo sumatur pondus 3. ij. in aqua raphani: & apium, & radix f. x. athel & semen canabis, & uirga pastoris & proprie roman. & cuminum campestre. & radix pentaphilon, & aqua eius & chamæpitheos & poliū. & radix asparagi, & semen cyperi egyptiaci & corticis radicem lauri, & semen raphani & scordeon & extremitates uitis albae & ruta agrestis. Et iterum baurac armeni, de quo sumatur pondus aure. v. & conficiatur cum melle & potetur in aqua raphani tribus diebus, & iterum sotire aure. j. cum aqua tepida. Et dixerunt quidam, quod si sumantur septuaginta grana piperis, & optime terantur, & fiant ex eis vij. trochisci, & detur in potu omni die trochiscus unus, & descendet lapis: & in phisticis est uirtus, qua comminuitur lapis renum. Et de fortibus secundum lapidem renum, sunt lapis iudaicus, & pulegiū, & chamæpitheos. Et de fortibus absolute sunt cinis scorpionum, & oleum, in quo ponuntur scorpiones stans sub sole, linitum iniectum per siringam in lapide uescia. Cineris autem scorpionum regimen melius est, ut linias uas simile urinali spissum luto sapientia, deinde ponas in ipso scorpiones, & dimittantur in furno calido nocte una, & ad minus, ita ut non perueniant ad summum in adustione, & in mane remoueantur. Et uitrum est melius quam testa exsiccans, & accipiens uirtutem. Et cinis leporis decollati secundum hunc modum est fortis, de quo sumatur in potu pondus. 3. ij. Et aqua eius sunt uehementis iuuamenti & resolutionis, & quæ de eo ex more sumuntur, sunt caput & extrema ipsius exsiccata in sole in uase æneo. Et iterum lumbrici terrestres exsiccati. Et iterum uitrum attritione factum, ut atomi, qui in solis apparent radio. Et iterum cinis uitri, & illud melius fit si igniatur super cochlearium ferreum, & tritum cribelletur, deinde ponatur super aquam fabarum, & ostendatur in ea, quod de eo calcinatur, & iterum reliquum, & donec puluerizetur totū, deinde teratur puluis. sicut atomi, qui sunt in radio solis, & datur de eo in potu aur. j. in xij. aur. aquæ calidæ, & illud melius est, quod est de uitro albo, claro. Et de illis, quæ ualde fortia sunt, est unus lapidum, qui in spongia inueniuntur. Et iterum sanguinis hirci exsiccatus, & ille melior est, qui sumitur in hac hora, in qua coloratur uua. Quære ergo ollam nouam, & ablue eam aqua, ita ut remoueatur, quod de ea est de natura terreitatis & falsedinis: & si fuerit lapidea erit melior, deinde decolla hircum, qui habeat quatuor annos super illam ollam, & dimitte primum sanguinem eius & ultimum currere, & assume medium tantum, deinde dimitte donec coaguletur, deinde incide ipsum in frusta parua, de quibus facies trochiscos ponas super rete, aut pannum mundum, & sparge eos ad solem sub diuo, post orale defendens eos à puluere, & dimitte eos tandiu, donec eorum exsiccatio uehemens fiat in loco, ad quem ros nullo modo pertingat, & coferua trochiscos. & quū uolueris da eos in potu cochlearium unum in uino p. x. aceti, & in hora

quietis doloris, aut in aqua apij montani, & uidebis rem mirabilem. Et de eis, quæ fortia sunt, est cinis p. x. & ouorum gallinæ, postquam euacuata sunt à pullis. Et de eis, quæ sunt uehementis fortitudinis, & meliora omnium, est auis, quæ græcè nominatur tragulidos: & auis est de genere paruorum, minor omnibus auibus, excepta aue regia, & color corporis eius est inter uiridem & cineritium, & citrinum, & super alas eius sunt penæ aureæ, & super caudam ipsius sunt alba puncta, & plurimum apparitionis eius est in hyeme, & apud piscinas, & apud parietes, & ipsius uolatu apud parietes non est fixio, imò uolat parum, & cantat, & garrit semper, & mouet caudā. Et ipsa comedatur cruda, sicut est, quod melius est: & comeditur elixata, & assata, & salitur, & reseruatur ut caro salita. Et quandoque aduritur sicut est, in furno, qui non sit cum illa caliditate. s. cum quantitate, quæ p. x. & dominetur ei adustio, & destruat uirtus, & sit in uitreato uase, & secundum modum, qui dictus est ad scorpiones, & alia: & quandoque aduritur in olla lapidea, aut p. x. butinai & stringitur caput eius. Et quum pertransit terminum p. x. rei tendens ad adustionem, tunc retine. Et quandoque p. x. puluerizatur illud, quod de ea salitum est, & assatum. ipsius cum pipere, p. x. & similibus, & bibatur tritum eius p. x. à puluerizatione, aut adustione cum uino claro & cum melle: p. x. aut cum aqua mellis, & aut cum chandicon. Et similiter unaquæque harum medicinarum. Et existimant quidam quod hæc auis sit auis spinæ, sed hæc est auis, quæ nominatur francigine safurion, de qua non scio an sit illa, aut alia: & existimant quod quando exsiccatur, & bibitur, paulatim extrahit lapidem ex omni loco. Et dixerunt quidam quod lapis ipse extrahit lapidem. Et iterum fimus columbinus, & fimus galli. & existimant Hunain & Alkindus, quod quando sumitur p. x. & de eo pondus. 3. ij. & origani pondus. 3. s. & quantum ipsum est zuccari tabarzet, extrahit omnem lapidem. Et quando ponuntur cum eo piper, & sal, & proprie in decoctione pulegi, & iterum scarabei exsiccati. Et existimant quidam quod suffumigatio eius, quod est sub uirga, cum spina eritij, facit mingere lapidem: & hoc est de illis, quæ ego non uerifico. Medicina uero, quæ cum istis permiscetur pharmacijs ad penetrandum, sunt, sicut piper, & calamethum, & cinnamomum: & istæ cum hoc sunt iuuatius in capitulo motionis lapidis. Medicina autem, quæ cum istis comiscetur ut pro uocent cum uirtute, & extrahant superfluitates grossas, sunt sicut semina cognita, & proprie p. x. fœ nigr. & sicut daucū, & meu, & phu, & assarū, & acorus, & ameos, & keisim, & sileleos, & semen agnicasti, & squinanthum, & cordumeni. Et fortasse quidam homines dicunt bonum esse uti cantharidibus. Et istæ quidem medicinae cum uehementia prouocationis suæ non sunt priuatæ impressione in lapide. p. x.

Medicina uero doloris sedatiue sunt, sicut semen lini, & mucillago eius: & sicut nuces, & auellana: p. x. & semen altheæ, & habent ordinem etiam ad medicinas lapidis,

q. B. corticem

r. B. non

f. B. burnia

c. B. affationis

u. B. aromatiza

tur

x. B. & folio

indo

y. B. quod est sa

litum aut adu-

stum cum uino

puro aut

z. B.

a. B. in potu in

corpore magno

Alia litera

in corpore par-

uo

b. B. apij mon-

tani. Alia litera.

montana

c. B. Medicine

uero quæ pmi-

scuntur ad tar-

dandū paulati-

ne sunt sicut gū-

ma. Et quæq; sūt

in seipsis operā-

tes in lapidem,

sicut gümma al-

besfaigi. i. poly-

podij & gümma

nucis. Alia lra.

gümmi ratine-

gi.

d. B. & grana

pini maiora



Alia litera  
& mucillago ei  
& sicut grana pi  
ni maiora & a-  
nellan  
e B. zarumbe

pidis, & convenientiam ad corpus renū: & ex nar  
coticis est illud, quod sciimus. Medicinæ autem  
confortatiua, sunt sicut behen, & aristologia: &  
& lilium siccum, & semen agnicasti: & iterū sicut  
rosa, & balauſtia, & squinanthum, & sandali. Me  
dicinæ uero compositæ ad lapidem sunt, sicut mi  
thridatum: ipsum nāque fortis operationis est in  
lapide renū: & sicut sagzenea: & sicut confectio  
de scorpionibus cognita ad renes, & uescam. Et  
iterum medicamen factum cum sanguine hirci,  
quod nominatur manus dei propter suam nobili  
tatem. Et medicamen thesaurizatum dictum, fa-  
ctum cum oleo balsami, quod est mirabile. Et si-  
cut medicamen forte, quod experti sumus, reci-  
piens cineris uitri, & cineris scorpionum, & cine-  
ris radicum caulium nabati, & cineris leporis & la-  
pidis spongiæ, & sanguinis hirci exsiccati cōtriti:  
& cineris corticum oui, de quo pullus egressus  
est, & lapidis iudaici, & gummi nucis, & acori par-  
tes æquales: & petroselini, dauci, pulegij, gummi  
arabici, & seminis altheæ, & piperis omnium an.

f + B. & reserue  
tur

partem. j. & s. cum melle conficiatur, f +  
z cuius dosis sit usque ad aure. ij. & supra, cū  
aqua tribulorum decoctorum cum ciceribus ni-  
gris. Et hoc etiam conueniens est ei, qui in uesi-  
ca est, g + z

g + B. Et iterū  
cinis radicū cau-  
lium nabathi &  
& cinis ouorū,  
de quibus sunt  
egressi pulli &  
rasuræ vel frica-  
turæ lapidis iu-  
daici masculi &  
femine aggregen-  
tur & detur  
in potu ex eo  
quantitate vnius  
cochlearij in vi-  
no, aut aqua tri-  
bulorum, & est  
etiam conueniens  
ad lapidem ve-  
sicæ  
h B. calt. i. almes  
indi seu miltum  
solis

z extrahens ipsum similem luto  
albo. Et iterum ex eis, quæ sunt fortia aggregata,  
est illud, quod recipit sem. melonis & uitri adusti  
& h z culbumz partes æquales. sumatur cum aqua  
ciceris. Et iterum fimi columbini, & fimi gallinæ.  
detur aliquid cum aqua raphani, aut cum uino,  
aut cum aqua calida: est enim aggregatiuum. Et  
de illis, quæ sunt aggregatiua, est, ut sumatur con-  
diti pondus 3. j. fimi columbini. 3. j. scarabei. 3. j.  
duodecima, terantur & dentur cum uino. Et ite-  
rum lapis spongiæ, scolopendriæ, capilli ueneris,  
seminis altheæ, petroselini, æqualiter: & sit dosis  
quantum necesse est in aqua apii, aut aqua radicis  
aut aqua tribulorum, aut aqua raphani. Et iterū  
de eis, quæ sunt aggregatiua, est illud, quod  
R. granorum fructus balsami, calamethi campe-  
stris sicci, lapidis spongiæ, sem. maluæ, & albedi-  
rungi sicci partes æquales, terantur, & dentur ex  
eo omni die cochlearium unum cum uino permi-  
sto, quasi 3. iij. & de illis, quæ propria sunt ei,  
qui est in renibus, est illud, quod R. i. z mefus z  
sumirion, amborū ana pondus. 3. ij. piperis. 3. iij.  
cuius dosis sit secundum quantitatem, quæ existi-  
matur cum oxymelle squillitico. Et iterum rutæ  
campestris, maluæ campestris, radic. apij partes  
æquales, de quibus sumatur quantitas duorū co-  
chleariorum, quæ coquatur in uino, & coletur, &  
bibatur uinum. & iterum radix pentaphilon cum  
oxymelle squillitico, z aut aqua mellis. Et iterū  
sem. raphani & z culbumz æqualiter m + z

i B. misusen

k B. syrupo ace-  
toso mellino  
l B. alchay  
m + B. datur ex  
eo sicut auella-  
na cū oleo ras-  
mino, & iterum  
medicamen ex-  
pertū sem. melo-  
nis, sem. altheæ  
& carthami, &  
croci, & alchale  
, i. melindum  
n B. Alia litera  
reubarbari au-  
reus j.

o B.

z sumatur in potu una uice post  
aliā. & iterum granorum almhaleb excortica-  
torum tritorum aure. ij. croci aure. j. z aristol. au-  
re. s. z conficiatur cum melle, cuius dosis sit. 3. iij.  
& iterum cordumēni pondus. ij. 3. o z cum tertia

sui z cortic. radic. lauri. P + z z & iterum  
semen alharmel, & bdelliū sumantur, de quibus  
fiant pilulæ: & sumatur de eis omni die pōdus. 3. i  
cum aqua calida, & cum aqua foliorum raphani,  
aut enulæ humidæ, aut cum aqua oliuarum. Me-  
dicamen ultimum sedans dolorem, & extrahens  
lapidem. R. sumirion, & est apium campestre,  
& dicitur apium persicum. 3. i. cyperus ægyptiaci,  
spicæ aromaticæ, sem. papaueris albi, cinnamomi,  
cassia, piperis albi, sem. bauciæ, acori omniū ana  
3. i. & s. lapidis iudaici, lapidis delati de regione  
Macedoniæ, ana. 3. s. conficiantur cum melle: de  
quo sumatur ad magnitudinem auellane cum ui-  
no. Medicamen conferens generationi lapidis.

R. 9 sem. citruli z pulegij, sem. altheæ omniū ana  
3. i. sem. cucu. hortulani, seminis melonis, draga-  
canti omnium ana 3. s. misceantur omnia, & su-  
mantur: sitq; dosis eius pondus. 3. ij. cū uino sub-  
tili permisto. Aliud R. lapidis inuenti in spon-  
gia, radicis tribuli, sem. bauciæ, omnium ana. 3. ii.  
sem. cucumeris hortulani, seminis melonis, sem.  
altheæ, amyli omnium an. pondus 3. ii. seminis for-  
niculi, anisi, polij omnium an. 3. iij. & quandoque  
dantur eis in potu aquæ, in quibus decoquantur  
medicinæ lapidis f + z z sicut aquæ, r + z. ipsum est  
in quibus decoquantur chamæpitheos, & poliū,  
& calamentum, & siseleos, & radix tribuli, & fru-  
ctus eius, & scolopendria, & radix maluæ, & capil-  
lus ueneris, & uirga pasto. & ra. f z tamarisci: z & ra-  
dix eupatorii, & semen altheæ, & z sumirion, &  
saguas: z & pulegium, & alia. z ex z diureticis. Et  
quando administratur in diebus sanitatis, prohi-  
bet generationem lapidis etiam. Et ex decoctio-  
nibus, quibus iuuamentum confertur lapidi re-  
nū, quum eorum administratio assiduatur in  
horis paroxysmi, est ut decoquantur folia maluæ  
campestris, & ponantur in decoctione eius buty-  
rum, & mel, de qua sumatur in potu res plurima  
z frangit z enim lapidem, & prouocat urinam &  
lenit iter eius, & extrahit eum cum facilitate. Et  
Ruffus quidem dixit quod plurima balneatio in  
thermis sulphureis frangit lapidē. Et hoc fortasse  
facit peruenire ad hoc, quod quædam aquæ cali-  
dæ, quæ quandoque ulcerant cutem, quando po-  
nuntur in eis medicinæ lapidis, & submergitur in  
eis pannus, dum sunt calidæ, & ponitur super lo-  
cum lapidis, resoluit ipsum. Et ego iam expertus  
sum res huius generis: In regimine autem y sin  
preparatione z lapidis ad hoc ut z seleuetur z pa-  
tatur a medicinis cum facilitate lubricitatis, &  
exitus, oportet ut administrentur olea mollifican-  
tia, inungendo cum frictione. Et similiter om-  
ni plastris, & embrochationibus, & cerata mollifican-  
tia, & balnea, & tinctæ cum quantitate, quæ nō mol-  
lificent uirtutem superflua, & debilitetur expul-  
sua: & quandoque currit propter illud ad mem-  
brum additio materie. Et tunc bibitur medica-  
men ad eradicationem lapidis, ut fiat facilis super  
ipsum eradicatio, & extractio. Et oportet ut mi-  
sceantur cum mollificantibus confortantia, secū-  
dum canonem motum: & proprie quum non est  
in confortantibus plurima contrarietas ad inten-  
tionem, quæ est in resolutione: & illa sunt sicut  
oleum de lilio, & oleum de spica, & oleum de al-  
canna, & corpora eorum etiam: Et oleum alkeiri  
aggregat intentiones plurimas: deinde stringan-  
tur

p + z. quant.  
ipsam

q B. samerion

r + z. ipsum est  
minuentes

f B. althit

t B. samerion  
& suzsera  
u B. cum

x B. lubricat

y B. preparatio  
nis  
z B. eradicetur

**B. hypochan-** tur medium, & <sup>2</sup> salchatim, & pecten, ut dilaten-  
**ria** tur meatus desuper, aut fricentur cum manu, de-  
 inde detur in potu medicamen comminutium,  
 & si fuerit sumptum in potu, tunc consequenter  
 adhibeantur diuretica. Et non est malum, ut biba-  
 tur etiam, quod est sicut cascia fistula, cum oleo  
 amigdalino, & cum succo uiscoso, qui sit de suc-  
 cis diureticis, in quibus sunt uiscositas, & lubrici-  
 tas cum oleo amigdalino. Et ex eis, quæ conferunt  
 post mollificationem, aut quum excusatio est à  
 mollificatione propter illud, quod scis <sup>1</sup> de lapi-  
 de suspenso moto, & sunt uaporationes cum spon-  
 gia, & similibus sibi, infusa in aqua & oleo, & cum  
 panno, aut furfure: Aut emplastra calefacta &  
 uiscosa, aut cum oleis calidis calefactiuis, sicut  
 oleo rutino: aut cum oleo & castoreo. Et est ne-  
 cessarium ut conseruetur calefactio emplastro-  
 rum. Quod si necessaria sunt fortiora illis, po-  
 nantur uentosa uacua <sup>3</sup> & super <sup>2</sup> lapidem, & sit  
 earum positio dolorosa, ut attrahat ipsum: dein-  
 de deponatur ab illo loco ad illum, qui est sub eo  
 ad inferiora, & suspendantur ibi. Et similiter secū-  
 dum gradationem descendant à loco renum secū-  
 dum obliuationem semunctoriorum <sup>4</sup> ad infe-  
 riora. Quumque descendit ad uesicam, sedatur  
 dolor. Et quandoque exercitium & motus, & e-  
 quitatio super animalibus in quiete incedens <sup>5</sup> suffi-  
 ciunt. Et similiter descensus per gradus, & pro-  
 priè postquam administratæ fuerint inunctiones.  
 Quumque descendit ex uesica ad meatum uirge,  
 tunc fortasse facit dolorem, & tunc oportet ut re-  
 gatur regimine illius loci cum eis, quæ dicemus.  
 Regimen autem doloris, quando commouetur, &  
 propriè apud uirgam, propter magnitudinem la-  
 pidis, aut propter dentes in ipso, & fracturam ra-  
 scationis, & asperitatem excoriantem, quandoque  
 possibile est, ut sit cū balneo, & tina. Quum autē  
 superfluunt, <sup>6</sup> & mollificant, & redit dolor uche-  
 mens post horam. Et embrochæ de chamæmilla,  
 & meliloto, & althea, & furfure bonæ sunt, & iuua-  
 tiuæ. Et si fuerit constrictio aliqua naturæ, tunc  
 de rectoribus rebus est, extrahere facē cum sup-  
 positorio, aut cum clysteri nō magno, quod coar-  
 ctet, & dolorem faciat; imò suppositorium ama-  
 bilius est mihi. Et in lenificatione naturæ est alle-  
 uatio plurima, & sedatio doloris. Et non est semi-  
 ta ad administrandum catharticum: ipsum enim  
 lædit, & nocet per illud, quod descendere facit de  
 super. Clystere autem quum in eo ponuntur adipe-  
 pes, & unctuosæ, & uirtutes mollificantes, & uir-  
 tutes diureticæ, facit cum solutione uentris lenita-  
 tem, & frangit dolorem, & adiuuat ad extractio-  
 nem lapidis. Et quandoque dolor fortis sedatur,  
 quando curatur cum eis, quæ diximus; deinde  
 quum curatur lapis, multiplicatur. Quare rectius  
 est ut abstineatur à medicinis fortiter mouenti-  
 bus, & administrentur clystera leuia, lenificantia,  
 & inunctiones, quæ comprimendo & fricando fi-  
 unt, & cerataria mollificantia, lubricantia, & <sup>7</sup> <sup>8</sup>  
 de illis, quæ iuuant in hac hora, est admi-  
 nistratio uomitus; & illud est de eis, quæ mino-  
 rant materias comprimentes lapidem, sed fortas-  
 se nocet per illud, quod attrahit lapidem ad supe-  
 riora. Et si fuerit dolor de illis, quæ non <sup>9</sup> remo-  
 uentur prorsus, tunc necessarium erit dare in po-  
 tu illud, quod stuporem facit. Et iterum philo-

nium, & etiam mithridatum mandragoratum, &  
 theriaca, quæ non est antiqua, imò ad nouitatem  
 decliuis, & in qua est uirtus opij remanens; ipsa  
 enim pluribus confert modis. Confert nanque  
 ex parte theriacitatis, & ex parte prouocationis,  
 & comminuit lapidem, & ex parte stupefactionis  
 doloris; & quandoque adiuuat in <sup>10</sup> diebus uento-  
 sitatem in renibus coarctantem, & etiam lapidem.  
 Et cognoscitur per signa uentositatis renum, aut  
 uentositatem in intestinis comprimentem <sup>11</sup> ip-  
 sum, & cognoscitur per signa sua; quare oportet  
 tunc ut intendatur ad ea, quæ frangunt uentosa-  
 tem, sicut ruta, & semen eius, & semen apij, & ani-  
 sum, & ammeos, & carui, & nigella dando in po-  
 tu in eis, quæ sunt sicut aqua mellis, aut empla-  
 strando, aut faciendo ex eis ceratum cum oleo a-  
 liquo, & utendo eo in clysteri. Et si fuerit lapis  
 propter apostema calidum, curetur curatione a-  
 postematis renū in primis. Et sufficient ea, quæ  
 scis de embrochis, & emplastris, & ceratarijs in eo  
 modico aceto, donec penetrent, & similiter fiat  
 clystere cum istis succis, & cum oleo ros. cum eis:  
 & si indigent phlebotomia, fiat. & si fuerit pro-  
 pter apostema durum, tunc adhibeantur ea, quæ  
 sunt sicut mucillagines calidæ, ut mucillago semi-  
 nis lini, & fenugræci, & altheæ, & se. almaru per-  
 miltæ cum eis, quæ infrigidant. & similiter cha-  
 mæmilla, & melilotum, & tribuli, & anethum. Et  
 ista administrantur bibita, & administrantur  
 clysterizata. Et administrantur epithimata. Et  
 quando administrantur epithimata, oportet ut  
 ponantur in eis, quæ sunt sicut gummæ pini,  
 & serapinum, & ammoniacum, & storax, &  
 castoreum; & sicut myrrha. Et iterum olea  
 calida cum confortantibus aliquibus. Et de  
 unguentis, unguentum diaquilon, & unguentum  
 de adipibus & alia: & quū uideris <sup>12</sup> inflationem,  
 prouocabis tunc. Cibi autem lapidem patietium  
 sunt illi, qui contrarij sunt cibis nocentibus eis: &  
 carnes auium assatæ habentium colorem cineri-  
 tium, & auium in domibus habitantium, <sup>13</sup> & disso-  
 lutæ cum decoctione, non nocent eis, & simili-  
 ter, quæ de carnibus sunt subtilia. Et cancri assati  
 caro confert eis. Et oportet ut in cibis eorum po-  
 nantur capita cardi, & asparagi, & propriè campe-  
 stris, <sup>14</sup> & cum aqua ciceris <sup>15</sup> & oleo  
 carthami.

lonium & medi-  
 cina mandrago-  
 rata. Alia litera  
 melius est philo-  
 nium & etiam  
 medicinz mau-  
 dragorata

m B. dolore vē-  
 tositatis in reni-  
 bus coarctans

n B. vētofitas in  
 intestinis com-  
 primens

o B. digestionē

p B. & columbi  
 ni dissoluti

q B. &  
 r B. cum oleo

## F E N I X .

De dispositionibus uesicæ, & urinæ, duos  
 comprehendens tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De dispositionibus uesicæ.

De anatomia uesicæ.

Cap. I.



V E M A D M O D V M Deus ex-  
 cellsus creauit faci uasa aggre-  
 gatiua comprehendentia totū,  
 usquequo aggregatur, deinde  
 expellit totum simul, per quod  
 fit excusatio ab ascillatione cō-  
 tinua



tinua hora post horam sicut sciuiti, similiter pre-  
parauit excelsus, & creauit eis, quod de superflui-  
tate aquositatis attrahitur digne excuti & expel-  
li, capacitatem & sacculum comprehendentem  
totalitatem eius, aut plurimum eius, donec sur-  
gat ad extrahendam ipsam semel, & non sit neces-  
sarium expellere ipsam continuè, sicut accidit pa-  
tientibus distillationem urinæ, & capacitas illa est  
uesica. Et creata est neruosa ex neruis ligamenti,  
ut sit uehementioris fortitudinis, & sit cum forti-  
tudine susceptibilis extensionis, & plane, sustenta-  
te, ut impleatur aquositate. Quumque repletur,  
cuacuatur, quod in ea est, cum uoluntate, ad quã  
perducit necessitas. Et in collo eius est carnositas  
retenta iucina lacerto. Et ipsa quidem

a B. dilatabilis  
fortis substantia

b B. cum qua sit  
sensatio  
c B. Alia ita.  
habet tunicam  
vna contextam  
ex speciebus vil-  
lorum tribus ni-  
si in loco ubi po-  
rit vritides ingre-  
diuntur eam, quã  
illic corpus  
d B. duos poros  
vritides ex re-  
nibus

z duas habet tunicas, qua-  
rum interior in profundo est dupla extrinsecã,  
quoniam ipsa obuiat aquositati acutæ. Et subti-  
liatus est creator sapienter in attrahendo aquosi-  
tatem ad eam, & in extrahendo aquositatem ab  
ipsa: quare peruenire fecit ad ipsam duo emun-  
ctoria, quæ sunt renum. Et quum ad ipsam perue-  
nerunt, separauit uesicæ duos anulos, quos facit  
incedere inter duas tunicas, incipientes in primis  
penetrare in tunicam primam, perforantes eam:  
deinde habentes incessum habentem quantitatem  
inter duas tunicas, deinde submerguntur in tuni-  
ca interiore disrumpentes utraq; earum ad co-  
cavitatem uesicæ, & ita

e B. & effundi-  
tur in ea super-  
fluitas aquosa  
f B. fuerit reple-  
ta cõpletæ, tunc  
cooperiat tuni-  
cæ interior  
g B. Alia litera.  
concauo

h B. duos poros  
vritides

i B. principium  
collis muniti e,  
cum lacerto cir-  
cundante

k B. lacerto vë-  
tris

l B. Alia ita.  
plurimum

#### ANNO T.

Habes de uesicæ anatome ex Gal. 8. de usu part. &  
6. de anatom. administr. Effet autem hoc in loco contro-  
uersia de uesicæ tunicis, quas author hoc in loco duas  
facit, alibi autem unam tantum: id quod & Gal. Sed ad  
monuimus de hac re & lib. 1. & alibi, ut frustra sit quid  
quam hic repeti.

Cap. 16.

Cap. 13.

#### De agritudinibus uesicæ, & cura eius. Cap. 2.

Accidunt iterum in uesica agritudines cõ-  
plexionis cum materia, & absque materia,  
& apostemata, & oppilatio, & de cuius sum-  
ma est lapis. Et inueniuntur in ea agritudines  
quantitatis in paruitate, & magnitudine. Et acci-  
dunt ei agritudines situs in augmento, & dislo-  
catione. Et accidunt ei agritudines solutionis sin-  
gularis per apertionem, & incisionem, & ulcera.  
Et quandoque communicant uesicæ membra re-  
galia, & nobilia, sicut cerebrum, ipsum enim fit do-  
lorosum cum ea, & aduenit ei pertigo, & quando-  
que peruenit ad hirsen causa communitalis, agri-  
tudinum uesicæ calidarum: & sicut hepatis iterum:  
multoties enim accidit hydropisis propter frigus  
uesicæ. Et agritudines quidem uesicæ multipli-  
cantur in hyeme. Et curantur iterum sicut curan-  
tur illæ, quæ sunt renum, & cum medicinis for-  
tioribus, & magis remanentibus, & sunt potio-  
nes, & iniectiones, & unctiones, & emplastra,  
quibus emplastrantur duo emunctoria, & sub  
umbilico, & in eisdem duabus commissuris singula-  
ribus: & dolores uesicæ multiplicantur in ac-  
ribus, & in regionibus, & nentis septentrio-  
nalibus, & in temporibus frigidis.

a B. & ex eis

b B. ex eminen-  
tia

c B. Alia litera.  
cõmissuris singu-  
laribus inter anu-  
los & testiculos  
Alia litera. com-  
missura singula-  
ri

#### De ijs, quæ calefaciunt uesicam. Cap. 3.

Iuretica calida omnia calefaciunt uesicam  
& unctiones, & iniectiones ex oleis calidis,  
& gummis calidis, sicut oleum costinum,  
& nardinum, & de ben, & uaporationes, & em-  
plastra ex medicinis prædictis in capitulo renum,  
calidis, de quibus fiat emplastrum ubi scis.

#### De ijs, quæ infrigidant uesicam. Cap. 4.

Infrigidant eam potus succi portulacæ, & ci-  
tru, & cucur. & potus spodij, & cum aqua frigida. Et ex epithematibus san-  
dali, & camphora, & faufel cum lactæ acetofo, de  
quo butyrum est extractum, & similiter mucilla-  
gines & succi frigidi, & olea frigida sicut ole. de  
sem. cucurbitæ, & oleum ros. bonum, & ole. de  
papauere, & ole. de sem. lactucæ cum camphora,  
& similibus, & iniectiones propriæ, & lac asini iu-  
uatiuum est ualde.

a B. lactis vel  
emulsionis se-  
minum portu-  
lacæ

b B. caphorati-

#### De lapide uesicæ & signis eius. Cap. 5.

Portet ut tu consideres illud, quod dixi-  
mus de lapide renum, deinde permuteris  
ad considerandum hoc capitulum. Et tu  
quidem iam sciuiti illic differentiam inter lapi-  
dem uesicæ, & lapidem reni, in qualitate, & quan-  
titate ex capitulo lapidis renum. Differunt enim  
utrique lapides: at ille, qui est in renibus, est lenior  
parum, & minor, & magis trahens ad rubedinem.  
& ille, qui est in uesica, est durior, maior ualde, &  
magis decliuis ad soliditatem, & cineritatem, &  
albedinem, licet generetur in ea lapis, qui commi-  
nuitur, & ille quidem, qui est in uesica, discerni-  
tur secundum plurimum post separationem uri-  
næ. Et illi, cui plurimum aduenit lapis uesicæ, est  
extenuatus, & in renibus est econuerso. Et infanti-  
bus quidem, & qui eos sequuntur, aduenit lapis  
in uesica. Et dicam hic quod urina in lapide uesi-  
cæ est decliuis ad albedinem, & sedimen non est  
rubeum

a B. lapis quidam  
uesicæ sequestra-  
tur vel coagula-  
tur

† B. sed est

rubeum, b†z ad albedinem tendens, aut cineritatem, & quandoque est urina grossa, oleaginee fæcis, & secundum plurimum est subtilis, & propriè in principio. Et non est dolor lapidis uesticæ, sicut dolor lapidis renum, quoniam ille, qui est uesticæ, tenetur in spatio, c†z

† B. non coarctatus neque coarctatus

† nisi quum lapis retinet urinam, quoniam eius dolor uehemens fit, & quando ipse cadit in meatu. Et asperitas in lapide uesticæ plurima est, quoniam est in spatio, in quo possibile est ut stet super eum illud, quod ipse retinet, z & propter hoc est maior, quoniã eius locus latior est. Et accidit quandoque ut sint in uestica una duo lapides, & plures illis, excoarctantes, & multiplicatur z contractio arenæ ex eis. Et est quandoque cum arenositate sex furfuræ propter abrasionem f†z z eius à lapide z ab ftergente. z Et in lapide quidem uesticæ est assidua pruritus, & doloris in uirga, & in radice eius, & in pectine communicatione uirgæ ad uesticam, 20

B. qd' ipsam asperat

B. cōmunitio renosa

† B. supsciei. B. aspero

B. cōfricatio cum

B. eius à stricto &amp; ab expriente grauato. B. sine uoluntate.

B. expulsus ex uulsionem qua ex pellitur urina aggregata

B. Alia litera coarctatur Alia litera retinet. Et quod resupinatur Alia litera propriè qui pūgit

B. aggregatio

B. ut expellat lapis, quumq; ibi aliquid obuians alchataur, &amp; expellit, &amp; eijcitur urina, tunc p B. associat ei materiam

necesse est, qui delati postea cum urinis ad uesticam lapidum sunt materia: tum ad caloris uehementiã. Quam sententiam confirmat & 3. in 6. uulg. morb. Id affirmat & Paulus lib. 3. materiam dicens supeditari à crasso & terreo humore: effectricem uero causam, igneam esse renū & uesticæ caliditatē. At cōtra Alex. lib. 9. uesticæ calculos pueris accidere magis ait, non à tanta tamen caliditate; sed à materia potius crassiore, & ad gignendos calculos prompteq; ab insita caliditate con- crescendos idonea. Ita ut Alex. in crassitudine quidem materia huius affectus causam referat; effectricem tamē causam insitam, non autem igneam uel immodicam caliditatem putet. Sanè Galen. & 1. aph. & 6. uulg. morb. effectricem lapilli causam calorem multum existimat; non tamen igneam, ut Paulus. quum certe in pueris igneus non sit, sed mitis. Quare à Gal. non discrepat Alex. discrepabit tamen is à Paulo, si modo per igneam Paulus immodicam caliditatem intelligat.

Com. 15.

Cap. 45.

Cap. 7.

## De curationibus lapidis uesticæ. Cap. 6.

Lapis uesticæ indiget medicinis fortioribus, quoniam ipsa est frigidior, & quia est longinquior, & quoniam lapis eius est uehemētius confirmatus ex uehementia coagulationis, & medicinæ eius sunt medicinæ fortes, prædictæ in curatione lapidis renum. Et eis quidem conferunt sagzeneæ, & mithridatum, z quum lapis est paruus, aut lenis, b†z & similiter zathanasia. Et conferunt ei scolopendriæ pondus. 3. j. & mahaleb excorticatæ. 3. s. Syrupus iuuatius eis. B. c. z milii solis z triti. 3. xv. capilli ueneris. d. 3. 3. vij. c. z z ptroselin. 3. iij. ficus albas. vij. numero, decoquantur cum iij. lib. aquæ donec remaneat. lib. j. & bibatur post exitum de balneo, cuius dosis sit lib. s. Et oportet ut tinæ, quæ in ea administrantur sint fortiores, & ponantur in eis cum medicinis notis medicinæ, quæ sunt sicut fol. agnicasti, & capillus ueneris, & folium, & f. z assuescit & rosa eius, & ali- quid habens stipticitatem, ut non superfluat molificatio: Et ponantur in eorum unctionibus galbanum, & pix, & ammoniacum, & euphorbium. Et melius eorum est emplastrum de bdellio & mecha. Et melius eorum oleorum est oleum de scorpionibus, emplastratum, & distillatum, aut in iectum, cum quo misceatur aliquid confortatiuum. Et medicinæ quidem emplastrorum eorum sunt radix scolopendriæ, & radix z. zasech, z & polium, & b. z cannabis, & althea, & capillus ueneris: & ponantur in eis illa, quæ sunt sicut folia uirgæ pastoris, & auis prædicta in capitulo lapidis renum; & quæ diximus cum ea de ordinibus eius, ualde conferunt ei. Et de eis, quæ sunt propria illis in curis ipsorum, est ut utantur medicinis lapidis in iniectione, & iuuantur eis uehementer. Et quando urinæ fit difficultas, & retinetur causa lapidis uesticæ, & non est semita ad scindendum propter aliquid, quod prohibet, aut propter timorē; tunc de hominibus est aliquis, qui ingeniatur, & in eo, quod est inter anum, & testiculos, scissuram efficit paruam, & ponit in ea cannulam, ut egrediatur, f†z

† B. &amp;

b — B.

c B. chalc d B. vnc. e † B. scolopendriæ. 3. vij. tribulorum. 3. x. dauci

f B. aluafera

g B. althil

h B. folium

## ANNOT.

Cap. 1. Scripti de hac re Gal. 1. de loc. aff. plura etiã habes 60  
Cap. 7. Cap. 45. ex Tralliano lib. 9. Paulo lib. 3. & 6. Est autem unum  
Cap. 60. hic annotatione dignum. Ait Auic. infantes & pueros  
Aphor. 26. calculis laborare, quod & Hipp. 3. aph. Galenus in eius  
loci commentario calculum proprium esse ait morbum  
puerorum. atque id in duplicem causam refert, tum intē-  
pestiuam edacitatem, ob quam crudos gigni humores

z qui cognoscit anatomiam uesticæ, & cognoscit locum colli eius, cui continuatur uasa spermatis, & cognoscit locum arteriæ, & Avic. Eccc locum

i † B. ex ea urina & remoueat mors quamuis uita sit nō tranquilla, & quam non prosperant medicinæ & uolueris scindere oportet ut eligas scissuram illam



locum carnosum uesicæ, & caueat illud, quod oportet ipsum cauere: quare non accidit nocumen-  
tum in generatione, aut fluxus sanguinis, aut fistu-  
la, quæ non consolidatur: & oportet ut uaporet  
intestina, & uesicam ante illud resupinus.

*De regimine quod in ipso precipitur. Cap. 7.*

**E**st ut præparetur sedes, & sedeat æger super  
eam, & sit præsens minister, & intromittat  
manus suas sub genibus eius, deinde præpa-  
retur ad scindendum, & oportet ut <sup>a</sup> ante teneat  
lapidem, & faciat ipsum peruenire in locum,  
<sup>b</sup> qui scinditur, & illud faciat intromittendo di-  
gitum medium in ano uirorum, & uirginum, &  
mulierum corruptarum in orificio matricis, do-  
nec inueniat lapidem, & comprimat manu alia de  
super <sup>c</sup> faciendo ut descendat lapis <sup>d</sup> ex mirach & <sup>e</sup> sumine  
donec descendat lapis ad locum propin-  
quum ori uesicæ, & studeat ut expellatur lapis ta-  
liter ut remoueatur à commissura quantitate <sup>f</sup> u-  
nius pili, & caue ne scindas super commissura,  
quoniam est malum: commissura enim secundū  
ueritatem est locus mortalis: & oportet ut non  
cadat in expulsionem abbreviatio, uel defectus:  
quoniam euenit tunc scissura lata, quæ non sana-  
tur. Quumque expellis, & uides scissuram non  
penetrantem, tunc perfora si tua operatio huius  
quantitatis non perducit ad dolorem uehemen-  
tem, & torsionem colli, & casum uirtutis, & de-  
structionem motus, & sermonis, & <sup>g</sup> fractio-  
nem palpebrarum, & oculi: si autem perduxerit  
ad illud, tunc non perfores ipsum, nam si ipsum  
perforaueris, morietur illico. Amplius fac super  
ipsum scissuram tendentem ad transversum parū  
per, cum ingenio bono, quod non contingat ner-  
uum, studendo ut cadat scissura in collo uesicæ:  
nam si ceciderit in corpore uesicæ non consoli-  
dabitur omnino: & stude quantum potes, ut scis-  
sio minoretur: nam si lapis fuerit paruus, fortasse  
expelletur cum expressione. Magnus uero indi-  
get scissione ampla, & fortasse indiget extrahēte,  
quod ipsum extrahat. Et quandoq; est lapis ma-  
gnus ualde: quare non est possibile ut scindatur  
propter magnitudinem suam: quare oportet tūc  
ut comprehendatur cum tenalijs, & rumpatur  
paulatim: & assumatur, quod frangitur, & nō re-  
maneat in uesica aliquid omnino, nam si remanse-  
rit, & magnificabitur & fiet magnus. Et multo-  
ties accidit, ut perueniat lapis ad collum uesicæ,  
& quod sequitur uirgam; & tunc oportet ut sine  
cessatione inungatur pecten, & fiat compressio  
super ipsum: & sit tecum adiutor, ita ut quando  
figitur lapis in loco, scindas subtus eū, & extraha-  
tur. Et fortasse erit rectius, ut ligetur post ipsum  
ad anteriora cum filo ita ut non redeat. Et si pe-  
netrat ad locum propinquum capiti uirgæ non  
oportet ut laboretur ad extrahendum eum ex ip-  
so. Illud enim facit fortasse accidere uulnus, quod  
non consolidabitur; imò oportebit ut æquetur,  
aut stringatur, quod est post ipsum, & scindatur  
subtus caput uirgæ, ut egrediatur. Quum ergo fe-  
ceris in lapide omnia, quæ dicta sunt in capitulo  
de illo, & extraxeris ipsum, fortasse accidet ex cō-  
pressione uentris cum fortitudine, & ex dolore  
scissionis, apostema: & est res timorosa. Et ex eis,  
quæ non permittunt euenire illud, est ut iam cly-

sterizes ægrum, & extrahas faciem eius, deinde  
des ei in potu post illud aliquid leniens naturam:  
& non cibes eum nisi re parua, & lenificante. Si  
autem indigueris phlebotomia, ut <sup>g</sup> alleuietur  
ex minoratione: fac: quod si uolueris ut uehemē-  
tius <sup>h</sup> alleuietur, & apparent signa apostematis,  
& dolor sit uehemens ualde, tunc oportet ut se-  
deat æger in tina, aut pelui aquæ, in qua decocta  
sunt lenificantia, sicut molochia, & sernen lini, &  
althea, & furfur: & cum illa aqua sit commistum  
oleum plurimum, & conquassatum cum ea, & sit  
illa aqua tepida. Quumq; extraxeris eum de tina,  
inunges <sup>i</sup> partes uirgæ cum oleis lenificantibus,  
sicut est oleum chamæmillinum, & anethinum,  
& pones super uulnus butyrum tepidum, & fun-  
de in ipsum. Et pone super ipsum cottum infu-  
sum in oleo ros. & pauco aceto, deinde admini-  
stra medicinas consolidatiuas: si autem magnifi-  
catur apostema, assidue fac eū sedere in tina præ-  
dicta, in decoctione scœnugræci, & seminis lini: &  
si dolor fiat fortior, fac eum sedere in die secun-  
do, & in die tertio in aqua & oleo tepidis. Ille au-  
tem, quem scissura, & uulnus non ita dolere fa-  
ciunt, ut inde <sup>k</sup> curet, soluitur in tertio die. Et  
oportet ut assidue calefactionem uesicæ cū oleo  
de ruta; quum enim calefit, est rectoris dispositio-  
nis, & minoris doloris, & minoris urinæ. Et uri-  
na quidem lædit ualde perforatos; & propter il-  
lud oportet ut sumant in potu aquam paulatim:  
& quoties mingunt, oportet ut sit minister con-  
seruans manu sua locum ligamenti, & compri-  
mat eum, ut non infundat urina locum scissum.  
Amplius non potest esse, quin aut non currat de  
sanguine quæritas, quæ necessaria est. & ē illic ti-  
mor apostematis, & corruptionis membri, <sup>l</sup> & <sup>m</sup> <sup>n</sup>  
quum alteratur color eius ad cor-  
ruptionē à rubedine; aut ut currat, & superfluat,  
& timeatur fluxus sanguinis. Et primum quidem  
oportet ut curetur secundum quod uides signū  
prædictum, imò incidatur uel scalpelletur illico  
ut currat sanguis, & ut ponatur desup emplastrū  
ex aceto, & sale in panno lini, tandiu, donec prohi-  
beat corruptionem. In secundo autem, quod est,  
ut timeatur fluxus sanguinis, est rectius ut sedeat  
in aquis stipticis cognitis, & ponatur super locū  
thus, & atramentum trita: & supra ipsa cottum, &  
supra illa cottum aliud <sup>o</sup> magis <sup>p</sup> madefactum  
aceto, & aqua. & si sciueris quod uena magna, aut  
arteria incisa sit, <sup>q</sup> adde <sup>r</sup> in curatione eius cum  
constrictione. Et si sanguis inobediens est, & nō  
cessat, & non sanatur, tum fac eum sedere in ace-  
to forti. Et fortasse indiges ut phlebotomes eum  
ut attrahatur sanguis. Et fortasse necessarium est  
tibi, ut ponas super pectinem & inguina narcoti-  
ca. Et ex eis, quæ accidunt ex scissura & cursu san-  
guinis, est, ut currat frustum sanguinis ad uesicā,  
& coaguletur super orificium eius, quare sit dif-  
ficultas urinæ; & tunc necessarium est, ut intro-  
mittatur <sup>s</sup> digitus in foramine, & auferatur no-  
cumentum ab orificio uesicæ, & collo eius, & ex-  
trahatur: <sup>t</sup> aut <sup>u</sup> curetur locus cum aceto & aqua,  
donec resoluatur, <sup>v</sup> & claudens congelatum <sup>w</sup> & ex-  
trahatur. Et ex eis, quæ accidunt ex illo, est abscis-  
sio generationis. Signa autem mala, quæ quum  
accidunt, expectat medicus mortem, sunt ut si  
fortis fiat dolor sub umbilico, & infrigidentur ex-  
trema,

<sup>a</sup> B. Alia litera.  
antecedat sensa-  
tio lapidis  
<sup>b</sup> B. quæ scinde-  
re oportet

<sup>c</sup> B. Alia litera.  
descendendo  
<sup>d</sup> B. umbilico

<sup>e</sup> B. Alia litera.  
grani hordei

<sup>f</sup> B. mollifica-  
tionem

<sup>g</sup> B. præfata

<sup>h</sup> B. præfata

<sup>i</sup> B. membrum

<sup>k</sup> B. sic curantur

<sup>l</sup> B. & appri-

<sup>m</sup> B. magnus

<sup>n</sup> B. rege

<sup>o</sup> B. Alia litera  
instrumentum.

<sup>p</sup> B. &

<sup>q</sup> B. sanguis cō-  
gelatus

trema, & acuat febris, & accidunt rigor, & casus uirtutis. <sup>† B. Alia lra. appetitus</sup> <sup>‡</sup> Amplius quum additur uehementia doloris loci perforati, & accidit singultus, & mouetur uenter motu extraneo, tunc iam appropinquat mors. Signa autem ægri bona, sunt salus rationis, & sanitas appetitus, & ut sit color, & forma sani ualde.

## A N N O T.

De curatione lithiasis per medicamenta repetere, quæ <sup>10</sup> supra de renum calculis fusissime antea docuit. Vide <sup>Cap. 7. Cap. 45.</sup> Trallianum lib. 9. & Paulum lib. 3. De ea uero, quæ per <sup>Cap. 60. Cap. 26</sup> manus, adi Paulum lib. 6. & Celsum libro 7.

## De apostematibus calidis in uescica. Cap. 8.

**A**ccidit, quamuis nō plurimum, apostema calidum in uescica ex materia sanguinea & cholerica, aut composita, & est ægritudo mala. Et multoties accidit illud, & propriè in infantibus, causa lapidis & dolorositate eius, & quia <sup>20</sup> ipsa <sup>a</sup> & conquassant uescicam.

## De signis. Cap. 9.

**S**ignificant quodd apostema est in uescica calidum, febris, & retentio urine, aut difficultas eius, aut distillatio ipsius, & retentio quidem est, quum iacent, & non possunt eijcere aliquid de ea, nisi stantes. Et quandoque est retentio stercoreis, & inflatio pectinis, & ilij cum dolore pungituo, & pulsatione, & quandoque apparet rubedo exterius, & significant ipsam ex tranquillitate infirmi, quam inuenit ex uaporatione. Et de accidentibus, quæ cum ipso accidunt, sunt fitis uehemens, & uomitus cholerae puræ, & asthma, & frigus extremitatum, <sup>a</sup> & fortasse non calefaciunt, & alienatio, & nigredo linguæ, & noceri ab omni acuto diuretico, & propriè quum sunt humores corporis calidi. Significant ergo ipsum ætas, & causæ præteritæ, & præsentis de illis, quas scis. Et deterius est illud, cum quo continuatur caliditas febris acutæ: & uehemens fit retentio urine, & stercoreis, & fortis fit dolor: & in urina nō est digestio, <sup>b</sup> est enim <sup>3</sup> mortale. et hoc plus est cum fit aldubellati. Quum autem apparet in urina sæx subsidens, <sup>c</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> lenis, tunc est maioris spei. Cum dubellati uero apparet de horripilationibus diuersis, & febre permixtis illud, quod diximus in aldubellati renum. Et similiter significat maturitatem eius lenitas, & <sup>d</sup> sunt de accidentibus digestionis urine, & sedimen eius. Et significat eius eruptionem urina habens admixtum pus. Si autem signa maturitatis non apparuerint <sup>e</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> non rumpetur <sup>f</sup> ante hebdomadam. Et plurimæ exituræ uescicæ fiunt uersus collum eius: & quandoque declinant ad partes alias: & quandoque aperiuntur ad partem uescicæ interiorum, & quandoque aperiuntur ad partem aliam.

## De curationibus apostematum uescicæ. Cap. 10.

**O**portet in primis, ut ex basilica sinistra fiat <sup>60</sup> phlebotomia secundum uirtutem: est. n. prima curationum eius, & melior earum. Et festina si illic fuerit caliditas ualde uehemens, ad emplastra apocrustica spatio breui, & non superfluas in eis; neque prolongeris. illud namque nocuum est, & indurat apostema uelociter: imò

si inceperis à molliuatiuīs quum non fuerit aliquid, quod ab illo prohibeat ex sensu uehementi, erit melius, quoniam membrum est neruosum. Et propter hoc uehemens fit tranquillitas ægri ex uaporationibus <sup>a</sup> & percussiuīs spatio breui <sup>a</sup> factis, <sup>b</sup> & uaporationibus cum spongijs, & lana infusis in aqua, in qua decocta sunt lenitiua resolutiua, & uescicis, in quibus sufflatū est, plenis aqua calida, & oleis lenitiuis subtiliatiuis, & propinquis eis, quæ iam sciisti in cap. curationis renū. Et cum hoc te subtilia, ut iniicias, si tolerat, per syringam in primis, quod sit sicut mucillago psyllij in lacte asinae, aut aqua hordei in lacte asinae, quoniam est magis salua. et post illud lac asinae, & adeps. & post illud casiam fistulam in lacte mulieris, secundum ordinem, quem scis secundum horas apostematis. Et quandoque confert clysterizatio facta cum eis secundum suos ordines. Et de emplastris bonis post principium inceptions, est illud, quod sit cum pane ex simila, & sisamo ex corticato cum lacte, & oleo uiol. & oleo chamæmellino & similibus. Et iterum <sup>c</sup> napi boni sunt, & iterum sulazelixata emplastrata, & uaporata. Quod si hebdomadam pertranseat, & appropinquet status, tunc adhibeantur farina fabarum, & semen lini, & chamæmilla cum triplicato. Et <sup>d</sup> similiter descendit per phlebotomiam <sup>e</sup> saphenæ. & dilata te in administratione resoluentium, quæ sint ex emplastris, & unguentis prædictis in cap. renum. Et quandoque eges emplastro ex hyssopo, & castoreo, & cera, & propriè post narcotica. Et scias quodd assiduatio sessionis eorum in tina, est ualde iuuatiua; ita quod quando aduenit eis urina, tunc rectius est ut mingant in ea. Et aquæ tinarum eorum meliores sunt illæ, in quibus est molliuatio de illis, quæ iam sciisti multoties. Et quandoque ponuntur in eis aldarisahan, & cyperi, & cordumeni, & spica, & amomum, & squinanthum cum foenugræ. & semine lini, & sedant dolorem & apostema. Et istæ aquæ molliuatiuæ, quas multoties sciisti, sunt sicut decoctio seminis lini, & foenugræci. Et iterum aqua, in qua decoquuntur <sup>e</sup> napi, & alhasce, & caules. Et curatio quidem aldubellati eius, est proxima curationi aldubellati renū; imò necessarium est, ut sint medicinae eius fortiores, & quidā laudauerūt papauer. al pondus. 3. ij. & s. quod detur in potu in decoctione spicæ, & squinanthi, & propriè quando sunt difficultates urine, & dolor. Et quum uehemens fit dolor, & timetur mors, nō est excusatio à narcoticis linitis & suppositis. <sup>f</sup> Epithimata <sup>g</sup> verò, sint sicut epithima factum ex hyusquiamo aibo, & mandragora, & papauere confectis cum oleo, aut sumatur quarta. 3. j. opij. & dissoluatur in oleo uiol. cum pauco croco, & imbibatur pannus, & supponatur in ano; fortasse enim inueniet per illud tranquillitatem, & dormiet loco eius. Et quandoque administratur de eo aliquid in syringa si tolerat. & epithima de opio exterius factū est fortis stupefactionis. Potiones uero, & reliqua curatio sunt curatio sirien & birsien.

## A N N O T.

Morborum qui circa uescicam oboriuntur, grauissimus, & maxime mortalis inflammatio est, ut Aetius testatur, lib. 11. & ante ipsum Hipp. 2. prognost. Huius AVIC. E e e 2 notas

a — B.  
b — B.

c B. rapæ elixata sunt bonæ valde & iterum alrathbe, idest fasfafa

d B. Alia litera. quum declinat fiat phlebotomia

e B. rapæ & alhascech,

f B. linimenta



Cap. 45.  
Aphor. 36.

notas & curationem Aetius loco citato & Paulus lib. 3. tradunt. Atq; quum in curatione utriq; conueniāt tundendam statim esse uenam, quod & Hipp. 6. aph. Difficultatem, scribens, urinæ uena secta iuuat: non explicant tamen uel Paulus uel Aetius, quæ secunda, & quæ parte secunda. Hipp. interiores ait uenas incidendas. At quid tamen per interiores intelligendum sit, maximè ambiguum est. nempe, si brachij uenas intellexerit. repugnare ait Galenus Hippocrati, qui in partibus quæ supra hepar sunt, ex manibus sanguinem mittit, in inferioribus aut ex ijs quæ in poplite & malleolo. At si inferiores uenas hoc est quæ crurū sunt intelligat, inepte dici putat, quum & exterior & interior in cruribus uena ab uno fonte emergant. Galenus ergo 12. meth. & lib. de cur. rat. per sangu. miss. mittendum ait sanguinem in uesticæ inflammationibus ex poplite & malleolo. At Auic. curationem ex lecorariæ sinistri cubiti sectione exorditur: deinceps uerò & de saphenæ sectione meminit, ita ut multiplex hic ambiguitas sit. Licebit tamen fortasse horum authorum sententiam ita conciliare. Inflammationis initio certum est reuulstone esse opus: id superiorum uenarum sectio obit, non inferiorum, ipso etiam Galeno passim affirmante, trahendum sursum ab infernis & contra. iure ergo cubiti uena secatur. ut Auic. ait. cui assentiri Paulus & Aetius uidentur, uenæ sectionem absolute proferentes, quæ. s. generatim in affe-ctibus omnibus usu uenit: & quæ maxime omnium sanguinem imminuit: atque hæc cubiti est uena. At uerò transacto initio, ubi constiterit iam materia, nondum tamen inhæserit, atque uesticæ impacta fuerit, tum deriuatio erit opportuna: fietq; hæc sectione malleoli uel tali. Probè ergo hi quidem cubitum secant, Gal. uerò crura. Quare & Galeni aduersus Hippocratem accusatio cessat. quādoquidē si Hipp. internas uenas secari iubet, non crurum (neque enim ignorasse ipsum crurum uenas ab uno fonte demanare crediderim) sed cubiti uenas, reuulstone gratia intelligitur. Verum alia hic rursus dubitatio ob Auicennæ uerba exoritur. Quæ enim obsecro ratione tundendam, ait, sinistri cubiti uenam, non dextri potius, qui sanguinis sedi proximus quum sit, potest inflammationem magis auertere? Non ignoramus offerri hic ab alijs alia de hac re. Paucis tamen, neque satisfaciunt ea nobis quæ ij comminiscuntur; neque, quāuis alioqui non sine summa animaduersione scriptum hoc ab authore nostro certum habeamus; eius tamen consilij ratio fuit à nobis hactenus explorata.

De apostemate duro uesticæ. Cap. 11.

**A**postema durum in uestica, accidit à causis similibus causis apostematis duri in renibus: & plurimum eius fit successione calidi, & successione percussione, aut casus; & quandoq; fit successione scissuræ.

De signis. Cap. 12.

**S**igna. cum eo fit difficultas urinæ & egestio nis simul, aut accidunt ex ea accidentia duritie renum ex retentione facis & stupefactionis in cruribus, & agitatione diuersa, & debilitate, & peruentione ad hydropisim, quamuis sit super uentrem ex duritie renum: & inter ea quidem discernitur, per locum, in quo accidit grauitas, & illud, cui accidit causa in primis.

a B. sensatione grauitatis

b B. Alia litera. infra nocumentum duritie Alia litera minus perducēs quàm durities

De cura. Cap. 13.

**C**urationes sunt eadem, quæ sunt duritie renum, ex inunctione facta cum oleis calidis, & uaporatione cum eis, & dare in potu aquas, in quibus decocta sunt semina diuretica cum melle, & cassia fist. & administratio tinarū secundum illum modum, & secundum gradationes illic prædictas. & ex eis, quæ propria sunt, est ut administrantur illa olea & gumma cum syringa, scilicet eiectione urinæ si possibile est.

De ulceribus uesticæ. Cap. 14.

**Q**vandoque fiunt à causis ulcerum notis, quas iam narrauimus in cap. ulcerū æstetinis, & ex excoriatione lapidis aut excoriatione humoris cholericæ, & quandoque fiunt propter apostema, & aut bothor, quæ ulcerantur. Et in eo, cui assidue fit urina acuta, succedunt uulnera, & ulcera, & sunt difficiliora plurimum quàm ulcera renum, quoniam sunt ulcera membri neruosi. Et ille, cuius uestica dirumpitur, moritur secundum plurimum. Quod si scindatur, non incarnatur nisi cadat in parte partibus carnosæ.

a B. renum. & plurimum accidunt ulcera sic

b † B. eruptum

De signis. Cap. 15.

**I**am diximus in cap. ulcerum renum differentiam inter duo ulcera. Et diximus quod ulcera uesticæ faciunt difficultatem urinæ, & retinent eam, & quod dolor eorum est in loco pectinis, & ilij, & quod egrediuntur cum eis cortices albi, aut grossi, magni, si sunt in uestica, aut tenues parui, si sunt in meatibus. et alia, quæ oportet te scire illic. et signa, quæ sunt in eo, imò totum, sicut illud, quod dictum est in cap. renum. Et signum commune in ulceribus renū & uesticæ, est mictus sanguinis & saniei paulatim, & non subito, deinde distinguuntur per ea, quibus differunt. Et signa quidem apertionis & scissionis, & corrosionis, & similia, una sunt in ambobus simul.

a B. in quo e corrosio, sicut illa quæ dicta sunt

De curatione. Cap. 16.

**O**portet, ut ipsi deuitent cibaria acuta, & falsa, & acetosa, & uehementis dulcedinis conuertibilia ad choleram, & sumant cibos, & delectabiles sibi bonos, & illos, qui faciunt glutinationem. Et exercitium quidem nocet eis, propterea quia hæc acuit, & inflamat; si autem non facit illud, tunc est iuuatium propterea quod confortat membrum; experiatur ergo paulatim, & considera in canonibus dictis in cap. ulcerum & permuta plurimum eorum ad hunc locum, & propter illud considera in eo, quod scripsimus de potu generum lactis, quoniam ipsa sunt secundum condiciones prædictas iuuatua ulcerum meatuum urinæ, præcipue lac equarum. Et scias quod præseruatio in curatione earum, est ut administraretur in primis mundificatio cum aqua mellis, & zuccari decocta cum diureticis ebibita, aut iniecta, deinde consequenter adhibeantur reliquæ medicinæ. Et si illud, quod minigitur est fuscum, oportet ut iniiciatur illud, quod subtiliatur à cinere arboris fici, aut cinere arboris quercus, aut cinere arboris scæha, donec mundificetur ultimè. Medicinæ uerò, quæ ad ipsam bibun-

a B. insipides chymi boni

b B. Alia litera facit descendere

c † B. renum

d B. similiter

e B. fuerit sanies, quæ mingit plurima, oportet ut iniiciatur aqua quæ collata fuerit

B. alafius  
B. equarum  
el camelorum

B. Alia litera  
misti stiptica  
igida & tro  
alcos papaue  
s. Alia litera  
epastu sit ani  
mal stipticis fri  
dis

B.

B. charathit

B. carthas uel  
de carathis

B. lapidis e-  
mariches, & alu  
minis omnium  
B. media par  
tem sextam

B. &  
B. bonum

bibuntur, sunt sicut salesius cum oleo ros. & si-  
cut lac asinae & caprae & sumentorum, poterit  
secundum assiduationem dierum, cum quantita-  
te digestionis, cuius plurimum sit quantitas. iij. 3.  
Et iam quidem h preparatur de infrigidantibus  
stipticis trochiscorum de papaue. 3. & troc. alke-  
kengi pondus aur. j. cum aqua frigida. Et de an-  
guentis bonis, quibus s comprimendo 3 fit inun-  
ctio, est, ut sumatur stioracis liquidæ pondus. 3. j.  
& pinguedinis anseris ex tribus usque ad. iij. & ce-  
ra albæ pondus. ij. sextariorum, & cum eo fiat em-  
plastrum, & unguentum iuuatium. & propriè  
quum est corrosio est illud, quod recipit daety-  
los, & passas, & gallas, & acaciam, & alumen, &  
k hypoquistidos. 3. Et quandoque ponuntur cum  
eis hyssopus, & storax. Et quandoque administra-  
tur ante illud unguentum in co, in quo non est  
corrosio, cera, adeps anatis, & ole. ros. Et admini-  
strentur exsiccatiua potando & iniiciendo. Et  
quandoque administrantur de istis eisdem clyste-  
ria, & administrantur ægro super genua recuruo.  
Et quum non conferunt ea, quæ bibuntur, & pro-  
priè in eo, quod est propinquius meatui, & cum  
quo est corrosio, tunc curationes eius sunt inie-  
ctiones cum incarnatiuis dissolutis in lacte mu-  
lieris, de quorum summa sunt troch. de 1 schartis  
& troc. andrulis, cum aliquato merdasengi, & ce-  
rusæ, & amyli, & calcis ablutæ. Descriptio com-  
petens ei. Recipe terræ sigillatæ, chimoleæ, cor-  
nu ceruini ualde adusti partes æquales m sem. ca-  
nabis tertiam partis istius, opij 3 sextam 3 partis,  
& unguenti de cerusa partes. iij. sarcocollæ partē.  
s. myrrhæ, thuris amborum an. ij. tertias partis,  
aggregentur omnia cum aliquanto oleo ros. & ce-  
ra, & administrentur in siringa. Et quandoque ad-  
ditur in ea aristol. rot. pars. j. Et leuius illo ē, illud  
quod fit ex sarcocolla, & amylo, & cerusa, quod  
cum lacte iniiciatur. Si autem confortetur plum-  
bo adusto, & thure, tunc est fortius. Troc. exper-  
tus. Recipe enifistides, terram sigil. karabe, coral-  
lum, amyllum, sem. citru. sem. altheæ, sem. melonis  
excorticatum, sem. apij, daucum, petroselinum,  
3 troc. alkekengi. Medicamē 3 aliud. 3  
Recipe sem. cucum. sem. melonis, sem. cucurb. ex-  
cor. omnium an. 3. v. amyli. 3. iij. succi liquiritiæ  
3. viij. sem. portulacæ. 3. iij. & s. & amygdalarum  
dulcium excort. auellanarū assatarum ambarum  
an. 3. iij. granorum pini. 3. iij. & s. sem. apij, dauci  
sem. ærucæ, granorum mahaleb excort. omnium  
an. 3. iij. dragacā. gūmi amygdalæ, sem. hyusquia-  
mi al. opij an. 3. iij. ciceris. ni. 3. x. croci 3. v. confici-  
antur cum rob. & informantur troch. 3. ij. & bi-  
batur cum aqua raphani, & aqua apij, & aqua cice-  
ris nigri, & propriè post mundificationem ulce-  
ris. Et oportet ut minoretur potus aquæ. Et quā-  
do dolor sit uehementior, iniiciatur in ea colly-  
rium al. quod est ad oculos, cum lacte mulieris.  
Et iterum semen papaueris, & opium, & adeps  
gallinæ, clysterizentur aut supponantur, aut ini-  
ciantur.

# ANNO T.

Vlceratur uestica iisdem causis, quibus & alia par-  
tes. Eius ulceratæ notas paucis Hipp. scribit 4. aph. Si  
sanguinem, aut pus minxerit, ac squamulas, & gra-  
uis odor adsit, uesticæ ulcerationem significat. Fusius de

bac re Paulus lib. 3. & Gal. 6. de loc. aff. & Aetius lib. Cap. 45. Cap. 3.  
11. ex quibus etiā discas quod curationis est reliquum. Cap. 29.

## De scabie uesticæ.

Cap. 17.

Citur scabies uesticæ ex uestione urinæ, & for-  
store eius, & dolore uehementi cum pruritu,  
& sedimine fursureo; & quandoque currunt  
secundum assiduationem humiditates. Et quan-  
doque currit sanguis.

## De cura.

Cap. 18.

Portet, ut administrentur abstersiua, mun-  
dificatiua, quæ sunt de exsiccatiuis absq;  
mordicatione: & sint illa penitus fortiora,  
q̄ ea, quæ sunt in reliquis ulceribus. Et admini-  
strent medicina scabiei renū iniectione in eā, & bibi-  
te, & bibantur etiam glutinātia infrigidātia, sicut  
mucillago psyllij, & sem. cydoniorum cum oleo  
3 ros. 3 & conferant cibi 3 dulcis 3 chymi uiscosi, si  
cut sunt 3 pedes, & res pingues 3 cum oleo amy-  
dalino, & aqua hordei, & frumentum coctum cū  
carne auiū, & grana lactis, sicut lac asin. & capri.  
& ouinum, & uaccinum, & assiduatione mundifica-  
tionis corporis.

a B. amigdala-  
rum  
b B. insipidi  
Alia litera  
delectabiles  
c B. pedes & in  
ra pingua

## ANNO T.

Vestica scabies leuis est eiusdem ulceratio, seu super-  
ficiaria excoriatio. Huius signa Hipp. 4. aph. breuibus  
perstringit. Quibus, ait, cum urina crassa fursurea que  
dam simul exeunt, his uestica scabie laborat. pete & Gal.  
6. de loc. aff. præsertim uerò uide Aetium lib. 11. &  
Alex. lib. 9. qui & signa & curationem docent.

Aphor. 77.

Cap 3. Cap. 22.  
Cap. 7.

## De congelatione sanguinis in uestica.

Cap. 19.

Significant ipsam; quod accidit angustia, &  
3 resistentia seu tolerantia 3 syncopis, & frigus  
extremitatum, & paruitas anhelitus, & pul-  
sus cum frequentia, & sudor frigidus, & nausea.  
Et quandoque est cum ea rigor cum antecessio-  
ne mictus sanguinis, aut percussione, aut casus su-  
per uesticam.

a B. approxima-  
tio vel propin-  
quitas

## De cura.

Cap. 20.

Vra illius est cura lapidis & quandoq; suf-  
ficiens labor est in ipsa potare syrupum a-  
cetosum, & ut euomat cum eo 3 calido, 3 &  
ppriè squillitico, & propriè cū aliquantulo cine-  
ris ligni fici, aut in quo decocta sunt incisua, &  
medicinæ lapidis. Et quandoque iniiciuntur in  
uestica coagulum leporis, & medicinæ ad lapidē.  
Et fit ut sedeat in tina, in qua decoctæ sunt herbæ,  
quæ sunt ad lapidem. Et de illis, quæ laudantur  
ad ipsam, est sumere in potu de carpobal. pondus.  
3. ij. aut tantundem ligni pœoniæ aut granorum  
pœoniæ, & propriè cū aqua ligni eius, aut tantū  
dem blattæ bizantiæ, aut aure. j. de cordumēni  
cum aqua calida, aut cum aceto uini, & oleo om-  
phacino. Et oxymel acetosum squilliticum à me  
magis diligitur quàm acetum. In aceto enim est  
incisio, & mel resoluit, & abstergit. Et iterum sa-  
uinæ, & 3 halsæ 3 & aminoniaci, & rubæ tinctorū  
partes sumantur æquales, & fiāt ex eis pilulæ simi-  
les auellanis, de quibus. iij. pilulæ in potu suman-  
tur cum aqua de radicibus, & iniiciantur in inie-  
ctorijs, aut agaricum, aut liseleos, aut duo aure.

a B. Alia litera.  
est conueniens.

b B. assa fœtidæ

AVIC. Eccc 3 ale.

Aphor. 81.



ase. aut aristol. long. Et de habentibus proprietatem sunt, hepar asini, & fel testudinis, & coagulum leporis, & proprium in ipsa est lignum & uitis, & abrotanum in hoc est iuuatium, & lac ficus exsiccatum quum eo iniicitur aliquid paruū, & administratur de eo embrocha ponderis. 3. Et de exsiccatō iterum cum aliqua de aquis. Et similiter embrocha ex pondere aurei coaguli leporis. Aquæ uerò, in quibus potantur medicina istæ, sunt sicut aqua ciceris ni. & aqua d. & alhascæ, & aqua cineris ligni fici, & aqua cineris ligni uitis, & ligni abrotani, & decoctio abrotani cum & uino. 3

## ANNO.

Cap. 27. *Est & hic uestica acutus morbus, ut ait Aetius lib. 11. ex erupta uena sanguis partim foras mittitur, partim intus condensatur. at si in uentrem sanguis præter naturam effunditur, putrescat necesse est. ut 6. aph. legere est. proptereaq; & scilicet quæ plura symptomata succedunt. quæ et hic, & Aetius. Pro curatione pete Aetium.*

## De dislocatione uesticæ, &amp; mollificatione eius, Cap. 21.

a. B. scitur  
b. B. scitur  
Accidit & dislocatio eius ex remotione ipsius à loco suo. Et & accidit & mollificatio eius propter exitum urinæ absq; uoluntate. Et dislocatio quidem fit causa humiditatis, & causa uentositatis, & causa percussio- nis super dorsum, aut propter casum. Et mollificatio fit propter causas mollificationis notas. Et sequitur mollificationem, & dislocationem quandoq; difficultas urinæ, & quandoque inuoluntaria emissio urinæ, secundum illud, quod accidit lacerto de tensione & dilatatione;

## De cura eius. Cap. 22.

a. B. cū reditio-  
ne & stric-  
tura  
b. B. subtilium  
c. B. Alia litera.  
materiam  
d. B. alfeludegi.  
e. B. epileptici  
aut paralytici  
Alia litera  
epileptice & pa-  
ralitice  
f. B. chuchi uel  
chusi  
g. B. decoctio  
h. B. Alia litera  
ruta  
Facte quidem à percussione, & casu, curatio est difficilis, & fit a. & propter reditionem, & constricturam cum medicinis calefacientibus exsiccatiuis, quas dicemus. Facte autem à cōplexione paralytica, confert euacuatio materierū phlegmaticarum, b. & subtilis & prohibitio ab eo, quod generat eas. et regimen habentium paraly- sim in eo, quod comeditur, & bibitur, & motu, & alijs. Et confert ei uomitus si sit cum elleboro al- bo. Quod si urina egrediatur absque uoluntate, oportet ut administres stipticitatem uehemen- tius facientia; & non mollificent plurimum, imò aggregent inter resolutionem, & constrictionē, & secundum comparisonem curationum para- lysis. Et sumat omne, quod ingrossat, & aquosita- tem & impingat eam, & generat sanguinem lau- dabilem, & calidum, grossum sicut d. & alfeludem. Sed si urina est cum dispositione sua, aut ad diffi- cultatem decliuis, tunc audacia ad mollificantia cum quantitate aliqua, cum resolutione bona, & incisione ultima, est audacia necessaria. Et de po- tibus cōferentibus omnibus speciebus eius, & que sunt ex dislocatiua & paralytica sunt, theriaca, & mithridatum, & sagzenea, & homorustia, & dia- curcuma, & f. & cochiū & iterum flos alachoen, & cyperi, & thus simul, & singulariter, & almaha- leb, & iterum & succus & seminis rutæ humidæ, aut flos eius decoctus in & uino, & iterum agnus-

castus, & semen eius, & opopanax, & cyminiū. Et quādoq; cōfert, & propriè ei, cum qua est dif- ficultas, ut bibat ex corticibus melonis sicci pu- gillum unum cum zuccaro. Et de eis, quæ currūt cursu eius, & quæ proportionatur ad proprietates, sunt testiculi leporis sicci, qui cum uino odo- rifero bibantur; aut guttur galli aduratur, & de- tur in potu in ieiunio in aqua tepida. Medicina autem, quæ iniiciuntur, sunt sicut oleum de ruta, & oleum costinum, & oleum laurinum, & oleum nardinum, & oleum sambucinum, & oleum cucu- ali. & oleum de pino, cum quibus permista sint ea, quæ sunt sicut castoreum, & sicut assa, & gal- banum, & opopanax. Et ista iterum conue- niunt si sunt inuncta super i. & emunctoria & mi- rach, & propriè oleum k. & testis permistum cum seminibus l. & subtilibus odoriferis. Emplastra ue- ro sint ex medicinis calidis, & in quibus est stipti- citas aliqua, sicut cyperi, cinnamomum, bdelliū, spica, & m. & mirtus cum chamæmilla, & sceha, & mel. Et quandoque curatur etiam cum clysteri- bus calefacientibus, factis ex centaurea, & colo- quinthida, & alkerua, & alijs n. & ex oleis calidis præ dictis. Et natatio in aqua calida maris, & balnea- tio in aquis thermarum, sunt iuuatiuæ ualde ad illud.

## ANNO.

30 *Vesica nonnunquam etiam ex proprio situ difficitur, siue ab externa causa, ut ictu & casu, seu ab interna, resolutis. s. eius ligamētis uel ob humorem nimium, uel ob frigiditatem. Si ex ictu id uitium acciderit, difficile om- nino curabitur, ut etiam affirmat author. minori autem negotio, si ex paralyti euenerit. Pro curatione uerò pe- tenda erunt, quæ alibi de paralyti generatim scripsit.*

## De doloribus uesticæ. Cap. 23.

40 *Sunt ex causa malitiæ complexionis diuer- sæ, & ex lapide, & ulceribus, & ex scabie, & apostematibus, & uentositate. et iam sciui- sti omne cap. & curationem eius. & multoties fit ex significatione crisis expectatæ cum urina. Et dolores quidem uesticæ multiplicantur, quum suf- flat septentrio, quum in uestica est dolor. Et dici- tur quod qñ apparet in habente ipsum sub ascel- la eius sinistra apostema, sicut cydonium, & acci- dit illud in die. vij. moritur in. xv. die, & propriè si accidit ei profundus somnus.*

## De debilitate uesticæ. Cap. 24.

50 *Debilitas uesticæ quandoque accidit etiam ex parte complexionis, cuius plurimū est frigus, & ex parte apostematis duri, t. & non tolerans urinam plurimam & desiderans euacuare eam. Et quandoque debi- litatur lacertus eius in adiuuando ad euacuandū, soluendo se ipsum, & est ex aggregatione duarū rerum distillatio non & dilatata.*

## De uentositate in uestica. Cap. 25.

60 *Quandoque est retenta, & quandoque est permutabilis: & causa in hoc, sunt cibi, inflatiui: & & plurimum eius est humidi- tas.*

i. B. pedinem

k. B. casalie

l. B.

m. B. macis

n. B. cum

a. & B. & mollifi-  
cationis & dis-  
locationis. Et si  
qua omnia sunt  
manifesta. Et  
curationes eius  
sunt notæ. Et  
quum debilitat  
uestica  
b. B. nō tolerat  
urinā plurimā  
& desiderat  
c. B. ordinata  
copiosa

a. B. Alia litera.  
aut multitudine  
humiditatis

tas in uesica, cum debilitate caliditatis.

De signis.

Cap. 26.

**S**ignum uentositatis, est tensio sine grauitate, & propriè quum permutatur.

De cura.

Cap. 27.

**M** Agis iuuatiua curationum eius post abstinentiam ab inflatiuis, & à malitia digestionis, est ut bibat oleum de Kerua cum aqua radicum, & liniat pectinem cum oleis aromaticis resoluentibus, & gummis calidis, & emplastretur cum ruta, & chamæmilla, & anetho, cum re forti de castoreo, & assa, aut musco, & iniiciantur ista olea cum aliquantulo castorei in uirgam, aut iniiciatur in ipsam succus rutæ cum musco, aut oleum de ben cum musco, & gallia in oleo sambucino. Et recordare eius, quod dictum est in cap. renum, quod renes, & uesica quando sunt dolorosi, ægri non appropinquent pilulis de seminibus, & augmentetur in renibus, & uesica dolor cum attractione, & neque stupefacientia; imò aqua tepida per quantitatem, qua non attrahat, neq; stupefaciat aliquid.

## TRACTATUS SECVNDVS

De nocumentis, quæ accidunt urinæ.

De qualitate exitus urinæ naturalis. Cap. 1.



**U**ESICA expellit urinam, quoniam constringit super eam ex omnibus lateribus, & comprimit eam, & dilatat lacertum suum, quod est super ipsius orificium, & comprimit lacertum & myrach.

ANNO T.

Vesica excipiendi è corpore, reddendiq; extra corpus potionis excrementi primum instrumentum est: habet tamen ea & alijs particulis opus, & abdominis ipsius musculis, & musculo ad eius ceruicem posito. quem uerò singula hæ partes usum præstent, & quomodo lotium excernatur, breuibus hic, pluribus uerò Gal. 5. de usu part.

De nocumentis urinæ. Cap. 2.

**I**Sta sunt ardor urinæ, & difficultas urinæ, & retentio eius, & inuoluntaria ipsius emissio: de cuius summa sunt multitudo eius, & ipsius distillatio & diabetes.

ANNO T.

Offenditur & uesicæ actio multipliciter, ut ceteræ: imminuitur, aufertur & deprauatur. Hinc ischuria, dysuria, stranguria, diabetes, & alia de quibus proxime agitur.

De ardore urinæ. Cap. 3.

**C**ausæ ardoris urinæ sunt, aut acuitas urinæ, & eius bauracitas propter causam complexionalem, aut causa defectus eius, quod

præparatum est ad temperandam ipsam, & est humiditas præparata in carnibus glandosis, quæ sunt illic. ipsa enim currit super meatum, & glutinum eum facit, & permiscetur urinæ etiam, & æquat eam, quum ergo finitur deficit loco glutinatio, & urinæ & euacuatio, & æquatio; quare accidit ardor. Et ex illis, quæ adiuuant ipsum, & est multitudo coitus. Istæ enim humiditates quandoque egrediuntur cum coitu: & per uicinitatem spermatis exitu plurimo. Et iterum ægritudines eliquantes corpus, aut ulcera, quæ sunt in meatibus urinæ, propinqua uirgæ, & scabies, & quæ adustionem facit. Et signum quidem prioris, est acuitas urinæ, & ut non sit sanies: & signum secundum, sanguinis generatio, & saniei. Et multoties perducit primum ad secundum, secundum quod sciisti in eis, quæ præterita sunt: primum igitur est sicut antecedens secundi, sicut fluxus uentris cholericus, est quasi antecedens ulcerum intestinalium.

ANNO T.

Ardorem urinæ uocant, ubi in meiando incendium in uesica ceruice uel in cole persentiscitur. estq; propterea hic affectus deprauata mingendi actio, quæ nempe cum dolore fit. cum hoc uitio frequenter urinæ stillicidium concurrebat, quamuis & hoc ipsum alias causas sequatur præter acrimoniam. Quod ad hunc affectum pertinet, quamuis nunquam non à mordaci & acri fiat materia siue biliosa siue pituitosa & salsa siue alterius differentie, fieri tamen etiam potest ut urina secundum naturam se habente quæ alioqui mordicare uesicam non solet, mordicatio sentiat ob eius humoris defectum, qui ex glandosis partibus effluit. quamuis enim Galenus 14. de usu part. eam humoris istius actionem putet, ut & in uenerem excitet delectetq; & ipsum urinarium meatum aspergat reddendæ facilius urinæ gratia, & nullum præterea usum ipsi præstet; putat tamen Auic. eo serum quoque ipsum temperari, ne inter exeundum offendat. Solueturq; propterea ex hoc questio, cur lotium quod acre est etiam secundum naturam se habens, non tamen inter exeundum mordicet. fortasse enim id uiscidi huius humoris gratia euenit.

De curationibus. Cap. 4.

**S**I est cum sanguine & sanie, tunc eius cura est cura ulcerum uesicæ, & partium eius: & illud iam dictum est. Descriptio competens ad illud: fiant troch. secundum hunc modum, sumatur seminis melonis, citri, granorum cucum. omnium an. pondus 3. xx. thuris, gummi, sanguinis drac. omnium an. 3. x. opij. 3. iii. seminis apij. 3. j. detur in potu cum aqua de papauere. sitq; dosis. 3. ij. postquam de eis facti fuerint troch. Et si non fuerint ulcera, neque sanies, tunc melior cura eius erit & exuberatio urinæ, consequenter extrahendo superfluitates cum solutione subtili secundum quod sciisti in capitulo ægritudinis & renum: & uomitus: & cibi humectantes in frigidantes, ex cibarijs, & oleribus, & fructibus, & deuotatio omnis saliti, & acuti, & uehementis dulcedinis, & dimissio laboris, & coitus. Et de eis, quæ conferunt est potus mucillaginum, & iniectio earum, sicut est mucillago seminis almaru, & mucillago psyllij, & mucillago seminis cydoniorum, & aliquid de papauere, & semina diuretica frigida: & detur

E e e 4 in potu

a B. viscositas

b B. finitæ e

c B. quare fit ardor

d B. Alia litera. mictus

Cap. 11.

a B. tertia vni drach.  
b B. syrupo

c B. diuertere, urinam cum euacuatione superfluitatum facta. Alia litera est dulcem facere urinam cum euacuatione, vel remittere acuitatem urinæ cum euacuatione superfluitatum. Alia litera contemperare urinam cum euacuatione superfluitatum. d B. uesicæ

a B. calametho

b B.

a B. cū cōpressionē uel expressionē lacertum

Cap. 16.

a B. & paucitas eius

b B. E de summa multitudine eius  
Alia litera mictus sanguinis, & saniei



in potu totum illud cum aqua frigida. Et admini-  
stretur Kisch hordei, & aqua eius iterum, & oua  
forbilia, & cibus factus ex cucurbita & cibus fa-  
ctus ex mes, aut cum eis, quæ sunt sicut oleum  
amigdalinum, aut cum pilulis, & gallina pingui.  
Et si causa in eo est exsiccatio accidens glandulis,  
tunc cura eius est humectatio <sup>†</sup> <sup>‡</sup> eius, & dimissio eius quod exsiccatur ex coitu. Et  
de iniectionibus usitatis in hoc, est mucillago se-  
minis almaru, & mucillago psyllij, & mucillago  
seminis cydoniorum, & gummi, & cerusa, & albu-  
go oui recentis, & lac mulieris, & iniiciatur in eā.  
Et de expertis est. Recip. lapidis hæmatitis. 3. vj.  
lactis mulieris fæmellam lactantis. 3. j. tere teren-  
da, & simul misce, & per foramen uirgæ per syrin-  
gam mitte. Et quandoque sufficit in assiduatione  
iniectionis lactis lac asini. & <sup>†</sup> muliebre non cur-  
res, & lac caprinum. <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

† B. corporis

† B. mulieris la-  
ctis puellam  
g † B. Et quan-  
doque ponitur in  
eo aliquid ex  
mucilagibus  
frigidis, & ali-  
quid sicut albi  
h B. ex prædi-  
ctis

<sup>‡</sup> Et quandoque  
sufficit iniectionis albuminis oui solum: aut cum ali-  
quo <sup>h</sup> diureticorum, & cum oleo ros. Et quan-  
doque ponuntur in eo stupefacientia: nam si do-  
lor est uehemens, & proprie quum mingitur sa-  
nies, tunc non est excusatio quin ponatur in eo,  
quod iniicitur, aliquid de stupefacientibus, & se-  
cundum descriptiones prædictas in cap. ulcerum.  
Descriptio bona. Recip. cortices papaueris, &  
amylum, & succum liquiritiæ, & sumatur ex eis,  
quod iniiciatur, & si indigeat confortatione, po-  
natur in eo aliquid opij, & seminis hyusquiami  
albi.

#### ANNO T.

Si urine & eorum quæ cum urina exeunt, acrimonia  
doloris est causa, mitiganda erit acrimonia, aut ali-  
quæ auertenda materia, ne in sentientem hanc particulam  
feratur. In humoris ex glandosis partibus inopia, tali  
dieta & medicamentorum ratione utendum erit, quæ  
humectet, pulchre et breuiter hæc singula author docet.  
Tu uide & Paulum lib. 3. ubi de stillicidio urine agit,  
nec non Aetium lib. 11.

Cap. 45.

Cap. 49.

De paucitate urine.

Cap. 5.

† B. Alia litera,  
resolucio

**F** It, propter paucitatem potus: aut multitudi-  
nem <sup>†</sup> raritatis: <sup>‡</sup> aut multitudinem fluxus  
uentris: aut propter debilitatem renum in  
attrahendo, aut hepatis in discernendo, & mit-  
tendo aquositatem, sicut fit in cachexia & hydro-  
pisi. <sup>†</sup> <sup>‡</sup>

† B. Et scias,  
quæ acetosa nocet  
eis, & coitus ad-  
dit in ægritudi-  
ne ipsorum.

De difficultate urine, & eius retentione. Cap. 6.

**D**ifficultas urine, aut fit propter causam in  
uesica ipsa ex debilitate, & sequitur com-  
plexionem malam, & proprie frigidam, si-  
cut accidit in multitudine flatus septentrionis,  
aut apostema: aut alia: quare non <sup>†</sup> pertransit  
apud expulsionem eius dominium super urinam  
ut extrahat eam exprimendo, secundum quod se  
habet res naturalis. Et fortasse est causa in ea fri-  
gus, aut calor de foris, aut percussio, aut retentio  
urine plurimæ: aut fit propter causam in meatu,  
qui est collum uesicæ, & <sup>h</sup> caput uirgæ: aut fit p-  
pter causam in uirtute: aut propter causam in in-  
strumento, quod est lacertus: aut propter causam  
membri mittentis: aut propter causam in urina.  
Et causa quidem in meatu, aut est <sup>†</sup> primitiua, &

† B. bonificatur

† B. meatus

† B. principalis

† B. aut per communitatem.

<sup>†</sup> Primitiua autem est oppilatio in ipso met, aut  
per communitatem. & oppilatio in ipso, aut est  
causa apostematis calidi aut duri in ipso, aut rei  
grossæ sicut humiditatis, aut <sup>†</sup> rei inuiscatæ, & <sup>‡</sup>  
saniei. Et multoties quidem fit sanies causa oppi-  
lationis, aut lapis, aut uentositas repugnans, aut  
uerruca, aut incarnatio ulceris, aut propter con-  
strictionem ex frigore, aut propter restrictio-  
nem ex calore uehementi, sicut accidit in febri-  
bus adurentibus, & in ægritudinibus liquefactio-  
nis, & quandoque fit causa ulceris, & quandoque  
fit causa tensionis, quæ accidit ei, uehementis op-  
pilationis, <sup>†</sup> <sup>‡</sup> aut saniei. Et multoties fit tensio  
causa oppilationis, sicut accidit ex difficultate  
urine, & retentione eius illi, qui superfluit in reti-  
nendo urinam: <sup>h</sup> nam figitur in uesica & coope-  
ritur meatus. Et retentio quidem fit in nocte pro-  
pter somnum, & in die propter occupationem.  
Et ille, in quo fit oppilatio secundum communi-  
tatem, est sicut si sit in intestino, & matrice, & in  
sumine, apostema calidum, aut durum: aut sunt  
in eo fæx sicca, aut phlegma plurimum extensi-  
uum, aut uentositas repugnans, aut extendens,  
aut apostema in ano incipiens, aut causa tena-  
mon, aut incisio hæmorrhoidarum, aut fistularum,  
aut dolor hæmorrhoidæ, aut ragadiæ dolorosæ;  
aut sicut si sit in partibus inferioribus dorsi apo-  
stema, aut torsio. et sicut si accadat testiculo ele-  
uari ad mirach; quare comprimat meatum, & at-  
trahat ipsum ad superiora, & constringat ipsum,  
& difficilem faciat exitum urine, & dolorem fa-  
ciat, & egrediatur paulatim. Et quandoque est  
causa urine difficultatem faciens, & retinens, do-  
lor propter ulcera in meatu sine oppilatione, &  
sine apostemate; quare quoties uult mingere, do-  
let, quare non exprimit mictor uesicam suam cū  
lacerto uentris, fugiens à dolore, & proprie quan-  
do est cum hoc in lacerto debilitas, aut spasmus,  
& quæ sunt his similia. Et quum studet in se ipso,  
mingit urinam suam naturalem in quantitate, &  
qualitate, & sedatur dolor. Et similiter <sup>h</sup> quum uin-  
citur dolor. Et quandoque habens hoc est cum  
difficultate urine, patiens distillatione eius, quasi  
quum egreditur paulatim, alleviatur dolor, & to-  
leratur. Causa autem in uirtute, aut est in uirtute  
sensibili, aut motiua, aut in naturali. Et facta cau-  
sa uirtutis sensibilis est, ut sit ingressum sensum  
uesicæ, aut lacerti eius nocumentum; quare non  
suscipiat ab expulsua expulsionem fortem, aut ex-  
pulsionem omnino; aut sit ingressum principium  
hoc nocumentum, sicut quod accidit in karabi-  
to, & lethargia de obliuione, & paruitate sensus.  
Et facta causa uirtutis motiua est, ut nō sit lacer-  
to ut soluat se ipsum, & moueatur à sua constri-  
ctione, ad dilatationem suam, existens auarus à  
sua dilatatione: & ut sit lacertus uentris non obe-  
diens uirtuti suæ ad hoc ut <sup>†</sup> præmat <sup>‡</sup> in uesica  
propter debilitatem uirtutis: aut propter disposi-  
tionem in eo de tensione & similibus. Et facta,  
causa uirtutis naturalis, est sicut si debilitetur uir-  
tus expulsua propter malitiam complexionis di-  
uersæ calidæ, & est secundum minus, & frigidæ  
& est secundum plurimum, <sup>†</sup> <sup>‡</sup> & cum materia, si  
cut est calida cum acuitate urine, & frigida cum  
humectantibus, molliciantibus, aut extendenti-  
bus,

† B. & per se  
e B. prima ad  
& principalis

† B. sanguini  
inuiscati uel cu  
gelati, aut

† B.

† B. quare uel  
meur replet

† B. umbilico

† B. Alia litera  
quæ sit cōpres-  
sio. Alia litera  
quædo compri-  
mitur

† B. exprimat  
quod est

† B. aut

**B. accidentis** bus. Et quandoque est causa huius debilitatis<sup>n</sup> accidentis electio naturæ in retinendo, quare debilitatur uirtus expulsiua. Facta autem propter causam in lacerto, aut est nocumentum complexionale, aut apostema, aut nocumentum nerui ex spasmio, aut mollificatione, & destructione uirtutis motus propter percussione, aut casum, aut alia, aut in ipso, aut in principio eius ex ramis nerui: aut nucha, aut cerebro. Causa uero membri mittentis facta, est ut sit in renibus apostema calidum, aut durum, aut lapis, aut debilitas attractionis eorum desuper: aut debilitas expulsionis ipforum ad inferiora: aut sit hepar impotens<sup>n</sup> lenificandi materiam, & mittendi<sup>n</sup> eam ad dispositiones hydropicas. Et hæc quidem diuisio exponetur tibi, si posuerimus ipsam cap. singulare, aut posuerimus ipsam de genere paucitatis urinæ. Facta autem causa urinæ, est ut sit<sup>p</sup> calor<sup>z</sup> faciens dolorem. Et expertum quidem est in pluribus hominibus, & dictum est: qui habet difficultatē urinæ, & aduenit post ipsam tenasmon, moritur in vij. nisi accadat febris, & prouocationem plurimam faciat. Et scias, quod quandoque accidit post ardorem urinæ, & remotionem eius, exsiccatio in glandula, super quam lubricat urina, & perducit ad difficultatem urine, & retentionem eius, quia oportet ut administretur humectatio, ut non accadat illud.

## ANNO T.

*Scriptere de dysuria Græci, Paulus lib. 3. Aetius lib. 11. & Trallianus lib. 9. Quos tamen quanto intervallo hic superet, facile uidere est. Hic re in methodum quandā redacta, quod sapissime facit, adeo diligenter in hoc & tribus sequentibus capitibus, causas, signa, & curationē huius affectus psequitur, ut nihil qd ad eius notitiam facit, propositum hunc ordinem subterfugiat. Tu Vide Gal. 1. de loc. aff. & 6. & 7. aph.*

## De signis.

## Cap. 7.

**S**igna quidem eius cuius causa est frigus complexionis, est albedo urinæ cum grossitudine aut tenuitate, & multitudo necessitatis surgendi ad mingendum ante illud, & multitudo balneationis, & sensibilitas frigoris, & uacuitas à reliquis signis. Signum uerò eius cuius causa est caliditas, est acuitas urinæ, & inflammatio, quæ sensu percipiuntur. Et si causa est constrictio à frigore, significat iuuamentum proueniens ex mollificatione. Et si est à liquefactione, & feb. adurentibus, significat ipsam iuuamentum humectationis. & iterum de signis eius est, quod parum non egreditur, & multum est facilius exitus, propterea quod humectat madefaciendo meatum, & dilatando ipsum. Signa autem eius, quæ est causa apostematis in uesica, aut membris uicinis, aut exituræ, iam sciisti in illis, quæ præterierunt: & nos determinauimus unicuique eorum cap. stans per se. Amplius de differentia inter difficultatem factā ab apostemate, & factam ab alijs, est quod apostema accidit paulatim, non subito, nisi sit res magna ualde. & scitur quod illa, quæ fit ab oppilatione apud uesicam propter ægitudinem in ea, aut coarctationem eius cum<sup>a</sup> appodiatione<sup>n</sup> uesicæ, & eius inflatione, & tensione eius. et illa, quæ est causa membri mittentis, est ut non sit in uesica

<sup>b</sup> appodiatione<sup>n</sup> & inflatio. Et omnes species oppilationis, quæ accidunt in uesica ex ipsa, aut ex coarctatione, sunt cum dolore. Et cognoscitur apostema oppilans per illud, quod sciisti. Et cognoscitur res oppilans absque apostemate per syringam, & illud, quod ipsa extrahit de sanguine, aut humore, aut per illud, quod stat in facie eius, & nō dimittat ipsam<sup>n</sup> incedere<sup>n</sup> ex uerruca, aut lapide, aut incarnatione. Et lapis quidem scitur per signa eius, & propterea quod syringa tangit rem duram ualde. Et sanguis quidem, aut humor cognoscitur iterum per urinam præteritam. Et sanguis ipse quandoque cognoscitur per signa congelationis sanguinis in uesica, & ex citrinitate coloris, & paruitate pulsus, & anhelitus, & frequentia amborum, & sudore frigido, & febre, & rigore, & nausea: & est malum, à quo parum fit euasio. Et humor quidem grossus cognoscitur iterum ex<sup>a</sup> grauitate sensata, & si est ei summa, de qua sit curandum, & si egreditur in urina humor grossius crudus. Illius autem, quæ est à frigore constringente, aut<sup>n</sup> calore<sup>n</sup> solidum faciente, causæ<sup>n</sup> propinquæ<sup>n</sup> & antecedentes sunt significationes. Et signum eius, quæ fit ex uentositate, est tensio sine grauitate, & quandoque est cum permutatione, & quādoque est retenta in uesica. Et signum eius, quæ fit ex debilitate sensus, est ut nō sentiat mordicationem urinæ. Et signum eius, quæ fit ex debilitate expulsiuæ, est ut compressio educat urinam cum facilitate. Et signum mollificationis lacerti est debilitas prouocationis absque clysteribus, & ut sentiat quod res intrinseca nō est obediens<sup>n</sup> membro, & compressio educit eā. Et signum spasmi lacerti, est ut parum, quod egreditur, egrediatur<sup>n</sup> cum compressione. & Et factam propter debilitatem renum, significat illud, quod præterijt de signis eius. Et similiter factā causam lapidis, & apatis ipsius. Et ad ultimum si grauitas, & dolor sunt ex parte renum, tunc ægritudo est illic. Et si sunt signa apostematis, tunc in ipsa est apostema. Et si est illic grauitas uehemens ualde, tunc illic est urina retenta, & si est minor illa, tunc illic est humiditas<sup>n</sup> pura<sup>n</sup> cum apostemate, aut absque apostemate. si autem non est grauitas sed dolor extensiuus. tunc est uentositas in renibus: & quandoque est uenter lenis, & non sunt signa oppilationis renum & uesicæ, & debilitas<sup>n</sup> uesicæ, & aliorum inuenta, tunc causa est debilitas attractionis renum.<sup>m</sup> &

<sup>50</sup> Et signum factæ causa doloris accidentis ex ulcere, aut acuitate urinæ, est, quod tolerantia doloris educit urinam; & sedat dolorem, & similiter, & quare ipsa fiēt ulcera, & erit<sup>n</sup> cum signis ulcerum. Et signa factæ ab exsiccatione humorositatis in membris glandosis, sunt antecessio causarum eius prædictarum, & quod humectatio facit effluere urinam.

## De cura nocumenti urinæ.

## Cap. 8.

**S**i causa est humor, aut sanies, tunc oportet, ut curetur cum aperitiuis, & diureticis fortibus quæ sciisti: si non timetur, quod res sit maior, quam ut<sup>a</sup> cadat<sup>n</sup> in ea diureticum: deinde quū administratur faciat descendere<sup>n</sup> saniem<sup>n</sup> aliam ad

<sup>b</sup> B. repletio<sup>c</sup> B. penetrare<sup>d</sup> B. sedimine sensato<sup>e</sup> B. Alia litera. frigore  
<sup>f</sup> B. primitiuz<sup>g</sup> B. impetuoso exitu urinæ  
<sup>h</sup> B. expressio-  
ni  
<sup>i</sup> B. exitu impetuoso<sup>k</sup> B. oppilans<sup>l</sup> B. debilitatis<sup>m</sup> & B. aut expulsiuæ hepatis  
Et facta ex debilitate attractionis renum & expulsiuæ significat dispositiones hydropice  
Alia litera. aut expulsiuæ hepatis & significat super ei dispositiones hydropice  
<sup>n</sup> & B. expulsio urinæ cū conamine & tolerantia doloris  
<sup>o</sup> B. Et est vice rosavel facta ab viceribus<sup>a</sup> B. iuuet<sup>b</sup> B. materiam ad<sup>p</sup> B. ad sequendum aquo sitatē & mittat<sup>p</sup> B. calida uel acuta

Cap. 45.

Cap. 19. &amp; 20.

Cap. 6.

Cap. 1.

Cap. 3. Cōm. 48

<sup>a</sup> B. plenitudi-  
ne



ad uesicam, & augmentet dolorem, & tensionem  
& non extrahat aliquid. Et aqua raphani fortem  
habet impressionem in hoc cap. & tantum ualet  
quod oportet ut ipsa<sup>†</sup>†

3 fit condimentum ci.

bi. Et similiter aqua ciceris nig. Diuretica uerò sunt sicut petroselinum, & ammoniacum <sup>d.</sup>†§

3 & myrrha & rubea & amomum & co-

flus, & fifeleos & acorus, & <sup>e</sup>zanifum & semen eius, & totum illud in aqua raphani decocti, aut aqua ciceris nigri, aut in aqua alhasech, aut in succo apij, & fceniculi propriè campestris. Et oxymel squilliticum est iuuatium ualde, & theriaca, & mithridatum sunt uehemētis iuuamenti, & diacurcuma & homorusia, & <sup>f</sup>zdiakebid regum. Infantibus aut dentur illa lactantibus eos, aut dêtur ista in lacte matrum. Confectio diuretici fortis.

℞. fauinæ, affari, amomi, ammeos, petrosel. sem.  
apij, rubeæ tincturæ, amygdalæ amaræ, spicæ, om-  
nium an. 3. xx. feminis melonis. 3. x. corporum cā-  
tharidarū abscissis capitibus & alis. 3. j. resoluatur  
ammoniacum cum triplicato subtili, & fiant ex  
eis pilulæ, ut auellanæ, de quibus sumantur usque  
ad. 3. iij. Et iterum medicamen de fauina & asfa-  
prædictum in cap. congelationis sanguinis in ue-  
sica bibitum, & injectum. Et quandoque compo-  
nuntur medicinæ, in quibus ponuntur castoreū,  
& euphorbium, & zingiber, & piper longum, &  
oleum balsami: & quandoq; ponuntur in eis opiū  
& semen hyusquiami albi causa doloris, & tu uide-  
bis eas in antidotario. Et omnes medicinæ, quæ  
conferunt ad lapidem, conferunt ad hoc, & ad  
plures species similiter à calore & frigore, post-  
quàm non fuerit sanguis aut ulcus, & sunt sicut  
cinis scorpionum, & lapis spongiæ, & cinis uitri.  
Et de illis, quæ proprietatem quandam habent se-  
cūdum quod dicitur, est uesica danulæ exsiccata,  
de qua. 3. iij. in uino odorifero bibantur. Et ite-

ruca, aut caro orta, aut incarnatio, tunc curatio erit cum tinis mollificantibus, & oleis mollificatiuis scitis in capitulo uesicæ. Et abſtinentia ab acetofis, & ſtipticis: & fortalſe proderit, & fortalſe non proderit. Et ſi cauſa fuerit apoſtema, curetur aþa, & mollificet, & liniatur, & adminiſtretur ꝑſtheriaca ꝑin balneo aquæ, & leniētia, ex quibus fiat emplaſtrū: & iniecta, & ſuppoſita in ano: & minoreꝝ potum aquæ & dimittat ꝑſtptica. ꝑ&

10 prohibeatur cibus ſaltem duobus diebus. Et quū lenitas eſt apoſtematis, iam deſcendit urina cum cōpreſſione, & expreſſione poſt multitudinē molliſicationis, & leniſicationis. & caules, & althea, & cepæ, & porri decocti elixatione, iuvantes ſunt in hoc capitulo plurimum, quum ſit cum eis emplaſtrū. Et phlebotomia baſilicæ eſt de illis, q̄ magis neceſſe eſt præmittere, deinde ex ſaphenæ: quandoq; enim ꝑꝑuocatur cum ea urina. Et quū cauſa fuerit frigus & ſtiplicitas, curetur curatiōe

n B. faciétia su  
dare

• B. diuretica

p B. stomachi al  
rachane

q. B. olcinardi-  
ni

f B. imò remo-  
nente  
f B. vnctiones  
temperatè

t B.guttena

u B.sanguinis  
coagulatio  
x B.sanguinis  
coagulati. Qd  
si sanguis coa-  
gulatus  
y B.sanguine  
coagulato

**E. E. 12**

B. studio egref  
tionis

B, inter superficiem meat<sup>9</sup> sensibilem

¶ B. comedat  
cũ pauca tanquã

d † B. & dauch

### • Банкетная

**f B. diachebed**

g B.fluvialis

### h B. sanguinis coagulati

‡ *B. sanguinis*

**B. Harmel**

B. Alia litera,  
anethi

म. B. Alia litera  
nabathi

sica cum medicinis habentibus uirtutem albe-  
har, quæ sunt theriaca, & mithridatum, & unctio-  
nes, & iniectiones conuenientes <sup>c</sup> & ulceribus, & si-  
cut oleum <sup>d</sup> & sambucinum & oleum de lilio,  
& oleum narciscinum, & oleum de croco,  
& oleum de balsamo propriè. Et administrentur  
emplastra ex folijs arborum, fructuum, & olerum  
dilectorum spiritui animali, sicut folia malorum,  
& mentha, & ruta: & admisceantur cum eis medi-  
cinæ expergeficientes ualde, sicut semen alhar-  
mel, & semen rutæ montanæ, deinde emplastre-  
tur cum eis pecten. Et si fuerit propter debilita-  
tem expulsiuæ, altera complexionem dominan-  
tem, & ægritudinem debilitantem cum eo, quod  
scis, & cura: & illius quidem plurimum est ex fri-  
gore, & eius curatio est cum eo, in quo est calefa-  
ctio, & stipticitas, & propriè, quod dictum est in  
debilitate sensus. Et si causa fuerit longitudo retē-  
tionis, tunc eius cura iterum est cum tinis mollifi-  
cantibus lenientibus, factis ex semine lini, & fœ-  
nugræco, & cartamo, & & fula & emplastris factis  
ex istis. Deinde utere eis, quæ sunt uehementis pro-  
uocationis: & syringa, & oleum balsami, & quæ  
sunt ei comparia sunt maximi iuuamenti hîc. In  
facta autem causa renum, & hepatis, & intestino-  
rum, & dorsi, oportet ut intendatur intentio illo-  
rum membrorum, tunc si curatio ualet in eis, be-  
ne est, & si non, non ualebit. Et cum hoc necessa-  
rium est administrare mollificatiua ex tinis, & em-  
plastris, & iniectionibus. Et necessaria est admini-  
stratio diureticorum, nisi timeatur quod ipsa fa-  
ciant descendere materiam plurimam. Et scias quod  
lac est res magis conueniens eis, quum nō est feb.  
Et omni hora in qua dandæ sunt pilulæ similes a-  
uellanis de seminibus, & non est feb. tunc consi-  
lium meum est, ut cum lacte in potu sumantur.

*De rememoratione rerum facientium mingere con-  
ferentium in pluribus dispositionibus.*

Cap. 9.

**D**ixerunt quidam, quod quando fimus colū-  
binus cum munia iniicitur, facit mingere.  
Et iterum illud, quod dictum est in cap. cu-  
rationis oppilationis grossæ, & quod dictum est  
in curatione eius, quæ est ex frigore. Et dixerunt  
quidam, & est de illis, quæ iam experti sumus, &  
profuit, fiat suppositorium de sale tabarzet, & sup-  
ponat in ano, prouocabit. n. urinā, & soluet utrū.  
Et dixerunt, si intromittat in caput uirgæ pedicu-  
lus, aut sumatur <sup>a</sup> & alcodri, quod cadit de lecto, &  
forsitan est illud, quod nominatur fiseffis, & ali-  
gil, & immittatur in caput uirgæ, prouocatur uri-  
na. Et similiter si liniantur super eam allia, aut ce-  
pæ, prouocatur, & ponatur in capite uirgæ <sup>b</sup> & coo-  
pertura ex croco. & Et quando non est apostema,  
sed est oppilatio qualitercunque fit, confert inie-  
ctio olei, in quo sub sole morante positi fuerunt  
scorpiones albi, qui non sunt mali ualde, cum sy-  
ringa argenti. <sup>c</sup> & Aut adiuuetur cum insufflatio-  
ne facta p cathetir, & ipsius administratio <sup>d</sup> in un-  
gendo & in iniectione. Et quando non conferūt  
medicinæ, non est excusatio ingenij alterius, &  
administrationis alcatatir, & instrumenti, quo  
mingitur. Et caue nē administres ea, quum aposte-  
ma est in uesica, aut in coarctante eam proximè,

Intromissio nanque eorum apostemat, & addit  
in dolore. Et syringarum melior est illa, quæ est  
ex leuioribus corporibus, & magis susceptibili-  
bus flexionis, & iam inueniuntur <sup>e</sup> & similiter quæ-  
dam animalia marina, & quædam coria anima-  
lium syluestrium, quum aliquo modo præparan-  
tur, deinde <sup>f</sup> & sumatur ex eis aliquid & & congluti-  
natur glutine casei, & quandoque fit ex plumbo,  
& stanno, & est bonum etiam, & si est uehemen-  
tis lenitatis fiat forte cum pauca re proiecta su-  
per ipsum ex massacuima, & marchasita, aut cum  
multitudine liquefactionis, & fusionis, & proie-  
ctionis sanguinis hirci super ipsum. Hircinus e-  
nim sanguis est fortis in his cap. & cum hoc strin-  
git plumbum, & tūc oportet ut sit caput eius du-  
rum rotundum, & fiant in ipso foramina plura  
numero, ita ut quum retinet aliquid eorum ali-  
qd arenæ, aut sanguinis aut humoris grossi, sit ei,  
quod iniicitur de medicina, aut prouocatur de  
urina, penetratio alia: & non egeat extractione, &  
intromissione frequenti: & aliquando fit ex argē-  
to, & reliquis corporibus. Et quandoque præpa-  
ratur totum illud ad clysterizandum aliquid illi.  
Et quandoque præparatur ad extrahendum ali-  
quid cum eo. Et super os illius, quod præparatur  
ad hoc, ut cum eo clysterizatio fiat, supers <sup>g</sup> & &

& extremitatem apertam solutam, ligatur  
aliquid, quod est sicut uagina parua, aut uesica cō-  
fricata firma, & funditur in id medicamen, dein-  
de impellitur secundum quod impellitur enema:  
& est possibile ut fiat sicut fit clystere electum,  
quod diximus in cap. colicæ. Et si præparatur ad  
hoc ut per ipsum educatur urina, tunc necesse est  
ut currat cursu attrahentiū propter causam <sup>h</sup> & con-  
uersionis causa casus uacuitatis. Et illud est quo-  
niam impletur re aliqua, deinde extrahitur illa res  
ab eo cum fortitudine, quare extrahitur post ip-  
sam urina prouocata, aut aliud. Aut ingeniose sta-  
tuitur in eo, aut supra ipsum, aliquid exprimens  
de aere quātitatē aliquā. Quum ergo extrahitur,  
& aeri nō est itroitus, oportet necessario ut extra-  
hatur urina prouocata, aut aliud: & illud, quod  
implet illam uacuitatem intrinsecam, aut est lana  
ordinatorum filorum <sup>i</sup> & extenso medio totius cū  
filis, ita ut quum impellitur à duabus extremitati-  
bus suis in spatium & concauitatem impulsione  
leui, deinde extrahitur filum, egrediatur lana; &  
sequatur ipsam illud, quod sequitur, aut <sup>k</sup> & est per-  
pendicularis penetrans in eo & suspensiones com-  
prehendens super ipsam cum manica, qua remo-  
ueatur. & Harum uerō medicinarum administra-  
tio melior est, ut sedeat æger super extremitatem  
caudæ suæ, & comprimat anum sustentatum re-  
tro, & eleuet genua sua parum usque supra ingui-  
na, cum apertione inter ea, præcedente balneatio-  
ne eius cum tinis mollificantibus, & ipsius empla-  
stratione cum unguentis, & emplastris mollificā-  
tibus: deinde intromittatur syringa tanta quanti-  
tate, quæ sit in mensura longitudinis uirgæ. Et  
melius quidem est <sup>l</sup> & & illud, quo educi-  
tur urina omnis hominis secundum <sup>m</sup> & uirgam & e-  
ius & eius amplitudinem, & ipsius stricturnam. Et  
tu iam præcessisti, & linisti <sup>n</sup> & & cum  
ceratis, & propriè quum sunt ex oleis proportio-  
nalibus intentioni: quum ergo <sup>o</sup> & peruenit & in ipsa  
quantitas sicut <sup>p</sup> & medietas uirgæ, præparetur æ-  
qualis, &

mingere

<sup>e</sup> B. ad hoc pel-  
les quorundam  
animalium ma-  
ritimorum

<sup>f</sup> B. fit ex eis in  
strumentum

<sup>g</sup> & B. illius

<sup>h</sup> B. Alia litera.  
impossibilitatis  
casus vacui

<sup>i</sup> B. ligato

<sup>k</sup> B. fit colūna  
sen aliquid per-  
pendiculariter  
penetrans in ea,  
aut aliquid i ea  
penetrans ita ac-  
comodatæ, & ad  
equatæ, & nihil  
mediet iter ea:  
& super illud ap-  
plicet manicus,  
seu res sibi con-  
tinuata cū qua  
manibus fiat ap-  
prehensio & cū  
qua moueatur.

<sup>l</sup> & B. vt fit

<sup>m</sup> B. longitudi-  
nem uirgæ  
<sup>n</sup> & B. syringam  
<sup>o</sup> B. equatur

<sup>p</sup> B. quātitas e-  
ius eleuetur uel  
præparetur uir-  
ga eleuatione  
equali

B. spiritibus

B. iasminum

B. alrathbe

B. alcarad

<sup>b</sup> B. filum vel  
villus croci

<sup>c</sup> B. Alia litera.  
De syringis, &  
administratio-  
ne earū in faci-  
endo mingere, &  
de iniectionib.  
Cap. 1.  
Quū non confe-  
runt medicinae,  
& cæc.

<sup>d</sup> B. Alia litera.  
est in faciundo



a B. partes vni  
bilici deinde in  
genitur cū fa-  
cilitate in im-  
pulsione

qualis, sicut stans cum declinatione ad <sup>a</sup> ssumen :  
deinde subtilietur in expulsionē syringæ in mea-  
tu uesicæ quantitate unius nodi, aut duorum no-  
dorum, & illic peruenit ad uacuitatem uesicæ, &  
sedatur cum ea dolor, aut minoratur, aut sentitur  
quod eius penetratio iam peruenit ad mouendū  
aliquid, & ad ultimum est penetratio sensata: dein  
de redeat uirga ad partem inferiorem ad suam di-  
spositionem primam in præparatione sua, aut ue-  
hementius inferius. Quum igitur feceris illud, ex-  
trahe aliquid si uis; & impelle aliquid per clystere  
si uis impellere illud. Et ad ultimum oportet ut  
studeas ne excoriationem faciat, & sit secundum  
tarditatem & facilitatem, non cum dolore,

#### De distillatione urinæ.

Cap. 10.

a † B. aut lacertus  
eius

**A** Ut sit propter causam in urina: aut pro-  
pter causam in instrumentis urinæ<sup>a</sup> †

‡ aut in corpore  
ipsius uesicæ: aut propter causam in principiis. Et  
causa quidem in urina, aut est acuitas, aut multitu-  
do eius. Et sit acuitas, quæ est causa distillationis  
eius, aut propter illud, quod diximus in cap. diffi-  
cultatis urinæ, ex hoc quod sit eius missio dolo-  
rosa propter acuitatem in ea fortem, & aggrega-  
tionem eius, & grauitatem ipsius intolerabilem;  
quare sit ei dispositio inter retentionem, & mis-  
sionem, quæ est distillatio: aut quoniam omne par-  
uum eius propter<sup>b</sup> nocumentum suum, cum sua  
attractione exquirat expulsionem, quare expel-  
lit ipsum expulsiua, quamuis fiat absque uolunta-  
te. & †

b B. vehemen-  
tiam nocumēti.

c † B. est acui-  
tas eius, aut

d B. quæ sunt  
eius principia  
sicut hepar, &  
venæ eius & re-  
nes propter eo-  
rum complexio-  
nem simplicem

‡ propter cibos,  
& medicinas, & laborem, & coitū, & alia: aut pro-  
pter complexionem membrorum<sup>d</sup> † uiciorum,  
sicut hepatis, & uenarum eius. Et renes quidem  
complexionem habent puram, ‡ aut cum materia  
saniei, aut absque sanie: aut in toto corpore est su-  
perfluitas acuta, quare expellit eam natura. Multi-  
tudo uero, quæ est causa distillationis eius, sit pro  
pter ipsius grauitatem: & quia ipsa comprimit la-  
certum ad apertionem paruam, quamuis uolun-  
tas non uocet ad illud. Aut est causa propria in la-  
certo †

e † B. & in prin-  
cipio eius  
f B. singularis,  
aut

‡ sicut est mollificatio  
‡ superflua, cum stupore, & destructione sensus,  
sicut accidit etiam ano. Aut propter apostema,  
aut propter malitiam complexionis, & debilita-  
tem incipientem in eo, aut procedentem ad ip-  
sum in principio suo, cuius plurimum est à frigo-  
re; & propter illud eius, qui<sup>b</sup> ‡ congelatur<sup>g</sup> urinæ  
eius distillatio multiplicatur. & quando accidit  
ei debilitas, debilitatur eius constructio sup me-  
tum, et cum hoc debilitatur solutio sui ipsius, &  
propriè quum communicat ei lacertus uentris in  
debilitate. Facta autem causa uesicæ: aut est debili-  
tas in ipsa ex malitia complexionis frigida, & est  
illud, quod est plurimum: & illud est sicut dixi-  
mus in eo, qui<sup>b</sup> ‡ congelatur<sup>g</sup> & distillat urina  
eius. Et illa complexio, & hæc debilitas gene-  
rant distillationem urinæ duobus modis, quo-  
rum unus est propterea, quod debilitatur ei retē-  
tiua, quare non ualet retinere omne parum com-  
prehensum donec aggregetur plurimum; quare  
permittitur ab ea ut currat, licet non adsit uolun-  
tas. Et secundus est, propterea quod debilitatur  
ei expulsiua, quare non exprimit urinam nisi pa-  
rum; & ex distillatione permista difficultati. Et

g B. vehemen-  
ter infrigidatur

h B. infrigida-  
tur vehementer

quandoque sit hæc debilitas in se ipsa: & quando-  
que sit propter communitatem membrorum,  
quæ sunt supra eam, causa apostematum, & aldu-  
bellet, & apertionis in renibus: & quæ sunt super  
eos, quibus communicat uesica, & læditur per id,  
quod currit ad eam. Et quandoque est ulcus in ue-  
sica, scabies; quare non ualet retinere urinam pro-  
pter dolorem. Et quandoque sit distillatio pro-  
pter oppilationem meatu uesicæ ex apostemate  
in ipso, aut in matrice, & intestino<sup>i</sup> ‡ duro, aut lapi-  
de, aut oppilatione alia. Et quum non est oppila-  
tio completa, possibile est naturæ ut ingenietur,  
& extrahat urinam paulatim. Et quandoque sit  
causa doloris uesicæ propter ulcera in ea, secun-  
dum quod diximus in capitulo difficultatis uri-  
næ. De distillatione igitur urinæ est, cum qua  
est difficultas; & de ea est, cum qua non est diffi-  
cultas. & de difficultate urinæ est, cum qua est  
ardor, & dolor: & de ea est, cum qua non est il-  
lud. Et uidetur, quod fiat plurimum distilla-  
tionis urinæ propter causas inuoluntarij exitus,  
& propter causas difficultatis, & propter causas  
ardoris.

i B. & dorso

#### ANNO T.

Existimāt aliqui urinæ stillicidiū, de quo hic agitur,  
& Græci stranguriam uocant, idem cum ardore urinæ  
esse. Verum quum ardor sæpe in stillicidio sit, non tamē  
semper. neque in ardore urina semper guttatim emingi-  
tur; quamuis nonnunquam ob doloris uehementiam id  
accidat, conante quidem natura ut lotium excernat, sed  
eadem ob humorum acredinem à qua nimis offenditur,  
rursum se se contrahente. Huius affectus causas, signa,  
& curationem pulchre auctor noster & hoc & duo-  
bus sequentibus capitibus prosequitur. tu pete Gal. 1. de  
loc. aff. & 6. & 7. aph. Vide & Paulum lib. 3. Actiū  
lib. 11. & Trallianum lib. 9.

Cap. 1.  
Cap. 3. Aph. 48.  
Cap. 45. Cap. 19.  
& 20. Cap. 6.

#### De signis.

Cap. 11.

**A** Postematum quidem, & oppilationis, &  
causarum materialium, & dolorum, & a-  
liorum plurimum ‡ corporum ‡ & diuisionū  
iam sciisti signa, & sciisti signum complexio-  
nis calidæ ex colore urinæ, & inflammatione lo-  
ci, & antecessione causarum. Et signum comple-  
xionis frigida ex colore urinæ, & inuentione fri-  
goris, & antecessione causarum. Et signa commu-  
nia iterum nota sunt, & non oportet ut prolōgē  
sermonem in eis.

a B. capitulo

#### De curatione

Cap. 12.

**I** Am sciisti iterum curationem omnis capi-  
tuli in se singularem<sup>a</sup> ‡ puram. ‡ Verum hæc  
lægritudo plurimum accidit causa frigoris,  
& causa paralytis; & plurimum curationis eius,  
est curatio calefaciens, constringens. Et om-  
nis, qui deficit in tolerantia urinæ, iuuatur à  
medicinis desiderium coeundi facientibus. Et de  
medicinis ebibitis ‡ faciētibus ad illud, sunt tyria-  
ca, & mithridatum, & hiera Galieni, & anacardi-  
num, & trisera maior, & electuarum de thure, &  
trisera minor confortata cū anacardino, aut sag-  
zenea, commistis cum ea aliquibus stipticitatem  
facientibus<sup>b</sup> † ‡ sicut sunt grana  
myrti & c<sup>c</sup> ‡ cuppula ‡ glandium, & quæ sunt illis si-  
milis. Et iterum nasturtium iuuatiuum est, & ad  
ministratio

a B. Alia litera.  
propriam

b † B. & confortantibus  
c B. giese

ministratio aliorum est iuuatiua: prouocat. n. uri  
nam abscissam, & reducant eam ad illud, quod ne  
cessarium est. Et de expertis sunt pilulæ alhasce  
cum pyrethro, Et de eis, quæ experti sumus, est  
ut sumatur myrob. Kebulorum torrefactorum  
pars una, & been albi pars s. & calaméthi sicci, &  
granorum myrti, & sandaracæ, & myrrhæ, & oli-  
bani, & cyperi, & macis, omnium an. iij. partis. j. &  
gariophyllorum pars. s. enulæ <sup>a</sup> & adultæ <sup>z</sup> & gra-  
norū almahaleb partes duas, & conficiantur cum  
melle emblicorum, & reseruetur, & bibatur. Con-  
fectio fortis: myrobal. nigr. & kebulorum, &  
gallia omnium an. pondus. 3. v. myrrhæ, & casto-  
rei amborum an. 3. j. & s. Karabe, & cyperi ambo-  
rum an. pondus. 3. ij. & s. olibani, & granorum al-  
mahaleb amborum an. 3. x. conficiatur totum  
cum melle, & sumatur ex eo secundum assidua-  
tionem pondus. aurei. j. Et iterum cymini, centau-  
ræ, & origani omnium an. pondus. 3. ij. cum a-  
qua calida. Et iterum granorum myrti, & glan-  
dium, & corticis thuris, & cymini carmeni om-  
nium an. pars. j. & dosis est 3. iij. cum uino anti-  
quo. Et iterum myrobalanorum Kebul. bellir. &  
emblico. torrefactorum omnium an. 3. vij. corti-  
cis thuris 3. v. granorum myrti. 3. x. <sup>c</sup> & inuolua-  
tur quoties exsiccat aqua, in qua extinctum est  
ferrum ignitum multoties, deinde conficiatur  
cum rob myrti. Confectio alia. Recip. granorum  
myrti partem unam, laudani quartam partis. j.  
& fructus heyron partes duas, conficiantur cum  
eo, & sit dosis eius aure. vij. Aut foliorum myrti,  
& foliorum alcanæ & 8 dactylorum & thuris,  
& balaustiæ, & glandium omnium æqualiter, bi-  
batur quantum necesse est cum uino. Et iterum  
confectio iuuatiua & conueniens mictui in le-  
cto. Recipe uniuscuiusque myrobal. Kebul. & bel-  
lirico. & emblicorum an. 3. x. glandium infusarū  
in aceto die & nocte, torrefactorum, <sup>b</sup> & solum &  
sandaracæ, & cyperi, thuris masculi, enulæ siccæ,  
storacis siccæ, & coralli omnium an. 3. v. myrrhæ  
3. iij. conficiantur cum melle. Et iterum medica-  
men forte. Recipe castorei, & myrrhæ, & alhasce,  
& cuppularum glandium, & pyrethri omnium  
an. partes æquales, conficiantur cum aqua myrti  
humidæ, & sit dosis. 3. j. <sup>i</sup> & ad mansionem. <sup>z</sup>  
Aut bibat thuris & olei de alcanæ amborum  
an. 3. j. Et de curationibus leuibus, est ut bibat de  
semine <sup>k</sup> portulacæ pondus aurei. j. Et farina glā-  
dium iuuatiua est, & propriè quando infundun-  
tur glandes in aceto squillitico die & nocte, dein  
de friguntur super testam, & bibitur ex ea. Et ul-  
timum, quod sumitur, est pondus. 3. x. <sup>l</sup> &  
iterum cy-  
peri, & thuris partes æquales, de quo bibatur om-  
ni mane in ieiunio aure. j. Et iterum nigellæ &  
sem. rutæ partes æquales, & sit dosis usque ad 3.  
m. <sup>ij.</sup> & Et enula est competēs medicina. Et oleū  
de kerua iterum bibitur, & inunctum. Et con-  
fert ei mellis assumptio secundum assiduationē.  
Et ad senes quidem est medicamen iuuatiuum  
quod recipit castoreum, & opium, & semen hyu-  
quiami albi, & semen rutæ: bibatur ex eo aure. j.  
cum 3. uini. Et quando supponitur mumia disso-  
luta in sambaco in ano, & distillatur in uirgam, fa-  
cit tolerare urinam. Et similiter comestio ficuum  
cum oleo.

## De inuoluntario exitu urine.

Cap. 13.

Et ut egrediatur absque uoluntate. Et pluri-  
mum eius fit propter superfluitatem frigo-  
ris, & mollificationem lacerti, & debilita-  
tem accidentem ei & uesicæ, sicut accidit <sup>a</sup> & <sup>z</sup>

<sup>a</sup> & <sup>z</sup> B. in fine æ-  
gritudinum. Et  
quæ sit propter  
multiplicationē  
diureticorū, &  
ex eis est uinū  
sabile & pprid  
apud dilatio-  
nem meatuum.

in renibus, &amp;

fortitudinem uirtutis attractiuæ. Et quandoque  
fit propter caliditatem plurimam attrahentem  
ad uesicam resudationem à corpore. Et de causis  
eius est, remotio spondylium, quare accidit nocu-  
mentum in lacerto, & non potest constringere  
eam. Et quādoq; est inuoluntaria egressio urinæ  
non propter causam in uesica, & lacerto, & urina,  
imò propter <sup>b</sup> stercoreis coarctationem compri-  
mentem omni hora, & exprimit: quare egreditur  
urina, sicut aduenit prægnantibus, & illis, in quo-  
rum uentribus est fax plurima, & habentibus apo-  
stemata magna in membris supra uesicam; non  
ergo indiges post illud, quod <sup>c</sup> dictum est, ut co-  
gnoscas signa: & scire ea facile fit ex eis, quæ præ-  
terierunt.

B.

B. declaratum

## ANNOT.

Est & in diabete inuoluntaria mictio, differt tamen  
ab eo affectus de quo hic agitur. Est hic ex uesicæ potis-  
simum resolutione, sive ob frigus, sive ob aliud quodpiā  
uitium neruorum ad eandem tendentium, quum in diabe-  
te affecti sint renes. unde & diabete coniuncta est stis,  
& alia, quæ in hoc affectu non sunt. Vide Gal. 6. de loc.  
aff. Aetium lib. 11. & Paulum lib. 3.

Cap. 4.  
Cap. 24. & 25.  
Cap. 45.

## De cura.

Cap. 14.

Ille, qui est ex caliditate, & est raro, conferunt  
in medicina in frigidantes stipticæ. Et de illis est  
<sup>a</sup> & puluis, qui siccus in ore manu sumitur hu-  
iusmodi. <sup>z</sup> B. coriandri sicci, rosarum rubearum  
amborum ana 3. v. spodij. 3. x. seminis lactucæ, &  
seminis portulacæ, amborum ana 3. xv. boli arme-  
ni 3. v. <sup>b</sup> & <sup>c</sup> camphoræ. 3. s. gum-  
mi pondus. 3. ij. conficiantur cum aqua granati  
acetosi. Et iterum Karabe, & boli armeni, & my-  
robalani nigri, & medullæ glandium, & lentium  
excorticatarum, omnium ana pondus. 3. ij. corian-  
dri torrefacti, in aceto positi. 3. j. & sit dosis <sup>c</sup> & ip-  
sius sicci 3. iij. & curatur cura diabetis. Et absin-  
ditur sitis per illud, quod tenetur in ore ex masal,  
& sumach, & nucleo tamarindi & granis granati.  
Frigido autem curationes prædictæ in cap. distil-  
lationis, & iterum cyperi, & acori, enulæ, siccæ,  
medullæ glandium, omnium ana 3. ij. myrrhæ, 3.  
ij. & est puluis, <sup>d</sup> & qui sumitur siccus. & diacymi-  
num est valde iuuatiuum, propriè quādo eius spe-  
cies valde teruntur. Et diacyminum iterum cō-  
fert ad illud epithimatum. Et ad ultimum est iu-  
uatiuum ei, quod est in membris vrinæ, ex frigo-  
re vehementi. Et ex eis, quæ conferunt est sume-  
re in potu. 3. iij. thuris: retinent enim inuolunta-  
riam vrinæ emissionem. Aut pondus. 3. ij. maha-  
leb. Et olea calida disruptis in eis muscho, & assa,  
& castoreo, & euphorbio, & similibus. Confectio  
clysteris boni. B. <sup>e</sup> & alhasce lib. j. cyperi pondus  
3. <sup>f</sup> & xx. mahaleb pondus. 3. x. decoquatur in qua

<sup>a</sup> B. suffocistius  
descriptionis

<sup>b</sup> & B. balaustie  
3. j.

<sup>c</sup> B. suffus eius

<sup>d</sup> B.

<sup>e</sup> B. hasech, id  
est tribulorum m  
<sup>f</sup> B. x

AVIC.

I fff tuor



tuor lib. aquæ; cū facilitate, postquam infusa sunt die & nocte: quumq; ex aqua remanserit quantitas lib. j. coletur, & fundatur super eam quantum est ipsius medietas olei sisamini, & decoquatur, & administretur oleum in clysteri. Aut sumatur aquæ pars. j. & olei <sup>†</sup> <sup>‡</sup> de ben & auellana-  
narum & phisticorum & <sup>‡</sup> alhasce & alkadra <sup>‡</sup> & almahaleb partes æquales, quemadmodum existimatio facit illud necessarium, & disrumpatur in eis uirtus muschi, & clysterizetur cum eis. Et oleum de ben est forte ualde.

g † B. laurini &  
h B. granorum  
viridium

## De mictu in lecto.

Cap. 15.

**C**ausa eius est mollificatio lacerti: & quandoque adiuuat eam acuitas urinæ: & pueros quidem adiuuat ad illud profunditas in somno. Quum ergo mouetur, expellunt eam natura, & occulta uoluntas similis uoluntati animæ ante ipsorum euigilationem. Quum ergo fortes fiunt, & <sup>‡</sup> confortantur, alleuiantur somno, & confortatur lacertus mollificatus, & <sup>‡</sup> non mingunt.

a B. fuerint ad-  
ulti seu augmen-  
tati alleuiatur  
somnia & mem-  
brum mollifica-  
tum augmen-  
tatu fuerit, tunc

## De cura.

Cap. 16.

**C**Vra eorum est cura eius, qui habet mollificationem uesicæ, & distillationem urinæ, & inuoluntariam ipsius emissionem, & proprie medicamen de myrob. cum enula & storace. Et de unguentis oleum de ben est ultimum. Et cum hoc oportet, ut dormiant & alleuietur eis, ut alleuietur eorum somnus: & non bibant aquam plurimam: & commoueant seipsos ad mingendum. Et fortasse est aliquis eorum, qui imaginatur quasi uocet eum uirtus expulsiua, & sensibilis ad mingendum, dum ipse dormit, quoniam conueniens est locus ad hoc, ut in eo mingatur, & consuecit illud: quod si locus ille fuerit inuentus, <sup>‡</sup> curetur <sup>‡</sup> cursu latrinæ & cursu cloacæ & tecturæ tegentis, <sup>‡</sup> deinde <sup>‡</sup> elaboret adeo, donec alteret ipsum, & fabricet in ipso oratorium & habitationes alias, & figetur illud in imaginatione sua: quumq; desiderat peruenire ad illum locum, deinde rememoratur in imaginatione sua, quod est alteratus ab eo, quod fuit in ipso, tunc <sup>‡</sup> abstergit uirtus uoluntaria eius illud spatium occultum non famosum. <sup>‡</sup> & accidit ei in somnis ut stet statione aliqua cum <sup>‡</sup> inobedientia <sup>‡</sup> uirtutis expulsiuæ: quare non moratur quin excitetur. Et de illis quidem, quæ experta sunt ad illos, est id, quod recipit glandium, thuris, myrrhæ omnium partes æquales, quæ omnia decoquantur cum uino quantitatis. <sup>‡</sup> .iij. usquequo redeat. <sup>‡</sup> .j. & coletur, & potetur cum pondere. <sup>‡</sup> .j. olei myrtini. Et existimauerunt quidam quod quando exsiccantur renes leporis, & sumitur de eis pars. j. & sem. anethi pars. j. & pyrethri, & sem. apij amborum an. pars. s. & est dosis eorum pondus. <sup>‡</sup> .ii. & s. in <sup>‡</sup> .j. aquæ frigida, est ualde iuuatiuum ad illud. Et confert ei cerebrum leporis <sup>‡</sup> nutritum <sup>‡</sup> cum nino. Et conferunt ei troch. facti ex massa, in qua posita est uirtus fimi columbi, cum aqua frigida: sunt enim ultimi. <sup>‡</sup> Aut ex uino in ieiunio quum est infrigidatum. <sup>‡</sup> Et quandoque conferunt ei clysteria cum medicinis retinentibus urinam, & iniectio earum in uesica.

a B. currit

b ——— B.

c B. abstinet seu  
auara sit uirtus  
uoluntaria ab il-  
la liberalitate i-  
rinati, ne faci-  
li non sensata  
e B. Alia litera.  
xquisitione

e B. Alia litera.  
siluestris

f B. myrrha cū  
uino super ieiun-  
ium & est sani-  
tas eius.

## De diabete.

Cap. 17.

**E**st ut egrediatur aqua sicut bibitur in tempore breui. Et proportio quidem huius ægritudinis ad ebibita, & ad membra sua, est proportio lubricitatis stomachi, & intestinorum ad comesta: & sunt ei in græco alia nomina, quàm diabetes, dicitur quandoque dipsacos, & cadumis: & nominatur arabice circuitus, & <sup>‡</sup> ro-  
ta molendini, <sup>‡</sup> & lubricitas renum. Et dixerunt quidam, hoc accidens accidit subito, quoniam est res naturalis non cum uoluntate facta: & lubricitas intestinorum paulatim, quoniam illic est sensus, & uoluntas: & iste sermo est non conueniens. & habens quidem <sup>‡</sup> ægritudinem meatuum & transitus <sup>‡</sup> sitit: quare bibit, & non satiatur, imò mingit, sicut bibit, non ualens retinere penitus. Et causa quidem diabetes est dispositio renum: aut propter debilitatem accidentem, & dilatationem, & apertionem orificiorum meatuum: quare non adunatur tanta hora, quæ figatur aquositas in renibus. Et quandoque fit illud ex frigore dominante <sup>‡</sup> corpori aut renibus. <sup>‡</sup> Et quandoque facit illud potus aquæ frigida, aut obsessio uehemens frigoris in totum penetrantis, aut propter uehementiam attractiuæ propter uirtutem calidam innaturalem cum materia, aut absque materia, & est illud, quod est plurimum: quare renes attrahunt ab hepate ultra quàm illud, quod tolerat: quare expellunt illud, deinde attrahunt ab hepate, & hepar ab eis quæ sunt ante ipsum: non ergo cessat illic attractio continua aquositatis, & expulsio: & tu scis quod quando expellitur illud, quod currit, quandoque perducit ad liquefactionem & ad ethicam propter multitudinem attractionis humiditatis ex corpore, & quia prohibetur ab eo, quod oportet ipsum recipere de superfluitate humiditatis per potum aquæ. Et tu quidem scis, & cognoscis signa eorum, quæ dicta sunt, & lecta usque ad hanc horam.

a B. aldulab

b B. eam ægritudinem

c B. Alia litera.  
sup corpus aut  
super hepar

## ANNOT.

Affectus quem diabete uocant, symptoma esse in excretis & retentis testatur Gal. lib. de diff. sympt. Sec-  
quitur uero id symptoma aliud, offensam. s. renum actionem, hæc uero morbo succedit. Ambigat autem hic quispiam, primum quidem, quæ nam renum actio offendatur. secundo an etiam uesicæ offensa dici possit. Sanè  
Gal. 6. de aff. loc. attrahendi & retinendi uim in diabete oblati ait, quod & Paulus lib. 3. Idem tamen primo de crisib. & retentis & alteratricis & uitium esse affirmat. Quod ad secundum uero attinet, idem Gal. & iam citatis locis, & passim alibi, renum hoc malum esse asserit. Videtur tamen id inter uesicæ affectus numerandum, quum urinæ contentio & expulsio huius sint particula actiones. Huic rei astipulari Aui. uidetur, qui in superioribus, quum de renum affectibus ageret, de hoc nihil. Verum breuibus, ut his satisfaciamus. sunt in diabete lesæ naturales renum actiones omnes, & attractrix deprauata, quum magis attrahant quàm opportunum sit; & retentrix, quum statim quod attractum est, dimittant. unde & actio expellendi huic contraria augetur. uidetur etiam oblati alteratrix, quum ob paucam ad renes moram talis fere potio redatur, qualis est hausta. proprie tamen alteratrix hæc renum facultas lesa non est, si probè aduertat, quum non alterentur

Cap. vlt.

Cap. 2.

Cap. 45. Cap. 46

alterentur quæ epota sunt, quia non continentur, altera  
da alioqui si per debitum tempus seruarentur. id quod  
in causa fuisse arbitramur, cur Gal. 6. de loc. aff. de alte-  
ratrice non meminerit. Adde quod uis hæc potiones alte-  
randi non renum, sed ipsius est iccoris, ita ut non satis  
proprie ledi renum alteratio dici uideatur in diabete,  
quamuis, ut iam dicebamus, immutata fere ea excernatur,  
quæ epota sunt. Et si uero, quod in secunda dubita-  
tione dicebatur, excernenda urinæ actio uestica est; non  
tamen frequentior hæc mictio eius uitium sequitur, sed  
renum amò uestica suo probè munere fungitur, quum ma-  
teria copia aggregata, ex naturali instituto id quod  
grauat, excernat. Vitium uero in renibus est ipsis, ut di-  
ximus. Quamuis etiã Aui. dum de renum affectibus  
ageret, nihil de hoc meminerit; fatetur tamẽ hic eius cau-  
sam affectum esse renum. seruauitq; is de diabete ad huc  
locũ tractatione, q. de urinæ excretionibus, hic agitur.  
Quod superest, de huius affectus natura & curatione  
de qua in sequenti capite, ad Aetium lib. 11. Trallianus  
lib. 9. Paulus lib. 3. Vide et quæ Gal. 6. de loc. aff. &  
Actuarium 1. de caus. urinarum.

## De cura.

## Cap. 18.

**D**iabetes quidem quum accidit, plurimum  
accidit ex caliditate ignea, quapropter plu-  
rimum curationis eius est infrigidatio, &  
humectatio cum fructibus, & oleribus, & ro-  
bub frigidis de illis, quæ non prouocant: sicut  
sunt lactuca, & papauer, & quiescere in acre frigi-  
do humido: & sedere in tina aquæ frigidæ tã diu,  
donec fortasse congeletur, & sedetur sitis eius,  
& infrigidentur renes, & fortis fiant lacerti eo-  
rum. Et confert in ea odorargæ amphoram & ne-  
nufar & similia de redolentibus frigidis. Et de il-  
lis, quæ ualent ad hoc, est dormire. & occupatio  
à siti, & est regimen  
antecedens, quare oportet ut occupetur, saltem  
sumendo in potu superfluitatem aquæ. Et melius  
illo est, ut sumat in potu aquam frigidam ualde,  
deinde euomat eam, & iteretur istud in eo. Et o-  
portet, ut conuertatur aquositas à renibus cum  
uomitibus, & sudore forti. Et stupefactio partis al-  
chati, est ex eis, quæ conferunt per dormitatio-  
nem uirtutis ab inobedientia, & aquæ, & defectu  
eius ab attractione iterum. Et de illis, quæ opor-  
tet ipsum deuitare, est labor dorsii, & assumptio  
diureticorum. Et lenificatio quidem naturæ con-  
fert eis, & si non cum alijs, saltem cum clysteribus  
temperatis, plures nanque eorum existunt sicca  
naturæ. Et quandoque indigent phlebotomia in  
principijs egritudinis. Et de cibis iuuatius est  
lac, de quo extrahitur butyrum, acetosum, infrigi-  
datum: & de ipso melius est illud, quod est magis  
spissum, & propriè, quod est ex lacte ouino. Et a-  
qua cucurbitæ assata, & succus citri, & cum psylli-  
& aqua granati acetosi, & aqua mori, & aqua pru-  
norum, & similia horum. Et sint potus huius ge-  
neris, & eorum fractio cum aqua quantum pos-  
sibile est. Et rob menthae confert eis ualde, &  
aqua ros. imò succi ros. & j. confert eis sedans  
sitim eorum, & dosis sit quantitas cotile unius la-  
ctis. & Et iterum aqua distillata ex lacte uaccino  
substracto butyro, aut lacte ouino acetoso extra-  
cto buty.

Et de illis quæ nos experti sumus ad eos est, ut  
sumatur alfoea ex farina hordei: & quoties con-  
turbatur, hoc est magis frigidum, quare & bibatur  
infrigidatum. Et de medicinis expertis sunt troch.  
de balauistijs secundum hunc modum. Recip. aca-  
tiæ pondus. 3. ij. rosa. 3. iij. & sholi ar. 3. iij. & gum-  
mi. 3. j. dragacanthi. 3. s. bibatur cum mucillagine  
psyllij, & aqua frigida, & cum aqua cucur. Et ite-  
rum troch. de spodio cū aqua cucum. & aut citru-  
aut & cum aqua grana. Et iterum sumatur spodij,  
& terræ sigillatæ, & cancro. fluuiarium adustorū,  
ablutorum, omnium an. pars. j. & lactæ tertia par-  
tis. j. & seminis papauic. & seminis lactucæ ambo-  
rum an. pars. j. & s. aggregentur cum mucillagine  
psyllij, & infortmentur inde troch. & dosis eius sit  
sicut uides. Et de emplastris, illa, quæ sunt ex me-  
dicinis, in quibus est infrigidatio & constrictio.  
Descriptio emplastri. Recipe & atriplices & ca-  
preolos uitis & si inueniatur, & de oleo malorum  
& cydo. & zarur aliquid aggreget ad illa. Et simi-  
liter & fula & ribes, & agresta, & uirga past. & cor-  
tic. granatorum, permisceantur omnia permistio-  
ne emplastri, & administrentur. Et de epithimati-  
bus, illud, quod Recip. aca. 3. iij. thuris. 3. ij. suc-  
ci barbae hircinæ, & laudani, & ramik. omnium  
an. 3. ij. gallarū. 3. j. terantur, & conficiantur cū a-  
qua myrti humidæ, & liniatur cum eo. Et de cly-  
steribus fortibus in hac egritudine, est clystere  
bonum factum cum lacte, de quo extractum est  
butyrum, & cum succis frigidis stipticis prædi-  
ctis in emplastris. Et quandoque fit enema cum  
clysteribus lenibus, sicut, quæ sunt ex scenagre-  
co. & oleo de cucurbita, & oleo amigdalino. Ci-  
bi autem eorum sunt illi, qui non sunt uelocis co-  
uersionis propter suam subtilitatem ad cholera,  
aut propter suam subtilitatem & paucitatem, ita  
quod fiant uapor, & resoluantur, & exsiccent ege-  
stionem. Et eius quidem exsiccatio quandoque  
fit per conuersionem aquositas ab intestinis ad  
renes, imò, si est subtilis, resolutur aquositas eius,  
ita quod non aggregatur ex eo plurimum urinæ,  
& est associatus lenitati naturæ, quare est bonus.  
Nam melior res dispositionis ciborum, quos su-  
mere præcipiuntur, est ut sint tales, quatenus co-  
mitetur eos lenitas naturæ, & contractio sitis. Et  
de illis, quæ ipsis conferunt, sunt sorbitiones de  
candarisi, & aqua kisch hordei, & almusufat & a-  
llemlech. Et quandoque ponitur cum eis, quod  
& permittet constrictio. & quam ipsi faciunt  
naturæ, & sales fidabegi plurima: & pinguedines  
carnium animalium, & gallina pinguis. Et de pe-  
dibus, pedes uaccini, & pisces recentes cum & ace-  
to præparati, si securitas adest de eorum siti. Et  
lac ouinum decoctum cum aqua, donec aqua co-  
sumatur, & aliquid de lacte, omnia illa conferunt  
eis. Et oportet ut à fructibus custodiatur, in qui-  
bus est infrigidatio, & stipticitas cum prouoca-  
tione, sicut sunt cydonia. Factum autem à frigidi-  
tate, qui cum hoc non euacuatur à siti, & cuius  
presentia non accidit nobis, retulit quidam sapien-  
tium antiquorum, & dixerunt, oportet ut sit subti-  
litas ad sedandam sitim eius: deinde soluatur cum  
clysteribus aliquoties, postea soluatur cū pilulis  
de aloë. xj. numero, quarum unaquæque sit sicut  
cicer, deinde dimitte eum tribus diebus, & itere-  
tur regimen: deinde fac eum uomere super cibū

AVIC.

Fff 2

cum

tria oia in ace-  
to die ac nocte,  
deinde sorbean-  
tur  
i B. fiat foca  
ex farina hordei  
& aqua lactis a-  
cetoli, de quo  
extractū est bu-  
tyrum collata  
post inspissatio-  
nem lactis ace-  
tosi reitteretur  
factio foca mul-  
toties ex eo &  
coletur deinde  
administretur  
foca ex farina  
hordei, & quo-  
ties reitteratur  
hoc est magis  
frigidum &  
k B.  
l B.

m B. saulich

n B. Alia litera  
& si reperiunt  
ex floribus

o B. rosæ recen-  
tes

p B. lacte recen-  
ter multo

q B. prohibet  
r B.

s B. alafidabegi  
at plurimæ pin-  
guedinis euecan-  
tibus.

t B. acetosis præ-  
parati, aut non  
preparati cum  
acetosis

p. 1. Cap. 3.  
p. 45.  
p. 1. Cap. 4.

B. vehementer  
frigidetur

B. Et regi-  
en sitis  
B. intendatur

B. urina

B. cucumeris

B. Alia litera.  
bibatur ista abs-  
que

B. in hora ei-  
conferunt eis &  
sedant sitim eo-  
rum & dosis ei-  
est quantitas dua-  
rum cotylarum

B. confert  
eis & sedat sitim  
eorum, & ex eis q  
uiuāt eos secun-  
dū q dicitur est  
infundatur



cum raphano : & quæ sunt eis similia : deinde cale fiat corpus eiuscum uentosis, & ponantur super ipsum euaporat iones, & suffumigationes : & propriè extremitates eius. Et quãdoq; necesse est tibi ut utaris super ipsum medicinis rubificatibus, deinde quiescat aliquibus diebus : deinde exercitetur cum equitatione æquali, & temperata frictione, & propriè in extremitatibus eius : & in fine eius præcipiatur uti balneo calido, & bibat uiodoriferum.

## De multitudine urinæ.

Cap. 19.

**M**ultitudo urinæ est secundum modos, de quibus est ille, qui sit secundum semitam diabetis, & non istius, cum quo est sitis tantum, imò illius, cum quo est sitis, quæ non fiat, & egreditur aqua sicut bibitur. Et de illis est, cum quo est sitis, & nō sunt dispositiones diabetis, & eius uirtus. Et de illis est, cum quo nō est sitis, de qua sit curandum. Et si est ardor & acuitas eius, tunc causa in ipso est acuitas urinæ, aut ulcera sicut sciisti, & si non fuerint, & si illic causæ inuoluntariæ emissionis urinæ, & frigida. & si frigus enim, prouocat multoties, propterea quod constringit, & propterea quod calefacit uentrem. Et illius quidem urinæ minoratur, cuius egestio multiplicatur, & subtiliatur. & illius, cuius siccatur egestio, multiplicatur urinæ. Et iam cognouisti ea, quæ continuantur in hoc cum illis, quæ præterierunt, & iam quidem præterijt curatio omnium illorum, & dicam hic iterum curationes eius, quæ est ex frigore. Dico ergo quod omnes medicinae, quæ sunt ad coitum, calefacientes, iuuatiuæ sunt ei, qui habet multitudinē urinæ ex frigore : & sorbere oua sorbilia in ieiunio iuuatiuum est : & sumere genera lactis cocta. Et ex eis, quæ ipsis conferunt iterum est decoctio granorum myrti, & pirorum siccorum, & dactylorum, & omni die. 3. ij. in ieiunio. Et myrrha ē de medicinis bonis : & similiter almahaleb, & similiter cyperei, & thus, & similiter galanga, & similiter scoriferri, & coriandrum. Descriptio medicaminis. Recipe casto, & myrrhæ, & hasce, & cupularum glandium, & pyrethri omnium an. partes æquales. fiant ex eis pilulæ cū aqua myrti humidæ, & de quo sumatur ad mensuram. 3. j. Clystere ad illud bonum, & confortat renes. Recipe succum halasce, decoctum donec fiat forpiss, & uitellum oui, & adipem renis caprini : tollantur, & resoluantur omnia ista æqualiter, & aggregentur, & sumatur de lacte recenter multo, & butyri, & adipis gibbi cameli, & olei alcabeta, & partes æquales, quorum summa sit similis ei, quam sumpisti in primis, & coquassentur adinuicem, & fiat cum eis clystere.

## A N N O T.

De frequenti mictu, non de copioso agit. nempe quãdo de pauca urina uerba antea fecit, & de multa simul docuit. Præsertim de illo hic affectu scribit, qui ex frigidityte prouenit, hoc est, qui resolutionem uesticæ sequitur; quanuis resolutio non à solo frigore, sed alijs pluribus causis pendeat, de qua re alibi est actum.

De mictu sanguinis, & saniet, & urina simili loturæ carnis, & capillorum, & de urinis extraneis, quæ sunt similes illis. Cap. 20.

**S**anguis quidem purus, qui mingitur, aut est sanguis procedens ex membris, quæ sunt supra renes, & uesicam, sicut est hepar, aut ex corpore toto propter repletionem, & multam superfluam; quare separatur continuas uenarum secundum species tres notas, aut dimissionē consuetudinis, aut abscissionem membri, & reliqua, quæ sciisti, aut secundum modum crisis, & mundificationem superfluitatum, aut obuiationem percussiuam, & saltum, & casum, & percussione, & experimentem sanguinē, & similiter omne, quod currit cursu eorum : & hoc secundum minus, aut est in partibus membrorum urinæ propter incisionem uenæ, aut apertionem eius, aut ipsius scissionem per percussione, aut casum, aut uentositatem, aut frigus scindens cum detectione, aut propter corrosione, & quandoque est generatio illius à tetano & spasmo fortibus. Et quandoque est species urinæ sanguineæ, propterea quod liquefit carnositas rediens in sanguinē, aut propter uehementiam tenuitatis sanguinis in corpore. Hoc enim quum accidit, cum fortitudine renes attrahunt sanguinem plurimum, & sunt primo duæ intentiones in facilitate cursus sanguinis, quoniam currit cursu superfluitatis, & quoniam non est ei essentia, quare currit. Et secundo, est intentio una, & quum renes attrahunt cum fortitudine, expellunt illud ad uesicam. Mictus uerò sanguinis similis loturæ carnis fit, aut propter debilitatem digestionis, & discretionem in renibus, aut propter debilitatem earum in hepate. Mictus uerò sanguinis permisti cum humoribus grossis, fit plurimum propter debilitatem renum. Et similiter mictus rei similis capillis : nam fortasse est causa eius debilitas digestionis renū, & fortasse est causa eius debilitas digestionis uenarum. Et quandoque est longa ualde, quasi duobus palmis. Et quandoque est ad albedinem deliuis, & quandoque ad rubedinem; & non prolongatur nisi causa suæ generationis in inuolutionibus uenarum renum, aut aliorum. Et ex cibis grossis, & generibus lactis, & granis sicut fabis, & similibus : & non est in eius mictu de timore secundum quod terretur cor per exitum eius, & facit timere. Mictus autem puris, & mictus sanguinis permisti puri quãdoque fit propter eruptionem aldubellet in membris superioribus, pulmonis, & pectoris, & hepatis, quemadmodum sciisti totum in loco suo : aut propter apostema eruptum in membris urinæ : aut propter ulcera in eis habentia pruritum : aut non habentia pruritum. Urinæ uerò grossæ minguntur, aut causa : mundificationis, & crisis, & expulsionis, quam sequitur alleuiatio. Et quandoque fiunt propter multitudinem humorum grossorum, propter debilitatem digestionis. Urinæ uerò pingues, facilis exitus, significant liquefactionem adipis. Et oportet ut redeamus in capitulo distinctionis ad sermonem nostrum in urina. Inquit Hipp. quum mingitur sanguis sine dolore, & est paucus, in horis quibusdam non est malum in eo : Quum autem perseverat, tunc fortasse accidet febris & mictus puris.

De

a. f. B. &  
b. f. B. tunc sunt  
Alia licera  
c. — B.  
d. B. Et frigida

e. f. B. bñ matu  
rorum dulcium

f. f. B. costi

g. B. & potus  
iur apud sumuū  
fit

h. B. eribulorū

i. B. medullā ari  
etum & testicu  
los eorum

k. B. ab alcadra

b. B. commoun  
tem

c. B. inspissatio  
ue

d. B. spissitudon  
propter quanta  
sit inobediencia  
cursui

## ANNOT.

Plures hic affectus simul amplectitur. præsertim uenarum de sanguinis mictu. de quo sane Hipp. 4. aph. & Gal. 6. de loc. aff. & Aretæus 2. de acut. morb. & 2. de diuturnis. Aetius quoque lib. 11. plura de huius tum st gnis tum curatione scribit. de qua re & Paulus lib. 3. longè uerò fufius hic rem prosequitur.

## De signis.

## Cap. 21.

**M**ictum sanguinis puri, qui est propter repletionem, & causas compares ei, significant causæ suæ, & signa causarum eius de illis, quæ sciuit. Et ille, qui est propter apertionem uenarum, fit sine dolore: & est mundus, syncerus. Verum sanguinis apertionis fit paulatim: & sanguinis eruptionis & fissionis fit plurimis, & <sup>a</sup> fit in uesica quidem apertio, & eruptio, cum qua currat sanguis plurimus <sup>b</sup> & fit in renibus. Vesicæ enim aduenit aquositas colata: sanguinem uero nutrimenti recipit ex uenis paruis, in quibus uenit ad eam nutrimentum tantum, quare nō est in ea sanguis exuberans: & ad renes quidem uenit sanguis plurimus cum aquositate: colatur ergo apud eos aquositas: & adueniunt ei uenæ magnæ, ex quibus membra alia nutrimentum sumunt, quare est sanguis illorum plus, quàm ille, quo indigent: quare est plurimus. Et uenæ eorum sunt nō minutæ, & neque sunt boni situs æqualis. Venæ uerò uesicæ sunt conseruatae, non expositæ scissioni, & eruptioni cum situ suo. Et sanguis quidem ulcerum est cum dolore quodam. Et si est corrosio, est paulatim, ad nigredinem declinans: & quandoque est cum eo foetor: & fit plurimū eius post ægrotudines: & multoties sunt cum eo cortices, & sanies, & pus, & <sup>c</sup> resouit illud exitus sanguinis puri, & sicut sciuit ex signis ulcerum, & signis eius, quod egreditur ex eis. Significant uerò liquefactiū liquefactio: & quod illud, quod mingitur de sanguine, est tenue sicut <sup>d</sup> adustum, ac si ipsum sit abrasio libri. <sup>e</sup> Illū autem, qui est propter tenuitatem sanguinis corporis, significat illud, quod egreditur ex phlebotomia existens ualde tenue: & non associatur aliud signum. Locus autem saniei, & doloris <sup>f</sup> cognoscitur per dolorē si fuerit dolor: & cognoscitur per signa ægrotudinum in quibuscunque membris existant, sicut per signa apostematis, aut alidubellati, aut ulceris, aut repletionis, & cognoscitur ex uia commistionis: nam quanto magis est altior, tanto est uehementioris permistionis: & quanto plus est inferior, tanto est uehementioris separationis illo. Et illum quidem, qui fit propter causas uicinas uirgæ, antecedit urina, & elongatus à uirga postponitur ab urina, aut permiscetur ei uehementer. Si milis autem loturæ carnis, est significatiuus debilitatis renum, aut hepatis. Illa quidem, quæ est ex renibus, est uehementioris albedinis, & ad grossitudinem declinans: & hepatica est magis trahens ad rubedinem, & subtilior, & similior sanguini: & significat apostema illius, & saniei urina, & signa apostematis notæ secundum membrum unū quodque, & comitantia febris. Et ille, qui est purulentus egrediens ab apostemate, est plurimus

subito, & non perducit ad excoriationem, & ulcerationem & nocumentum: & ille, qui est ex ulceribus est paucus, & <sup>g</sup> separatur & quandoque corrumpit incessum suum <sup>h</sup> & cum sanie & pure. <sup>i</sup> Et cum illa, quæ de istis expulsionibus est cretica, est alleuiatio & fortitudo, & est subito. Et illa, quæ fit causa repletionis, aut causa dimissionis exercitij, aut abscissionis membri, quandoque habet periodos.

## De curatione.

## Cap. 2.

**F**Acti quidem à repletionem, & quæ cum ea dicuntur, iam sciuit curationes in principiis uniuersalibus, & quæ sunt postea. De facto uero ab ulceribus iam sciuit quod curatio eius est curatio ulcerum, & corrosionis. Et iam ostendi tibi omnia illa in loco suo. Et cura debilitatis digestionis in renibus, & hepate, & liquefactionis, & tenuitatis humorum, totum est ex illis, quæ sciuit. Et scias quodcretici, & eius, qui est secundum semitam expulsionis, non est retentio necessaria. Quum ergo indiges phlebotomia, tunc magis confert saphenæ, quàm basilicæ. Et subtilia cibum post phlebotomiam. Et non approximes stipticis, sicut est cibus factus cum sumach, nisi postquam urina significat mundificationem. Stiptica enim congelant, & quod inuiscatum est, & constringit, quare quandoque reuertitur aquositas ad posteriora, & in eo est timor, & similiter acetosa. Mictus autem capillorum indiget ut in ipso administrentur subtiliatiua, incisuiua, ex diureticis, & medicinis ad lapidem: & ut sit cibus humectans humectatione <sup>j</sup> abundanti. Et curatio, quam nunc oportet me dicere, est curatio mictus sanguinis, qui est causa separationis continuitatis in uenis. Et curationes quidem communes inter illum, qui est causa uesicæ, & renum, sunt infriigidatio, & constrictio cum medicinis, quarum plures diximus in capitulo fluxus sanguinis menstrui, cum <sup>k</sup> stupefacientibus, ut faciant penetrare medicinas, & ut tu antecedas cum attractione sanguinis ad <sup>l</sup> posteriora cum uentosis, & phlebotomia subtili pauca ex basilica, & acceptione ciborum ingrossantium sanguinē & infrigidantium ipsum, & quiete, & tranquillitate, & constrictione membrorum extremorum: Et oportet ut dimittat coitum omnino. Et oportet ut administres tinas, in quibus decocta sunt stiptica, & ex lentibus excorticatis, & ex corticibus granatorum, & cydonijs, & piris, & gallis, & uirga pastoris, & similibus. Et de medicinis fortibus in repletionem eius sunt <sup>m</sup> saluæ & ferratura ligni alnabach, & radix centaureæ maioris & grana pæoniæ: Et de epithimatis <sup>n</sup> radices raphani, & siliquæ nabatæ, & siliquæ spinæ, & sumach, & radix pruni syluestris, & corticis granatorum, de quibus fiat epithima, cum aqua ribes, aut agrestē, & succi ros. Et semperuiua sola est epithima bonum, & propriè radix eius cum dragacatho, & aliquo succorum stipticorum. Et ex linimentis in dorso, & pectine sunt myrrha, & atramentum, & gallæ, & chartæ combustæ, & acacia. Et de illis, quæ bibuntur, est troch. qui recip. balaustiarum, & sanguinis draconis amborum an. 3. j. Et de fortibus, & quæ necessaria sunt in mictu sanguinis ex uesica factio, est troch. huiusmodi. Recip. alumi

AVIC.

Ffff 3

nis

k B. cū interual  
l B. & facit i po  
sauem

a B. sanguinem  
congelatum

b B. naturali

c B. diureticis

d B. contrarium.

e B. hasech. i.  
tribuli

f B. radix rabe  
& charnub na  
bathi & char  
nub

† B. non est

B. sicut

B. nō sint for  
te

B. interme  
diat vel interpo  
natur ad illud

B. adurens, &  
sicut resudās ex  
chubab. i. ex car  
ne uicinis quæ  
atur super pru  
na

B. sanguinis  
B.

B. cum urina

B. significatur  
super apostemo  
um ex hac &  
ex urina saniei  
cum signis apo  
stematis notis.



Alia litera  
g  
Alia litera  
non dulci

B.

nis iameni, & balaustiarum, & sanguinis draconis  
omnium an. 3. j. dragacanthi. 3. ij. & gummi, 3. s. de  
tur in potu in uino pontico & dulci: & succo por  
tulacæ; & quod est sub illo, & magis incolume est  
illud, quod recipit dragacanthi, & seminis papa  
ueris, & terræ sigillatæ, & succi barbæ hircinæ, &  
gummi prunorum nigri, & karabe, omnium par  
tes æquales, & dosis eius sit à duabus 3. usque ad  
iij. Et iterum radicis semperuiæ, & Karabe am  
borum an. pars j. h. folij pars s. aluminis iameni  
sexta partis unius, boli arm. pars. j. & s. & dosis  
eius est usque ad aureum medium in quibusdam  
succis stipticis: & quandoque ponuntur in eis stu  
pefacientia, sicut est hæc descriptio. Recip. croci,  
& granorum alharmel, & granorum maluæ sylue  
stis, & opij omnium. an. 3. ij. amigdalas munda  
tas. iij. & s. numero, de quo sumatur ad i. nucis  
magnitudinem. Et iterum corticis radicis man  
dragoræ assati, & anisi assati, & granorum k. pini  
assatorum, omniū an. 3. iij. papaueris nigri, 3. xij.  
conficiantur cum uino, de quo sumatur pondus  
3. ij. Et iterum suffus cornu ceruini adusti, & dra  
gacanthi partes sumantur æquales, & fiat suffus  
cum rob myrti. Et iterum medicamen, quod an  
tiqui laudauerunt, est, seminis l. almugath munda  
ti grana xxx. grana pini xij. numero amigdalæ a  
maræ excorticatæ. vij. numero, seminis maluæ. 3.  
iij. sit dosis eius 3. j. in ieiunio. Illud uero quod ue  
sicæ proprium est, est ut ponatur medicina, quæ  
ebibuntur fortiores: & diuretica in ea fortiora ite  
rum. Et de illis, quibus iuuamentum fit iterum,  
est, ut emplastretur cum spongia infusa in aceto,  
quæ ponatur in omnibus lateribus eius, & in duo  
bus emunctorijs, & alijs. Et ut administretur me  
dicinæ in ea iniectione cum succis, sicut est succus  
arnoglossæ, & succus m. salbatat, & succus portul.  
Et de medicinis, trochisc. n. anethi prædictus, &  
troch. de stupefacientibus prædictis. Et cornu  
cerui adustum, & Karabe, & o. seminis cannabiz  
& gummi, & gallæ, & succus barbæ hircinæ, & ba  
laustiarum, & aliquantulum p. anethi, & plumbum  
adustum ablutum; & uirtus de stupefacientibus  
opiatas, & quæ cum hyusquiampo sunt confecta.  
Et de regimine retentionis cursus sanguinis uesi  
cæ, est positio uentosarum super ilia, & anchas, &  
pectinem; illud enim retinet sanguinē. Deinde  
adhibeatur regimen eius, quod q. inuiscatur & se  
cundum quod dictum est. Et de cibus est panis  
tritrus in lacte, & ex quo butyrum est extractum,  
& cibus conditus cum granatis, & cibus factus  
cum sumach. Et si uirtus fuerit debilis, confortetur  
cum iure stipticorum confortato cum carne  
contrita, & cibetur cum alesfidabegi, & ex cube  
gi, & perdicibus masculis, & turturibus, cum ac  
to cōditis, & cum aqua agrestæ, & granorum gra  
natorum, & lacte decocto, & similibus illis. Et si  
non fuerit excusatio à uino propter casum uirtu  
tis, aut uehementiam desiderij, tunc detur ponti  
cum grossum nigrum. Quumq; sanatur ille, qui  
mingit sanguinē aut saniem, tunc bibat illud, qd  
est permistum, ut abstergat, & prouocet & non  
retineatur urina omnino, & redeat ægritudo.

f. B. grani pince  
pioria.

k. B. Alia litera  
vel semini apij

l. B. Alia litera,  
sem. cucumeris  
longi

m. B. albachbat  
u. B. aluminis

o. B. hzmatites

p. B. aluminis

q. B. est sanguis  
coagulatus

## F E N V I G E S I M A

De dispositionibus generationis masculorum,  
quæ est duorum tractatum.

## T R A C T A T V S P R I M V S

De membris uirilibus & coitu.

De anatomia testiculorum, & uasorum spermatis.

Cap. I.



V B L I M I S deus creauit duos  
testiculos, sicut sciuiti, qui sunt  
membra principalia, in quibus  
generatur sperma ex humidita  
te delata ad eos in uenis, quæ  
est quasi supfluitas cibi quarti  
in corpore toto. Et est sanguis magis digestus,  
& magis subtilis. Commouetur enim in eis per  
spiritum: & in meatibus, qui ueniunt ad duo oua  
de uenis pulsatilibus, & quietis plurimum rami  
ficatis ex uena pulsatili, & uena quieta, quæ sunt  
duæ radices, ramificatione plurimorum anfra  
ctuum, & inuolutionum, quæ tandiu ramifican  
tur, donec incisio tua, quam in una illarum duarū  
facis, sit similis incisioni tuæ, quam facis in pluri  
bus uenis propter multitudinem orificiorū, quæ  
apparent: deinde effunditur ab eis in uasis sperma  
tis, quæ dicemus, ad uirgam, & proijctur in com  
missione cum muliere, quæ est coitus naturalis,  
ad matricem, cui obuiat matricis orificium cum  
apertione, & attractione ultima quum conueniūt  
l. duo pares simul. Et testiculi quidem duo crea  
ti sunt. Et est substantia oui ex membro glando  
so, albæ carnis, quæ est res magis similis carni mā  
millæ, & assimilata sanguinē, qui effunditur in ip  
so cum colore suo, quare albificatur; & propriē  
propter illud, quod commouetur in ipso de aerei  
tate, & propter spiritum. Et meatus quidem, in  
quo ueniunt uenæ ad testiculos, est ex siphac ma  
iore, quod est super femur. Sed panniculi, qui  
tegit arterias, & uenas uenientes ad testiculos, o  
rigo, ē ex siphac maiore, sicut sciuiti in loco suo.  
Et similiter continuatur etiam cum panniculo  
nuchæ, & descendit super illud, quod descendit de  
uenis, & suspensorijs in partibus inguinū ad duos  
testiculos: quare generatur ex eo m. meatus pene  
trans: & panniculi tegentis illud, quod penetrat  
in barbaki inguinis generatio est ex eo. Et tu iam  
sciuiti in anatomia uenarum, quod ad ouum sini  
strum uenit uena alia ab illa, quæ uenit ad dextrū  
cum nutrimento. Et quod illa, quæ uenit ad dex  
trum effundit ad ipsum sanguinē magis digestū,  
& magis mundificatum ab aquositate. Et ouum  
quidem dextrum in pluribus hominibus, est for  
tius quàm sinistrum, nisi in illo, qui est in iudicio  
f. lassitudinis. Vasa autem spermatis incipiunt, si  
cut barbaki, existente in unoquoque ouo barba  
ki uno: quasi ipse sit separatus ex eo, non ab ipso  
generatus, licet sit contingens adhærens. Et dila  
tatur unumquodque eorum prope ouum dila  
tatione, quæ habet quantitatem sensatam: dein  
de incipit constringi, quamuis & ramificentur  
propriē in mulieribus uice altera apud h. statum  
suum:

a. B. & ramor  
ita ut sit incisio  
tua in una illa  
rum uenarū si  
milis incisioni  
faciæ

b. B. Alia litera  
duæ expulsio  
nes

c. B. pectinena

d. B. Alia litera  
illud

e. B. barbachi

f. B. alhafer. i. in  
iudicio illorum  
quorum pars si  
nistra & fortior  
& agilior

g. B. dilatetur

h. B. finem

suum: & ista uasa ascendunt in primis, deinde de-  
clinant ad collum uesicæ sub meatu urinæ. Virga  
uerò est membrum instrumentale, generatum ex  
membris singularibus, ligamentalibus, & neruo-  
sis, & uenosis, & carnosus. Et principium originis  
eius est corpus ortum ex carne pectinis, ligamē-  
tale, plurimæ concavitatis, latæ: quamuis sit ge-  
neratum in pluribus coopertum, & ideo quod  
ipsum repletur uentositate sit erectio. Et cur-  
runt sub hoc corpore arteriæ plures: dilata-  
tæ supra hoc, quod conuenit quantitati huius  
membri. Et adueniunt ei nerui ex spondilibus cau-  
dæ, licet non plurimum sint submersi in sub-  
stantia eius. Et ipsi non sunt nisi nerui, quo-  
rum substantia est ligamentalis, priuati sensu. Et  
nerui, ex quibus erigitur apud Gal. alij sunt à ner-  
uis mollificatiuis, ex quibus mollificatur. Et tu  
quidem iam sciisti lacertos proprios uirgæ in  
cap. lacertorum. Et in uirga sunt meatus tres, sci-  
licet meatus urinæ, & meatus spermatis, & mea-  
tus alguadi. Et scias quod uirgæ aduenit uirtus  
erectionis, & uentositatis à corde, & aduenit ei sen-  
sus ex cerebro, & nucha: & aduenit ei sanguis  
æqualis, & desiderium ex hepate. Et desiderium  
naturale quandoque fit ei causa renum, & apud  
me principium eius est ex corde.

## ANNOT.

Habes de testium & genitalium partium fabrica  
ex Gal. plura lib. 1. 4. de usu par. Quod ad usum attinet,  
Aemulatur primis statim uerbis Gal. qui testes princi-  
palia esse seminis generandi membra passim tenet, præ-  
sertimque lib. 1. de semine aduersus id quod Arist. 1. de  
generat. animal. scripserat, de qua re & alibi diximus.  
Sustinet tamen Auerroes Arist. sententiam, tum eo 1. de  
generat. animal. tum 2. Coll. At, quamuis & Galeni &  
medicorum rationes improbandæ omnino non sint: cer-  
tum nempe est, testes semini generando facere, atque id  
pluribus à Gal. disertum est; licebit tamen (ni fallimur)  
Arist. quoque; tueri, cuius profecto rationes spernendæ nõ  
sunt. Si certè seminis (ut alia præteream) gratia testes ne-  
cessarij sunt, cur non animalia omnia testes habent? At-  
qui respondebit quispiam id quod Iosephus Parpallio-  
nus Nouariensis multæ uir eruditionis solet interdum  
respondere, habere animalia omnia semen excernentia,  
uel testes, uel quid proportionem testibus respondens id  
quod sanè ire fortasse inficias philosophus non posset.  
Videtur tamè res ita se habere, si modo animalia aliqua  
sine testibus semen emittentia reperire est, id quod Gal.  
non negat, non esse testes seminis gratia necessarios; quæ  
uis, in quibus testes sunt, id fateri oporteat: quod quidem  
doctissimus Auerroes intellexisse uidetur, dicens semini  
ut semen est, non esse opus testibus; sed tantum ut ipsum  
ab animali emanat quod habet testes. ita quidem, ut in  
animalibus testes habentibus seminis gratia ipsi necessa-  
rij sint, non autem in omnibus planè semen habentibus  
adesse illos oporteat. Nõ ergo prorsum friuola philoso-  
phi ratio uidetur. At uerò de materia, ex qua semen fiat,  
et de loco, ex quo ea subministretur rursum cõtrouersa  
est. Ait Auic. gigni semē ex humiditate, quæ quasi super  
fluitas est, quædam cibi quarti in toto corpore; ita ut ex  
sanguine concoctionem adepti in uenis, & ex uniuersa  
corpore profluente semen fiat. At contra Arist. 1. de ge-  
ner. animal. & si semen excrementum esse ultimi alimen-  
ti confitetur; non tamen à toto corpore manare assenti-  
tur, quin proposita ex professo hac in primo de gene-

rat. animal. questione, sententiam eam infringit. Plato  
quoque in Timæo non ex toto quidem corpore, sed ex ca-  
pite fluere semen existimat. cui assentiri Hipp. uidetur  
tum lib. de aere, aquis, & loc. & lib. de genitura, quibus  
locis fecunditatem adimi existimat scētis tum uenis tū  
arterijs, quæ secundum aures sunt; tum alibi, Venerem  
dicens in capitis affectibus conferre, qui à pituita. Cate-  
rum, quidquid de horum scriptorum auctoritatibus, sen-  
tiendum sit, (de qua sanè re Fernelius uir doctissimus  
pulchre admodum differit lib. physiologia 7.) arripet  
nobis, id quod familiaris noster Claudius Alauenus bo-  
narum uir literarum sentit. Et si semen à toto corpore,  
hoc est minimis quibusque particulis profluere fortasse  
non potest; ex omni tamen corporis regione manare;  
quum id ex sanguine fiat, qui undecunque & ex super-  
nis, & ex infernis corporis partibus aduocari ad testes  
potest: siue attractrice quadam testium ui allectum, seu  
etiam spirituum confluxum sequens. De hac tamen re  
alij iudicent. Tu uide et Auicennā 1. 5. de natura animal.  
Vide & quæ in sequentibus. quum de causis seminis agit.  
2. Et scias quod uirgæ, &c. Dubitare hic licet,  
qua nam ui & quo nam appetitu coles intumescat, &  
ad Venerem pareatur: naturaline, an animali, an uitali:  
Gal. 6. de loc. aff. animal ad coitum naturali facultate  
promoueri ait, quod & 2. de placit. Hipp. & Plat. affir-  
mat, concupiscentiæ initium in iecore statuens. At con-  
tra, quum naturalis appetitus Aristotelis sententia 1.  
phys. sine sensu sit, hic uerò summam uoluptatem con-  
iunctam habet, quæ cum sensu est, eodem teste 1. de par-  
tib. animal. non uidetur naturalis appetentia hæc, sed  
animalis & ad uoluntariam facultatem pertinens: quæ  
sensuum, imaginationis, & motionis ad hæc actiones cõ-  
fluant; quarum initium Gal. in cerebro statuit. Imò, quæ  
operatio hæc non nisi spirituum ui & copia obeatur,  
qui per arterias ad testes ipsos feruntur; non ad anima-  
lem solum, sed etiam ad uitalem uim uidetur referenda.  
Ceterum, breuibus. Nostra quidem sententia, neque pla-  
nè naturalis, neque animalis Veneris appetentia est;  
sed ex utraque permixta actio. neque ipse coeundi actus  
ab animali dumtaxat, & naturali, sed etiam à uitali fa-  
cultate adiuuatur. Videmus animalia non sola seminis  
uel acrimonia uel multitudine, sed ipsa etiam imagina-  
tione ad Venerem stimulari. Concurrit ad ipsum coitū  
non neruorum solum & uenarum, sed etiam arteriarum  
actio. erigitur nempe ex spiritibus per arterias effusis,  
Galeno teste & 6. de loc. aff. & lib. de motib. obse. &  
manif. Quare probè author noster uim erectionis, &  
spiritus à corde proficisci ait; à cerebro sensus; & san-  
guinem, hoc est materiam ex qua seminis & appetentiæ  
initium est, ex iecore.

## De causis erectionis.

## Cap. 2.

Rectio accidit quandoque propter ten-  
sionem & cannae concavae, & quæ sequun-  
tur & eam dilatata, & prolongata propter  
illud, quod effunditur ad ipsam de uentositate for-  
ti, quam defert spiritus desideratiuis, spissus, cum  
quo incedit sanguis plurimus, & spiritus gros-  
sus. Et propter illud accidit quum somnus est, ex  
calcfactione arteriarum, quæ sunt in mēbris sper-  
matis, & attractione uentositatis, & spiritus, &  
sanguinis ad ipsam, ut erigatur. Et de illis, quæ a-  
diuuant ad hanc erectionem, est omne, in quo est  
humiditas extranea præparata ad hoc, ut conuer-  
tatur in uentositatē; & est non facile: non enim  
potest digestio primæ conuētere eam in uento-  
sitatem.

Ffff 4

sitatem,

B. Alia litera.  
offic.B. propter cõ-  
iunctam.Cap. 10. & de in-  
reps.

Cap. 15. Cap. 4.

Cap. 10.

Cap. 19.

Cap. 17.

Cap. 2.

Cap. 6.

Cap. 5.

Cap. 4.

Text. 31.

Cap. 1.

a ——— B.

b B. nerui con-

caui

c B. latitudinæ

liter &amp; longitu-

dinaliter

d B. præparatio

ne non facili, &amp;

non



e B. conuertit  
f B. & resolu  
re ipsam

g B. &

h B. inquit se  
parationem ex  
ipsis &

i B. Alia litera  
incedentis

k B. & tensio  
nem facit

fitatem, & finire illud, quod ex ea resoluunt in uelocitatem, & resolutione ueloci, imò figitur usque ad digestionem tertiam: illic enim inflatur. & usus coitus confortat hoc membrum, & facit ipsum lacertosum, & ingrossat ipsum: & dimissio eius liquefacit, & arefacit. Operatio nanque quemadmodum dixit Hipp. ingrossat, & operationis eius dimissio, liquefacit. Et causa quidē desiderij, & motus eius, aut est meditatiua, aut est pp multitudinē uelocitatis in sanguine, ex quo generatur sperma, & ex quo nutritur instrumentū uirgæ; quare inflatur, & erigitur, & fit propter illud, quod mouetur ex desiderio propter præparationem membri ad illud: & quoniam tensio facit accidere mordicationem, Et iterum quum congregatur sperma in membris coitus, & multiplicatur in inquisitio separationis eius; mouentur materiæ in ipsis. Et quandoque fit erectio propter mordicationem materiæ instantis in glandulis, positis in duobus lateribus orificij uesciæ, aut materiei tenuis subtilis uenientis ad eam ex renibus; sicut fit propter motū spermatis ipsius, quum acuitur, & multiplicatur & mordicat.

#### ANNOT.

Cap. 5. Cap. 4. Habes de hac re nonnulla ex Gal. 6. de loc. aff. & lib. de motib. obscur. & manif. Item 14. de usu part.

#### De causis spermatis.

Cap. 3.

a B. radicalia

b B. sparsum

c B. adipos.

d B. uirtus recipiendi formam

e B. Alia litera. recipiendi formam

f B. Alia litera. in concauitate matricis

Alia litera prope os matricis

g B. ab interiori matricis ex

Alia litera ab exteriori parte matricis ex

h B. philosophorum

i B. conclusio

k B. recipiendi formam

l B. ipsius

**S**perma ē superfluitas digestionis quartæ, quæ fit quum dispartitur cibus in membris, resudando à uenis, tertia digestionē iam expleta. Et est de summa humiditatis proximæ coagulationi, ex qua nutriuntur membra dura, ut pote uenæ, & arteriæ, & similia illis. Et quandoque reperitur de ea plurimum retentum in uenis, ad quod iam præcessit digestio quarta, & remansit ut nutriantur ipso uenæ: aut peruenit ad membra homogenea, & nutriuntur ea præter quod necessaria sit magna alteratio illius: & propter illud prouenit sperma ex eo. Et apud Gal. quidem, & medicos, masculo & fœminæ simul sunt duo semina, de quibus ambobus dicitur nomen spermatis, non communitate nominis tantum, sed uniuocè. Et in unoquoque duorum seminum est uirtus formandi, & informandi simul. Verū semen masculinum est fortius in uirtute à qua est inceptio formationis iussu dei. Et semē fœmininum est plurimum in uirtute a qua est principium informationis. Et sperma quidem masculi expellitur prope matricem etiam; quare deglutit ipsum os matricis attractione uehementi. Et sperma quidem mulieris expellitur intra matricem eius in uasis & uenis ad locum conceptionis. Sapientum uerò medicorum quum intentio comprehenditur, est comprehensio quod in spermate masculi est principium formationis: & quod in spermate fœminæ est principium informationis in re propria. Virtus enim formatiua in spermate masculi intendit in formādo ad similitudinem eius, a quo separatum est, nisi sit aliquid, quod impediatur, & prohibeat. Et uirtus in formatiua in spermate mulieris intendit in recipiendo formam, ad hoc quod recipiat eam secundum similitudinem eius, a quo separatum est. Et

nomen quidem spermatis quum de eis duobus dicitur, est per communitatem nominis, ut componatur intentio aggregans rem distinctam in intentione. Nā in intentione, qua nominatur expulsio uiri spermatica, nō nominatur expulsio fœminæ spermatica. Et uerè quidem. Nam sperma uiri est calidum, digestum, spissum. Et sperma fœminæ est genus sanguinis menstrui, digestum parumper, & conuersum parum: & nō elongatur à uirtute sanguinea elongatione spermatis uiri. Et propter hoc assimilauerunt ipsum philosophi antecedentes menstruo. Et dixerūt quod sperma masculi, quando permiscetur, operatur cum uirtute: & non est alicui parti eius plurimus introitus in rectificando particularitatem corporis infantis. illud enim est spermatis mulieris & sanguinis menstrui. Imò plurimum studij sui est in particularitate spiritus infantis: & nō est nisi sicut coagulum agens in lacte. Sperma autem mulieris est fundamentum particularitatis corporis infantis. Et unumquodque amborum exuberare facit, quod generat sanguinem calidum & humidum. Cognitio uerò certitudinis unius harum duarum intentionum pertinet ad scientiam naturalem: & nō nocet medico ignorantia eius. Et nos quidem iam exposuimus dispositionē in ea in libris nostris radicalibus. Et Hipp. quidem dixit in suis intentionibus, quod plurimum materiei spermatis est ex cerebro: & quod descendit ex duabus uenis, quæ sunt post ambas aures. Et propter hoc abscindit phlebotomia ambarum generationem, & facit incurrere sterilitatem. Et est sanguis eius lenis, & continuatur sunt nuchæ, ut non elongentur à cerebro, & quæ ei simulantur spatio longo; quare alteraretur complexio illius sanguinis & conuertetur: imò perueniunt ad nucham, deinde ad renes, postea ad uenas, quæ ueniunt ad testiculos. Et Gale. quidem non sciuit an faciat incurrere incisio harum duarum uenarum sterilitatem, an non. Mihi uerò uidetur, quod non oportet ut sit sperma ex cerebro solo, quamuis eius fermentum ex cerebro sit. Et est uerum quod dixit Hippo. de esse duarum uenarum: imò oportet ut sit ei ex omni membro principali fons, & ut sit ex membris alijs resudatio etiam ad istas radices. Et propter illud est assimilatio. Et propter hoc generatur ex membro diminuto membrum diminutum, licet illud fiat, dum uenæ non ultimum finem sequuntur, & non procedit appetitus ultimus cum digestionē completa. Et sperma quandoque expellit uentositas permista ei: & necesse est ut præcedat exitus eius exitum illius.

#### ANNOT.

De semine an ex toto corpore decidatur, supra actū est. Ita uerò utrum fœminarum semen effectricem uim obtineat, de qua re author ijs uerbis. Et apud Gal. quidem & c. libro primo à nobis ostensa sunt loca controuersia. quum medici quidem id asserant, philosophus uerò neget. Sicuti uerò ex Auicennæ uerbis posterior ratio conciliari potest, ut fateamur sanè agendi uim etiam fœminarum semini inesse, sed illam imbecillam, & quæ si uirili comparatur, pro nihilo haberi possit. Ita & de priori sententiam suam promittit, doctè profectò, ut solet oīa, ijs uerbis. Mihi uerò uidetur quod nō oportet & c.

ubi

m B. sanguinem  
tate

n B. corpulentia

o B. generando corpulentiam

p B. corpulentiam

q B. corpulentiam

r B. & spirituosum

f B. earum lae  
deus

t B. non

u B. sunt adhuc  
uena dilatata  
cū pubertate &  
non excitatur

ubi ex omni membro principe, non ex uno tantum, aut ex singulis minimis particulis prodire existimat. quam sententiam sequuti nostra tempestate sunt uiri multi clari. Tu uide Fernelium lib. 7. physiologie.

De signis complexionis calide membrorum spermaticorum. Cap. 4.

**S**igna complexionis calide sunt apparitio uenarum in uirga, & pelle testiculorum, & grossitudo eius, & asperitas ipsius, & uelocitas ortus pilorum super pectinem, & quæ sequuntur ipsum, & asperitas, & multitudo, & spissitudo ipsorum, & uelocitas<sup>a</sup> & consecutionis. Et, qui uult cognoscere complexionem sui spermatis, rectificet regimen, deinde attendat colorem sui spermatis. Signa complexionis frigide, sunt contraria illis signis. Signa complexionis humidæ sunt subtilitas spermatis, & multitudo eius, & debilitas erectionis. Signa complexionis sicce, sunt contraria illis signis, & quandoque egreditur sperma in ipsa filolum.

# ANNO.

Desumpta hæc sunt, quæ de testium temperatura hic & sequentibus aliquot capitibus scribuntur, ex Gal. lib. art. med. Sed uide & Actium lib. 4.

De signis complexionis calide & sicce. Cap. 5.

**S**unt<sup>a</sup> dominiū spissitudinis substantiæ spermatis, & b falsiduatō desiderij apud quālibet potētiam, & quod impregnat plurimū, & efficit masculum, & est desiderium uehemens, & uelox, & eius erectio est fortis: ueruntamen abscinditur à coitu iterum uelociter. quod si superfluat caliditas & siccitas, erit parum aquæ, & parum de scensionis cum uelocitate erectionis. Pili uerò, qui sunt super pectinem, & anchas, & qui sunt inter eas, sunt in calida & sicca plures, spissi.

De signis complexionis calide & humidæ. Cap. 6.

**E**st pluri spermatis, quā calida & sicca, sed est pauciorum pilorum, & minus impregnans, & uehementioris fortitudinis super coitum plurimum, & non est pluri desiderij, & erectionis: & læditur à dimissionē coitus superflua: & est plurimæ pollutionis, & uelocis<sup>a</sup> executionis.

De signis complexionis frigide & humidæ. Cap. 7.

**S**unt lenitas pectinis, & tarditas desiderij coitus, & tenuitas spermatis, & paucitas impregnationis, & tarditas ortus pilorum, & paucitas eorum.

De signis complexionis frigide & sicce eorum. Cap. 8.

**S**unt grossitudo spermatis, & paucitas eius, & est diuersa à calida & humidā in modis omnibus.

De signis complexionum innaturalium.

Cap. 9.

**S**unt<sup>a</sup> aut accidant signa, quæ sunt naturalium? dum non fuerint prius: & significat earum distinctionem sensus.

a B. accidentia signa quæ accidunt naturæ

De inuamentis coitus. Cap. 10.

**C**oitus bonus est ille, qui fit in hora, quam superfluitatum sequitur euacuatio: & alleuiat corpus, & præparat corpus ad<sup>a</sup> augmentum, sicut quum de cibo postremo sumitur aliquid, quasi delegatum: mouetur natura ut restaret motu forti, quem sequitur impressio fortis, & adiuuat eam illud, quod<sup>b</sup> est in huiusmodi de consecutione. Et quandoque sequitur ipsum expulsio cogitationis dominantis: & acquisitio auctioris: & edomatio iræ superflue: & acquisitio grauitatis. Et ipse quidem confert melancholiæ, & pluribus ægitudinibus cholæræ nigræ propterea quod<sup>c</sup> dilatat, & propterea quod expellit fumum spermatis aggregatum à parte cerebri, & cordis. Et confert doloribus renum repletorum, & ægitudinibus phlegmatis omnibus, proprie in eo cuius caliditas innata est fortis, quam non<sup>d</sup> destruit exitus spermatis: & propter hoc requirit appetitus cibum. Et quandoque abscindit materias apostematum accidentium in partibus inguinum, & testiculorum, & omnem, cui adueniunt apud dimissionem coitus, & constrictionem, & coitus<sup>e</sup> tenebrositas uisus, & uertigo, & grauitas capitis, & dolores emunctoriorum, & anchas, & apostemata eorum, qui temperatus est, sanat. Et plurimorum, quorum complexio requirit coitum, quum ipsum dimittunt, in frigidatur corpus, & reliquæ dispositiones: & cadit appetitus cibi, ita ut ipsum etiam non recipiat: & expellat eum uomitu. Et omnem, in cuius corpore est uapor fumosus, & coitus<sup>f</sup> alleuiat ab ipso, & confert ei: & remouetur ab eo, quod timet de nocumento coarctationis uaporis fumosi. Et quandoque accidit uiro ex dimissione coitus, & abundantia spermatis, & frigore eius, & conuersione ipsius ad uenenositatem, ut mittat sperma ad cor & cerebrū uaporem malum uenenosum, sicut accidit mulieribus ex coarctatione<sup>h</sup> matricis, & minores dispositiones illius nocumenti: & antequam spargatur, & uenenositas, sunt grauitas corporis, & frigiditas eius, & difficultas motuum.

a B. Alia litera. magnificatione & ingrossatione quæ quum sumit de cibo meliori aliquid quasi uolenter raptu b B. fit in hoc de attractione membrorum & successina succione eorum

c B. lætificat

d B. diminuit

e B. spermatis

f & B. malignæ sunt

g & B. plurimus

h & B. spermatis præfocatio

i & B. uel augmentetur.

# ANNO.

Veneris nullus Epicureorum sententia, usus salubris erat, annotante Gal. lib. art. med. quos tamen falli constat. Huius commoda pulchre & copiose describit Aetius lib. 3. ex Ruffo, & Paulus lib. 1. Sed uide & Hippocratem ac Gal. 6. de uulg. morb. sect. quinta.

Cap. 86.

Cap. 8. Cap. 35.

Text. 23. & 26.

De nocumento coitus, & dispositionibus eius, & malitia figurarum. Cap. 11.

**C**oitus euacuat de substantia cibi<sup>a</sup> postremo: quare debilitatem affert, cuius similis alia non afferunt euacuationes: & euacuat de substantia spiritus rem plurimam, propter delectationem,

a B. Alia litera. melioris



delectationem: & propter illud, qui plus delectan-  
tur, plus sunt cadentes in debilitatem. Et coitus  
quidem uelociter facit peruenire illum, qui pluri-  
mum eo utitur ad infrigidationem sui corporis,  
& causa sui, & resolutionem caliditatis innatae,  
& mortificationem uirtutis, & praeprarat ipsum in  
primis ad caliditatem fumosam, & adeo donec multiplicentur super ipsum pili: dein  
de succedunt ei infrigidatio completa, & debili-  
tas sensuum uisus, & auditus: & accidunt cruribus  
eius tepor, & dolor: quare non forsitan sustinet  
onus sui corporis. Et quandoque simulatur dispo-  
silio eius epilepsia occulta propter illud: & quan-  
doque superat in ipso nigredo, deinde citrinitas:  
& accidunt ei periodi à debilitate: & uidetur ei,  
quod sit incessus formicarum in membris suis incipiens.  
à capite suo usque ad finem dorsum. Et accidit ei tinnit-  
us. Et multoties accidunt ei feb. acutae adueres.  
Et quandoque adue-  
niunt ei tremor, & debilitas nervorum, & uigi-  
lia, & prominentia oculorum ad exteriora etiam,  
sicut accidit in separatione animae à corpore: &  
accidit ei caluitium, & epilepsia, & dolor dorsum,  
& renum, & uesicae. Dorsum uero ignescit prius:  
quare attrahit materiam doloris ad ipsum, & re-  
stringitur eorum natura. Et quandoque facit in-  
currere colicam, & facit accidere eis foetorem, &  
foetet eorum os, & carnes gingivarum. Et in illis,  
in quorum corpore sunt humores mali, choleri-  
ci, mouetur post coitum horripilatio. Et in cuius  
corpore sunt humores putridi, procedit post coi-  
tum ex eo odor foetidus: Et ei, qui est debilis di-  
gestionis, accidit post coitum rugitus. Et de ho-  
minibus est, qui est passus complexionem malam,  
& dimissio coitus contristat plurimum, & grauat  
corpus eius, & caput ipsius, & rixatur, & multipli-  
catur pollutio ipsius: & si est ei obediens, debilita-  
tur stomachus eius, & desiccatur. Et de homini-  
bus dignior alienatione coitus est ille, cui adue-  
nit post ipsum tremor, aut frigus, aut constrictio  
anhelitus occulta, & pulsus cordis, & profundi-  
tas oculorum, & destructio appetitus cibi: & cuius  
pectus est infirmum, aut debile, aut est debilis  
stomachi. Dimissio enim coitus est conuenien-  
tior res ei, qui habet stomachum debilem. Et de-  
uitent ipsum de mulieribus illa, quae abortum pa-  
tiuntur. Et in coitu quidem sunt figurae malae, si-  
cut si ascendat mulier super uirum. Figura enim  
in coitu illa est mala, ex qua timetur ramex, & in-  
flatio & ulcera uirgae, & uesicae, propter laborem  
eiectionis spermatis: & dubitatur si currat aliquid  
in uirgam ex parte mulieris. Et scias, quod reten-  
tio spermatis in coitu est mala ualde. Et quan-  
doque perducit ad contritionem unius quorum  
uorum, Et oportet ne coitus fiat necessitate fecis,  
aut mingendi mota: neque cum exercitio, & mo-  
tu: aut post passionem animalem fortem. Et coi-  
tus quidem cum infantibus est foedus apud mul-  
titudinem gentium, & prohibitus in lege: & est  
ex parte nocibilior, & ex parte minus nociuus. &  
ex parte quidem, quia natura indiget in ipso mo-  
tu plurimo ut educat sperma, est nocibilior, sed  
ex parte alia, quoniam sperma non expellitur cum  
eo expulsionem plurima, sicut fit in mulieribus, est  
minoris nocimenti. Et comitatur ipsum de  
iudicio praesentiae minus quam uulua.

## ANNOT.

Si semen ex laudabili sanguine profluit, imminui  
profectio sanguinem ex multa Venere necesse est. &  
animal detracta alimonia imbecillu reddi, praesertim q  
cum sanguine etiam spiritus uberius dissoluuntur. unde  
& refrigerari corpus, & rarius reddi, & siccius, & im-  
becillius accidit, quod ait Paulus lib. 1. & sensus labe-  
factantur, praesertim uisus. de qua re Arist. 4. problem.  
sect. Plura de hac re Aetius lib. 3. Tu uide Arist. sect.  
probl. 4. & Gal. 1. in. 3. uulg. morb. & 1. de semine.

## De horis coitus.

## Cap. 12.

Portet, ne coitus fiat super repletione: & pro-  
hibet enim digestionem, & facit cadere  
in agridudines, quas efficit motus super  
repletionem: & debilitat: & si accidat alicui illud, tunc oportet ut  
moueatur post ipsum paulatim ut descendat ei-  
bus in stomacho, & non nater, deinde dormiat.  
& Et oportet quantum possibile est, ne coeat ali-  
quis, quum adest uacuitas iterum: hoc enim est  
nocibilius & onerosius naturae, & magis sperne-  
cans calorem innatum, & magis attrahens lique-  
factionem, & ethicam, & arefactionem: imò  
oportet ut fiat quum cibus descendit à stoma-  
cho, & completur digestio prima, & secunda, &  
& mediatu & dispositio in dispositione tertia: &  
hoc diuersificatur in hominibus. non ergo audi-  
endus est sermo eius, qui dicit, oportet ut fiat illud  
post complementum digestionis tertiae ex o-  
mni modo. Illa enim hora est hora uacuitatis  
& quum corpus incipit in sparsione, & in omni-  
bus membris sunt reliquiae cibi in uia digestionis.  
Nam de hominibus est, qui est in huiusmodi di-  
spositione in principiis noctis: quare fit illa con-  
uenientior horarum coitus ei ex generibus pre-  
dictis: & ex parte alia, & est quod somnus longus  
succedit ei, & accrescit cum eo uirtus, & figitur  
aqua in matrice propter somnum mulieris. Et  
oportet, ne coitus fiat nisi à desiderio sano, quod  
non excitat aspectus, aut intuitus, aut pruritus,  
aut ardor: sed commouet ipsum multitudo sper-  
matis ex repletionem, & adiuuat totum illud sani-  
tas uirtutis. Et oportet ut uitetur coitus post sa-  
cietatem nauseatiam, & post euacuationes for-  
tes ex uomitu, & fluxu uetris, & cholerica passio-  
ne, & diarrhoea facta subito, & motus corporeos,  
& animales, & apud motum urinae, & stercoreis, &  
phlebotomiam. Diarrhoea uero antiqua quando  
que alleuiat sua exsiccatione, & trahendo mate-  
rias ad partem aliam à parte intestinorum. Et  
oportet ut deuitetur in tempore, & regione cali-  
dis. Et deuitet ipsum uir corpore suo iam calefa-  
cto: aut in frigidato, licet post calefactionem sit  
incolumior, quam post in frigidationem: & simi-  
liter post humiditatem melior, quam post siccita-  
tem. Et melior horarum equalium est hora, & qua  
determinauimus: & quando utitur eo in ipsa post  
spatium, in quo non abhorret coitum, & in-  
uenit leuitatem, & alieniatur anhelitus, & bonus  
fit sensus.

## ANNOT.

Tempus ad uenerem opportunum est. ait Gal. lib. art.  
med. quum omnium in rerum circumstantium exquisita  
medior

Cap. 17.  
Probl. 3. & 4.  
Cap. 8.  
Com. 2. & 4.  
Cap. 13. & 14.

Cap. 12.

B. Alia litera.  
debilitat

B. casu velo-  
ciori & diffi-  
ciori vel fortio-  
ri

B. quum uirtus  
potest. Et non

B. minues

B. media est

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

B. in his modis

mediocritate corpus fuerit constitutum, neque supra modum plenum, neque uacuum, aut in calore, frigore, siccitate, humiditate excesserit. Addit Paulus lib. 1. Quum concubiturus es, nimiam satietatem, cruditatem, & lassitudinem cauebis: itemque ne uomitus aut purgatio praecesserit. Addit plura alia, que tu lege. Vide Hipp. ac Gal. 5. in sextum uulg. morb. & Hipp. lib. de sterilibus. itemque Celsum lib. 1.

De spermate generante, & non generante.

Cap. 13.

**S**perma ebrij, & decrepiti, & infantis, & multi coitus non generat: & sperma habentis membra debilia raro generat sanum: & quum prolongatur uirga ualde, prolongatur spatium motus spermatis: quare uenit ad matricem calore eius innato iam fracto, non ergo generat secundum plurimum.

ANNO T.

Cur ebriorum semen infecundum magna ex parte sit, docet Arist. 3. problem. sect. nempe in superfluam horum humiditatem refert: quae semen humidius reddit, & uim adimit procreandi. De hac re & Gal. 1. de usu part.

De signis eius, qui coiuuit. Cap. 14.

**V**irina eius est habes filis, & ramos permixtos adinuicem.

De diminutione coitus. Cap. 15.

**C**ausa aut est in uirga ipsa, aut in membris spermatis, aut in membris principalibus, & quae sequuntur ea, aut in membro medio inter principalia & membra coitus, aut causa membrorum uicinarum propria eis, aut propter paucitatem inflationis in inferioribus corporis, aut paucitatem eius in corpore toto. Facta autem causa uirgae ipsius, est propter malitiam complexionis in ipsa, & mollificationem superfluam. Sed facta causa testiculorum, & uasorum spermatis: aut est propter malitiam complexionis, & singularis superflue, aut cum siccitate, & est deterior, aut est dominans siccitas sola. Et quandoque est propter paruitatem motus spermatis, & defectum eius a mordicatione excitante, ita ut quandoque sit in quibusdam sperma plurimum, & quum coeunt, non descendit propter congelationem suam. & b coeunt cum hoc parum, quoniam uasa spermatis non calefiunt in eis, & quare non calefit sperma, neque subtiliatur. Facta autem causa membrorum principalium, aut est ex parte cordis, quare abscinditur materia spiritus, & uentositatis, & incenditis, aut ex parte hepatis, quare abscinditur materia spermatis: aut ex parte cerebri, quare abscinditur materia uirtutis sensibilis: aut ex parte renum, & frigore ipsorum, & aegritudinibus eorum notis, & complexionibus eorum, aut ex parte stomachi propter malitiam digestionis, & totum illud aut est causa debilitatis principij, aut causa oppilationum meatuum inter membra coitus. Et multoties quidem est debilitas facta causa cerebri sequens casum, aut percussione. Causa uero, quae est secundum inferiora, est ut sit aut cali-

ditas, aut frigiditas ualde, aut siccitas complexionis & priuati in eis inflatio. Et inflatio quae est bonus adiutor ita, ut in illo, in cuius uentre multiplicatur inflatio absque superfluitate dolorosa, erigatur. Et habentes choleram nigram sunt plurimae erectionis propter multitudinem inflationis ipsorum. Causa autem in uicinantibus est, sicut illud, quod accidit ei cuius haemorrhoides inciduntur, & habetibus anum dolorosum: nocet enim illud neruis communibus inter anum, & lacertos eius, & uirgam. Et ex eis, quae debilitant coitum, & uirtutem eius, sunt res meditatiue, sicut horribilitas coeundi, aut uerecundia eius, aut antecessio intellectus ad eor. & debilitat enim coitum, & facit deficere, & proprie quum illud aliqua hora casu accidit, tunc quoties euenit reiteratio, assimilatur illud in mente. Et fit causa in illo quandoque dimissio coitus, & quod anima obliuiscitur eius, & constrictio membrorum ab eo, & paucitas praeparationis naturae in generatione spermatis: sicut non est sollicita in generando lac in mamilla remouens filium a lacte. Et scias quod erectionis causa est uentositas procedens a spermate, aut non a spermate. Et frigus, & calor simul sunt contraria uentositati: nam frigus eius prohibet generationem: & calor resoluit materiam eius: & non est, quod ipsam generet, sicut humiditas temperata, & caliditas, & quam ipsa nutrit: & de illis, quae adiuvant in hoc, est equitare equos secundum intentionem eius, qui consuevit, & cuius renes, & uesica sunt humidi aut cum hoc frigidi. Illi uero, qui renum complexionem calidam habet, & non usus est ea etiam cum aequalitate, est nociua, & facit incurrere sterilitatem.

ANNO T.

Veneris impotentiam Paulus lib. 3. ad duas refert causas, resolutionem & seminis inopiam. Gal. 6. de loc. off. de hac re quaedam. Hic multo copiosius & hoc & sequenti capite id prosequitur.

De signis. Cap. 16.

**F**acta autem propter mollificationem uirgae aut frigus complexionis nerui, cognoscitur ex hoc, quod non fit erectio. Et non contrahitur in aqua frigida. Et quandoque est sperma exuberans facilis egressionis. Et quandoque descendit sine erectione. Et quandoque est cum ea extenuatio corporis, & debilitas eius, & non est in desiderio diminutio. Facta uero causa testiculorum, & membrorum spermatis, si fuerit difficultas eius propter frigus eorum significat.

exitus spermatis.

& frigus tactus. Quod si fuerit propter siccitatem eorum, & paucitatem spermatis, tunc sperma erit paucum, difficilis descensionis: & plurimum eius est cum extenuatione corporis, & paucitate carnis, & sanguinis. Et est humectatio ex eis, quae conferunt ei: scilicet ex balneationibus, & cibis. In facta autem causa membrorum praepositorum supra membra coitus, sicut ex hepate, & renibus, minoratur appetitus, imò non est digestio, neque appetitus, neque generatio sanguinis secundum quod oportet. Et si fuerit ex corde, minorabitur erectio: & quandoque erit descensio sine

i. B. q. sic debilis in coitu & deficit

k. B. quae sit secundum ipsius quantitatem

l. B. quae eis uicinant sunt humida, aut cum hoc sunt frigida m. B. siccitas &

a. B. difficultas b. B. non ex paucitate

P. 15.

xt. 28.

ip. 1.

B. 12. 12.

problem. 4.

cap. 10.

a. B. Alia ista frigida

b. B. polluantur cum hoc in nocte

c. B.

d. B. in nocte

e. B.

f. B. &

g. B. facit exi-

gere

h. B. & exte-

nuatione ipsorum



sine erectione, & erit pulsus debilis, lenis, & caliditas corporis diminuta. Et si fuerit ex cerebro, minorabitur sensus motus spermatis & non erit co-  
 motio & confricatio: sperma enim est ex eis, quæ  
 excitant & significabunt ipsam dispositiones sen-  
 sus: & oculi propriè quando est post percussione  
 aut casum aduenientem cerebro. Et dicitur omni cor-  
 di, & cerebro in debilitate suæ sunt signa iam præ-  
 terita. Et renibus in ægritudinibus suis sunt si-  
 gna, cognoscantur ergo inde. Facta uero pro-  
 pter paruitatem inflationis in inferioribus si-  
 gna sunt, quoniam uides uirtutes membrorum  
 saluas, & uides debilitatem in erectione tantum,  
 cum uirtute cordis & renum, & de  
 siderio, & aqua: & quando administrantur inflati-  
 ua, iuuatur eis. Facta uero causa paruitatis motus  
 spermatis, & paruitatis mordicationis eius, signum  
 est, quod egreditur apud coitum res plurima con-  
 gelata: & plurimum illius sequitur complexionem  
 frigidam. Et quandoque contingit ut sit sperma  
 plurimum, sed sit quietum congelatum, secundum  
 quod diximus. Et pinguis quidem magis defe-  
 ctus est à coitu, quam extenuatus. Et ei qui uult  
 coitus multitudinem, conuenit ut minore sudore,  
 & balneationem facientem sudare, & dimit-  
 tat phlebotomiā quantum potest, & utatur inun-  
 ctione pedum cum oleis calidis. Illud enim confor-  
 tat renes, & uasa spermatis.

## Curationes. Cap. 17.

**Q**Uum ergo cognoueris, quod causa est in  
 membris principalibus, tunc necessarium  
 est ut intendas in curatione eorum. Et si  
 causa est frigus eorum, quod est plurimum, tunc  
 non est aliquid, quod sit sicut mithridatum, quo-  
 niam est fortius medicamen ad illud, & in omni  
 defectu à coitu propter frigus in quocunq; mem-  
 bro sit, aut propter debilitatem & propter he-  
 par dentur, quæ sunt sicut medicamen de curcu-  
 ma, & homorussia, & sagzenea. Et si est propter ma-  
 litiam digestionis stomachi, conforta stomachum.  
 Et si causa est in renibus, cura renes in primis cum  
 cura, quæ est eorum, cuius plurimum est cum ca-  
 lefactione: nam calefactio dorsi & renum iuuati-  
 ua est in erectione. Quum ergo feceris illud, cu-  
 ra cum residua curatione, & odoribus bonis. Et  
 caput purgia odorifera, humectatiua, conferunt  
 cordi, & cerebro etiam, & cordi medicamen de  
 muscho & theriaca & mithridatum. Et si fuerit  
 causa paucitas inflationis in inferioribus, tunc si  
 fuerit causa eius & frigus, quod est  
 cum eis, administra frictionem subtilem & un-  
 ctiones, quas dicam, & administra cinnamomum  
 plurimum: & administra grana in cibis, sicut fa-  
 bas, & phaseolos, & cicer, & cepas cum sale, in  
 quo aliquid cadit altit. Et si causa fuerit in sea pau-  
 citas inflationis ualde, & administra infrigidationem  
 & æquationem cum potibus, & decoctionibus  
 & epithimatis, & cibis, & sumantur ea, in qui-  
 bus est infrigidatio & inflatio, sicut parira, & mo-  
 ra scemia, & fabæ, & serum. Et si causa fuerit de-  
 bilitas corporis, confortetur corpus cum cibis con-  
 fortantibus, sicut sunt alesfidabegi, & ea, quæ præ-  
 parata sunt in patellis, & assata, & sea, quæ præ-  
 parata sunt in uasis cum cooperturis, & frumen-  
 tum coctum ut puls, & oua sorbilia, & snapi, &

lac, & butyrum, & panis similæ, & medullæ fru-  
 ctuum, sicut medulla amigdalæ & nucis, & medul-  
 la nucis indicæ, & phisticorum, & sauellanarum,  
 & alcadra, & quæ sunt similia istis, & tangebili-  
 ex seminibus, & permista cum cepe, & mentha,  
 & porris, & scenugrafo, & andacocha, & eruca.  
 Et similiter confortetur corpus cum balneationi-  
 bus necessarijs, & inunctionibus confortantibus,  
 ut est oleum de lilio, & oleum de ben. Et si neces-  
 saria est superflua calefactio, ponantur in eis mu-  
 schus, & castoreum, & alia. Quod si causa fuerit  
 frigus membrorum spermatis, curetur cum me-  
 dicinis calefacientibus, quas dicemus, & cum un-  
 ctionibus abstergendo factis calefacientibus.  
 Et si fuerit causa cum hoc siccitas, adiuuetur cum  
 humectantibus calidis, ex illis, quæ comeduntur.  
 Et si causa fuerit calor membrorum spermatis  
 superfluitate, confert omne infrigidatiuum, hu-  
 mectatiuum cum æqualitate, sicut serum uacci-  
 num, & lac, in quo decocta est portulaca. Et si  
 fuerit siccitas, tunc humectatio æqualis cum bal-  
 neationibus, & uitellis ouorum sorbilibus, & la-  
 cte dulci decocto. Et quandoque ponitur in ipso  
 quinta eius de tereniabin, & cibis præparatis ut  
 alesfidabegi, & humectatione cum oleis frigidis  
 usque ad oleum de lactucis, & cucurbita. Et si cau-  
 sa fuerit siccitas, humectetur corpus cum cibis, &  
 generibus lactis, & balneationibus, & uino subti-  
 li, & sorbitionibus leuibus ex granis & aqua cu-  
 curbitæ & zocimo. Et si fuerit causa frigus neruo-  
 rum uirgæ, & eorum mollificatio, curetur cum  
 cura, quæ est mollificationis & frigoris, sicut quæ  
 dicta sunt in cap. uesicæ. Et oportet ut deuitetur  
 coitus post euacuationes, & laborem, & soligatio-  
 nem uulnerum. Illud enim debilitat & co-  
 itus frequens plurimus, & quod si illud accadat ei,  
 retineatur & liniendo. Multitudo nanque co-  
 itus quandoque abscindit coitum, et ut deuitet  
 facietatem nauſeatiuam, quod si accadat, alleuietur  
 cibis, & fiat ut digestio bona sit, & conforte-  
 tur stomachus. & oportet ut minoretur potus a-  
 qua, multitudo enim potus aque, est res nocibilior,  
 & deuitet omne resolutiuum uentositatis, ex-  
 siccatur calore suo, sicut ruta, & sampſucus & har-  
 mel, & almaracora, & cuminum, & se-  
 men agni casti, & omne exsiccatiuum cum frigi-  
 ditate, sicut lentescis, & xilocaractæ, & millu, & ace-  
 tosa, & stiptica propter exsiccationem suam: &  
 omne infrigidatiuum uehementis infrigidatio-  
 nis, sicut narcotica, & sicut camphora, & psylliu,  
 & nenusar & rosa, & quum licet in semine papa-  
 ueris sit parum stupefactionis, tamen eius pingue-  
 do, & quod ipsum commouet uentositatem suc-  
 currit ei, & additur super ipsum. Et oportet ut  
 deuitetur coitus menstruata, & coitus uetula, &  
 ægra, & coitus illius, quæ nondum peruenit ad  
 ætatem, in qua est mulier, & coitus illius, quæ nõ  
 nuper coitit & coitus uirginis: Totum enim il-  
 lud debilitat & uirtutem membrorum coitus pro-  
 prie. Et oportet ut referantur ei & proposita  
 coeuntium, & libri & narrati de dispositione coi-  
 tus, & figuris ipsius, & cogitet in eis cum dimis-  
 sione coitus omnino, etiam usquequo confortetur,  
 & approximet istis deficiens à coitu propter  
 dimissionem & afflictionem animæ. Et oportet  
 quidem ut isti gradatim perueniant ad eum,  
 & utantur

h B. pitearum  
 granorum vitu-  
 dum  
 i B. aromatiza-  
 ta cum speciebus  
 &

k B. vel linim-  
 tis

l B. almaser, i.  
 lac coagularum

m B. vel nucle-  
 is, & cum leuitia  
 tranquillitate  
 uel

n B. apertione  
 exiturari & mo-  
 tus animales  
 o B. coitum, ver-  
 & alienet coitum  
 frequentem plu-  
 rimum  
 p B. tempore  
 aliquo

q B. Alia lfa,  
 & piper

r B. & semen pa-  
 paneris quauis  
 sit in eo parum  
 stupefactionis  
 tamen uirtuosi-  
 tate eius & co-  
 motione uento-  
 sitatis quæ ipm  
 commouet va-  
 let in hoc

s B. non coarctat  
 iam longo tem-  
 pore  
 t B. Alia litera  
 cum fortitudi-  
 ne membra coi-  
 tus cum proprie-  
 tate  
 u B. hystorie  
 & B. describen-  
 tes

y B. continen-  
 tiam

g B. requirens  
 coitum cum eo  
 quod excitat

d B. cuilibet eu-  
 ius hepar & cor  
 & cerebrum est  
 debile

e B. Alia lfa,  
 & hepatis

f B. Alia litera  
 in hepate

b B. vchemens

c B. paucitate  
 inflationis calor

d B. cinis & vti-  
 tionibus

e B. lac nouiter  
 mulctum & alma-  
 ser, i. lac coagu-  
 latum dulce

f B. alchiebabat  
 & alhorays

g B. rapa

& utantur unctionibus, & fricationibus, quas dicemus: & coram ipsis fiat rememoratio causarum coitus, & referantur, quæ continuantur eis, & respiciant ad coitum animalium. Regiminis uero appropriati nomini coitus plurimum est cédens ad calefactionem, & humectationem, & inflationem, & calefactionem dorsi, & renum cum eis, quæ illud efficiunt ex euaporationibus, & inunctionibus, sicut oleum de ben, & oleum de granis cotti, & inunctum abstergendo. Ea uero, quæ sumuntur appropriata nomine quod ipsa ualentia sunt ad coitum, sunt medicinae conferentes frigori, & uirgæ, & inunctæ, & bibite: & medicinae, in quibus est inflatio in digestionem secunda, & tertia, & earum inflatio est cum humiditate extranea, cum qua inflant. Et medicinae, quæ agunt cum proprietate, & cibis, ex quibus generatur sanguis calidus & humidus, abundans, & in eis cum hoc sunt inflatio, & uiscositas, & spissitudo, sicut cicer, & phaseoli, & cibi, quos dicā: & melior administratio eorum est, ut sit post balneum humidum, & inunctionem cum oleo sambacino, & de lilio, & narcissino, aut similibus. Et sorbeant oua sorbilia ante cibum, puluerizato desuper sale stinci: aut quæ sunt sicut ipse. Quumque comedit cibos ad coitum, bibat post illud uinum odoriferum parumper: deinde pergat ad lectum suum, & abluat pedes suos aqua calida, & utatur unctionibus, & absterfionibus cum inunctione. Et nos dicemus nunc has medicinas, & cibos, & procedemus etiam ad loca eorum in eis, quæ conueniunt diuisionibus debilitatiuis coitus. Et scias quod plurimum sustentionis est propter cibos: & ex eis prouenit exuberatio materiei, & uiuificatio uirtutis. Et oportet ut consideret ille, qui in coitu est cupidus, quum multum utitur medicinis ad coitum, corpus suum: quod si uideat febrem, & inflammationem, & repletionem, & abbreviet, & temperet naturam: deinde iteret ea, quæ sunt ad coitum. Et non oportet, ut ad summum perueniat in calefaciendo, & perducatur ad desiccationem. Et quum utitur medicinis, & cibis ad coitum, tunc consequenter sumat, & quas terream, & plenum uino odorifero.

## ANNO T.

Huius uitij curationem habes ex Aetio lib. 11. & ex Paulo lib. 3. Fustissime Auic. hoc ex sequentibus capitibus idem tractat.

De medicinis singularibus ad coitum. Cap. 18.

**S**emina quidem sunt, ut semen napi, & caulis, & urticae, & lupini, & eruca, & alkeruaz, & bautia, & methastrum hortulanum, quod est mentha, & semen asparagi, & semen raphani, & tarteticæ, & semen melonis, & semen apij, & petroselinum, & scordum, & alcacul, & macropiper, & semen cilbague, & sisamum, & semen lini, & grana farasced, & grana de ben, & oleum eius, & grana alkakil, & grana azelim, & scenu grecum, & proprie decoctum cum melle: deinde exsiccatum. Grana uero sunt, sicut cicer, & faba, & phaseoli, & quæ sunt eis similia. Cortices aut, & herbae, sunt sicut cinnamum, & cinnamomum, & macis, & alhasfec, & talifasar. Medullæ uero, sunt sicut grana pinæ, & lingua auium, & grana

uiridia, & grana alkakil, & phistici, & auellanæ. Gummæ autem, sunt sicut dragacanthum, & assa, quoniam inflat ualde: nam quum infrigidatus bibit de assa aure. j. cum uino, magnificatur eius iuamentum. Radices uero, & ligna sunt, sicut radices aluf, & been, & zedoaria, & costus dulcis, & testiculus uulpis: nam ipse est fortis in erectione. & asparagi, & radix cardi, & cepæ, & proprie assatum, & squilla assata, & secacul, & zingiber, & proprie ambo condita, & galanga, & pyrethrum, & radix hascec, & assarum, & buzeiden, & almu-gat, & hermodactyli, & napi de barbaria, & ipsi. n. commouent, sicut caliditas rutæ, & in toto corpore, & cyperi etiam bibiti & uncti. Animalia autem sunt, sicut stellio, & lacertus, & stincus, & proprie radix caudæ eius, & eius sumen, & renes ipsius, & sal ipsius. Sumatur lacertus in diebus ueris, & decolletur, & mudentur uiscera eius, & impleatur sale, & suspendatur in umbra, donec exsiccet: quumque feceris illud, tunc accipe salem eius, & proijce corpus ipsius: & sufficet tibi de sale eius. res parua, minus quam de sale stinci, & albugere & almenbesigi & alkerfigi. Et de animalibus aqua, pisces parui, & fluuiales exsiccatæ cutis, & lac camelinum, de quo bibatur, xx. diebus omni die quantitas, quæ digeratur, & non grauet, & pisces parui fluuiales exsiccati, & sit dos. 3. vij. & oua piscium, & oua gallinæ, proprie oua perdicis, & oua columbæ, & oua paruorum auium: & omnia cerebella, proprie pullo-rum, & paruorum auium, & anatis, & pullorum: & arietis cum sale: & de illis, quæ currunt cursu proprietatum, est ut sumatur uereturum tauri, & exsiccet, deinde teratur, & puluerizetur de cores modica super oua sorbilia, & sorbeatur. Et iterum res mirabilis de animalibus est. Sumatur coagulum filij cameli masculi, parui, exsiccatum, & sumatur de eo ante necessitatem. xij. horis quantitas ciceris dissoluti in duabus tertijs. lib. 2. quæ, & bibatur: quod si lædit, abluatur cum aqua frigida. & iterum de melle decocto sumatur aqua mellis absque speciebus, & bibatur cum oleis, & si est in ea parum croci, est bona. Aqua uero sunt sicut aqua ferrea, &

& uinum nonum: antiquum uero subtiliat uaporem, & resoluit eum, & nocet. De fructibus uero, uua dulcis est bona ad coitum & proprie, quæ recens est, quoniam replet sanguinem humiditate & uentositate cum caliditate, & spissitudine cibi. Olera uero, & quæ sunt eis similia est alhasfec, & proprie aqua eius cum melle decocto, donec stet ut bucella. Et iterum eruca, & proprie quum bibitur omni mane ex succo eius cum lib. uini puri: deinde sit cibatio ex eis, quæ conueniunt, quoniam est præsentis iuamenti. Medicinarum uero compositarum ebibitarum caput est mithridatum: & iterum diamusculum ei, quæ est ex debilitate cordis. Et iterum tres aurei de electuario de seminibus cum 3. j. aqua erucæ humidæ. Et de eis est medicamen de stinco notum. Et iterum semen erucæ campestris pondus 3. iij. cum butyro uaccino: Et medicamen de hascec: Et medicamen almur dulcis. & medicamen almehe di: & iterum sal stinci, & semen erucæ tritum, &

AVIC.

G g g g

pulue-

h. f. B. est calida  
Alia litera  
iuueta seu lini  
ta & bibita

i. b. alhabe bar-  
barie proprie  
k. B. vini

l. B. dab & alu-  
rel

m. Balurel

n. B. algeri & al-  
mermaigi, & al-  
chusegi de his  
quæ oriuntur in  
aqua & pisces  
calidi

o. B. coturnicia

p. B. columbino  
rum & passer u

q. B. Alia litera.  
tertia

r. B. Alia litera.  
ex melle fiat  
f. B. continet  
potus eius

t. B. mineralis  
& aqua in qua  
extinctum est  
ferrum

u. B. sit spissum  
sicut loch.

x. B. potentis

y. B. ex duobus  
tuder

B. Alia litera.  
erionem

B. calefactum

B. neruorum

B. finimentis  
cientibus ere-  
onem

B. fundamēti  
it curationis  
t super

B. fiat phlebo-  
mia

B. ciazum

2P-35-

2P-59-

B. raparum

B.

B. semen alra  
hbe. i. fastafa  
l. B. cordumēni  
& piper. f. albū  
& nigrum & pi-  
per longū, & se-  
men heilbua. i.  
semen cardamo-  
mi minoris  
B. alrafed. i.  
nasturtij  
B. alkalkal &  
grana alzelem

B. alhascech.  
tribuli & tha-  
usfar



puluerizatum super vitellum oui. Et iterum testis  
culus galli exsiccatum cum æquali mensura salis  
stinci, cuius dosi sit omni die 3. ij. Et iterum se-  
men erucæ, & semen raphani, & semen melo-  
nis omnium an. pars. j. bibatur cum lacte receter  
mulcto. Et iterum, sumantur granorum pini, &  
seminis apij montani, & fellis & masculi & cerui  
3. ij. & glutinis alimbat partes æ-  
quales, commisceantur cum melle: & sumatur de  
eo aure. j. Et iterum sumatur secacul, & seminis  
erucæ, & 3. hermodactylorum, & zingiber, &  
piperis longi omnium an. pondus 3. ij. linguæ  
avis, & cerebellorum 6. paruarum auium & thu-  
ris, omnium an. 3. j. inuoluatur totum cum oleo  
de nuce indica, & conficiatur cum melle, & peni-  
dijs: & administretur. Et ille quidem, in quo su-  
perfluit frigus, iuuatur ualde sumendo in potu  
confectionem nasturtij cum pyrethro. & 4. ij.

g B. rasuræ vir-  
gæ  
a B. exsiccatæ

b B. altuderian

c B. passerum

d B. iterum

3. opopanacis pondus 3. ij. dissoluatur in  
3. decoctionis sampfuci, & bibatur illud in tribus  
diebus. Et iterum zingiber, partes iij. piperis lon-  
gi pars j. conficiatur cum melle, & detur de co  
aur. j. cum aqua calida. Et iterum seminis aspara-  
gi, secacul, zingiber, omniū an. 3. v. tuderis rubei, &  
albi amborū an. pondus 3. ij. been alb. & rub. an.  
borū an. 3. iij. sem. sulle & sem. raphani, & sem. eru-  
cæ, & sem. urticæ omniū an. 3. iij. squillæ assatæ, su-  
minis stinci amborum ana. 3. iij. linguæ avis 3. ij.  
zuccari 3. xl. sitq; dosi. 3. iij. cum uino tribus die-  
bus: & sit cibus, qui est ad coitum. Et iterum me-  
dicamen de eis, quæ sunt nobis, forte. 4. ij.

e B. valde

f B. cardamomi

De assæ & seminis erucæ, & 3. alkikilati, & semi-  
nis bautiæ, & linguæ avis, & cordumeni, omnium  
ana partem unam, & buzeiden, & piperis, ambo-  
rum ana partes iij. muschi vj. partis unius: inuolu-  
tur cum oleo pineæ minoris: & conficiatur cū  
melle. Medicamen uehementis uirtutis. Recipe  
mellis anacardi, & mellis apum, & butyri uaccini  
partes æquales, & ferueant, deinde bibatur de eo,  
quod bibitor tolerauit in uino: est enim mirabi-  
le. Et de medicinis bonis, quæ non sunt uehe-  
mentis caliditatis superflue, est ut sumantur da-  
ctyli, & scenugræcum, & decoquantur donec de-  
cocta sint: deinde sumantur dactyli, & extrahan-  
tur ab eis ossa, deinde exsiccentur, & terantur, &  
conficiantur cum melle. Et sit dosi eius quantum  
est auellana, & bibatur post ipsum uinum. Et ite-  
rum infundatur s. lib. granorum uiridium & lib.  
j. dactylorum, quæ utraque sit cōtrita in duabus  
lib. lactis ouini: deinde comedatur, quod infusum  
est, & bibatur post ipsum de lacte duobus die-  
bus. Et de medicinis bonis est confectione de me-  
dullis, cuius descriptio est. Recipe amigdalorum  
3. ij. excorticatarum, phisticor-  
um, & neregil excorticatarum, contritum, &  
amigdalorum pini, & granorum alkikil & grano-  
rum azeliem, & granorum uiridium partes æqua-  
les, neremisch, & piperis longi, & zingiberis, om-  
nium ana partes 3. & plus parum: terantur om-  
nia, & conficiantur cum penidijs, de quo sumatur  
omni die quantum est ouum unum.

g B. & auella-  
narum

h B. & iniectionibus

i B.

k B.

De inunctionibus, 4. ij. 3. quæ  
3. abstergendo 3. fiunt ad anum, & pectinem, &  
testiculos & uirgam, & 3. alugen, & quæ sequun-  
tur ea. 3. Cap. 19.

Yrethri 3. s. misceatur cū sambaco bono. 4. Al. 3. j.  
Et quandoq; miscetur cum eo euphorbiū  
& muscus: & inungantur cum eo uirga, &  
3. alugen, & quæ sequuntur ea. Aut pyrethrum, d. B. albagian  
& quantum est medietas eius de musco, suman-  
tur, & dissoluatur aure. unus de eis ambobus si-  
mul cum. 3. j. olei sambacini. Et iterum, sinapis  
cum oleo arazaki. Et similiter semen urticæ cum  
oleo arazaki. Et iterum assa cū oleo sambacino est  
inunctio fortis. Et iterum sem. almezerion cū oleo  
calido. Et iterum baurach cū melle colato. Et fel  
taurinum cū melle colato. Et iterum medicamen  
bonum, sumatur de cepæ narcisci res parua cum  
oleo sambacino, & fricatio fiat cum eo. Aut gra-  
na nil, & pyrethrum sumatur æqualiter cum oleo  
aliquo: Aut staphisagria cum oleo calido: Et ite-  
rum assa cum melle. Et iterum cyperi ipsi cum  
rob, & inungatur cum oleo. Aut sumantur cen-  
taurea, & pix, & ceratum cum oleo de lilio, &  
oleo de keiri, & eruca, & mastice, & cyperi, linia-  
tur cum eo uirga, & partes eius. Et omnia olea  
3. prædicta in capitulo de clysteribus e. B. calida  
sunt mirabilis iuuamenti, quum administrantur  
inuncta 3. cum abstersione. 3. Et propriè oleū de f. B.  
granis cotti, & oleo 3. de storace, 3. ppriè. & adeps g. B. cyperi  
leonis est uehementis iuuamenti in hoc. Vnguē-  
tum russi h. 3. forte valde. 3. B. myrrhæ, & sulphu-  
ris non extincti, & granorum carthami, omnium  
an. 3. ij. pyrethri, 3. amyli. ij. 3. piperis nigri gr. xxx. i. B. aiulufan  
3. k. 3. cordumeni 3. grana. xx. terantur cum 3. ij. cepe  
optimè, 1. 3. 3. & si teratur vnumquodque k. B. charmeda-  
per se, erit melius: deinde commisceantur cū ce- ne  
rato, & terantur donec fiant in spissitudine. 1. B. constricta.  
lis, & inungatur cum eo alchatim & m. 3. alugen. 3. Alia licera. cepæ  
assa in uirga erectionem facit, & stimulat: quod si  
timeatur caliditas eius uehemens, dissoluatur in  
oleo violato. tione optimā  
m. B. albagian

#### De suppositorijs. Cap. 20.

Iat suppositorium ex adipe anatis, & granis  
cotti, & pyrethro in oleo de nuce indica. Et  
dicitur, quod si supponatur collyrium ex adi-  
pe asini est mirabile. Et iterum suppositorium  
ex vnguento picis, quod dictum est. Clysteria  
verò assumuntur ex iure capitum, & pullorum co-  
lumbinorū cum vitellis ouorum. & testiculi arie-  
tum boni sunt, quando in clysterijs ponuntur. Et  
est eis iuuamentum in confortando cerebrum, &  
corpus: 3. et si ipsi assiduant, nates. Et ea, quæ  
sunt sicut oleum nucum, & sisaminum, & butyrū  
vaccinum, & oleum de phisticis, & de auellanis,  
& oleum de nuce indica, & de almahaleb, & oleū  
de granis cotti est mirabile valde, & calefactis o-  
leum de hasce, & oleum de papauere, & oleum  
de granis cucurbitæ, & granis melonis, & similia  
illis. Clystere ad eos, sumatur 3. unctuositatis 3. ca-  
pitum, & pullorum columbarum decoctum cū  
mugat, & buzeiden, & secacul in furno in nocte,  
decoctione ualde forti, pars una: & proijciatur su-  
per eam lactis pars s. & butyri partis sexta, & olei  
de 3. nera, & olei nucis indicæ amborum ana ter-  
tia septimæ partis, & de adipe renum stinci, & la-  
certi etiam, quodcunque præsens est: & sint sicut  
semina condientia, & fiat cum eo clystere. Con-  
fectio clysteris. Recipe hasce recentis quintā  
partis unius, scenugræci pugillū unum, 4. ij. d. B. & semen  
3. & semen bautiæ, & erucæ, & semen aspa-  
ragi,

a B. olea ipforū  
seu vinctuositas  
ipforū sit ala-  
lic. i. pinguedo  
caudæ castrati  
&. Alia licera  
olea ipforū sine  
vinctuositas dis-  
soluta ex cauda  
castratorum uel  
agnorum &  
b B. brodium

c B. mahaleb

d B. & semen  
rapæ

ragi, & medullam spinalem hirci, & testiculos eius contritos, & cerebrum ipsius, & fundantur desuper duæ lib. aquæ, & duæ lib. lactis dulcis, & decoquantur donec ingrossetur, & fiat clystere ex uncijis quatuor eius cum 3. j. olei de botin, &

3. j. separatur in tribus diebus, & fiat iniectione post ascellationem. Clystere aliud. sumatur 3. j. natis, & incidatur 3. j.

3. j. & ponatur in incisionibus eius pondus 3. s. castorei contriti, in quibus diuidatur cum mensura, & ponatur 3. j. natis sub re graui tribus diebus, deinde incidatur, & liquefiat cum eo, quod est in eo de castoreo, & sumatur pinguedo eius, 1. j.

3. j. & referuetur, & sumatur de illa pinguedine sacraia, & de butyro uaccino 3. s. & de aqua porri media sacraia. Et de decoctione scenugre ci media sacraia: & clysterizetur cum eo 1. j.

3. j. usque ad tres horas noctis, deinde iteretur quum est hora dormiendi: & dormiat super ipsum: & fiat illud tribus diebus. Clystere forte. caput arietis, & tres aut quatuor testiculos eius, & frustum 1. j. natis, & cicer 1. j.

3. j. decoquantur in furno: & sumantur aque eorum, & unctuositas ipsorum etiam, post decoctionem uehementem: & ponatur etiam desuper oleum de nucibus, aut oleum de granis uiridibus, aut aliquid de adipe stinci, & fiat clystere cum eo: & clysteria alia, quæ sunt scripta in antidotario.

## De cibis puris.

Cap. 21.

**M**eliores cibi sunt, qui fiunt ex carne hœdi pinguis, masculi, & carne ouina, & cicer, & cepe absque frizione carnis: frizio nanque prohibet confortationem carnis, & multitudinem nutrimenti eius. Et 3. almuamemetz & 3. j. si non cum alio, saltem cum almuri, sunt bona, & similiter gallinæ, & pulli columbini impinguati, & proprie aliudebi, & oua sorbilia, proprie puluerizata cum cinnamomo, & pipere, & galanga, & sale stinci, & oua piscium, & caro piscium calida. Et si fuerit illic frigus, resiste cum zingibere & pipere, & macropipere, & cinnamomo, & similibus. Et cibus de 3. naps, & cibus de caulibus, & cibus de bautijs, & proprie de bautijs, postquam bene decocta est caro earum. Et de illis, quibus fit iuuamētum, sunt cerebella 3. paruarum auium, & butyrum 3. j. & lac, & similiter cibus, qui sit de tritico cocto cum multa aqua usquequo fiat sicut puls, & aliudebi, & alkemimec, & rizi cum lacte, & caro cum lacte ouino, & conferunt in secundis mensis eorum asparagi, & crucæ, & porri, & capita cardorum, & mentha proprie: ipsa enim confortat membra spermatis ualde, & eius usus fortitudinem facit super sperma, quare forte sit desiderium, & andacocha 1. j. & crocus 3. j. & scenugracum. Et de iudebi bonis est illud quod est cum croco & simila cum lacte, & aqua nucis indicæ. Et quidam dixerunt. ille, qui aliquid comestione passerum, & bibit super eam lac loco aquæ, sine cessatione est erectus, & multi spermatis, & 3. j. frigatur cepa cum butyro donec rubea fiat, & dissoluatur in decoctione, & frangatur super eam oua. Calefacto autem conueniunt ea, quæ sunt, sicut lac 1. j. acetosum 3. j. & lac, & pisces aslati calidi, & melones, & 3. j. citruli, & cucumeres & cucurbita, & fructus, & olera humida omnia,

ita quod lactuca, & ita quod semen portulacæ addit in spermate eius. Et albumen oui est eis pluri mi iuuamenti etiam, multiplicans sperma. & cerebella animalium, & medullæ eorum, & cancri fluuiales, omnia ista conferunt eis.

## De cibis, in quibus est similitudo cum medicinis.

Cap.

22.

**D**E illis est, ut sumatur lactis. lib. j. & projiciatur desuper tereniabin pondus 3. xl. 3. j. consuetis lacte, & decoquantur donec spissetur, & bibatur quantitas cadi unius, omni die, & est temperatum calefactis. Infrigidatis uero est necessarium ut teratur eis pondus 3. x. cinnamomi uehementer, & misceatur cum lib. lactis, & conquassetur, & bibat ex eo cadum unum in iunio, aut super cibum loco aquæ: & non bibat super ipsum aquam: & proprie quum est eius cibus ex 3. j. cimuzet, & adipe ouino. Et quandoque iuuatur eo ille, in quo sunt frigus & siccitas simul. Et de illis est, ut sumatur butyri uaccini, & lactis uaccini, & olei de phisticis. 3. j.

3. j. decoquantur omnia donec remaneat tertia, & bibantur de eo in mane cochlearia duo cum aliquantulo uini. Et iterum penidiolum lib. j. succi cepæ. lib. j. lactis dulcis. lib. j. coquatur totum donec ingrossetur, & inspissetur, & sumatur de eo omni die in mane quantitas 3. j. Et iterum sumatur cicer nigrum magnum 3. j. & teratur, & infundatur in aqua cruce, donec intumescat parumper, deinde exsiccat in umbra, postea teratur cum penidijs, & conficiatur, & sit dosis quantitas nucis in mane, & quantitas auellanæ ad 3. j. mansionē, & bibatur desuper cadus: & infundatur in aqua alhasce, & nutriatur in ipsa in sole cum cautela, incessanter imbibendo ipsum, quoties exsiccat, deinde excoquatur, & referuetur, & fiat ex eo sorbitio cum lacte dulci & penidijs. Et iterum sumatur tres lib. lactis dulcis. & projiciatur in ipso. s. lib. tereniabin, & lib. s. granorum uiridium tritorum, & bulliant: deinde manibus confricentur bene, & coletur, & sumatur de eo. s. lib. & projiciatur in eo. s. 3. j. galangæ, & bibatur de eo cum quantitate alitimbri diebus aliquibus: est enim mirabile. Et iterum sumatur aqua cepæ, & quantum est ipsa mellis, & decoquatur donec remaneat mel: de quo bibatur cochlearium unum, aut duo, quum uadit dormitum cum aqua calida. Et iterum sumatur farina, & misceatur cum aqua dulci, sicut sorbitio. Deinde exprimatur ab eo expressione aliqua, & decoquatur cum lacte plurimo, & addatur lacti aqua nucis indicæ, & impinguetur adipe anatis: & fiat ex ea sicut illud, quod fit de frumento cocto, ut puls. Et iterum uitelli ouorum sorbilia sumantur, & puluerizentur desuper altit, & sal stinci, & sunt fortes, & proprie post balneationem: & fiat fricatio cum sambacino, & de lilio. Et iterum sumantur uitelli ouorum. et conquassentur ad inuicem, & licet ut sint cum albugine sua: deinde ponatur 1. j. 3. j. quantum est quarta eorum, de succo cepæ contritæ: & fiant sorbitiones, & sorbeantur cum aliquo de salibus, & seminibus predictis. Et iterum sumantur bautiæ, & cepæ, & 3. j. napi, & in minutas reducantur partes, & decoquantur cum fabis, & ciceribus & melle cum carne molli bona, & puluerizentur

AVIC.

Gggg 2

&amp; semi-

B. reueretur  
in diebus  
per ieiunium  
B. alia  
3. j. in partes  
cas subtile

B. alia

3. j. dissolura.

3. j. respe-

B. alia.

3. j. B. contru-

am

B. arietis ca-

arati

B. almuga-

amat

3. j. B. facta ace-

roia.

B. algiudebat

B. rapis

B. passerum &amp;

columborum

B.

B. cib. distus

alherise &amp; algiu-

dabegi &amp; cibus

preparatus cu

cymino &amp; rizi,

cum lacte &amp; ca-

ro cu lacte ouino.

&amp; cadit in

oleribus eorum

asparagus

B.

B. aut

B. coagulati

in B. cucumer

logus arcuatus

B. temperatis  
f. corporibusB. thabake-  
giatB. omnium  
ana meluchuzi,  
idest vas parui

B.

B. apud horā  
somniB. Alia litera,  
teraturB. Alia litera  
vuciaB. Alia litera.  
uoniter multo

B. super eos

B. rape



feminibus calidis. Et iterum sumantur fabæ, & cicer, & phaseoli & infundant in aqua: deinde incidatur caro ouina sicut præparatur <sup>1</sup> & ataugi <sup>2</sup> & fiat de eo sternendo ordo unus, & de cepis, & granis ordo alius, & puluerizetur super unumquemque ordinem sal stinci, & parum altit, & parum cinnamomi, & gariophyllorum <sup>3</sup> plurimum, & postea spargendo cerebella <sup>4</sup> paruarum auium <sup>5</sup> & columbarum fiat ordo alius, & fiat similiter, & sit ordo grossior ordo carnis <sup>6</sup> permixta, & deinde effundatur desuper aqua bautiæ sola, aut aliquid aquæ <sup>7</sup> quæ assumitur cum aqua eius. <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup>

<sup>11</sup> Et iterum sumantur cerebella. xxx. paruarum auium, & <sup>12</sup> proijciantur in sacraia de nitro <sup>13</sup> ut decurrat aquositas eius, & fiat taliter quod conficiatur, & proijciatur desuper quantum ipsa sunt, de adipe renum caprarum hora qua decollantur, & <sup>14</sup> seminentur cum pipere, & gariophy. & zingibere, & fiat inde pilulæ, ut auellana, & comedat de eis unam post aliam in dispositione, qua uult coire. <sup>15</sup> <sup>16</sup> Confectio bona, quæ ex nobis est, sumatur de cerebellis passerum, & columbarum. xxx. numero, & de uitellis ouorum passerum. xx. numero, & uitelli ouorum gallinæ. xij. & de aqua carnis ouinæ <sup>17</sup> trita <sup>18</sup> bene de cocta & expressa <sup>19</sup> & de aqua cepæ expressæ. 3. iij. & de aqua bautiæ. 3. v. & de sale & de speciebus, quæ cibis ad condiendum ad miscentur, quantum necesse est, & de butyro pondus. 3. l. & <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup>

De potu dulci eorum.

Cap. 23.

Potus dulces sunt illi, qui sunt de pascis uere dulcedinis. & illi, in quibus est grossitudo aliqua, omnes conueniunt eis. Confectio potus ad eos conuenientis temporis. Sumatur eruca, & <sup>1</sup> napi, & ficus, & decoquantur cum aqua, & coletur aqua eorum, & sumatur infusio passularum decoctarum colata, & <sup>2</sup> seruetur <sup>3</sup> omnia secundum æqualitatem, & augmentetur dulcedo eius cum penidijs, & fiat inde uinum, & dimittatur donec finem <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup>

## ANNOT.

Immodicant Veneris appetentiam ad seminis redun-  
dantiam, uel uitium, ac redinem. s. & coniunctos flatus  
refert. Adde uero tu & cogitationes. Vnum ad capitis  
huius calcem author notat, de qua re & Arist. 4. pro-  
blem. sect. quod per calidas constitutiones, regiones, &  
tempora, foemina ueneris sit appetentiores quam  
mares. id quod calori uel aucto uel imminuto deferri  
solet.

## De signis. Cap. 26.

Signum sanitatis corporis, & signum repletio-  
nis non sunt tibi occulta, & signum acuitatis  
spermatis est, quod egreditur uelociter cum acui-  
tate, & adustione, & facit accidere in urina adu-  
stionem, & sequitur ipsum debilitas. Et signum  
multitudinis spermatis solius est, ut non sit in cor-  
pore de dispositionibus uirtutis, & multitudinis  
sanguinis aliquid, de quo sit curandum, & fortas-  
se est cum ea debilitas. Veruntamen sperma mul-  
tiplicatur, & pollutio fit frequens, & quod egredi-  
tur est plurimum, & debilitat corpus. Signum pru-  
ritus est ut coitus addat in desiderio. Et quando-  
que est desiderium plurimum, & sequitur coitus dolor. Et signum inflationis  
est uehementia erectionis, & antecessio acceptio-  
nis inflatiuorum, & complexio melancholica.

## De curis.

## Cap. 27.

Illius, quæ est à repletionem calida, curatio est  
phlebotomia, & alleuiatio cibi, & assumptio  
infrigidantium. Et illius, quæ est à repletionem  
humida, curatio est, quod repellit eam ex cali-  
dis exsiccantibus sperma, cum medicinis ad coi-  
tum, ut perueniant medicinae ad uasa. Et illius,  
quæ est ex acuitate spermatis, curatio est equatio  
humorum, & ipsorum infrigidatio per acceptio-  
nem eorum, quæ sunt sicut lactuca, & portulaca,  
& semen earum, & endiuia, & cucurbita, & cucu-  
meres, & fructus, & coriandrum humidum, & em-  
plastratio cum eis, quæ sunt sicut nenuphar, & mus-  
schum, & cerata facta ex oleis frigidis: & cum suc-  
co cannæ humidæ, & camphora bibita & linita,  
& administratio laminæ plumbi super dorsum, &  
potus aquæ frigida, & dormire super stratum li-  
neum, & quæ simulantur ei, & cibus de lentibus &  
portulaca.

Et illius, quæ est ex mul-  
titudine generationis spermatis, curatio etiam est  
infrigidatio uasorum spermatis cum infrigidati-  
uis, quæ diximus. Et illius, quæ est ex fortitudine  
pruritus & bothor, curatio est phlebotomia, & e-  
ductio materiei calidæ solutione uentris, & aqua  
tio complexionis, & epithimata infrigidantia præ-  
dicta, & fortasse indiget narcoticis: & epithima-  
ta cum eis, quæ sunt sicut hyusquia. al. & folia hyus-  
quia. ni. & infusio in aqua frigida ualde. Et illius,  
quæ est ex inflatiuis, curatio sunt infrigidantia,  
quum est caliditas uehemens, donec extingatur  
caliditas, & inflatiua, & exsiccatiua cum fortitu-  
dine, & resolutiua uentositatum, si est cum frigi-  
ditate uehementi, & evacuatio cholerae nigrae eo-  
rum si sunt melancholici.

## ANNOT.

Vbi ex acredine seminis Veneris aucta appetentia  
fuerit, lactucis, portulacæ, & eius semine, endiuia, &  
alijs frigidis it obuiam: presidio ex ipsa profectio rei  
natura desumpto. At contrarium sensisse in superiori-  
bus uidetur, quum de cibis & potibus ageret ad coitum  
opportunitas. ubi & lac coagulatum, & pisces,  
& olera humida, & lactucam & portulacæ semina ip-  
sum augere semen testatur. Sed controuersia nulla est.  
In temperato homine possunt & olera & lactuca &  
portulacæ semen augere. at calidiori, & cui acrius semē  
inest, opportuna eadem sunt & calori & acredini &  
ipsi Veneris petulantia reprimendæ.

## De exsiccatiuis frigidis spermatis. Cap. 28.

Entes, & aqua earum, & propriè decocta-  
rum cum semine canabis, licet semen cana-  
bis sit calidum, & nenuphar, & coriandrum  
& semen portulacæ, & succus cannæ humidæ, &  
aqua lactis, de quo extractum est butyrum uehe-  
mentis acetositatis, & farina glandium, & acetū,  
& semen canabis, & semen lactucæ. et fortasse ab-  
scindit sperma quando multum utitur aliquis eo.  
Et ex oleis soleum minorat sperma. Et empla-  
stratio cum subtiliatiuis & herba hyusquiami ni-  
gri, & hyusquiami albi, & reliqua, quæ ponuntur  
super testiculos, & anum. Et similiter & melones.  
cum cerusa abluta et plumbo adusto, & et chymo-  
lea, et aceto. Et iterum compositum infrigidati-  
uum, semen lactucæ, et semen hyusquiami albi, et  
semen endiuia, et psyllium non tritum, et corian-  
drum siccum, et nenuphar exsiccatum. terantur  
omnia nisi psyllium, et fiat ex eis suffus. Et de eis,  
quæ experti sunt experimentatores, est quod in-  
cessus nudis pedibus deijcit desiderium coitus.

## De exsiccatiuis spermatis calidis. Cap. 29.

Alium torrefactum, et non torrefactum,  
et semen rutæ, et semen agnicasti, et ca-  
lamentum, et euphorbium, et andaco-  
cha, & myrrha alb. & et cyminum. Et de compo-  
tis diacyminū est exsiccatiuum spermatis ualde.  
et si ille, qui sumit, est calefactus sumat, ipsum in  
potu cum aceto. Compositum aliud, pincarum  
excorticatarum frixarū, et bdellij, amborum ana.  
3. x. balaustiarum, et rosarum amborum ana. 3. v.  
seminis rutæ. 3. vij. seminis agnicasti. 3. v. terantur  
et cribellentur. et intentio in pincis, et etiam est re-  
liquæ medicinae, et friguntur ut frangatur de for-  
titudine earum, quam habent super coitum. et ite-  
rum anethi pondus. 3. iij. seminis lactucæ, et sem.  
portulacæ amborum ana. 3. iij. bibatur cum aqua  
lentium. Et iterum seminis rutæ, et castorei, et  
seminis hyusquiami alb. omnium partes æquales,  
cuius dosi sit. 3. j. cum uino commisto. Et ite-  
rum seminis rutæ, anisi amborum ana. 3. j. casto-  
rei, hyusquiami albi, amborum ana. 3. ij. rosar. rub.  
et balaustiarū amborū ana. 3. iij. terantur et cribel-  
lētur, et sit dos. 3. ij. cum aqua fra, aut uino pmissio.  
Et iterum radicis lilij pondus 3. ij. seminis rutæ  
3. iij. balaustiarum 3. v. sumatur de eo pondus  
3. ij.

Et iterum sem. lactucæ 3. iij. & s. sem. rutæ  
melle. Et iterum sem. lactucæ 3. iij. & s. sem. rutæ  
AVIC. Gggg 3 3. j.

a B. alzeit  
b B. cu musco  
aquæ: & herba  
alsucharan. i. et  
c B. linimentū  
d B. merdaseu

a B. Nigella cor  
refacta & non tor  
refacta

b B. mara albi

c B. est ut per-  
ducant reliquas  
medicinas

d B. cu aqua  
lactis acetosi de  
quo extractum  
est butyrū. Et  
iterū semen la-  
tucæ. 3. iij. a. sc-  
men rutæ. 3. ij.

Probl. 26. & 29.

a B. Alia lra.  
& non est aqua.

b B. inflatiua  
ficus

a B. quam dice

b B. alchaleb

c B. Et illi cu  
ius fortis est di-  
gestiua cibis ex  
ventribus præ-  
paratis cum ac-  
to



**s. bibatur ex eo  
pondus 3.ij.**

e Balhazai,  
zuffare

f. B. laudauerūt  
ipsum antiqui  
Alia litera  
laudatum est ab  
antiquis

2. B. præcedit  
coitū & humo-  
ris qui præcedit  
urinam vel qui  
egreditur post  
ipsam

**b † B, quare cū**

e B.compressio  
ne eorum

d B.abhominat-  
tionem

• K.expriimit

**f facit fluere**

g B. adherens  
pāno. f. canisiz

### h † B. membra spermatis

**1 B.humiditate  
salivalem**

**k B. humiditatis salinalis**

3. j. balauftiarum pondus 3. ij. feminis agnicasti  
3. j. & est dosis una. Et iterum compositum cali-  
dum, radicis cannæ siccæ, & ozimi montani, &  
myrrhæ omnium an. 3. ij. euphorbij 3. s. semen ru-  
tæ, & sbauciaz & agnicasti, & sampluci, aggre-  
gentur omnia: & sit dosis eius pondus 3. j. Et ite-  
rum radicis plantæ nominatæ testiculus canis, &  
feminis cannabis campestris amborum an. aure.  
viij. feminis agnicasti torrefacti aure. ij. feminis  
caulis aquæ aure. j. & sit dosis, quod bibitur de to-  
to, aur. j. cum uino nigro stiptico, quod iam per  
miscuit aqua.

De multitudine exuberationis spermatis, & humoris,  
qui est ante urinam, & qui egreditur post. §  
Cap. 2. 30. 1711

**C**ausa in hoc, aut est in spermate, aut in uasis spermatis, aut in renibus, aut in lacertis conseruantibus ipsum, aut in principijs. Et causa, quæ est in spermate, aut est multitudo eius propter paucitatem coitus, & multitudinem acceptionis generantium sperma, <sup>b</sup> † quoniam

3 multiplicatur, & grauiantur eo uasa sperma-  
 tis, indigent motu expellente ipsum ex uasis cum  
 applicatione sua super ipsum: & perducit illud  
 ad apertionem meatus, qui est expelles superflui-  
 tatem, aut propter suam tenuitatem quare resu-  
 dat, sicut resudat omne tenue, aut propter suam  
 acuitatem, & mordicationem: quare mordicat, &  
 est necessarium naturæ expellere ipsum. Et cau-  
 sa, quæ est in uasis spermatis, aut est debilitas re-  
 tentiæ propter malitiam complexionis, aut pro-  
 pter uehementiam uirtutis expulsiuæ, aut propter  
 egritudinem officialem ex spasmo, aut tetano,  
 quæ necessario facit motus extraneos, quare  
 mouetur expulsiua propter illud & expellit sper-  
 ma, sicut ipsa expellit nocium aliquod: quemad-  
 modum accidit uomitus, quum aliquid nocet sto-  
 macho, & apud 4 alterationem cibi. Et ad ulti-  
 mum spasmus ipse 5 est pressor & expressor ei-  
 us. Et scias, quod spasmus membrorum sper-  
 matis, 6 est solutiuus. Et spasmus lacerti ani, est  
 retentiuus, quoniam lacertus ani est creatus ad re-  
 tinendum, & ille ad exprimendum. Aut est molli-  
 ficatio in eis, quare non retinetur propter dilata-  
 tionem accidentem in meatibus. Causa uero in  
 acerto conseruatiuo, est spasmus iterum, aut mol-  
 lificatio. Sed causa in renibus est, quoniam quan-  
 doque accidit adipi eorum liquefactio ex uehe-  
 mentia desiderij coitus, aut multitudine coitus,  
 quare egreditur ex coeuntibus post urinam etiã  
 ex ea res plurima. 7 pendens in panno, & est ma-  
 la destruens uirtutem, & corpus. Causa autem in  
 principijs, est sicut si multiplicetur cogitatio in  
 coitu, & auditus suorum uerborum: aut accadat  
 ei, qui desiderat in natura coitum similem illi, qua-  
 re mouentur 8 & 9.

d operationem suam aliquo modo motu debili,  
e emittit i § humorem ante urinam § aut forti, &  
escendit sperma. Et accidit quandoque mulieri  
us emissio k § humoris plurimi ante urinam, §  
ropter mollificationem oris matricis, & debili-  
tatem uasorum spermatis earum, etiam propter  
as causas prædictas.

**ANNO.**

*Pulchrè multi prodeuntis in coitu seminis causas  
prosequitur. Vnum autem notat ijs uerbis & Eē scias  
quod spasmus membrorum? pro quare adi Gal. 14. de Cap. 10.  
usu part.*

*Designis.*

Cap. 31.

**I**llam, in qua est causa spermatis multitudo, non sequuntur debilitas, & diminutio cum multitudine coitus, nisi sit corpus debile, & uasa spermatis fortia: tunc enim significat illud multitudo eius, quod egreditur, & eius æqualitas cum debilitate adueniente corpori ex eo. Et illam, quæ est propter tenuitatem eius significat tenuitas spermatis cum præsentia. Et illa, quæ est propter acuitatem, & mordicationem eius, sentitur ipsa ingressione, & quandoque est cum ea ardor urinæ, & est color eius ad citrinitatem decliuus: & significant ipsam causam præteritam ex cibis, & motibus. Et illius, quæ est causa debilitatis in instrumentis, & in uirtute sua retentiuâ, signum est quod descendit sine erectione. Et similiter si est illic mollificatio, & cum illa, quæ ex spasmo est erectio. Et similiter est illa, quæ est à uehementia uirtutis expulsiuæ, amplius mollificationi & spasmo adsunt signa.

**De cura.**

Cap. 32.

**M**inoretur cibus, & fiat euacuatio, & admittantur ea, quæ diximus de illis, quæ exsiccant sperma, & minorant ipsum, & quæ diximus de illis, quæ temperant, & adustionem; & iam diximus curam spasmi & mollificationis, & tu sciuisisti eam. Aequatio autem tenuitatis eius est cum eis, in quibus est stipticitas, & calesfactio, permittis cum exsiccatiuis; & iam sciuisisti ea. Et ex cibus ingrossatiuis sunt, sicut<sup>h</sup> pul-tes, & triticum decoctum ut puls. Confortatio autem retentiua fit cum facientibus stipticitatē, quæ tu iam sciuisisti potando & liniendo. Virtutis uero expulsivæ sedatio, fit eū infrigidantibus, & stupefacientibus parumper. Et mentha quidem est pharmacum nobile in ingrossando sperma, & confortando uasa eius, ad retinendum ipsum. Et in libris quorundam sunt composita retinentia exuberationem; sed timeo ex plurimis eorum quod addant in spermate.

## ANNO T.

Et mentha quidem est pharmacum nobile &c. 3. Mentham probat pro cohibendo seminis exitu. Et sane, quum astrictionis cuiusdam sit particeps, probanda uidetur. At quum hæc Dioscoridis testimonio lib. 3. unde & lex Romanis erat, belli tempore mentham neq; edito neque serito. uideretur perperam in hoc affectu commendari. Verum dici fortasse potest. dum recens estur, ob excrementitiam illam humiditatem uenerem stimulare, siccam tamen eandem cohibere.

### De multitudine pollutionis :

Cap. 33.

**C**ausæ eius sunt causæ exuberationis & motus spermatis : & quandoque non mouetur nisi apud somnum, & proprie quum dormit aliquis supra cervicem, & secundum modum, quem iam peregrinus causa eius. Et eius cu-

ra est illa cura. Et strictura laminæ plumbi super dorsum est impressio magna: uerum quandoque nocet renibus: quare oportet ut attendatur hoc in eo iterum: & similiter <sup>a</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup> in lecto in-  
frigidantia, & dormire super folia salicis, & si-  
milis.

## ANNO T.

Egit de hac re fustus Aetius lib. 11. & Paulus lib. 3. & Trallianus lib. 9. Meminit uero etiam Gal. 6. de  
tuenda sanitate.

De paucitate spermatis & exitu eius filoso.  
Cap. 34.

**F**it propter causas, quæ contrariæ sunt cau-  
sis exuberationis, & multiplicatur in labo-  
rantibus, & exercitantibus. Et curatio eius  
est curatio paucitatis coitus, & cura exitus filosi,  
est illud, quod humectat.

## ANNO T.

Quibus ueluti capilli cum urina commisti sunt, cura-  
tionem esse ait illud quod humectat. Addit tamē Gal. (si  
modo hic per filosofum exitum, ueluti capillorum mictum  
intelligit) ut attenuent, & incidant 4. aph.

De regimine eius, quem ledit coitus. <sup>a</sup> <sup>†</sup> <sup>‡</sup>  
Cap. 35.

**O**portet ut huiusmodi homo perueniat ad  
confortandum stomachum suum: & ad  
hoc ut eius digestio bona fiat, cum eis,  
quæ bibuntur: & epithimatis, & emplastris præ-  
dictis in capitulo stomachi, ut contingat per id  
succursus debilitatis accidentis per id, quod eue-  
nit ex coitu propter necessitatem, & cum medici-  
nis, quæ sunt ad cor utiles. Et administrantur su-  
per membra coitus <sup>b</sup> <sup>‡</sup> eius uiri, & medicina in-  
frigidantes, minorantes sperma de illis, quas dice-  
mus. Et bibant in frigidantia contraria spermatis:  
& administrantur in stratis, & in unctionibus  
ea, quæ faciunt habentibus priapismum: & dimit-  
tant omnia, quæ generant sperma: & assiduent  
exercitium superiorum partium corporum suo-  
rum, sicut est percussio <sup>c</sup> <sup>‡</sup> saltata & fauliget <sup>‡</sup> &  
elevation lapidis: & oportet ut gradatim perue-  
niant in minoratione coitus: & quando coeunt  
principio noctis, dimittant ipsum uno die, aut  
duobus diebus usque ad horam somni noctis <sup>d</sup> <sup>‡</sup> an-  
te ipsum, aut post ipsum, & rectificent cibum in  
eo, quod est inter illud: & dormiant post coitum,  
deinde gradatim perueniant ad dimittendum nu-  
merum dierum, quorum plurimum sit per occu-  
pationem in ludicris. Et de cibis eorum, qui suc-  
currunt ipsorum debilitatibus est panis bonus  
mundus infusus in uino bono.

## ANNO T.

Habes de hoc affectu & eius curatione ex Gal. plu-  
ra 6. de tuenda uale.

De regimine eius, qui plurimo utitur coitu, & nocetur  
eo, & debilitat ipsum, aut leditur uisus, & sensus  
eius, & caput, aut nervis accidit ei tremor.  
Cap.

**O**portet ut administrantur calefactio, &  
humectatio cum cibis bonis, quorum pau-  
cum nutrit plurimum, & cum balneatio-  
nibus, & aromaticis, & regimine, & facere ut ipsi  
dormiant & quiescant, & lætari in ludis, qui læti-  
ficant. Et lac quidem ouinum, & uaccinum est ue-  
hementis iuuamenti ad confortandum, & uiuifi-  
candum: quum sumitur de eo in ieiunio cū quan-  
titate, qua digeratur, & dormiat super ipsum. Et  
oportet ut administratur exercitium præparatio-  
nis, & quando administratur mithridatum, & dia-  
muscum cum superfluitate in humectatione uiui-  
ficat. Quod si appareat debilitas uisus, tunc causa  
eius est cerebrum, quare oportet ut assiduet in-  
unctionem capitis sui cum eis, quæ sunt sicut  
oleum uiol. & fiat caput purgium cum eo: aut di-  
stilletur in aurem, & utatur introitu aquæ dul-  
cis, & aperiat uisum suum in ea. Si autem accidat  
tremor ex ea, tunc si materia fuerit plurima, hu-  
mida, soluatur cum eis, quæ sunt sicut pulpa co-  
loquinthidæ, aut cucumere asinino, & centaurea:  
& post illud, & curetur uirga cum unguentis for-  
tibus, in quibus sint muschum & ambra, & ben, cū  
oleo de costo, & nardino, & de lilio, & oleo de cy-  
peris, & almahaleb, & oleo de fauina, & omni  
oleo calido, in quo est stipticitas. Et si non fuerit  
materia, curetur cū unguentis tremoris. Et quan-  
do accidit ei post ipsum tremor, sumat in potu  
opopanacum in aqua samplici, <sup>b</sup> <sup>‡</sup> & casia fistu-  
la secundum quantitatem, quam tolerat: & aqua  
samplici sit quantitas. <sup>‡</sup> <sup>j</sup>.

## ANNO T.

Agit & Paulus de ijs qui immodicè coierint, lib. 1. Cap. 37.  
atque quum ex immoderata uenere corpus rarius, frigi-  
dius, siccius & imbecillius euadat, admouenda ait, quæ  
densent, calfaciant, humectent, cōfirmantq. iubetq. pro-  
pterea ut calidis uestimentis operti conquiescant, &  
somno indulgeant. Fustus tamen hic & diligentius totū  
id negotium prosequitur.

De multitudine electionis absque desiderio, & de  
priapismo. Cap. 37.

**C**ausa propinqua multitudinis tētionis uir-  
gæ ut chorda, est multitudo uentositatis  
grossæ in partibus membrorum coitus. Aut  
enim est multitudo huius causæ <sup>a</sup> <sup>‡</sup> uentosa in ip-  
so uero concauo: Aut ē superueniens eis ex arte-  
rijs, aut uasis spermatis, aut sunt duæ res simul. Et  
materia quidem huius uentositatis est humiditas  
plurima, & efficiens ipsam est caliditas pauca: &  
hæc materia, aut est <sup>b</sup> <sup>‡</sup> resudans <sup>‡</sup> fixa in uasis sper-  
matis. & in eo ubi generatur: aut non <sup>c</sup> <sup>‡</sup> resu-  
dans, & qualitercunque igitur sit, <sup>d</sup> <sup>‡</sup> si protendi-  
tur hæc uentositas & uirtus eius: tunc aut est  
propter frigus eius, aut propter ipsius grossitudi-  
nem, & quandoque adiuuat materialem causam,  
& efficientem <sup>e</sup> <sup>‡</sup> & causas instrumentales: uerbi  
gratia, ut sit in cute uirgæ. & quæ sequuntur ip-  
sam, spissitudo prohibens resolutionem: aut dila-  
tatio orificiorum uenarum uenientium ad eam,  
sicut accidit ei <sup>f</sup> <sup>‡</sup>, & cuius coitus plurimus sit uehe-  
mens <sup>‡</sup> & ei, qui dimittit coitum ad tempus, qua-  
re mouetur in ea sperma, & uentositas cum forti-  
tudine: & quandoque peruenit ad priapismum.  
Et quandoque adiuuant omnia illa, causæ præce-  
dentes.

G g g

a B. curatur ner-  
ui

b — B.

Com. 76.

† B. Alia lra.  
\* dimissio eius

b — B.

c B. alabrab &  
fulegian

d B. futuræ

a B. uentositatis  
vel inflatus

b B. stabilis

c B. stabilis

d B. fixio istius  
uentositatis

e B. causæ

f B. qui stringit  
mediū dorsi,  
aut alia uel an-  
chas plurimum

Cap. 14.



dentis. Aut ex cibis calidis acutis: aut inflatiuis sicut sunt cicer, & uua, & uitellus oui: & illa, quæ aggregant utranque rem sicut eruca: & illud, cui inest proprietas generandi sperma, sicut uinum nouum. Aut ex dispositionibus, & figuris, sicut est multitudo dormitionis super & collum, & quare liquefiendo conuertitur sperma in uentositatem: aut strictura <sup>h</sup> & anchorum & cum cingulis de corrigijs, aut istitis, quare dilatatur orificia uenarum. Priapismus uero est, si confortetur aliqua harum causarum, & fortis fiat erectio, & remaneat & tenatur uirga ut chorda, quamuis non sit desiderium, & necessitas & post perfectionem necessitatis: & quandoque incipit magnificari, & augmentari, aut prolongari, propter illud quod effunditur ad ipsam de materijs pluribus. Et plurimum causarum eius est <sup>k</sup> amor, & hoc nomen permittitur ad hanc ægritudinem ex forma formationis erectæ uirgæ, & qua ludunt quidam. Et hoc accidens quum non curatur, fortasse peruenit ad terminum uasorum spermatis, & accidit apostema calidum cum eo, & interficit.

## ANNO T.

Habes de hoc affectu & eius curatione ex Gal. 14. meth. 9. de comp. med. per loca. ex Paulo lib. 3. & Aetio lib. 11.

## De signis.

Cap. 38.

**T**estas super plurima signa, quæ numerauimus cum tua reuerfione ad illud, quod accepisti usque ad hunc finem ex principijs. Et scias quod si fuerit uentositas generata in istis in ipsa uirga, erit illic tremor uirgæ antecedens plurimum, et si non fuerit ita, tunc causa in ipso est <sup>b</sup> propter uirgam, ad quam iam peruenit ex arterijs sanguis uasorum spermatis.

## De cura.

Cap. 39.

**C**uratio tersionis ut chordæ assidue est, ad ministratio eorum, quæ dicemus de prohibentibus inflationem ex ebibitis et epithimatis. Canon uero curationis priapismi, est euacuatio cum uomitu, et phlebotomia absque uetris solutione omnino, propterea quod timetur, quod uentris solutio descendere faciat materias desuper, et propter illud, quod oportet ut sit exercitium membrorum superiorum ludendo cum <sup>b</sup> talubz et similibus, et dimittatur coitus, nisi propter necessitatem eius, ne eueniat nocumentum aliquod ex nocumentis dimissionis ipsius: deinde in frigidatio in aqua <sup>d</sup> & in stratibus rosaceis, et de salicibus, et cum epithimatis, et ceratarijs fortis in frigidationis prædictis, et administretur lamina plumbi super petinem, et ebibita in frigidantia, et nenuphar et caphora, et lactuca, & excusatio plurima est & in eo quod est inter illa. Et post minorationem materiei uentositatis, oportet ut administretur, quod subtiliet sine calefactione uehementi, sicut sunt embrochæ chamæmillinæ, et de agno casto. Et ad ministrantur tunc ea, quæ sunt sicut uinum et semen agni casti, et similia, postquam & diuiditur materia. Et bibat tunc uinum album tenue. Et oportet ut dimittat coitum omnino, et cogitationem in eo, et considerationem ad illud, quod

mouet desiderium, nisi ille, cui accidit priapismus propter dimissionem coitus omnino, secundum quod diximus; tunc enim cura eius est coitus. Et nutriatur eum eis, quæ sunt sicut lētes, et quæ currunt cursu earum: et non multum utatur acetosis, ipsa enim quandoque inflant.

## De &amp; alacuoth.

Cap. 40.

**A**lacuoth est ille, qui quum coit, eicit sterces suum, quum spermatis sit descensio, et non regit anum suum; et super plures eorum dominatur desiderium ualde, et multiplicatur in eis delectatio, et mollicantur ualde propter resolutionem spirituum eorum: et pluri mi ipsorum sunt mollium corporum.

## De regimine eius.

Cap. 41.

**O**portet, ut administrentur unguenta, et emplastra stiptica, confortantia lacertos et semen agnicasti et similia. Et fiat inunctio cum eis, quæ sunt sicut oleum nardinum proprium, et oleum de cupresso, et oleum de sauiua. Unguentum bonum. <sup>b</sup> Sumatur oleum de cydonijs, et oleum de alcanna, et teratur Karabe et acacia, et lilium siccum, & fiat ex eis, et oleo de cydonijs, et alcanna unguentum, et administretur assidue super lacertum anni: et fiant ex eis suppositoria retentiu, et proprie in tempore coitus, sicut si supponatur collyrium ex remich, et gallicis, et balauistijs, et thure. Et iterum supponatur collyrium ex oleis stipticis. At uero, quod dicitur de bonitate ciborum eorum, et regimine ciborum ipsorum, et subtiliatione eorum, est res, quæ non habet in hac intentione locum, nisi intelligatur de cibis stipticis, quibus cibantur. Et similiter in clysteribus pinguibus in frigidatibus, quæ dicunt, non est utilitas apud me: imò oportet ut intendatur in eis, quæ diximus: et ut intendatur ad frangendum acuitatem <sup>d</sup> stomachorum eorum, et confortandum chorda, et cerebra ipsorum.

## ANNO T.

De hoc affectu Græci ne uerbum quidem. Meminit tamen inter Arabes Rasis 24. Cont. tr. I.

Cap. 42.

## De &amp; aluminati.

Cap. 42.

**A**luminati, & secundum ueritatem, est ægritudo accidens ei, qui consuecit ut super eum iaceant homines, et habet desiderium plurimum. <sup>c</sup> Et est in ipso sperma plurimum, non motum: et cor eius est debile, et eius erectio debilis in radice: aut debilitatur nunc, et fuit iam assuetus coitus: quare affectat ipsum, et non potest super ipsum: aut potest super ipsum potentia <sup>d</sup> meditatiua, quare desiderat ut uideat coitum currentem inter duos: & propinquior est ille, qui est cum eo; tunc enim mouetur desiderium eius: quod si emittat sperma quando cum eo aliquis coit, aut erigitur cum eo membrum suum; tunc potest perficere desiderium suum: est enim quedam secta eorum, quorum desiderium non erigitur, & mouetur, nisi quando cum eis coitur: & tunc aduenit eis delectatio emissionis spermatis, siue cum operatione illius, siue absque effectu. Et secta eo-

EUM

g B. ceruicem

h B. lumborum duorum seu illorum

i B. Alia litera. completum.

k B. calor

l B. hominis figurati habentis uirgam erectam

a B. hanc cognitionem.

b B. in eo quod est ante uirgam ad quam iam peruenit ex arterijs

a B. assidue

b B. alabab

c B. Alia litera. habitationis

d B. quiescere

e B. est iunarium plurimum

f B. ruca

g B. separatur

a B. alhadu

b B. alhadu

a B.

b B.

c B. &amp; alchanna

d B. spermatis. Alia litera desiderij

a B. alabone vel alabene

b B. Alabene

c B. meditatio uum

d B. debili

b B. ille qui ex  
ipſis ſunt, qui  
non cuſtodim⁹  
& fidem nō ha-  
bent vel non cu-  
rant de prae-  
ceptis ſuae fidei  
c † B. cum mu-  
lieribus  
d ——— B.

*De delectando uiros & mulieres. Cap. 45.*

• † B. quoniam

De magnificentibus uirgam. Cap. 46.

2 B. cōcavitare  
nucis indicæ in  
qua est aqua uel  
lac

**De constringentibus uulvam. Cap. 47.**

**a B-mesonen**

**De calefacientibus receptricem. Cap. 48.**

a B. Alia litora.  
& cinnamomū,  
& cubebe & ga  
riophylli sunt  
mirabiles

**TRACTA-**



## TRACTATUS SECVNDVS

De dispositionibus horum membrorum,  
scilicet de illis, quæ continuantur  
cum coitu.

De apostematibus testiculorum calidis, & quæ de eis  
approximantur ano. Cap. 1.



**A**POSTEMA quandoque fit in ipso testiculo, & quandoque fit in teso. & illius, quod fit in teso tactus possibilis est, & cognoscitur dispositio duritiei eius, & lenitatis eius, & color ipsius. Et in illo, quod fit in testiculo, est illud difficile, & sentitur illud ipso existente inter osee. Et quandoque est cum eo febris. Est enim membrum nobile continuatum cum corde. Et multoties quidem cadit oseum, deinde redit, & remanent ambo testiculi suspensi: deinde nascitur oseum, & incarnatur, & creatur ibi cistis dura, non sicut erat prius. Et multoties corroditur testiculus, quare indiget ut castratio fiat necessario, ut non perambulet corrosio. Et multoties deletur apostema testiculi per tussim accidentem; quare permittitur materia ad partem pectoris.

## ANNO T.

Cap. 54.

ad libri calcem.

Com. 41.

De inflammationibus testium, scrotique agit & Paulus lib. 3. Hic dignum animaduersione est, quod postremis uerbis author scribit, aboleri quandoque testium inflammationem superueniente tussi, de qua certe re admirari quispiam posset. Quid enim testibus cum thorace? Sane astipulatur auctor nostro Hippocrates 4. uulg. morb. ita scribens. Tussient siccam tussim, qui testes affectos habent: & ex tussi uena secta, ad testem solutio fit: & inflammati tussiant: & in febribus ex inguinum tumoribus insuper tussiant. Id senex passim alibi confirmat, praesertim uero 2. uulg. morb. sect. 1. in hunc modum. Neque tusses diuturnae, quoniam ubi testis intumuit, cessant; & testis tumor à tussi cessat, & alleuatur, quæ res commune facit nos communionis pectorum, mammarum, geniturae, uocis. His explicat propositi problematis causam, ob communionem accidere id ipsi afferens, de quo ambigitur, quod & Gal. 3. in 6. uulg. morb. At quæ tamen communio hæc sit, nondum est explicatum. Certè quod materia thoracem affligens possit per urinas excerni, dictum à Gal. est in libris affectorum locorum, de qua re & à nobis dissertum est, quum de pleuritide ageretur. Videtur tamen præterea communio alia quædam inter has partes intercedere; cuius, quum experientia fidem faciat, ipsa tamen ratio nobis est obscurior.

De cura. Cap. 2.

**O**portet, ut fiat phlebotomia, & soluatur natura, & proprie cum eis, quæ administrantur defubtus. Nam quum administratur suppositoria, conferunt magnificè, & attrahitur materia ad anum. Et quandoque necessarium est ut post phlebotomiam uenæ manus, secundo fiat phlebotomia de saphena: & oportet ut attendatur latus doloris, & fiat phlebotomia ex latere eius. Et si fuerit in utrisque testiculis simul, acci-

piatur, quod necesse est accipere de sanguine ex utrisque manibus simul: & oportet, ut allenietur cibus, & dimittat carnem, & quæ sunt ei similia, & regatur regimine subtili: & admittretur in primis super membrum pannus imbibitus in aceto & aqua ros. & mucillaginibus, & succis frigidis in frigidatis. Et quum incipit augmentari, administrantur huiusmodi epithimata, & emplastra. Sumatur aqua solatri, & aqua cucurb. & aqua canne humidæ, propriæ, & aqua endiuæ, & farina hordei, & fabarum, & aliquantulum, croci, & oleum ros. Et iterum folia alkekengi, & farina hordei, & lentium. Et iterum folia cannæ, & farina fabarum, & oleum ros. Et de eis, quæ nos experti sumus iterum, est ut sumantur alkekengi, & farina hordei, & farina lentium, & farina fabarum, & uiolarum tritarum partes æquales: & signiantur, & emplastratur cum eis. Et si fuerint caliditas, & dolor superflui, est necessarium, ut misceantur cum reperculsiuis sicut sunt folia hyusquiami albi; & si fuerit in eo durities aliqua, aut pertransierit terminum principij manifestè, tunc oportebit, ut regatur cum eis, in quibus est maturatio: & propinquius maturantium ex gradu principij est farina fabarum, & chamæmilla, & althea, & mucillago feminis lini, & rob, & iterum farina hordei cum aqua & melle. Et iterum folia caulis, cum farina hordei, & uirellis ouorum, & oleo ros. Quum autem indiget resolutione, & stat augmentum, tunc de expertis bonis sunt passulæ enucleatæ, & cyminum, quæ terantur, & fiat ex eis emplastrum cum uino. Aut folia caulis, & fœnugræcum decocta, Aut farina fabarum, & passæ pingues enucleatæ, & cyminum decoquatur totum in uino commistito, & liniatur. Aut farina hordei cum stercore nacino infusa in aceto cum modico bescamphore, & aliquantulo aquæ solatri. Aut cinis & papyri syluestris, & althea æqualiter conficiantur cum aceto. Et cinis caulis cum albumine oui, aut uitello eius. Aut radix cucumeris agrestis cum uino mellis, cum farina radice liliij trita sicut unguentum. Aut passularum mundatarum. v. granorum uiridum elixatorum. j. & s. cymi. i. caul. vij. glutinis pini. iij. conficiantur cum melle. Et iterum ad apostemata cum ulceribus, scoria argenti decoquatur cum oleo, donec fiat ei spissitudo, deinde ponantur super eam cera, & gumma pini, & repontanatur. Et iterum alkalimbat, & ammoniacum æqualiter, olei de lilio, butyri uaccini quantum sufficit. Et iterum radix lactucæ cum sauc. Et iterum fœnugræcum, & semine lini cum aqua scæpe. Et iterum fœx uini antiqui cum sauc. Et iterum ea, quæ diximus in capitulo 1. forte ad apostema, quod indiget maturatione; & ad frigidum, & uentositatem in testiculo. Sumatur cicris nigri, & staphisagria, amborum an. pars. j. scorpionis adusti pars. j. emplastratur cum eo. Et parum infusionis olei sambacini in uirga, est iuuatiuum ad illud, & ad frigidum proprie. et suspensio rubæ tincturæ super ipsum. Et quando apostema est dubellati, tunc de illo quod bonum est, ut fiat apertio apud oseum: & non conceditur ut aperiat illud, quod sequitur anum, quia quandoque fit fistula mala; imò oportet ut assidue positio farinæ rizi confectæ cum aqua super ipsum,

a B. permiscetur

b B. bdellij  
Alia lfa. cymini  
c B. ofsium dalyorum

d B. syrupo

e B. ozini

f B. &amp; melle

g B. apostematum  
h B. medicamentum  
i suauum

sum, ut prohibeat apertionem eius: & in fine eius iniiciatur in uirga muschus cō oleo sambacino, & est ultimum: aut oleum sambacinum aliquoties, est enim cura sufficiens.

## ANNO.

In testium inflammationibus exorditur uel à purgatione, uel à uenæ sectione. secatur autem primo loco cubitum. At Paulus propriè conuenire ait, ut sanguis ex tallo mittatur. Verè, quum morbus inferiores partes occupet, Galeni consilio, de qua re alibi dictum est, secundæ inferiores sunt uenæ, ubi deriuanda & euacuanda materia est, quod Paulus iubet. at reuelli gratia, quum recens est morbus, secandus erit cubitus: quod ab Aui-cenna est præceptum. Cetera pete ex Paulo lib. 3. Vide & Celsum lib. 7.

## De cura apostematis frigidi in testiculis.

Cap. 3.

**M**ultoties accidit in eis ista apostemata in dispositione cachexiæ, & hydropisis, quorum curationes sunt maturatiua prædicta in apostemate calido: de quibus sunt farina fabarum, & farina scænuæ cum triplicato. Et iterum, caulium. M. j. ficus v. numero, decoquantur in aqua donec dissoluantur, & fiat cum eis emplastrum. Et fortius illo est, ut sumantur farina ciceris, & farina fabarum, & cuminum, & adeps renum, & chamæmilla, & melilotum, & cera: & fiat ex eis unguentum. Et iterum bdellium dissoluitur in rob, & administratur, & distilletur sambacinum in uirgam aliquoties, quoniam est mirabile. Et iterum sumantur mastix, & anazarut, & infundantur in uino, & in oleo sambacino, & linantur super ouum. Et oleum de kerua efficax est in apostematibus testiculorum: aut distilletur in uirga muschus cum oleo sambacino, quoniam est ultimum.

## De cura apostematis duri in testiculis.

Cap. 4.

**S**umat ficum, & adipis anatis amborum ana pars j. foliorum oliuæ, & foliorum cupressi, & ammoniaci omnium ana pars s. aggregetur cum uino, & butyro uaccino. Et iterum folia caulis cū farina hordei, & uitellis ouorum, & oleo. Et iterum, colcotar, & hyssopi humidæ, & ceræ, & olei ros. & medullæ cruris cerui, & foliorum rubi omnium partes æquales, fiat ex eis linimentum. Et iterum sumantur bdellium, & ammoniacum, & dissoluantur in triplicato, & aggregentur cum pauca farina fabarum, & oleo. Et iterum curatio bona experta ad illud: sumatur furfur, & indefinenter teratur, & cribelletur in cribro tenui, donec cribellatum sit, & resoluatur ammoniacum cum oxymelle, & conficiatur cū eo, & inuiscetur loco, dum temperatum tenet calorem, & reiteretur super ipsum assidue: est enim conferens omni duritiei. Et iterum aliud conferens duritiei. sumantur chamæmilla, & scænuæ cū, & assa, & fabæ, & butyrum, & congelatum uue & dactylis biscocti, & fiat cum eis emplastrum. Et iterum cineris ossium dactylorum adustorum partes ij. & zalthææ pars. j. terantur, & permisceantur cum aceto, & fiat cum eis emplastrum.

## De sacra &amp; arsacon.

Cap. 5.

**H**æc ægritudo est frigida, & est in mulieribus plus, & est titillatio uirgæ in uiris, & in ore matricis mulierum. & tensio accidens in uasis spermatis, & mollificatio, & tetanus, & spasmus ipsorum: & tunc inflatur uenter ægri cum sudore frigido.

## De cura.

Cap. 6.

**Q**vando hæc ægritudo apparet, oportet, ut fiat phlebotomia & uentosatio, & mittantur sangui fugæ: deinde fiat uentris solutio, non semel subito, quare descendat aliquid ad membra infirma: sed paulatim cum facilitate: & illud fiat cum eis, quæ sunt sicut aqua uolubilis cum cassia fistula, & aqua sicla, & aqua solatri cum cassia fist. & cum iure limaciarum, & cum iuribus olerum frigidorum lenientium naturam: & sunt sicut illud quod fit de spinachijs, & de atriplicibus, & quæ sunt illis similia. Et fiat clysterizatio ex scabestis, & prunis, & althea, & sicla: & siracost, & atriplicibus, & quæ sunt illis similia, & perueniatur ad ultimum in epithimatis frigidis, ualde in frigidantibus super membra coitus, & super dorsum, sicut illud, quod fit de huiusmodi nig. & chymolea, & omnibus, quæ sciisti in priapismo calido, in apostematibus testiculorum calidis. Et radix quidem nenupharis, & radix lilij sunt conuenientes ad hanc ægritudinem.

## ANNO.

De satyriæ agere uidetur, affectu à priapismo sola ferè palpitatione differente, si rectè perpenderit. de hoc & Paulus lib. 3. & Aetius lib. 11.

Cap. 56. Cap. 32

## De doloribus testiculorum &amp; uirgæ.

Cap. 7.

**I**t ex malitia complexionis diuersæ, frigida & calida: & ex uentositate, & ex apostemate, & ex percussione, & ex casu: & super uentrem.

## De signis.

Cap. 8.

**Q**uoniam est ex malitia complexionis, non est illic tensio uehemens: & cognitio complexionis est cum sensu: & est calidus inflammatus, & frigidus stupefactus, & non est plurimus. Et cum uentoso est tensio, & permutatio sine grauedine, & cū illis reliquis sunt causæ eorum, & signa ipsorum.

## De curationibus.

Cap. 9.

**M**anifestæ sunt ex eis, quæ dicta sunt in calcificatione testiculorum & in frigidatione eorum, & curatione apostematum eorum, & resolutione uentositatis ipsorum. Et quando frigus est uehemens, tunc cura eius est oleum de Kerua, in quo dissolutum sit euphorbiū. & si uehementior sit inflammatio, & adustio, tunc cura eius est cum succis in frigidantibus, in quibus positum sit aliquid thuris, & opij. In factio autem à percussione, aut casu, oportet ut fiat phlebotomia, & assumatur membrum cum in frigidantibus percussis, absque stipticitate uehementi, quare dolorem faciant: imò sit cum eis uirtus lenitiua, sicut sunt uiolæ, & nenuphar, & cu-

a B. bachuna & arsacon.  
b B. rara  
c B. rara  
d B. saltus vel iedigatio seu p cussio in uirga  
e B. matrice in muliere  
f B. ppter apostema calidum in eis à qua si non sanatur perducit ad dislocationem vasorum spermatis & mollificationem eorum & tetanum & spasmodum & mortem

a B. sucharas

B.

a B. Alia fra. uehemens

a B. uehemens.

b B. hyusquina

c B. succurratur membro

Cap. 54.

Cap. 19.

a B.

b B. ficus

c B. seminis



& cucurbita, & similia: deinde post illud admini-  
strēt mucillago althææ, & chamæmilla, & similia.  
Et iterum gummi pini, & myrrha cum aqua frigi-  
da, & semen lini confectum cum aqua frigida: &  
butyrum, & gluten alimbat æqualiter.

*De magnitudine testiculorum. Cap. 10.*

**A**ccidit testiculis, ut magnificentur non se-  
cundum semitam apostemationis, sed se-  
cundum semitam impinguationis, & tene-  
ritudinis, sicut accidit mammillis.

*De cura. Cap. 11.*

a B. dispositari  
ad coitum ne

b B. sucharan  
c — B.

**C**uratur cum medicinis infrigidantibus, qui-  
bus curantur mammillæ uirginum<sup>a</sup> & stan-  
tes, ut non cadant, sicut est epithima cum  
<sup>b</sup> & hyusquiamo nigro & hyusquiamo<sup>c</sup> & albo.  
Et omne, quod debilitat uirtutem nutritiuam, &  
fricatura plumbi conficati adinuicem cum aqua  
coriandri humidi: & confricatio cotis, & lapidis  
molendini. Et de illis, quæ conferunt ad illud, &  
separant ipsam, est ut assiduetur iniectio sambaci-  
ni in uirgam.

*De eleuatione testiculi & paruitate eius. Cap. 12.*

**Q**vandoque accidit testiculo, ut corrige-  
tur, & minoretur propter dominium cõ-  
plexionis frigida, & debilitatem. Et quan-  
doque occultatur, & eleuatur ad mirach uentris,  
ita ut difficultas fiat urine, & dolor fiat quū min-  
gitur, & accidit distillatio eius.

*De cura. Cap. 13.*

a + B. Alia lfa.  
sanuulam

b B. embubam  
vel cannuam  
c B. fiat sicut v-  
ter

**C**uratur cum unctionibus<sup>a</sup> &  
& emplastris calefacientibus  
confortantibus, & attractiuis, quæ dixi-  
mus in capitulo erectionis. Et quando occulta-  
tur, & fugit, tunc cura est assiduatio balneatio-  
num, & tinarum continuarum. Et quandoque est  
necessarium, secundum quod scripserūt antiqui,  
ut intromittant<sup>b</sup> opium in uirgam, & suffletur  
donec corpus eius<sup>c</sup> subtilietur, & descendat  
testiculus.

*De uaricibus osei, & duritie eius. Cap. 14.*

**Q**vandoque apparent super oseum, & quæ  
sequantur ipsum, uarices inuolutæ pluri-  
mæ, in quibus quandoque coarctatur uē-  
tositas, & frequens fit titillatio super eas: & mul-  
toties generatur super eas apostema durum, qd  
est de genere apostematum frigidorum. Et pluri-  
mum quidem accidit in latere sinistro propter de-  
bilitatem ipsius, & quoniam habet uenam addi-  
tam, ad quam effunduntur materiæ.

*De cura. Cap. 15.*

**C**ura eius est cura apostematum duro-  
rum.

*De mollificatione osei. Cap. 16.*

**Q**vandoque prolongatur oseum, & molli-  
ficatur prolongando, & fit in eo res  
fæda.

*De cura. Cap. 17.*

**O**portet ut eius embrochatio assiduetur cū  
infrigidantibus, stipticitatem facientibus,  
& emplastretur cum eis, & minoretur coi-  
tus. Et de medicis sunt, quidam, qui incidunt par-  
tem osei, & superfluitatem ipsius, & sunt resi-  
duum, ut æquetur eius quantitas. Sed melius est,  
& magis conseruatur, ut suatur in primis: deinde  
abscindatur superfluum.

*ANNO.*

*De laxato scroto intelligit, quem affectum greci rha-  
cosin uocant. Huius curationem per manus docet Pau-  
lus lib. 6.*

Cap. 17.

*De ramice, & ruptura. Cap. 18.*

**E**go postposui ramici, & rupture capitulū,  
in quo inuenientur in fine tractatum, qui  
sunt huius libri tertij.

*De corrugatione testiculorum. Cap. 19.*

**F**it illud causa frigoris uehementis, aut casus  
uirtutis accidentis in signis malis habenti-  
bus ægitudines acutas, & ego dicam ea  
illic.

*De ulceribus testiculorum, & uirga in locis ani.  
Cap. 20.*

**Q**uoniam ulcera accidunt in istis locis, sunt ma-  
la ambulatiua, quoniam mēbra ista sunt  
secundum formam, ad quorū partes fe-  
stinat putrefactio, quoniam sunt protecta ab æ-  
re, & decliua ad caliditatem & humiditatem, &  
approximant meatibus superfluitatum, & assimi-  
lantur quodammodo ulceribus uiscerum, & oris.  
Et eorum deteriora sunt illa, quæ fiunt in lacer-  
to, qui est in radice uirgæ, & in ano: & illud ideo,  
quoniam indigent exsiccatione forti, & sensus eo-  
rum cum hoc est uehemens. Et fortasse necessa-  
rium est abscindere uirgam ipsam, quum super ip-  
sam putrescunt ulcera, & perambulant.

*De cura. Cap. 21.*

**U**lcera, quæ sunt super caput uirgæ, indi-  
gent eis, quæ sunt uehementioris exsiccā-  
tionis, quam sint ea, quibus indigent fa-  
cta super præputium, & cutem etiam, quoniam  
caput uirgæ est uehementioris siccitatis in cõ-  
plexione sua. Et ista ulcera, aut sunt recentia, aut  
sunt antiqua. Et de eis sunt, quæ sunt maligna. Et  
recentibus quidem non est res melior quā aloes,  
& assimilantur<sup>a</sup> & aloes plumbum ustum, & cly-  
mia abluta cum uino, & tutia. Et approximant il-  
li margaritæ, & <sup>b</sup> uenæ adustæ sunt mirabiles in  
hoc. Et cinis<sup>c</sup> & ouorum, & tutia puluerizata &  
epithimata cum aqua frigida. Si autem sunt humi-  
diora illis, & iam faciunt pus, indigent eis, quæ  
sunt fortiora, sicut æs ustum, & cortices arboris  
pini habentis grana parua adusti. Et si indigent  
generatiuis carnis, misceatur cum eis thus. Medi-  
camen expertum ad ea, quæ indigent exsiccā-  
tione uehementi cum incarnatione. Recipe tutiæ, &  
aloes, & sarcocollæ, & thuris, & <sup>d</sup> scedenigi, &  
corticis<sup>e</sup> & mediani, & algarab adusti, & aluminis ia-  
meni, & atramenti adusti, & gallarum, & balau-  
stiarum

a B. ei merda-  
fengi

b B. cucurbita  
adusta est mira-  
bilis

c B. Alia litera.  
aluminis seu a-  
lumen adustum  
Alia lfa. anethi.

d B. sadanegi  
c — B.

stiarum, & acaciæ, omnium an. partes æquales, & floris æris partem j. & s. & capitum granatorum etiam acetosorum partem j. fiat ex eis unguentum cum oleo ros. Descriptio alia, scoria ferri, <sup>a</sup> splum bumustum, sanguis draconis, charta combusta, alumen combustum sumantur, & cum oleo ros. fiat ex eis emplastrum aut unguentum; aut troc. Et si fuerint antiqua, ponantur in eis thus, & minutum eius, & aloes secundum partes æquales. Quod si illic fuerit corrosio, tunc ex eis, quæ conferunt illi, est, ut sumantur cinis capillorum hominis, & aniuden, & lentes montanæ, & fiant ex eis pulvis, & emplastrum. Et iterum fortius illo, sumantur de unoquoque duorum arsenicorum vij. partes, & calcis non extinctæ lapideæ xx. & acaciæ xij. partes, conficiantur cum aceto, & succo alesius humidi, & fiant trochisci in umbra, & administrentur. Et fortius illo est illud, quod recipit utrunque arsenicum, & acaciam <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ka</sup> <sup>kb</sup> <sup>kc</sup> <sup>kd</sup> <sup>ke</sup> <sup>kf</sup> <sup>kg</sup> <sup>kh</sup> <sup>ki</sup> <sup>kj</sup> <sup>kl</sup> <sup>km</sup> <sup>kn</sup> <sup>ko</sup> <sup>kp</sup> <sup>kq</sup> <sup>kr</sup> <sup>ks</sup> <sup>kt</sup> <sup>ku</sup> <sup>kv</sup> <sup>kx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ka</sup> <sup>kb</sup> <sup>kc</sup> <sup>kd</sup> <sup>ke</sup> <sup>kf</sup> <sup>kg</sup> <sup>kh</sup> <sup>ki</sup> <sup>kj</sup> <sup>kl</sup> <sup>km</sup> <sup>kn</sup> <sup>ko</sup> <sup>kp</sup> <sup>kq</sup> <sup>kr</sup> <sup>ks</sup> <sup>kt</sup> <sup>ku</sup> <sup>kv</sup> <sup>kx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <



## F E N X X I.

De membris generationis in mulieribus  
tres continens tractatus.

## TRACTATUS PRIMVS

De radicibus, & principijs, & conce-  
ptione, & partu.

De anatomia matricis.

Cap. I.



**D**ico, quod instrumentum ge-  
nerationis mulieris est matrix:  
& est in radice creationis simi-  
lis instrumento generationis,  
quod est in uiris, & est uirga,  
& quæ cum ea sunt. Sed unū co-

a B. egrediens  
Alia littera  
completa

rum est & completum procedens ad exteriora: & alterum est diminutum, retentum in interioribus: & est quasi conuersum instrumentum uiro-  
rum, Est enim quasi oseum siphac matricis: & quasi uirga collum matricis: & duo oua mulieribus sicut uiris. Verum ipsa in uiris sunt magna, apparentia exterius, elongata, ad rotunditatem tendentia, & in mulieribus sunt parua, rotunda, tendentia ad uehementiam compressionis latitudinalis, intrinseca <sup>b</sup> in uulua <sup>c</sup> posita à duobus lateribus eius, in omni latere <sup>c</sup> profunditatis cuius extitit unum, distincta. quorum <sup>d</sup> unū quodque appropriatum est panniculo, & quæ ambo cy-  
stis una non aggregat, & panniculus cuiusque am-  
borum est neruosus. Et sicut uiri habent uasa spermatis inter ouum, & euacuatorium radicis uirga, similiter mulieres habent uasa spermatis inter duos testiculos, & inter id, quod expellit ad interiora matricis: uerum illa, quæ sunt uiro-  
rum, incipiunt ab ouo, & eleuantur ad superiora, & ca-  
dunt in foramina, ex quibus descendit <sup>e</sup> & cooper-  
torium <sup>f</sup> oui, custodita, & protecta: deinde <sup>g</sup> & spar-  
guntur descendendo <sup>h</sup> & <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup> <sup>c</sup> <sup>d</sup> <sup>e</sup> <sup>f</sup> <sup>g</sup> <sup>h</sup> <sup>i</sup> <sup>j</sup> <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>a</sup> <sup>b</sup>

rum omnes in tunica intrinseca. Et matrix præte-  
rea ingrossatur, & inspissatur, quasi ipsa impingue-  
tur: & illud est in hora mēstruorum. Deinde quū  
purgatur, extenuatur, & exsiccat. Et ipsa iterū  
attenuatur cum magnitudine embryonis. Et eius  
dilatio est secundum dilatationem corporis em-  
bryonis. Et quum coitur cum muliere, expellitur  
matrix ad os matricis, quasi procedens desidera-  
do attrahere sperma per sui naturam. Et quum di-  
citur matrix neruosa, non intelligitur, per illud,  
quod eius creatio sit ex neruis cerebri; imō, quod  
creatio sit ex substantia simili neruis, alba, priua-  
ta sanguine, & uiscosa & extensua. Et non adueniūt  
ei ex cerebro nisi nerui pauci, quibus sentit: & si  
esset uehementius neruosa, uehementius commu-  
nicaret cerebro. Et collum quidem matricis la-  
certosa carnis, est quasi ipsum sit cartilagosum;  
& quasi sit ruga super rugam, cui addit pinguedo  
duritiem, & cartilaginositatem: & impregnatio  
iterum in hora impregnationis. Et in eo est mea-  
tus oppositus ori matricis extrinseco, ex quo de-  
glutit sperma, & expellit menstrua, & parit foetū.  
Et fit in dispositione conceptionis in summo co-  
strictionis, quam fortasse non ingreditur extre-  
mitas acus. deinde dilatatur præcepto dei excel-  
si, & egreditur ex ea foetus. Meatui autem urinæ  
in ea, est locus alius: & est propinquior ori matri-  
cis: & ab eo quod sequitur supremum eius. Et de  
mulieribus est, cuius matricis collum redit ad sini-  
strum: & de eis est, cuius est ad dextrum. Et ante  
uiolationem puellæ uirginis, sunt in ore matricis  
panniculi contexti ex uenis & ligamentis su-  
btilibus ualde, ortis ex omni membro eius,  
quos destruxerit uiolator: & currit, quod in eis  
est de sanguine.

## ANNOT.

De uteri anatome copiose Gal. agit 14. de usu part.  
Itemq; lib. de dissect. uulue. & Aetius lib. 16. Quod  
ad huc locū facit, uidetur eō de uteri tunicis discordia.  
Ait hic ex duabus tunicis constare, ijs uerbis & Et crea-  
ta est matrix ex duabus tunicis &c. & quod Gal. lib.  
de dissect. uulue. At contra idem Gal. 14. de usu part.  
quum intestina omnia & uenterculus duabus tunicis  
constet, querit cur utero una satis fuerit. Caterum pau-  
cis soluitur. tunica uteri propria una est. accedit tamen  
& altera ex peritoneo ceteris intestinis communis. un-  
de & dua dici possunt. Similis questio de urinarie &  
felleæ uesciæ substantia est. de qua alibi diximus.

## De generatione embryonis.

## Cap. 2.

Quum matrix colligitur super sperma, tūc  
prima dispositio, quæ aduenit illic, est  
spumositas spermatis, & ē ex operatione  
uirtutis formatiua. Et ueritas quidem dispositio  
nis ipsius spumositatis est ex hoc, quod uirtus in-  
formatiua mouet illud, quod est in spermate ex  
spiritu animali naturali & uitali ad mineram u-  
niuersi cuiusq; eorum, & in qua figitur. Et creatur il-  
lud membrum ex eo secundum modum, quem  
exposuimus, & declarauimus in libris principio-  
rū: & propter illud reperitur exufflatio tota im-  
pelli ad medium humiditatis, ut præparetur lo-  
cus cordis: deinde fiunt à latere eius dextro, & à  
latere eius supremo duæ uesciæ, quasi ramificatæ  
ab eo, tangentes ipsum usque ad horam, deinde se

parantur ab eo, & discernuntur, & fit prima bil-  
lud, ex quo creatur cor, & dextra illud, ex quo  
creatur hepar, & impletur alia sanguine ad albedi-  
nē decliui: & penetrat ad exteriorē partem hu-  
miditatis, & sparset post duas uesciās uentositas in-  
undans eam, ut recipiat propter eam restauratio-  
nem ex matrice, & ex spiritu, & ex sanguine &  
creatur umbilicus, & quod primo creatur, tūc est  
panniculus. Veruntamen uesciæ cordis, & hepa-  
tis, & cerebri creationem umbilici præcedunt:  
quamuis complementum horum trium postpo-  
natur à complemento substantiæ umbilici. Et  
hoc quidem iam uerificauimus, & declarauimus  
diuersitatem in eo in libro principiorum sciētiae  
naturalis. Et quum sperma figitur, & spumat, &  
penetrat spuma ad profundum, & scilicet uesciā  
cordis, & generatur panniculus, ex hoc quod sper-  
ma muliebri mouet sperma masculinum, & est se-  
paratus. Deinde non suspenditur à matrice, nisi  
cum foraminibus, & propter at-  
tractionem nutrimenti. Et embryo quidem non  
nutritur, cum hoc panniculo, nisi dum pannicu-  
lus in eo est, & nutrimenti parum est necessa-  
rium. Quum autem induratur, tūc fit cibatio per  
illud, quod generatur in sporis eius, ex meatibus  
manifestis uenosis. Deinde diuiditur post  
spatium in panniculos. Et ueritas quidem est,  
quod primum membrum quod creatur, est cor,  
quamuis de Hippoc. dicatur quod dixerit, quod  
primum, quod generatur, est cerebrum, & oculi:  
secundum quod testificatur illud dispositio pul-  
lorum oui. Cor uerò nō est in primis quum crea-  
tur, in omni re apparens manifestum. Et sequū-  
tur capitula post, in quibus dixit quod rectius est,  
ut sit primum, quod creatur, hepar, quoniam pri-  
ma operatio corporis est, & nutrimentum, & quasi  
sit res secundum appetitum eius, & desiderium  
ipsius. & Et sermo iste ostēditur esse corruptus ex  
uia experimenti: quoniam studiosi in hac re non  
testificantur rem esse secundum quod existima-  
uit omnino. et ex ratiocinatione: & est quoniam  
si res est secundum quod ipse existimat, quod crea-  
tur in primis illud, cuius operatio in primis præ-  
mittenda est, & quū ab eo non fiat nutrimentum,  
tunc sciat quod non nutritur membrum, & anima  
lis, & in quo non est sustentatio uitæ cum calore  
naturali. & Quum ergo ita sit, necesse est  
ut creetur membrum, à quo procedit calor natu-  
ralis & spiritus uitalis ante creationem nutrientis  
ipsum. Et uirtus informatiua non indi-  
get in dispositione formationis nutrimento, dum  
non accidit resolutio sensibilis, sensibile faciens  
nocumentum; quare sit necessarium restauratio-  
ne eius, & sit necessarius spiritus uitalis, & calor  
animalis, ut erigatur & eo. Quod si dixerit, quod  
& comprehensio informatiua est ex patre; tunc  
similiter etiam uirtus nutritiua associata uirtuti  
informatiua generatiua est ex parte patris. Qua-  
liter ergo & erit, quod illa magis antecedit in mo-  
dis suis: & hæc dispositio alia sit inuēta in embryo-  
ne sanguineo in siphac, & extensio eius in siphac,  
sit extensio aliqua. Et in hac dispositione illa, quæ  
de uesciis est sanguinea, conuertitur ad sanguinei-  
tatem: & conuertitur umbilicus ad formam um-  
bilici sensibiliter. Et recipiunt dispositiones con-  
uersionem spermatis ad conceptionem, & quædā

AVIC.

H h h h

a carum

b. B. locus pro  
corde  
c. B. locus pro  
hepate

d. B. spermatice  
post ueritatē  
spirituosam per  
forantem eā, ut  
ex ipsa recipiat  
à matrice resta-  
urationem spūs  
& sanguinis, &  
creatur umbili-  
cus & est primū  
quod generatur  
manifeste

e. B. causando  
uesciā pro cor-  
de:

f. B. motu sper-  
matis mulieris  
causato à sper-  
mate masculini  
Alia litera, ex  
hoc q. sperma  
mulieris mouet  
super sperma  
masculinum  
g. B. cum  
h. B. uenarum  
i. B. ex  
k. B. est subtilis  
l. B. Alia litera.  
panniculo  
m. B. tempus

n. B. iam postea  
insurgit labu-  
rans qui

o. B. nutritio  
p. B. secundum  
quod uidetur ei  
esse conuenien-  
tius

q. B.  
r. B. vitale

s. B. & spiritu  
vitali

t. B. quidem

u. B. substatetur

x. B. ipse adue-  
niat uirtuti for-  
matiua

y. B. ista nutriti-  
ua pcedit, quū  
iam illa. uirtus  
vitalis sit magis  
precedens se-  
cundum esse, &  
hoc est. Et di-  
positio quidem  
alia apparet leu-  
exister est, pun-  
cta sanguinis in  
siphac & exeu-

B. leuit

B. ex

B. collo

B. parte

Cap. 3. 4. & de  
anceps  
Cap. 1.

Cap. 6. Cap. ult.

B. ut figatur  
in ipsa & creet



fit eorum in sphaerâ extensione aliqua, & in hac dispositione sunt vesicae aliqua ex his sanguineae, quae iam conuertuntur ad sanguineitatem, & umbilicus conuersus est ad formam umbilici conuersione sensibili. Tertia autem dispositionum est, conuersione spermatis ad sanguinem congelatum seu coagulatum & post ipsam, est conuersione ad carnem masticam seu ad frustum carnis masticatæ: & illis seu tunc membris principalibus apparet separatio sensata, & quantitas sensata, & post hanc eius conuersione usquequo compleatur generatio cordis & membrorum primorum, & incipiunt ipsa separari adinuicem, & inter ea sunt meatus notati: seu membra intermedia communicantia notata, & sunt extremitates iam lineatae, sed non sunt à seipsis separatæ separatione integra. Deinde non cessat conuersione, aut transmutatio quousque

earum ad soliditatem. et illic membris principalibus iam apparet impressio sensibilis, & quantitas sensibilis. Et quaedam earum conuersionem ad hoc, ut compleatur creatio cordis, & membrorum primorum: & incipiunt separari ab inuicem. Et inter ea sunt, meatus supremi: & sunt extremitates iam lineatae: sed non separantur integrè & uasa eius: deinde ad hoc, ut fiant extremitates. Et unicuique conuersionis, aut duabus conuersionibus simul, est spatium, super quod statuitur: & non est illud de illis, quae non diuersificantur in hoc: nam diuersificatur in masculis & mulieribus embryonum: & sunt in mulieribus tardiores. Et non

significant experimentum & probatio in hoc: quoniam inter ea ambo, in ueritate non est diuersitas. Vnumquodque enim eorum non iudicat nisi per illud, super quod praeterijt res secundum experientiam eius: & non est impossibile, quod sit istud quod expertum est in fine, cadens secundum illud, quod ei diuersificatur: in toto enim illo est, quod est plurimum proculdubio: & plurimum est in eo, quod generatur plus. Et spatium quidem spumæ est vii. dierum aut vii. & in his diebus format informatiua in embryone non petendo aliquid ex matrice: & post illud appetit. Et inceptio linearum est

& punctorum est tribus alijs diebus post illud: & sunt nouem dies ex principio. Et quandoque fit antecessio die uno, aut postponitur die uno: deinde post vii. dies alios, & sunt xv. à conceptione: penetrat sanguineitas in toto, & fit illud unde creatur. Et quandoque antecedit die uno aut duobus. Et duodecim diebus post illud fit humiditas caro: & iam discernuntur frusta carnis: & discernuntur membra tria manifestè: & iam separatur à contactu aliorum, & extenditur humiditas nuchæ: & quandoque postponitur, aut antecedit duobus diebus aut tribus: deinde post nouem dies separatur caput ab humeris: & extremitates à lateribus: & uentre, ut discernat sensus in quibusdam eorum, & celetur in quibusdam eorum, ita ut sentiat post illud in. iiii. diebus completis. xl. diebus, & postponitur raro usque ad. xlv. dies: & minus in hoc est usque ad. xxxv. dies. Et dicitur in doctrinis primis, quod quando post. xl. dies scinditur abortiuum & ponitur in aqua frigida, apparet res parua discretarum extremitatum. Et masculus est uelocior in illo toto, quam foemina. Videtur enim quod sit minus spatium formationis masculorum. xxx. dies: & minus parturitionis est medietas anni, & quod dicemus in proximo. Determinatio autem dispositionis masculi, & foeminae in distinctione spatij, est res, quam quaedam pars medicorum iudicat audacter & stultè: primum enim inuenit sperma respirans respirare. Et primum, quod agit informatiua, est, quod aggregat calorem innatum: deinde exitus & meatus: deinde post illud incipit nutritiua operari: & apud quosdam embryonem iam respirat ex ore, & de-

inde respirat cum eo maiori respiratione quam completur in matrice: sed non est super illud significatio. Et apud quosdam quum superuenit formationi embryonis duplum eius, in quo formatur, mouetur: & cum superuenit motui duplum eius, in quo mouetur, nascitur, ita ut sit spatij, quod est à prima inceptione conceptionis usque ad motum triplum. Et plenitas accedit cum motu sensus. Et dicitur, quod tempus æquale medium ad formationem eius est. xxxv. dierum: & mouetur in. lxx. diebus: & nascitur ducentis & decem diebus: & illud est septem menses, & antecedit diebus aliquot: & quandoque post ponitur, quoniam fortasse cadit in. xxxv. diebus raritas, & multiplicatur in duplicatione. Et quando est illud, quod est plus, est. xlv. dierum, & mouetur in nonaginta diebus: & nascitur in ducentis septuaginta: & illud est. ix. menses. Et quandoque cadit in hoc iterum diuersitas in diebus, sicut dictum est.

Et natus in. v. vii. mensibus quamuis sit iam completus, tamen plurimum iudicium eius est, ut non uiuat, secundum quod faciam te scire post. Et ipse quidem non iam integre completur, nisi secundum proportionem predictam, & nascitur apud complementum suum. Est. n. spatij: xl. dierum: deinde 80. dierum deinde. cc. & xl. dierum: & minoratur & additur secundum quod sciuiti. Et dixerunt, non inuenitur in abortu masculus completus ante. xxx. dies, & foemina, quae compleatur ante. xl. dies. Et dixerunt quod natum in. vii. mense ingreditur uirtus preparationis cum hoc quod superueniunt natiuitati eius vii. menses, & natum in. ix. mensibus, & natum post decem menses. Et nos afferemus in spatijs impregnationis & partus capitulum in tractatu, qui sequitur hunc tractatum. Et scias, quod sanguis menstruus in pregnante diuiditur in tres

partes, scilicet partem, quae conuertitur in nutrimentum: & partem, quae eleuatur ad mammillas: & partem, quae est superfluitas stans usquequo ueniat hora, & expellatur. Amplius foetus continetur tribus panniculis, scilicet secunda, quae est panniculus comprehendens ipsum, in quo contextuntur uenae sex transuerso, cuius pulsatiles diuiduntur in duas uenas, & eius quiete in uenam unam: & illo, qui nominatur biles, & est in uolutus, & effunditur ad ipsum urina foetus. et tertio, qui dicitur abgas, & est profundatio sudoris: & non est necessarium uas aliud superfluitati egestionis, quum sit illud, ex quo nutritur subtile, in quo non est durities, neque faex: & neque separatur nisi aquositas urinae, aut sudor. Et de panniculis, qui ei est propinquior, est panniculus tertius, & est subtilior eorum, ut aggreget humiditatem resudantem ex embryone: & in retentione illius totius humiditatis est iuuamentum

ut non spermutetur super ipsum, & super matricem. Et similiter in elongatione eius, quod est inter umbilicum & matricem: panniculus enim durus laedit cum suo tactu, sicut laeduntur propter tangentia ea, quae sunt in cute propinqui temporis de illis, quae nascuntur super ulcera, quum nondum sint firma. Panniculus autem, qui sequitur hunc ad exteriora,

in quo aggregatur caliditas uata seu naturalis deinde operatur in B. in B. tempore

B. lac quidem accidit cum motu embryonis.

B. quare

B. r. B. diuersitas parua seu additio seu diminutio parua

f. B. & hoc est res in qua non est iudicium firmitatis cum ratione demonstratis

u. B. octauo mense si non est completus, tunc primum

u. B. Ille autem qui est completus integre secundum proportionem predictam & nascitur apud complementum suum, tunc spatium eius est

x. B. & octo menses

y. B. & fortificatio postquam superuenit

z. B. uono post nouem menses & natus in decimo

a. B. partus

b. B. pulsatiles peruenientes ad duas uenas & uenae quiete ipsarum peruenientes ad duas uenas

c. B. seu auersa

d. B. in subleuando vel infubleuando ipsum embryonem, e. B. grauet f. B. cutem ipsius

B. tempus

B. facientes experimentum & probationes in hoc non iudicat B. quoniam unusquisque

B. suggestio nutrimentum d. B. fugit e. B. rubescit

B. Alia litera, sanguis coagulatus

B. quaedam eorum

B. costis

B. ab abortu panniculus subtilis in quo foetus continetur & ponitur ille foetus expoliatus à panniculo d. B.

B. temporum

B. dicit enim quod primum quod embryo respicit inuenit est respiratio & primum quod operatur in uirtus formationis est locum

teriora, est inuolutus, quoniam est similis inuolu-  
tionibus, ad quem quidem penetrat ex umbilico  
effusorium urinæ, & non ex uirga, quoniam uir-  
gæ meatus est cōstrictus: & continet ipsum lacer-  
tus præpositus, qui soluitur cum uoluntate: &  
sunt usque ad finem eius anfractus: & hora huius  
usus est hora partus & conuersionis. hoc au-  
tem est amplum, directi introitus. Et posita fuit  
urinæ profundatio propria: quoniam si obui-  
ret corpori, non toleraret eā corpus propter mor-  
dicationem & acuitatem suam: & illud in ea mani-  
festum est. Et differentia quidem inter ipsam, &  
humiditatem sudoris, in odore, & rubedine colo-  
ris manifesta est. Et si obuiaret iterum secundine,  
fortasse corrumpere illud, super quod sustentatur.  
Et uenæ quidem secundinæ habent duas  
tunicas subtiles, & texuntur in eo, quod est inter  
eas uenæ: & peruenit unumquodque genus ea-  
rum ad duas uenas, scilicet arteriam, & quie-  
tam. Venæ autem quietæ, quum ingrediuntur,  
abbreviant spatium ad hepar: quare fiunt ue-  
na una, ut sit salubrius: & penetrat ad gibbosita-  
tem hepatis, ut & euacuatio non comprimatur fel  
ex concauitate eius. Et in ueritate hæc uena non  
oritur nisi ex hepate, & descendit ad umbilicū  
secundinæ, & dispersitur illic, & fiunt duæ uenæ,  
& egrediuntur & mouentur ex secundina ad  
orificia uenarum, quæ sunt in matrice. Et istis  
quidem uenis accidunt duo, quorum unum est  
quod ipsæ sunt apud orificia, quæ ei obuiant, te-  
nuiores: & sunt, quasi sint extremitates ramorū:  
& iterum quoniam ipsæ non descendunt in pri-  
mis nisi inde: quoniam ipsæ assumunt sanguinē  
illic: quare existimatur quod illæ oriantur illinc.  
Quod si consideraues amplitudinem forami-  
nis, faciet te existimare quod radix sit ex hepate.  
Et si consideraues conuersionem ad sanguinci-  
tatem, faciet te existimare, quod radix sit ex secun-  
dina. Verum consideratio prima est consideratio  
foraminis & meatus. Conuersiones uero sunt  
sicut instrumenta superficialium comprehenden-  
tium foramen. Et similiter arteriæ aggregant ad  
arterias. Et si acceperis principium  
ex secundina, inuenies eas penetrantes ex umbili-  
co ad arterias magnas, quæ sunt super dorsum,  
sustinentur super uesicam, ipsæ enim sunt mem-  
bra propinquiora, ad quæ possibile est, ut ipsæ li-  
gentur illic, cum quibus sunt ligatæ panniculis la-  
xis. Deinde sunt penetrantes in arterias sempiter-  
nas, quæ non aperiuntur in animali usque in fi-  
nem uitæ. Hæc est ergo manifestatio sermonis  
medicorum. In ueritate uero sunt duo rami, quorū origo uera est ex arteriis, &  
& secundum considerationem prædictam. Et  
dicunt medici, quod non conuenit eis ambabus,  
ut unirentur aut extenderentur ad cor: pro-  
pter longitudinem spatij & intentionem sepa-  
rantium. Et propterea quod appropinquat spa-  
tium ambabus eis, quibus continuatur, non indiguerit unitione. Et dicunt, quod pro-  
pterea quod arteriæ & uenæ penetrantes ex corde  
& pulmone in illa hora non conferunt iuu-  
amentum magnum in anhelitu, conuersum est ea-  
rum iuuamentum ad nutrimentum; quare factus  
est uni earum ad aliam meatus, qui oppilatur  
apud partum. Pulmo enim non est nisi & rube-

us in embryone, quoniam non respirat illic: imò  
nutritur sanguine rubeo subtili, & non  
albificat ipsum nisi permistio aereitatis. Et dicunt  
medici, quod panniculus inuolutus creatur ex  
spermate mulieris, quod est parum & minus sper-  
mate uiri, quare non fuit possibile, ut esset amplius.  
Factus est ergo longus, ut continuaretur  
fœtus cum inferiore parte matricis: & coarctatus  
est ab humiditatibus omnibus: quare non est  
excusatio, quin penetret ad sudorem effusorium  
amplum. & hoc est ex dictis eorum non in suo  
loco. Et quum ad cor fœtus antecedit comple-  
xio masculina, fluit in omnia mem-  
bra: & est quum masculinitate sua assimi-  
latur patri suo. Et quandoque est causa masculinita-  
tis præter complexionem patris sui: imò est & ua-  
citas matricis: aut ex complexione spermatis ac-  
cidente propriè: quapropter non oportet, ut cum  
ipse assimilatur patri in hoc quod est masculus,  
quod sit ei similis in reliquis membris: imò quan-  
doque assimilatur matri. Et assimilatio quidem  
individualis sequitur figuram, & masculinitas  
non sequitur figuram, imò complexionem: &  
quandoque accidit cordi soli quasi complexio  
patris, quæ spargitur in membra, ex parte autem  
præparationis figuralis est receptio materie in  
extremitatibus declinans ad figuram matris. Et  
quandoque est informatiua potens ad hoc, ut do-  
minetur spermati, & figuret ipsum ex parte linea-  
tionis cum figura prima: sed deficit ex parte  
complexionis ut faciat ipsum similem ei in com-  
plexione. Et dixerunt quidam sapientum, & non  
sunt elongati à iudicio possibilitatis, quod de  
causis assimilationis, est illud, quod exemplifi-  
catur, quum est dispositio conceptionis in men-  
te mulieris, aut uiri ex forma humana exemplifi-  
catione firma. Causa autem in staturis, quandoque  
est diminutio, quæ est in ipsis propter materiam  
paruum in primis: aut propter paruitatem nutri-  
menti apud creationem: aut propter paruitatem  
matricis; quare non inuenit fœtus dilatationem  
in ea, sicut accidit fructibus, qui ponuntur in for-  
mis: quum sunt adhuc  
immaturi, quare non fit additio super eos. Et cau-  
sa quidē in geminis est multitudo spermatis, &  
ita ut non spargatur ad duos uētres matricis spar-  
sione replente totum secundum singularita-  
tem. Et quandoque accidit propter diuersitatem  
expulsionis duarum eiectionum, quando perue-  
nit illi diuersitati, motus matricis in attractione:  
nam matrici apud attractionem accidunt motus  
sequentes sicut illi, qui deglutit bucellam post bu-  
cellam: & sicut respirat piscis emittendo respira-  
tionem: quoniam expelluntur ex eo ad pro-  
fundum matricis impulsiones. Et est unaquæque  
impulsio cum attractione spermatis. de foris in  
quisitio matricis ad aggregandum inter duo  
spermata. Et illud est res, quam sentit ille, qui ex  
cocuntibus sollicitus est. Et sciunt illud iterum  
ipsæmet, & illæ impulsiones, & attractiones singu-  
lares non sunt puræ, imò sunt tremulæ, quasi  
unaquæque earum sit composita ex motibus: sed  
ipsæ non complentur, nisi apud numerum titillationum:  
imò sentitur post omnem summam  
titillationum quies quædam. Deinde redit in  
quiete simili ei, quæ est inter eiectiones, quum  
AVIC. Hhhh 3 uirge

B. quare

B. Alia litera, amplior

B. stridus per cōparationē ad humiditates oīs quare non fuit excusatio quum sudori fiat singulare

B. medicorū absq; ratione B. tunc ipsa B. ipse fœtus

B. dispositio

B. patris

B. seu in loco angusto

B. ponderis

B. quemlibet ipsorū uentriū

B. ipsa etiam expellit sperma suū ad fundum matricis cū impulsionibus pluribus

B. cū qua attractione matricis desiderat aggregationem

B. cum motu iedigatio

B. iedigatio

B. iedigatio



uirga eiecit sperma: & fit omnis uicissitudo secūda debiliore uirtutis & minoris numerationis: & titillationum, & fortasse sunt uices ultra tres aut quatuor. Et propter illud multiplicatur delectatio ipsarum. Ipsæ enim delectantur ex motu spermatis, quod est in eis: & delectantur ex motu spermatis uiri in ore matricis earum, descendendo ad uentrem matricis: imò delectantur propter ipsum motum, qui accidit matri. Et non uerificatur sermo dicentis, quod earum delectatio, & complementum non stant, nisi secundum descensionem spermatis uiri, & ac si uir non emitteret sperma, & non delectarentur ipsæ sui ipsius spermatis emissionem. Et quod si uir emittit sperma, & matri earum non accidunt motus isti, & non quiescant ex eis, tunc ipsæ & inueniunt delectationem & a delectatione parua, cui similis est etiam uiris ante motum spermatis ipsorum, similis & fricationi & commotioni, quæ fit in emissionem & humoris, qui non est sperma. Neque sermo dicentis, quod, quum sperma uiri super matricem funditur, extinguit eius caliditatem, & sedat ipsius inflammationem, sicut aqua frigida, quæ effunditur super aquam calidam bullientem. Hoc enim non fit nisi secundum modum, quem diximus, quum ipse emittunt sperma, & deglutiunt sperma uiri, quum descendit. In alia enim hora non fit & uirtus, de qua sit curandum. Et quandoque conuenit projectio & uirga eius effusioni clypeidromi, quare permiscetur ambo: & sequuntur illam projectiones similes illi uice una post alia: quare impregnatur mulier ex uentribus numero pluribus, quum unaquæque permissio separata sit per seipsam. Et quandoque sunt permissiones utrorumque spermatum simul: deinde abscinduntur, aut abscinditur unum antecedens causa uentositatis aut titillationis, & aut alterius rei ex causis separantibus: quare distinguitur unum quodque secundum singularitatem suam. Et quandoque est illud post texturam panniculi, & fit multitudo & in re una: & hoc est ex eis, quæ non complentur, neque consequuntur uitam. Et quandoque est ante illud: & quæ currunt hoc cursu. Simile igitur quod sit paræ utilitatis. Et utile quidem non est, nisi illud, quod cadit in radice distinctum. Et sperma uirile &

& est adhuc non exuberans, neque implens matricem, neque perueniens ad partes. iiii. donec continuetur cum eo sperma mulieris ex duobus additamentis, quæ sunt duo cornua similia ossibus dactylorum. Et quum permiscantur, fit ebullitio prædicta, & creatur uesica, & panniculus primus, & suspenditur sperma totum tunc, cum & duobus additamentis, quæ sunt duo cornua: & inuenit illic, quod alit ipsum dum permanet sperma, usquequo sumat ex sanguine menstruo: & ex foraminibus, & cum quibus continuatur panniculus generatus. Et secundum Gal. quidem iste panniculus est, sicut linimentum, quod creat sperma mulieris, quum ipsum effunditur illuc, ubi effunditur ad ipsum sperma uiri: & si non permiscetur cum eo tunc & discernitur apud permissionem. Et mulier quidem, & mulier suscipiunt sperma super sperma, & delectantur ambæ simul. Parrus

uerò non fit, nisi quum foetui non sufficit, quod ei mittit secundina ex sanguine, & quod peruenit ad ipsum de attractione aeris, quum membra eius iam completa sunt. Mouetur ergo tunc apud septimum ad exeundum, quum in eo completur uirtus. Et quum deficit, aduenit ei debilitas quadam, & non salit ad ipsum cum ea uirtus usque ad nonum. Quod si egrediatur in octauo, egreditur, & est debilis & non exprimitur a uirtute faciente nasci: imò ex causa alia & exprimentem lædente & debili. Et egressio quidem foetus non completur, nisi per scissionem panniculorum humidorum & effusionem humiditatum eorum & facientium ipsum lubricari. Et quandoque conuertitur super caput suum in partu naturali, ut sit faciliore separationis. Partus uero super pedes utrosque est, propter debilitatem eius, qui nascitur. Non enim potest conuerti, & est timoroso. Non enim utile est secundum plurimum. Et foetus quidem ante motum suum ad exitum est sustentatus cum facie sua super pedes suos planis manuum superpositis genibus suis, & naso ipsius inter ambo genua, & oculis super ea ambo, & colligit ea ambo ad anteriorem partem sui, & est positum collum eius & facies ipsius ad dorsum matris eius defendendo cor. Et hæc quidem præparatio & conuenientior est ad conuersionem faciendam: licet quidam dixerint quod faciei mulieris præparatio est secundum contrarium huius præparationis, & hoc non est nisi masculi: & adiuuant ad conuersionem grauitas superiorum foetus, & magnitudo capitis eius propria. Et quando separatur, aperitur matrix apertione tali, cuius similem efficere non ualet in suo simili. Et necessarium est ut separentur quædam iuncturæ, & sustententur adiutorio dei excelsi post illud, & propter illud redeunt in proximo ad continuationem naturalem, & est operatio illa de operationibus fortibus naturalibus. Et formatiua quidem appropriata est, ut continet ad creationem, ut sit præparata non cessans comprehendere cum augmento foetus, quæ non comprehenditur: & hoc est de secretis dei. Sit ergo deus exaltatus, qui est rex uerax, laudabilis, & benedictus, & melior omnium factorum. Comprehensio igitur huius est, quod causa partus foetus naturalis est, quod ipse indiget aere plurimo, & cibo plurimo: & cum expergiscuntur uirtutes animæ eius quæ rentes latitudinem spatiositatis, & attractionem aeris copiosam, & cibum abundantem & fugiens a strictura, & a penuria attractionis aeris copiosi, & paucitate cibi. Quum ergo nascitur, non dum comprehensi sunt in eo, & somnus & expergefatio: quum ergo adueniunt ei, ridet post aliquos dies.

## ANNOT.

Quomodo ex proiecto in utero semine foetus con crescat, pulcherrime in libro de natura pueri scribitur, libro sanè aureo, & perquam eleganti: repetit author quæ hoc in loco scribit & de natura animal. Agit de eadem re Arist. 2. de gen. ani. & 7. de hist. ani. & Gal. lib. de semine. Est tamē hic difficilis admodū inter magnos uiros controuersia de semine ex quo embryo, an id foetus pars sit, aut nō pars, sed solummodo principium. Sanè triplex de hac re opinio esse uidetur. Alij semen fo-

Cap. i.

Cap. 3. tus partē fieri planē negāt. Alij planē asserūt. Alij partē  
 quidem esse foetus admittunt, sed partem formae, nō par-  
 tem materiae. Prioris sectae author fuit Arist. 2. de ge-  
 ner. animal. ubi corpus ait genitura dissolui, uerūq;  
 in spiritum euanesce, quum naturam humidam, aquo-  
 samq; habeat. Alteram opinionem sectatur Gal. 1. de se-  
 mine, ubi & Aristotelem insectatur. Postrema Auicenna  
 sententia est, qui semen uel calorem esse innatum, uel  
 uerti in calorem naturalem in foetu ipso existimat, ut il-  
 li Auerr. ascribit 2. de gen. anim. Videturq; id in libris  
 de natura anim. scribi: quum hic id solum author noster  
 asserat, ex semine membra fieri. Caterum quidquid sen-  
 tiendum de hac re sit, (neque enim nobis ocium est mo-  
 do, ut hac fusius tractemus) alij uiderint. Refutat certē  
 Auerroes posteriora utraq; placita, & Aristotelem  
 tuetur. Differit praeterea incidenter Auicennas, quod  
 nam primo loco nostri corporis membrum gignatur. de  
 qua re multiplex opinio est, quum Hipp. cerebrum:  
 Arist. cor: Gal. iecur primo loco nasci existimet. Sed &  
 de hac re alijs. Tu quod reliquum in hoc capite est, pete  
 ex Hippocrate lib. de natura pueri; & ex lib. de anat.  
 uiuorum, qui Galeno ascribitur. Sed hic alia rursum ri-  
 xa innuitur, quae inter magnos est uiros, quum ait Et  
 quum ad cor foetus &c. Nempe questio est, quibus  
 nam de causis nati uel parentibus uel alijs similes sint.  
 de qua sanē re Hipp. lib. de natura pueri. Arist. 4. de ge-  
 nerat. animal. & 7. de hist. animal. & Auerroes ibidem.  
 nec non & Gal. 2. de semine. Sed pulchre admodum ea-  
 dem de re Fernelius agit, 7. physilogiae, libro certē au-  
 reo. Alia rursum questio incidit, quum ait author, & Mo-  
 uetur ergo tunc ad septimum ad exeundum? Queritur  
 cur nam septimestris partus uiuat, octimestris uerō in-  
 tereat. De hac re habes duos Hippocrati ascriptos li-  
 bellos, unum de septimestri, de octimestri foetu alterum.  
 Habes & ex Arist. 7. de hist. animal. & Auerr. 4. de  
 generat. animal. atque authore in sequētib. Differunt  
 tamen eadem de re alia ratione Astrologi.

## De ægritudinibus matricis. Cap. 3.

Accidunt matrici omnes ægritudines com-  
 plexionales, & instrumentales, & commu-  
 nes, & accidunt ei ægritudines impregna-  
 tionis, sicut ut nō impregnetur: aut ut impregne-  
 tur, & abortum faciat, & ut impregnetur & non  
 faciat abortum, imō fiat difficilis, & & separatur  
 & moriatur in ea foetus, & accidunt ei ægritudi-  
 nes menstruae, ita ut non emittat menstrua: aut  
 emittat menstrua pauca: aut non in hora sua  
 aut mala, aut ut superfluant menstrua eius. Et fiūt  
 ei ægritudines propriae, & ægritudines per com-  
 munitatem, ita ut communicent ipsi membra a-  
 lia, & fiūt ei ægritudines propriae & ægritu-  
 dines per proprietatē, ita ut nō communicent ip-  
 sa membris alijs. Et quandoq; fiunt ab ea ægritu-  
 dines membrorum aliorum per communitatem,  
 ita ut communicēt ei alia membra, sicut fit in prae-  
 focatione matricis. Nam quum multiplicatur  
 ægritudines in matrice, debilitatur hepar, & prae-  
 paratur ad hoc, ut generetur ex eo hydropisis.

## De significationibus complexionum matricis.

## De significatione caliditatis. Cap. 4.

Caliditatem matricis significant communi-  
 tas corporis, & paucitas menstruorum, &  
 significat ipsam color menstruorum, et

proprie quum sumitur pannus lineus, & supponi-  
 tur in nocte, deinde exsiccatur in umbra, & confi-  
 detatur an sit rubeus, an citrinus, & significat ca-  
 liditatem & choleram, aut sanguinem: aut sit ni-  
 ger, & albus, & significat contrarium illius. uerū  
 niger, cum foetore putrido, significat caliditatem  
 quandam: & qui est sine ipso, significat frigidita-  
 tem. Et quandoque significat caliditas ex dolori-  
 bus in partibus hepatis, & uulneribus, & ulceri-  
 bus accidentibus in matrice: & exsiccatio labiorū  
 mulieris, & multitudo pilorum, & tinctura aquae  
 secundum plurimum, & uelocitas pulsus.

## De significatione frigiditatis. Cap. 5.

Etentio menstruorum, aut paucitas eorū,  
 aut subtilitas eorum, & ipsorum albedo,  
 aut nigredo eorum uehemens, & prolonga-  
 tio mundificationis, & antecessio ciborū gros-  
 sorum, & frigidorum, & antecessio coitus pluri-  
 mi, & stupor in superioribus matricis, & pauci-  
 tas pilorum in pectine, & paruitas tincturae aquae  
 & corruptio coloris eius.

## De signis humiditatis. Cap. 6.

Enuitas menstrui, & multitudo cursus hu-  
 miditatis, & abortus foetus quum magni-  
 ficatur.

## De signis siccitatis. Cap. 7.

EXSICCATIO & paucitas cursus.

## ANNOT.

Petende uteri temperamentorum sunt notae ex ijs-  
 dem prorsus fontibus, a quibus & partium aliarum sta-  
 tus dignoscitur, ex actionibus, affectibus corporis, ex-  
 cretis & retentis. Galenus particulatim de uteri tempe-  
 riebus nihil scribit tamen pauca quaedam Paulus lib. 3.  
 & Aetius lib. 16.

## De sterilitate &amp; difficultate impregnationis.

## Cap. 8.

Causa sterilitatis, aut est in spermate uiri  
 aut in spermate mulieris: aut in membris  
 matricis: aut in membris uirga: & instru-  
 mentis spermatis: aut propter causam in princi-  
 pijs, sicut tristitia, & timor, & tremor, & dolo-  
 res capitis, & debilitas digestionis, & satietas nau-  
 seatiua: aut propter errorem accidentem. Causa  
 uerō, quae est in spermate, est sicut malitia com-  
 plexionis diuersificantis uirtutem generationis  
 calidae, aut frigidae, scilicet frigidae ex frigore na-  
 turali, aut frigore accidente, & longe retentionis  
 sparsio, & aut humiditas: aut siccitas. Et causa illius  
 sunt cibi non conuenientes, & acetosa etiam. Ip-  
 sa enim sunt in summa eorum, quae infrigidant, &  
 exsiccant. Et quandoque est causa, quae est in sper-  
 mate siccitas complexionis, non prohibens gene-  
 rationem: sed, quae facit ipsam difficilem, aut cor-  
 rumpit illud, quod aduenit matrici de alimento  
 infantis. Et quandoque est causa in spermate, ut  
 sit sperma uiri diuersae impressionis ei, quae est  
 in spermate mulieris: & contrarium receptrici: aut  
 communicantis super unum duorum ordinum, &  
 & non accadat inter ea ambo filius. Et si permutet  
 unusquisque socium suum, non est dubium  
 quin sit ambobus filius. Et quandoque diuersi-  
 ficantur

a B. exituris

a B. apparitionis eorum  
 Alia litera temporis inter menstruationē, & menstruationem

Cap. 73.

Cap. 27. & 28.

a B.

b B. Alia litera. ex longa remanentia & retentione. Alia lra. ex longa retentione faciente caliditatem euanesce

c B. Alia litera. disposito receptioni, aut communicante secundum unam duarum seclarū



ficantur duo spermata propter causam malitiæ complexionis in unoquoque eorum, quod cum alio non æquatur, imò addit ei corruptionem.

**d** § Nam § quum permutantur, inuenit unumquodque amborum, quod æquat ipsum cum contrarietate, quare temperatur. Et de genere quidē spermatis, ex quo non fit generatio, est sperma infantis, & patientis nauseatiuam satietatem, & ebrij, & senis. Et sperma eius, qui plurimum utitur coitu, & cuius corpus non est sanum. Sperma. n. currit ex omnibus membris; & est ex sano sanum, & ex infirmo infirmum secundum, quod dixit Hip. & istæ dispositiones omnes inuentæ sunt in utrisque spermatis simul. Et dixerunt quidam, quod de causis corruptionis spermatis uiri, est coire cum illis, quæ nondum sunt magnæ, & hoc currit cursu proprietatum. Causa autem, quæ est in matrice, aut est malitia complexionis corruptentis sperma, cuius plurimum est frigus congelans eam, sicut accidit ex potu aquæ frigidæ mulieribus, per hoc quod infrigidat: & si militer uiris. et <sup>e</sup> § quandoque alterantur partes menstrui: & ex eis, quæ constringunt ex poris menstrui, quare non effunduntur menstrua § ad foetū. Et quandoque est cum materia. Et humiditates corrumpunt sperma iterum, per commistionem suam cum eo: aut exsiccant, aut resoluunt, aut humectant lubricantes; quare debilitatur retentiuæ, & est plurimum: aut debilitantes uirtutem attrahentem sperma, quare non attrahit sperma cum fortitudine. aut propter constrictionem meatuum nutrimenti ex frigore, aut calore, aut siccitate. Et quandoque uincitur ex siccitate, ita ut simulentur corijs siccis, aut corrumpens nutrimentum infantis, aut prohibens ipsum <sup>f</sup> § ab amplificatione § propter adunationem § oris § matricis uehementem, propter siccitatem, aut frigus, aut consolidationem ulcerum, aut carnem additam <sup>h</sup> § ulcerosam, & § uerrucosam: aut sicut siccitas dominans secundinæ, quare corrumpit meatus nutrimenti. Aut accidit spermati in <sup>i</sup> § complexione § frigida & humida, quod accidit <sup>k</sup> § xori in terra, ro-rata, § & in complexione calida & sicca, quod accidit <sup>l</sup> § in terra quando est madefactio, sparsa; § aut propter abscissionem materiei, quæ est sanguis menstruus quū matrix deficit in attrahendo ipsum, & <sup>m</sup> § continuatione § eius: aut est pp declinationem in ea: aut pp conuersionem, aut uehementiam adunationis oris matricis ante partum, propter oppilationem, aut propter duritiem, aut carnem additam uerrucosam, & non uerrucosam, aut consolidationem ulcerum, & frigus constringens, & alia ex causis oppilationis, & siccitatem: quare non penetrat ad ipsum sperma. aut debilitas adunationis post pregnationem, quare non retinet ipsum: aut multitudo adipis lubricatis. Et quandoque fit cum communitate corporis totius. Et quandoque est in matrice proprie, & zirbo, aut in matrice sola. Et quando multiplicatur adeps super zirbum, facit <sup>n</sup> § § constrictionem super sperma, & educit ipsum ex pressione sua; & operatio eius est huiusmodi, Aut propter uehementiam extenuationis in corpore toto, aut in matrice. Aut nocumentum in matrice ex apostemate, & ulceribus, & hæmorrhoidibus, & additione carnea prohibente. Et

quandoque est in ore eius res dura, sicut <sup>o</sup> § uirga § prohibens introitum uirgæ, & spermatis: aut ulcera, quæ consolidata sunt; quare lenitur matrix, & constringuntur orificia uenarum emittentium <sup>p</sup> § sperma: § aut asperitas <sup>q</sup> § oris matricis. § Causa autem factæ in membris generationis, aut est debilitas uasorum spermatis, aut corruptio accedens complexioni eorum; sicut cui abscinduntur uenæ auri posterius, aut cuius perforatur uesica à lapide, quare communicat nocumentum membris generationis. Et quandoque abscinditur aliquid de <sup>r</sup> § numero eius § & facit incurrere debilitatem in <sup>s</sup> § membris § spermatis, & in uirtutibus eorum generatiuis spermatis, & eiicientibus ipsum. Et similiter cuius <sup>t</sup> § abscinduntur § testiculi, aut emplastrantur cum <sup>u</sup> § hyusquiamo nig. § aut bibit ex camphora plurimum. Causa autem uirgæ facta, est sicut si sit brevis in creatione sua, aut causa pinguedinis uiri, quare assumit caro plurimum eius; <sup>x</sup> § § quare elongatur <sup>y</sup> § in matrice, § & non æquatur in ea uirga. <sup>z</sup> § Et de eis est amplitudo oris matricis, & non æquatur in ea uirga, aut ex eis ambobus simul, § aut propter tortuositatem eius, aut propter abbreviatione chordæ; quare declinat uirga ab opposito; quare non eiicit sperma ad guttur oris matricis. Causam uero in principijs iam numerauimus: necessarium est enim ut sint membra digestionis, & membra spirituum fortia, ita ut fiat coceptio. Error autem accidens est cum spermatis fit emissio ante complementum aut post complementum. <sup>a</sup> § Ante complementum uero cum sperma emittitur § est, ut sint mulier & uir diuersi in tempore coitus: <sup>b</sup> § § quare non cessat unus eorum antecedere cū emissione spermatis. Si ergo fuerit antecessio uiri, dimittat eam, & non emittat sperma. Et si fuerit antecessio mulieris, emittet uir postquam emisit, <sup>c</sup> § § & expelletur in os matricis <sup>d</sup> § propter motus attractionis spermatis, quod se aperit ei § apertione una post aliam cum attractione <sup>e</sup> § uehementis sensus, § quod sentitur, quum <sup>f</sup> § § ipsum emittitur. Et non fit illud quum ipsum emittitur, nisi aut propter attractionem aquæ uiri cum eo, quod currit ex ea ex uasis spermatis eius intrinsecis in matrice, effusum ad interiora eius apud quosdam, aut propter attractionem, <sup>g</sup> § § eius, quod tangit ipsum, § si uerum est, quod dicunt quidam alij. § quod sperma eius, quamuis generetur intra ipsam, tamen effunditur ad exteriora oris matricis: deinde deglutit ipsum os matricis, <sup>h</sup> § § ut sit § motus eius ad attrahendum sperma suū ipsius de foris; § quare recipit ipsum quum mouetur sperma eius § quare attrahit cum hoc sperma uiri. Non enim appropriatur illud emissioni spermatis uiri. Error uero accidens post complementum, est sicut motus laboriosus ex saltu, aut obuiatione, quæ fit cum casu; & uelocitas eleuationis post emissionem spermatis, & similia illis post conceptionem; quare lubricat: aut sicut timor accidens, aut aliquid ex reliquis causis abortus, quas dicemus in suo capitulo. Inquit Hipp. non est uir omnino frigidior muliere. § in complexione membrorum suorum principalium, & complexione sua prima: & complexione sui spermatis

**o** B. Alia litera. neruus

**p** B. sanguinem menstruum  
**q** B. in matrice

**r** B. ex uernia eorum  
**s** B. uasis

**t** B. contusi fuerint. Alia litera. ligantur  
**u** B. sucharau

**x** § B. aut ex pinguedine ipsius mulieris  
**y** § B. ab ore matricis  
**z** B. Alia litera

**a** B. Alia litera. Apud emissionem uero spermatis  
**b** § B. & emissionis spermatis

**c** § B. mulier  
**d** B. Alia litera. ex motibus & attractionibus spermatis ad quod attrahendū os ipsum matricis se aperit  
**e** B. uehementi  
**f** § B. sperma

**g** B. aquæ uel spermatis sui ipsius

**h** B. & fit  
**i** B. stimulus ipsum apud motum spermatis sui

**d** B. quare

**e** B. per hoc quod alterat partes sanguinis menstrui & per hoc quod costringit foramina sanguinis menstrui quare non effunditur sanguis menstrua

**f** B. à peruen-tione.

**g** B.

**h** B.

**i** B. matrice

**k** B. femini in terris humidis paludosis.

**l** B. femini in terris in quibus est calx sparsa, seu peronista

**m** B. applicatio

**n** § B. compressi-onem &

matris sani, nisi accadat ex complexione acciden-  
te. Et scias, quod mulier, quæ parit, & impregna-  
tur, minus infirma est, quam sterilis: ueruntamen  
est debilius corporis, quam ipsa, & uelocius fit  
anus. Sterilis uero est plurimum ægritudinum, &  
tardatur eius senectus: & est quasi iuuenis in plu-  
rimo suæ ætatis.

## ANNOT.

*De sterilitatis naturalis causis, siue id ob marium si-  
ne ob mulierum uitium acciderit, scribit Hipp. 5. aph.  
Scribuntur & de ea, quæ naturalis non est, plura in lib.  
de natura muliebri; & lib. de sterilib. Agit Arist. 2. de  
generat. animal. Hic Aulc. absolueret omnia uidetur.  
Unum tamen ad capitis calcem scribit, ijs uerbis, & In-  
quit Hippocrates, non est uir &c. & de quo etiam inter  
antiquos fuit controuersia. quum aliqui foeminas, alij  
mares calidiores putarent. Hippocrates, (si modo is  
Hippocratis est liber) 1. de morb. muliebribus calidior-  
es foeminas putat. Arist. tamen. 4. de gener. animal. eos  
damnat, qui ita sentiunt, cui astipulatur author libr. 7.  
de dieta, libro 1. Author noster quamuis Hippocra-  
tis sententiam afferat, non tamen eam uel probat, uel im-  
probat. Nobis alibi de hac re dictum est.*

*De signis sterilitatis.*

## Cap. 9.

**I**N signis sterilitatis ex quocunque duorum  
spermatum sit, dicuntur res, quarum <sup>a</sup> & salua-  
tio <sup>z</sup> non uerificatur, neque in eis aliquid iudi-  
catur; sicut est illud, quod dixerunt, quod oportet  
ut experiantur duo spermata; & proijciantur  
super aquam, & quodcunque illorum natat in a-  
qua, tunc ex parte illius est defectus. Et dixerunt.  
fundantur duæ urinæ super <sup>b</sup> lactucam, & ex il-  
lo est defectus, cuius urina exsiccauerit eam. Et  
hoc dixerunt, ut sumantur septem grana tritici, &  
septem grana hordei, & septem fabæ, & ponantur  
in uase testeo, & mingat super ea unus amborum,  
& dimittantur septem diebus, tunc si grana na-  
scuntur non est sterilitas ex parte eius. Et dixe-  
runt, quod est longinquius hoc iterum. Et me-  
lius est illud, quod dixerunt in experientia mulie-  
ris scilicet, quod oportet, ut suffumigetur matrix  
mulieris in traiectorio cum suffumigatione aro-  
matica; tunc si penetrat odor usque ad os, & na-  
res eius, causa non est ex ea; & si non penetrat, tunc  
illic sunt oppilatio, & humores mali prohibentes  
<sup>c</sup> & perambulare odorem suffumigationis, & aro-  
maticitatis. Et dixerunt, supponatur allium, & con-  
sideret, an inueniat odorem & saporem ipsius  
desuper. Et plurima significatio huius est ad sciē-  
dum, an sit in ea oppilatio, an non. Quod si est in  
ea oppilatio, tunc est signum sterilitatis: & si non  
est in ea <sup>d</sup> & sterilitas, tunc non est longinquum,  
quin sterilitati sint causæ aliæ, & ad impregnatio-  
nem prohibentia alia. Et omnis mulier, quæ mu-  
tificatur, & remanet os matricis eius humidum,  
est lubricans. Signa autem spermatis <sup>e</sup> & ex uasis  
suis in complexione sua sunt, quoniam cogno-  
scuntur sicut sciuiti, caliditas & frigiditas eius, &  
<sup>f</sup> & ipsos & sensibilitate mulieris cum suo tactu, &  
ex spissitudine & subtilitate eius, & ex dispositio-  
ne pilorum pectinis, & ex colore eius, & odore ip-  
sius, & ex uelocitate pulsus, & tarditate ipsius: &  
ex tinctura urinæ, & paruitate tincturæ ipsius, &  
ex communitate corporis. Humiditas, uero & sic

citas cognoscuntur, & paruitate cum grossitie, &  
multitudine cum subtilitate. Et sperma quidem  
sanum, est album, uiscosum, splendidum, super quod  
cadunt muscæ, & comedunt de eo. Et odor eius  
est odor florum palmæ, & sambaci. Signa uero  
menstruæ & membrorum eius in complexione  
sua sunt, quoniam significatur sicut sciuiti: aut ex  
caliditate & frigiditate ex tactu, & ex colore <sup>g</sup> in me-  
struæ, scilicet si est ad citrinitatem decliuus, & aut  
nigredinem, aut turbiditatem. <sup>h</sup> &

Et ex dispositionibus pilorum pectinis: & signifi-  
catur humiditas & siccitas ex multitudine cum  
subtilitate, & paruitate cum grossitie. & Et ex ef-  
fentia oculorum apertorum tenebrosorum.  
oculus enim significat super matricem apud Hip-  
poc. & ex paruitate cum grossitie. Et quæcunq;  
mulier mundificatur, & non exsiccatur os matri-  
cis eius, imò est humidum, non impregnatur. Pin-  
guedo autem, & extenuatio, & adeps, & breuitas  
uirgæ, & tortuositas ei: & breuitas chorde, & co-  
uersio matricis: & dispositio duarum emissionū  
spermatis, sunt res, quæ cognoscuntur experimen-  
to. <sup>k</sup> & Et uulua cum  
zirbo multi adipis est stricti introitus, longin-  
qua, breuium cornuum, eminentium uentrium,  
& Et mouetur & apud omnem motum, & læditur  
quolibet odore. Et <sup>l</sup> significat cursum matricis  
quoniam sentitur intra uulua. Quod si non  
fuerit os matricis oppositum, tunc est decliue. Et  
illa, cuius est matrix habens declinationem, & con-  
uersionem, sentit dolorem apud coitum.

## ANNOT.

*Habes de sterilitatis indicij ex Hippocrate nonnul-  
la 5. aph. si mulier, ait, non concipit, scire autem uelis si  
conceptura sit, panis circumtectam inferne suffias. & si  
odor uideatur per corpus ire ad nares & os, scito quod  
ipsa non ex se ipsa sterilis est. Alia scribuntur etiam in  
lib. de morbis muliebr. itemq; lib. de sterilibus, & ab  
Arist. 2. de gener. animal. Vide & Aetium lib. 16.*

*De regimine & cura.*

## Cap. 10.

**R**egimen huius capituli diuiditur in duos  
modos: quorum unus est ad impregnatio-  
nem, & subtiliationem in ea: & secundus est  
ad curationes causarum prohibentium im-  
pregnationem. Sterilis autem, & uir non generans ex  
creatione, & inconueniens suo socio in comple-  
xione, indigens permutari, & breuitas instrumen-  
ti, medicationem non habet. Et similiter eius, cu-  
ius orificia menstroe oppilata sunt ex ulceribus,  
<sup>a</sup> & quæ consolidata sunt, quare lenificata est, & e-  
ius cuius parem necesse est permutare, curatio  
non pendet ex medicina. Reliquæ uero ab illis re-  
gimen habent. Primi uero modi distinctio est, quod  
oportet ut eligatur conuenientior horarum coi-  
tus: & iam diximus eam. Et de eis eligatur conue-  
nientior, ut sit in fine menstruæ, & in hora simili  
horæ, in qua oportet ut in ea coitus fiat, propter  
illud, quod diximus. Et oportet ut prolongetur  
dimissio coitus, tanta prolongatione, ne proue-  
niat, ut corrumperet ea ambo spermata frigus. Si  
uero accadat illud, utantur coitu secundum mo-  
dum, qui est ad non impregnandum. Deinde di-  
mittant ipsum tandiu, quod sciatur quod sperma  
bonum iam aggregatum sit: & consideretur de  
eis

<sup>g</sup> B. menstro-  
rum si sint ad ci-  
trinitatem de-  
cliuus  
<sup>h</sup> B. aut albo-  
dinem

<sup>i</sup> B.

<sup>k</sup> B. & rela-  
tione patientis.

<sup>l</sup> B. & difficul-  
tat anhelitum  
in B. significat  
declinatio ma-  
tricis

Aph. 5. 99.

Cap. 5. Cap. 7.

<sup>a</sup> B. Alia linera,  
quare repleta  
sunt & oppilata



**b** B. corpore & muliere alia

**c** B. labia eius desuper

**d** B. Alia litera. Et scias quod quando non mittitur sperma in spatio paruo & virga non est adhærens parietibus receptoris. vel secundum aliam literam, non est adhærens orificio seu ori receptoris, quâdoque perditur sperma, imò oportet ut ipsa in hæreat ori matricis cū eiectione quadâ, & non reiteretur extractio & intromissio virgæ, imò ipsa per horam ei adhæreat; quum iam ipsa permista fuerit apud illam permissionem quæ est vehemētioris conatus & diligentia, donec videat quod os matricis sit apertum, & dilatio & cōstrictio eius iā quieverit ex toto & post illud extrahatur virga ipsa muliere remanente cum coxis suis ad se inuicem aliqua liter distantibus & duabus anchis eleuatione dorso suo inferius declinante

**e** † B. non

**f** B. concauitate parua imò & virga adhærens lateri vuluæ quæ

**g** B. stringatur vulua super virgam deinde

**h** B. introitus

**i** B. apertio

**k** B. dilatio & cōstrictio

**l** † B. expectet

**m** — B.

**n** B. per aliquod tempus coadunando extremitates pedū suorum ad se inuicem & retinendo anhelitum

**o** B. præcesserit administratio suffumigationū sup ipsam huius rei conuenientium

**p** † B. cōseruat

**q** B. in cinere calido

**r** B. figuram

**s** B. Alia litera. & humores calidos

eis vt sit illud in prima hora mundificationis eius.

Et similiter i omni<sup>b</sup> spermutatione alia uice. Amplus prolongent ludum, & propriè cum mulieribus, quarum complexionones non sunt malæ. Tangat ergo uir eius mammillas cum facilitate: & tangat pectinem eius, & obuiet ei non permiscendo se ei permissione uera. Quumque desiderat, & affectat, permiscetur ei fricando de ea, quod est inter<sup>e</sup> anum eius desuper & uuluam. Ille enim locus est locus delectationis eius. Consideret ergo in ea horam, in qua fortis sit in ipsa adhærentia, & incipiunt oculi eius mutari in rubedinem, & eius anhelitus eleuari, & uerba eius balbutire; & tunc mittat illic sperma oppositum ori matricis, dilatando locum eius illic parumper, scilicet tanta quantitate, ne consequatur ipsum impressio aeris exterioris omnino. ipse enim in dispositione corumpit ipsum, & non est conueniens ad generationem.

Et scias, quod quando<sup>e</sup> mittitur sperma in<sup>i</sup> hora sua parum, imò est in præparatione sua inseparabile oppositi, fortasse tunc perditur sperma: imò oportet ut recipiat os matricis cum eiectione quadam, & non<sup>s</sup> stringat in uirga exitum, imò adhæreat ei hora, quum iam permiscetur post illud permissione, quæ est uehementioris<sup>h</sup> perscrutationis, donec uideat, quod in<sup>i</sup> nodi<sup>o</sup>ris matricis, & anhelitus<sup>z</sup> eius iam quiescunt ex toto: & post illud<sup>l</sup> parum ipsa iacente eleuatis coxis.

Et demerso dorso, & deinde surgat ab ea, & dimittat eam sic<sup>u</sup> horula una cum strictis pedibus, & retento anhelitu. Et si dormierit post illud, erit melius ad conceptionem. Et si<sup>o</sup> fiat odoramentum super eam, quod naribus attrahatur, cum suffumigationibus conuenientibus huic rei, est illud conuenientius: & suppositoria, & propriè de gummis, quæ non sunt uehementis caliditatis, sicut bdellium, & quæ sunt similia illi, supposita ante illud.

Et de illis, quæ sunt mirabilia, est, ut sit mulier suffumigata sub matrice cum aromaticis calidis, & non odoret ea desuper: deinde sumat cannam longam, & ponat unam duarū extremitatum in<sup>q</sup> aquam calidam, & aliam in ore matricis, quantitate, qua perueniat caliditas eius ad matricem, aduentu tolerabili, & dormiat super illam<sup>i</sup> præparationem: & aut sedeat usque ad horam, qua potest super eam, deinde coeat. Modus uerò alius est, quoniam, si causa est propter calorem<sup>i</sup> humorum calidorum<sup>z</sup> euacua eos, & æqua complexionem cum cibis, & potibus notis, & administra super matricem cerataria æqualis caliditatis ex succis, & mucilaginis, & oleis frigidis. Et si fuerit causa frigiditatis & humiditatis, curetur cum eis, quæ dicemus post: & est illa, quæ sit secundum plurimum. Et si fuerit causa, ipsa remotio oris matricis, curetur cura remotionis cū uentosis prædictis in capitulo suo: & phlebotomia saphenæ ex parte, qua oportet, secundū quod dictum est. Et si fuerit causa multitudo adipis, administretur exercitium, & subtiliatio cibi, & di-

mittat balneationem humidam, nisi cū aquis theriacis: & utatur euacuatione cum phlebotomiis & clysteribus calidis, & exsiccatiuis calefacientibus, sicut est theriaca, & theodoricon: & oportet ut dimittat uinum subtile album, & utatur forti, rubeo, puro, paucio. Et ex<sup>i</sup> functionibus<sup>z</sup> bonis ad eas est, & mel album, & oleum de lilio.

Et si causa fuerit uentositatis prohibens à bonitate firmationis spermatis, curetur cū eis, quæ sunt sicut diacuminum, & bibat anisum, & semen apij, & præcipue semen rutæ in aqua radicis: & pessaria facta ex eis. Et ex resoluentibus uentositatem, sunt sicut castoreum, & semen rutæ, & semen agnicasti. Et si causa fuerit uehementia siccitatis, administrentur super eam clysteria humectantia, & suppositoria de adipibus lenibus: & detur in potu lac, & proprie lac caprinum, & aleffidabegi<sup>i</sup> humectantia: & supponatur adipēs leniētes. Et si fuerit causa strictura oris matricis, oportet ut administretur in ea semper radius de stano, & ingrossetur gradatim, & inungatur cum unguentis lenificatiuis, & multum utatur balneo, & confert ei comestio caulium: & administrentur apium, & cuminum, & anisum, & similia. Et plurimum quidem causarum prohibentium impregnationem receptibilem curationis, est frigus & humiditas. Et plurimum medicinarum facientium impregnare<sup>z</sup> est, ex parte quasi succurrendi<sup>z</sup> ei, & non est excusatio euacuationum humiditatis,

et cum hieris, & suppositorijs, & clysterijs. Et ex eis, quæ bibuntur, sunt confectiones calidæ, sicut mithridatum, & theriaca, & theodoricon, & medicamen alkekengi. Et de eis, quæ bibuntur habentes proprietates, est ut in potu detur mulieri urina elephantis. est enim mirabilis in impregnatione. & fiat illud quum proximus est coitus, & quum coit. Et iterum bibat serraturam eboris, quoniam est præsentis iuuamenti. & semen siseleos est bonum, & expertum: et de eo quidem datur in potu pecudibus fœminis, ut multiplicetur generatio. Et de

pessarijs est illud, quod sit ex oleo balsami, & oleo de ben, & oleo de lilio, & pessaria de<sup>e</sup> nata nigra. Et iterum adeps anseris in lana, & ex unguis aromaticis, & muscho, & spica, & cyperis, & anetho, & origano, & uenuca, & hyssopo, & bdellio, & testiculis uulpis. Et darisahan est mirabilis, & nux cupressi, & bacca lauri, & gallia, & ammonum, & folium, & cordumeni: & ex omni calefactiuo stiptico & proprie, & suppositoio coagulorum, & proprie coaguli leporis cum<sup>z</sup> oleo post mundificationem, adiuuat ad impregnandum, aut cum oleo violaceo, & similiter suppositio stercoreis eius, & suppositio fellis gazel masculi, secundum quod dicitur; & proprie si ponatur cum oleo aliquid de testiculis uulpis.

Et similiter suppositio fimi eius: & suppositio fellis adib, & leporis: & leonis pondere tertia. 3. j. Collyrium bonum: spica, & crocus, & mastix, & myrrha, & gallia, & castoreum cum oleo nardino. Et iterum sumantur myrrha, 3. iij. & ireos, & fimi<sup>k</sup> adib<sup>z</sup> amborum an. 3. ij. præparetur ex eis pessarium simile glandi, & supponatur, & itere- tur in omnibus tribus diebus. Et iterum mel colatum, & ferapinum, & bdellium, & oleum de lilio.

**c** B. Alia litera. pessarijs  
**u** B. alimadi id est mel rubeum  
**z** † B. myrrha

**y** B. pinguis

**z** B. tendunt ad succurrendum.

**a** † B. si fuerit humiditas

**b** B. uctionib<sup>z</sup> est illa quæ  
**c** B. nata Alia litera costo nigro

**d** B. Alia litera. alumine  
**e** B. cypero & ammeus

**f** † B. ad lubricitatem

**g** B. butyro

**h** † B. cum mel

**i** B. muscus

**k** B. leporis

lio. Pessarium bonum. croci, amomi, spica, meliloti, omnium an. 3. iij. & media. folij, & cordumeni, amborum an. 3. j. adipis anseris, & uitelli ouorum amborum an. 3. ij. olei nardini 3. s. supponatur post ablutione in lana coelesti tribus diebus, renouando omni die. Et iterum. sumantur allia sicca, & humida, & effundatur super ipsa quantum ipsa sunt de oleo 1. ros. aut 3. sisamino: & decoquantur donec in decoctione dissoluantur, & recedat aquositas ex eis: & supponatur cum lana: est enim mirabile bonum. Et quandoque indiget ante usum pessariorum clysteribus cum re aliqua, in qua sit uirtus pulpae coloquintidae, quare educunt humiditates. aut supponatur in uulua sua, quod est sicut gumma 1. arboris mastice, & educet ex ea humiditates. Et ex suffumigationibus, sunt troc. facti ex myrrha, & storace, & baccis lauri, & fiat ex eis suffumigatio omni die. Et iterum nux cupressi, & arsenicum rubeum conficiantur cum storace liquida, & fiat suffumigatio cum eis in traiectorio post mundificationem, tribus diebus, continuis. Et similiter myrrha, & storax liquida, & galbanum, & baccae lauri, & nigella iterum, & bdellium, & hyssopus.

## ANNO T.

*Sterilitas, si a natura sit, incurabile uitium esse ait, Hippocrates lib. de sterilib. non tamen si accidentaria. Habes autem de huius curatione plura in lib. de morb. muliebr. & lib. de sterilib. Agit de eadem re & Paulus lib. 3.*

## De signis impregnationis, &amp; iudicijs eius.

Cap. 11.

**S**ignificat ipsam illud, quod antecessit de conuenientia duarum emissionum spermatis: & dispositio quasi tepor succedens coitui: & est caput uirga quasi suctum, quum emittit sperma, & est quum egreditur ad siccitatem aliquantulum decliue: & succedit ei uehementis adunatio oris matricis, ita ut non ingrediatur ipsum stylus. Et similiter eius eleuatio ad superiora, & anteriora: & colligitur absque duritie ex uehementia siccitatis illius partis: & retinentur menstrua, quare non menstruat usque ad tempus, aut menstruat paulatim, & accidit dolor paruus in eo, quod est inter umbilicum, & recepticem. Et quandoque fit difficultas urinæ, & accidit ei, ut abhorreat coitum post illud, & odio habeat ipsum. Et quando quum ea coitur, non emittit sperma: & accidit ei apud coitum dolor sub umbilico, & nausea. Et pregnans habens masculum uehementius odit coitum, quam pregnans habens foeminam: ipsa enim quandoque non abhorret coitum. Deinde illud, quod succedit ei de angustia, & pigritia, & grauitate corporis, & malitia animæ, & parua nausea, & eructuatione acetosa, & horripilatione, & dolore capitis, & uertigine, & tenebrositate oculorum, & pulsu cordis: deinde commouentur appetitus mali post mensem, aut duos menses. Et citrinatur albedo oculorum earum, 1. t.

Et quandoque profundantur oculi eius, & mollificantur palpebrae eius, & acuitur aspectus, & b. minorantur eius pupillae, & in-

grossatur eius albedo, & non citrinatur secundum plurimum. Et necessaria est alteratio coloris, & euentus impressionum egredientium a natura, quamuis sit in pregnante ex masculo minus, & in pregnante ex foemina plus. Et quandoque impregnatio sedat dolores dorsi, & anchorum, propterea quod calefacit ea matrix: & quum parit, redeunt. Et quandoque alteratur corpus eius ab eo, quod fuit: 1. quare dilatantur & citrinantur super ipsum uenae eius, & uirides fiunt. Et in pluribus dispositionibus accidit pregnantibus ut mollificentur earum corpora in principio retentionis menstruum, & augmento eius, quod de ipsis retinetur ultra illud, quo indiget embryon, propter paruitatem embryonis, & debilitatem eius a cibatione: deinde quum magnificatur embryon, cibatur illa superfluitate, 1. quare fit conuersio, & sedantur accidentia retentionis eius. Et quum impregnatur puella, quae nondum consecuta est. xv. annos, timetur ei mors propter paruitatem matricis. Et similiter est dispositio illius, cui ex magnis aduenit febris acuta. interficit enim foetum, ex hoc quod facit possidere de malitia complexionis, quum ipse sit debilis, non tolerans illud: et ex hoc quod nutrimentum eius corrumpitur ex parte complexionis eius: & ex hoc quod, quum mater non nutritur, debilitatur 1. nutrimentum 3. foetus: & quum nutritur, debilitatur ipsa. Et similiter quum accidit in matrice eius apostema calidum. nam si est phlegmon, tunc quandoque speratur cum eo raro euasio foetus, & matris. 1. Efflere uero est malum 3. ualde. Et quandoque cognoscitur dispositio impregnationis per experimenta. de quibus est, ut in potu detur de 1. aqua mellis in hora dormiendi duae 3. cum tanto pondere aquae pluuiialis permista, & uideat an punctiorem sentiat, an non. 1. t.

Et causa quidem in illo est, retentio inflationis cum communitate intestinorum, licet medici mirentur de hoc: & est expertum certum, nisi in consuetis potare illud. Et iterum laboret in ieiunio in die, & in sero inuoluatur pannus & suffumigetur a 1. librello 3. traiectorio cum suffumigio: si ergo egreditur fumus & odor ex ore, & naso, tunc ipsa non est pregnans. Et similiter experitur quum uacuitas est, supponendo allium, & dormiendo super ipsum, & considerando an inueniat saporem eius, & odorem ipsius in ore, an non. Et ex eo, quod dicemus in capitulo signorum masculinitatis, & foemineitatis de suppositione aristolochiae cum melle, & intromissione. Et urina quidem pregnantis in principio impregnationis est citrina, ad 1. subalbedinem 3. decliuis, quasi sit cotum in eius medio sparsum. Et significat impregnationem, urina 1. purae 3. substantiae, super quam est quod est simile nubibus. et proprie quando in ea sunt sicut grana ascendencia, & descendencia. In fine autem impregnationis quandoque apparet in urinalibus earum rubedo in loco, in quo apparuit in principio impregnationis 1. subalbedo. 3. Et quando mouetur urinale pregnantis, & conturbatur, tunc est in fine impregnationis: & quando non conturbatur, est in principio impregnationis.

c. B. Alia litera, alterantur mamillae  
d. B. &

e. B. mamillae

f. B. & uiuificat

g. B.

h. B. Alia litera, erysipila uero est mala  
i. B. melle

k. t. B. q. si sentit tunc punctiorem est pragnas.

l. B. vase, seu in strumento suffumigationis.

m. B. glaucedinem Alia litera celestiatem vel plumbeitatem vel fuscitatem  
n. B. clare

o. B. glaucedo

Annot.



## ANNOT.

Satis manifestum est, ait Hipp. lib. de carnibus, barum rerum peritis, quod mulier, quum in uentre concepit, statim horret, & calor & dentium stridor consequitur, & conuulsio occupat tum articulos, tum totum corpus: & uterum segnitie ac torpor. Et quæ puræ sunt, hoc perpetiuntur. Quæ uerò crassæ & mucosæ, hoc perpetiuntur, pleræque ex his mulieribus non percipiunt, nec cognoscunt. Scribit item in lib. de superfætatione. Pregnantem mulierem, si aliter non cognoscas, oculi tracti & cauiore sunt, & candidum oculorum albedinis naturam non habet, sed liuidius existit. Subiungit & alia: & plura etiam in libro de sterilib. scribit. Sed uide & 5. aph. Cap. 4. Cap. 8. & Arist. 7. de hist. animal. & Aetium lib. 16.

## De causis masculinitatis. Cap. 12.

**C**Ausa masculinitatis est sperma uiri, & caliditas eius, & abundantia ipsius, & conuenientia coitus in hora mundificationis eius, & prouocatio spermatis ex dextro: quoniam est calidius, spissioris substantiæ, & sumitur ex rene dextro, qui est calidior, & altior, & propinquior hepati. Et similiter quando cadit in dextro matricis. Et similiter sperma mulieris in proprietatibus suis, & in parte sua, & regio frigida, & tempus frigidum, & uentus septentrionalis adiuuant ad masculinitatem: & contrariū ad contrarium. Et similiter ætas adolescentiæ, absque pueritia, & senectute. Et dicunt quidam, quod si currit à dextro uiri, ad dextrum eius, masculinat. Et ex duobus sinistris, foemininat. Et si currit ex sinistro eius ad dextrum ipsius, erit foemina masculina. Et ex dextro eius ad sinistrum ipsius, erit masculus foemininus. Et dixerunt quidam de illis, qui prudentes sunt, quod pregnatio à die ablutionis est cum masculo usque ad quintum, & est cum puella usque ad octauum: deinde est cum masculo usque ad .xj. deinde est cum hermaphrodito. Et sanguis pregnantis cum masculo, calidior est plurimum, quam sanguis pregnantis cum foemina.

## ANNOT.

Pulchre de hac re author libri de genitura, & de nat. tura pueri agit. & Gal. 2. de semine & 14. de usu part. Sed pulcherrimè Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Auerroes id negotium pertractant.

## De signis masculinitatis &amp; foemineitatis.

## Cap. 13.

**P**regnans habens masculinum, est melioris coloris, & pluris leuitatis, & agilitatis, & mūdioris faciei, & sanioris appetitus, & quietiorum accidentium, & sentit grauedinem lateris dextri. Plurimum enim generatur masculus ex spermate expulso ad dextrum, & duorum lateris matricis: & non accidit illud, nisi, aut propter desiderium illius lateris ad recipiendum: aut quoniam expulsio est ex testiculo dextro. Et quando mouetur foetus masculus, mouetur ex latere dextro. Plurimum enim quum incipit mamilla augmentari & alteratur color, fit in ea, quæ habet masculum ex latere dextro, & proprie papilla dextra, & ad ipsam currit lac in primis, & prouocatur in primis. Et est lac, quod mulgetur ex ubere eius, gros-

sum, viscosum, non tenue aquosum, ita quod lac masculi distillatur super speculum, & consideratur ad ipsum in sole, & remanet quasi ipsum sit frustum argenti uiui, aut granum margaritæ, non currēs, neque prolongatur. Et augmentatur papilla in habente masculum in rubedine, non in nigredine uehementi. Et fiunt uenæ papillarum eius ruberæ, & ad nigredinem declines. & Et fit pulsus eius dexter uehementius plenus, & frequens. Et dixerunt quidam, quod quādo mouetur à statione, mouet prius pedem dextrum, & est expertum. Et quum erigitur, sustentatur super manum dextram. Et est oculus eius dexter leuioris & uelocioris motus. Et masculus mouetur post tres menses, & foemina post quattuor menses. Et dixerunt quidam, de ingenijs est in cognitione illius, ut sumatur aristolochiæ aure. j. & teratur, & conficiatur cum melle, & supponatur cum lana uiridi à mane usque ad meridiem, & in ieiunio: tunc si dulcescit salua eius, est concipiens masculum: & si est amara, tunc est pregnans cum foemina: & si non alteratur, tunc non est pregnans. Et in hac causa, est consideratio, & indiget experimento, uel multa perscrutatione in sua scientia. Signa autem foeminæ, & quæ pregnans est cum filia, sunt, & multitudo ulcerum pedum, & proprie in scoxis, & multitudo apostematum eorum. Et quandoque est pregnans cum masculo, sed non est masculus nisi debilis, & est mollificatarum uenarum. Signa autem foeminæ fortis, & enixæ masculum sunt, & consumitur eius partus in .xxv. diebus usque ad .xxx. dies nisi ipsa sit ægra, & foemina ex .xxv. usque ad .xl. & illud fit secundum plurimum.

## ANNOT.

Habes & hac in locis superiori capite annotatis. sed uide præterea Hipp. 5. aph. & Aetium lib. 16. quauis cum omnibus ferme notis quas & Auicennas & alij attulere falli etiam sæpenumero contingat.

## De regimine masculinitatis. Cap. 14.

**O**portet, ut calefiat mulier & uir cum aromaticis, & suffumigatione, & potu, & cibis, & potu mithridati, & cum suffumigationibus, & pessarijs prædictis, si eis indiget cum clysteribus, & unctionibus. Et non auscultetur ille, qui dicit, quod oportet, ut mulier sit debilis spermatis, ut generetur ex ea masculus: imò oportet, ut sit spissi spermatis, & fortis, & puella: huiusmodi enim sperma dignius est, ut suscipiat masculinitatem. Veruntamen non oportet, ut deficiat à spermate eius sperma masculi: imò oportet ut sit sperma masculi fortius in hoc capitulo eo, & oportet ut dimittat coitum ad tempus, & non recedat à coitu omnino: quare corrumpatur sperma, secundum quod diximus, & ut non multum utantur potu aquæ, imò bibant de ea paulatim, & cibetur cibis fortibus calefacientibus: deinde experiatur uir sperma suum, & dum permanet tenue, scias quod necessitas ad curationem remanens est: & quum ingrossatur sperma, expectet post illud diebus aliquot, & procedat secundum regimen suum, donec confortetur sperma, & aggregetur secundum modum, quem inuimus. Deinde conueniat cum ea conuentu, quem

c. B. protensum  
Alia licera  
deprelium  
d. B. pedum  
e. B. non nigra

f. B. contraria  
illis. Et ex eis  
quæ verificat  
g. B. ubi

h. B. lassus & st  
periores disposi  
tiones & decre  
tiores significa  
tiones quàm in  
pregnante cum  
foemina forti

Aphor. 38. & 43  
Cap. 9.

a. B. calefacie  
tibus.

b. B. Alia liter.  
calidi

a. B. Alia litera.  
loquatur absq;  
ratione

B.  
b. B. colla

quem innuimus, in loco aromatizato aromaticis calidis, sicut <sup>a</sup>zere primo ex muscho, & croco, & xilooloe indo crudo: & deuitet camphoram: & sit in letiore dispositione, & meliore anima. & debiliore domo, & cogitet de masculis, & appropriet meditationem suam in masculis fortibus habentibus audaciam, & opponant suos oculos formæ uiri, de illis, qui sunt rectoris creationis, & gloriose formæ, & coeat.

## ANNO T.

Si femellam, ait Hipp. 1. de dieta parere uelit, dieta ad aquam uergente utendum est. si uero masculum, exercitijs, ac uictu ad ignem tendente utetur. Et non solum uirum hoc facere oportet, sed etiam mulierem. Vnum postremo loco scribit de imaginatione. pro qua re lege Galeni historiam lib. de theriaca ad Pisonem.

De signis albanum facientis nasci masculos.

Cap. 15.

**A**lbanum faciens masculos, est uir fortis corporis, æqualis carnis in duritie, & molitie, multi spermatis, grossi, calidi, & est magnorum testiculorum, manifestarum uenarum, fortis desiderij, quem non debilitat coitus, ex cuius dextro eijcitur sperma. Nam rustici etiā stringunt sinistrum testiculum tauri, ut effundatur ex dextro. Quumque adolescentis dexter prius inflatur testiculus, tunc ipse est masculinans; aut sinister, tunc ipse est femininans. Et similiter ille, ad quem festinat pollutio, non à nocumento in spermate, est faciens masculos.

## ANNO T.

Qui apti gignendis maribus sint, pulchrè docet. emulaturq; Raslm. 2. 2. Cont. tr. 6. Quod de uinculo ad sinistrum testem iniecto meminit, legere est ex Arist. 4. de gener. animal. ex Leophanis sententia. sed & Hipp. lib. de superfœtatione idem asserit. Videre autem ex Gal. est 4. in 6. uulg. morb. quomodo si dexter testiculus prius intumescat, ubi ex pueritia in adolescentiam itur, gignendis masculis aptum corpus indicetur: intumescente uero sinistro, foeminis.

De signis mulierum masculinizantium.

Cap. 16.

**D**e mulieribus masculinans est mulier æqualis coloris, & formæ, quæ non est <sup>a</sup>grauis corpore, neque mollis: & neque menstrua eius sunt subtilia <sup>b</sup> & cruda, & neque pauca, aquosa, & adusta ualde: & cuius os matricis est uulæ oppositum: & cuius digestio bona est, & cuius uenæ sunt apparentes procedentes ad exteriora: & cuius sensus & motus, secundum quod oportet, existunt: & non habet ventris solutionem assiduam, neque ipsius constrictione assiduam: & oculi eius sunt decliues ad fuscenedine absque subalbedine: & est gaudentis naturæ, & letæ animæ. Et puellæ uiripotetes in primis, quum coeunt, sunt uelocis impregnationis propter fortitudinem caliditatis earum, & paruitatem adipis matricis ipsarum, & humiditatem earum. Et illæ, quibus uelociter ueniunt menstrua, digniores sunt, ut masculos concipiāt. Et spatium mundificationis illarum, quarum est breue, est usque ad xxij. dies, non usque ad xl.

De causis geminorum, & impregnationis super impregnationem. Cap. 17.

**C**ausa earum est multitudo spermatis, & diuisio ipsius in duos: & quod est supra: & eius casus in duos uentres. Et incolumitas quidem duorum filiorum, etiam geminorum, non est plurima. Et parum sunt inter geminos dies plurimi: ipsi enim secundum plurimum fiunt ex coitu uno. Et parum contingit quod ex coitu super pregnationem fiat conceptio. Nam si fiat conceptio, fit in mulieribus, quæ corpora <sup>a</sup> & tene <sup>a</sup> & pingua <sup>a</sup> & sunt multorum pilorum, & multi sanguinis propter fortitudinem caliditatis earum. Et <sup>b</sup> & de illis sunt, quæ fortasse uident sanguinem in impregnatione, & non curant de eo propter uirtutem earum, & fortitudinem matricis ipsarum, & non abortiuntur cum menstruis, & cum apertione <sup>c</sup> & eius, quod emittitur in matrice. Et quandoque menstruantur super impregnatione, numero duarum menstruationum, & supra. Quod si cadat impregnatio super impregnationem in non ualde forti, & in ea, quæ non concipit nisi propter apertionem oris matricis suæ, non propter fortitudinem suæ matricis, timetur quod sit filius primus iam debilitatus; quare corrumpitur secundus. Et iterum in fortibus timetur latus casus litigij, & compressionis inter duos filios. Et illud quidem plurimum perducit ad febrem & inflationem faciei, & aduentum ægritudinum, ad hoc ut abortiatur unum eorum. Et de signis quidem geminorum, & qui supra sunt, secundum quod dixerunt, & expertum est, est ut consideretur umbilicus nati primi continuus cum foetu: tunc si non fuerit in ipso ruga, neque nodus, non erit post natum primum, filius: & si fuerint in ipso rugæ, tunc pregnatio erit secundum numerum rugarum.

## ANNO T.

De gemini foetus causa, deq; superfœtatione fusus agitur 1. de dieta. Eadem de re scribit Arist. 4. de gener. animal. Multa & Raslm. 2. 2. Cont. tr. 6. Sed præterea liber Hippocratis extat de superfœtatione.

De signis appropinquationis partus. Cap. 18.

**Q**uam pregnas ingreditur in spatio propinquo tempori partus, & sentit grauitatem in inferioribus uentris sub umbilico, & in dorso, & dolorem in inguine, & caliditatem in uentre, & inflationem in ore matricis uehementem, sensatam, & humectationem eius, tunc iam appropinquat. Quumque <sup>a</sup> & mollescat <sup>a</sup> & eius caudæ <sup>a</sup> & inflantur eius inguina, & fortior fit inflatio inguinis, tunc non est inter illud & inter partum nisi proximum.

## ANNO T.

Scribuntur instantis partus signa ab Aetio lib. 16. sed & Hippocrates 1. de morb. muliebr. plura.

De signis debilitatis embryonis. Cap. 19.

**S**ignificant debilitatem eius ægritudines matris suæ, & euacuationes accidentales ei, & proprie continuatio prouocationis menstruum pertranscuntium illud, quod fit secundum semitam

AVIC.

111

semitam



semitam raritatis, & paucitatis, & secundum semitam superfluitatis cibi. Et similiter apparitio lactis etiam in primo mense, in quo concipit ipsum, & emulgetur, quum mammilla exprimitur. Et significat ipsam, quod non mouetur foetus motu, de quo sit curandum, aut mouetur in non sua hora.

## ANNO T.

Aphor. 32. 33.  
\* 60.

Habes & de hac re plura ex Hippoc. 1. de morb. 10 muliebrib. & 5. aph.

## De signis debilitatis nati. Cap. 20.

a. † B. & nō sol-  
uitur vter eius

**Q**UUM foetus nascitur, & non inflatur umbilicus eius & non mouetur, & non sternutatur<sup>a</sup> †  
usque ad tempus, tunc ipse est debilis, & non uiuet.

## TRACTATUS SECVNDVS

## De impregnatione &amp; partu. Cap. 1.



**E**MPORA quidem creationis & motionis, & partus, iam diximus in anatomia, & eis, quæ sunt post ipsam. Et scias inde, quod mensis septimus est primus mensis, in quo parit ipsum, & est foetus fortis creationis, & complexionis, cuius creatio, & uelox<sup>a</sup> fuit, & cuius motus festinauit, & cuius petitio ad exitum fuit<sup>b</sup> & uelox. Et multoties quidem moritur natus<sup>c</sup> & infra hoc spatium, & quoniam tolerat motus uehementes in debilitate creationis: huiusmodi natus nanque licet in radice sit fortis, tamen est proximi spatij cum creatione. Verum natus in 8. mense est, qui plurimum moritur de natis, & parum uiuit. Quod si aliquis uiuat de natis in viij. mensibus, tunc illud est parum ualde: & parum est quod uiuat natus<sup>d</sup> & perueniens<sup>e</sup> hoc tempore. Et in quibusdam regionibus non uiuit natus viij. mensium omnino; quoniam non euacuatur eius dispositio, quin aut sit retardatus in creatione, & motione, & desiderium ad partum usque ad hanc horam. & et significat<sup>f</sup> quod eius uirtus non est fortis in radice: & aut adueniunt eis motus separationis<sup>g</sup> in principio temporis complementi, & †<sup>h</sup>

† quamuis sit fortis in radice uirtus eius, sicut nati in viij. Quod si non fuerit ita, imò fuerit creatio eius, & motus ipsius, & uoluntas desiderans peruenire ad partum, & et motus eius completi ante illud; tunc huius foetus iam conatur euadere à loco suo & conuertitur. sed quid ualet eius conuersio, cum qua non consequitur intentionem suam, & remanet sic conuersus, usquequo redit ad ipsum uirtus sua: & facit ipsum deficere debilitas suæ uirtutis<sup>i</sup> & accidit ei proculdubio quod accidit debili intento motibus euasione, quum procedit absque directione. s. lassitudo & defectus: & infirmatur ergo proculdubio & debilitatur & resoluitur uirtus eius: & quando nascitur in huius-

modi dispositione, est iudicium eius iudicium nati infirmi debilis: & de iudicijs eius est, quod non speratur ei uita. Natus autem in nono, si completa fuerit eius creatio, & desiderauerit moueri in viij. & non fuerit ei possibile ut euadat, imò remaneat in matrice, & acciderit ei in viij. quod diximus, & uiuet<sup>k</sup> in spatio mensis, ita redeunte ad ipsum uirtute, & æquabitur à conuersione sua, usquequo redeat conuersus, & confirmetur: quūq; nascitur, saluatur. Et quum non fit ita, imò non desiderat nisi moueri in illa hora, tunc iudicium eius est iudicium omnis debilis<sup>l</sup> & omnino. Et plurimum quidem nascitur in decimo ille, cui accidit ut desideret partum in nono, & non fuit ei præparatum. Et accidit ei illud, quod accidit nato in viij. Et parum quidem accidit, ut sit<sup>m</sup> & assiduatio<sup>n</sup> separationis cadens in viij. deinde extendatur uita usque ad x. ita ut eueniat ei integra<sup>o</sup> uita<sup>p</sup> in x. hoc enim rarum est. Et cum hoc est significatio debilitatis uirtutis, quum<sup>q</sup> & currit uicissitudo, & ex septimo usque ad x.

## ANNO T.

Actum de hac re antea est. Tu uide Hipp. libello de septimestri & octimestri partu. Itemque Arist. & Auerroem 4. de gener. anim. & 7. de hist. animal. Sed scripsit & Gal. libellum de septimestri partu.

## De regimine uniuersali pregnantis. Cap. 2.

**O**Portet ut assiduenter lenificationem suarum naturarum semper cum eis, quæ leniunt cum æqualitate, sicut sunt ales fidabegi pinguis: & sicut<sup>a</sup> & sursaser<sup>b</sup> & similia quum stringitur natura ualde: & ut occupentur exercitijs temperatis, & deambulatione tenui absque superfluo. superflua enim abortiri facit; & illud ideo, quoniam ipsæ replentur propter illud, quod accidit eis de retentione menstruum. Quod si superfluitates in eis multiplicentur, oportet ut non assiduenter balneum. Balneum nanque eis execrabile est, nisi apud propinquitatem. Et non oportet ut inungantur capita earum, & fortasse accidet eis; inde coryza, quare accadat tussis, & commoueat foetus, & post abortus. Et oportet ut deuitent motum superfluum, & saltum, & percussione, & casum, & coitum proprie, & repletionem cibi, & iram: & non superueniat eis, quod faciat tristari, & timere: & elongentur ab eis omnes reliquæ causæ abortus, & proprie in mense primo, & usque ad xx. dies, & proprie in hebdomada prima, & usque ad tres dies à conceptione: illic enim est execrabile super eas, omne<sup>c</sup> & compressionem faciens. Et consideretur illud, quod diximus de conseruatione embryonis. Et oportet ut cooperiatur illud, quod est sub hypochondrijs earum, cum lana leui. Et sint cibi earum panis mundus cum ales fidabegi, & alzerbeiet. Et deuitent omne acutum, & amarum, sicut capparis, & & oliuæ immaturæ, & omne prouocatiuum menstruum: sicut sunt phaseoli, & cicer, & sisamum. Et si desiderant cibum in die conceptionis, præcepit Hipp. ut in potu sumant sauch in aqua: ipsum enim quamuis sit inflatiuum, est tamen uelocis nutrimenti. Et uinum earum sit odoriferum, & subtile, antiquum. Et Hipp. quidem dixit, sumant in potu uinum nigrum: & uidetur quod uoluerit

eius conuersio q  
nō consequitur  
intentionē suā  
facit ei accidere  
laborem & fati-  
gationem  
i B. tunc accidit  
e i proculdubio  
illa lassitudo &  
defectio quæ ac-  
cidit debili desi-  
derati vel exqui-  
reri motū qua-  
sionis ad locum  
operati qñ adue-  
nit ei talis mo-  
tus absq; q̄ que-  
niat vel appli-  
cet ad illum lo-  
cum  
k B. tunc uiuifi-  
catur  
l B. in creatio-  
ne  
m B. uoluntas  
n B. uiuificatio  
o B. postponit  
complementum  
vel perfectio ui-  
uificationis seu  
uirtutis

a B. uelocior

b B. uelocior

c B. in hoc tem-  
pore

d B. qui est for-  
tissimus

e B. quare signi-  
ficatur  
f B. conatus au-  
tem eius ad mo-  
tum exitus ad  
extra

g † B. magis &  
plus debilitat  
ipsum, quam de-  
bilitet illū cui<sup>9</sup>  
conatus ad exi-  
tum est in prin-  
cipio tēporis cō-  
plementi

h B. si fuerit cō-  
pleta ante, illū  
& fuerit hmoi  
foetus iā deside-  
rās & exquirēs  
separationem &  
exitū à loco suo  
& cōuertatur &  
eius cōuersio q̄  
non sequitur in-  
tentionē suā fa-  
ciat accidere la-  
bore & fatiga-  
tionē. Alia iā  
& cōuertatur &  
deficiat debili-  
tas uirtutis, tūc

a B. straco

b B. commouet  
subito

c † B. lupini

luerit intelligi per illud subtile, nigrum: & sit nigredo eius propter ipsius fortitudinem, non propter faciem. Et sint in secundis mensis earum pasae, & cydonia dulcia, & pyra, & excitantia appetitum, & mala muza, & granata muza. Medicinæ uero earum sint, sicut electuarium de margaritis, cuius descriptio. R. margaritarum non perforatarum, pyrethri, amborū ana 3. j. zingiberis, & masticeis, amborum an. 3. iij. zedoaria, doronici, seminis apij d. capsiæ cardamomi, nucis muscatae, macis cinnamini omnium an. 3. ij. been albi, beë rubei, piperis, & macropiperis omnium an. 3. iij. cinnamomi. 3. v. zuccari sulimeni quantum omnia, & plus: cuius dosis sit cochlearium unum: ipsum enim rectificat dispositionem matricis earum, & dispositionem stomachorum earum. Et oportet, ut uehemens sit studium in stomachis earum, quare confortentur cum eis, quæ sunt sicut geleniabin cum xiloaloo, & mastice, & similibus. Et electuaria facta cum zuccaro plurimo, cum speciebus aromaticis, in quibus non est multa caliditas, & cum emplastris stipticis calefacientibus aromaticis.

## ANNO T.

De pregnantium uictus ratione habes plura ex Paulo lib. 1. & Actio lib. 16. Habes et ex Hippocrate 1. de morbis muliebrib. & Rasi. 2. 2. Cont. tr. 6.

## De regimine enixe.

Cap. 1. 3.

Portet quando parit, ut studium sit in prouocatione menstruum eius, & rectificetur cibus, & non permittetur cibus subito ad regimen grossum, quare faciat ipsam febrere, & debilitet uirtutem alteratiuam in hepate eius, & multiplicetur sitis eius, & fortasse fiat hydropica. Quod si induretur cum hoc hepatis eius, non speratur ei sanatio. Et diebus quidem partus sunt motus, & periodi. Et principium eius est hora aduentus commotionis, & doloris. Et quum ægritudo pertransit. xx. dies usque ad. xxiiij. ægritudine stante, aut recidiuante, significat tarditatem & consumptionis. Et necessaria est euacuatio in die alio ab isto, qui est dies crisis, si non fuerit debilitas.

## ANNO T.

Hippocrates 1. de morbis muliebrib. adeo purgationis retentionem in enixis metuit, ut mortem portendit, nisi uel sectione uene uel citata duo illi succurratur. id cui sane quotidiana experientia astipulatur. probe ergo studium auctor noster adhibendum esse ait in mensum prouocatione.

## De appetitu pregnantis.

Cap. 4.

Quum cadit appetitus pregnantis, iuuatur dimissione pinguis uehementis pinguedinis, & dulcis uehementis dulcedinis, & administratione rei subtilis, & moderamine in potu aquæ, & ut sit contenta uino odorifero, pauco, subtili: est enim iuuatiuum, rectificans appetitum, & illud, quod accidit de nausea, & uomitu plurimo. Et de medicinis appetitui conferentibus est omne, in quo est stipticitas cum caliditate subtili, sicut uirga pastoris decocta cum uino & succo zizii, & aristolochia ante cibum & post

ipsum, de quo parum sumat. Et emplastrum nota, confortantia stomachum, facta ex cydonijs, & distylis salbis, & siccis, & calamo aromatico, & spica cum uino odorifero antiquo. Et quandoque ponuntur in eis semen apij, & anisum, & feniculum: & proprie si fuerint illic dolor, & inflatio. Quod si eius appetitus malus fiat superflue, stude in mundificando stomachum eius, cum eis, quæ sunt sicut aqua algeleniabin facti cum ros. persici, deinde rectificetur cum acetosis, & rob de agresta. Et uinum eius factum cum aqua mellis, aut aqua zuccari, iuuamentum eis bonum est in illo, & conueniens embryoni. Et polypodium quidem exsiccatum conuenit appetentibus lutum ex eis. Et quandoque iuuantur ex acutis, sicut sinapi, & similia: ipsum enim abscondit humorem malum, & excitat appetitum: & est ultimum in reducendo appetitum earum. Quumque conuertitur appetitus earum ad caseum, assetur eis humidus super prunas, donec exsicceatur; quoniam ille est melior, quam siccus, acutus: primus enim est minoris superfluitatis: & secundus est magis dispensans appetitum. Ad uentositatem uero stomachi earum, & dolorem eius, uerbi gratia, administretur hoc electuarium. R. cymini carmeni infusi in aceto, & torrefacti post illud, & olibani, & origani persici, omnium ana partem unam, castorei partis unius tertiam: sumatur de puluere eius sicco a medio aur. usque ad aure. j. Ad uomitum uero earum super cibum, oportet ut dentur post cibum ea, in quibus sunt aromaticitas, & ponticitas, & stipticitas, sicut cydonia assata, & proprie quum fixa sunt in eis frusta xiloaloes indi: & assiduetur compressio manuum & pedum earum. administrentur super stomachum earum emplastrum nota, & teneant in oribus suis grana granatorum cum folijs menthae, & sorbeant aliquid de miua: & bolum armenum est de eis, quæ sedant earum nauseam.

## ANNO T.

Pregnantibus ob aggregata ex mensum suppressione uaria in corpore excrementa, & ad uentriculum delata, quandoque aboletur, quandoque etiam deprauatur ciborum appetentia. de qua re Gal. 5. aph. Curationem & aboliti & deprauati appetitus, quem citam seu picam uocant, tradit Paulus lib. 1. & Actius lib. 16.

Aphor. 81.

Cap. 1. Cap. 10.

## De pulsu cordis pregnantium.

Cap. 5.

2. B. calachan

Illud quidem plurimum accidit ei propter comunitatem oris stomachi: & causa humoris in eo, & quoniam multoties alleuiat sorbere aquam calidam, & exercitium leue precipitans illud, quod est in ore stomachi.

## ANNO T.

Affectus est ex eadem causa proueniens, a qua superior, ab humore. s. uitioso ad uentriculum regurgitante. Meminit de huius curatione Paulus lib. 1. & oris uentriculi rostonem uocat.

Cap. 1.

## De regimine cursus menstruum pregnantis.

Cap. 6.

6.

Deoquantur stiptica, in quibus non est aromaticitas in aqua: & ex ea administretur tina sicut sunt lentes, & cortices granatorum.

AVIC.

Iij 2

rum

B. deiraragi  
B. deiraragiB. Alia lra.  
subtilibus  
B. acuitasCap. 1. Cap. 11.  
Cap. 2.B. sufficere  
Alia lra  
recentiorumB. redeunte  
B. Alia lra.  
sinisB. deambula  
tionis leuisB. Alia lra.  
cum anetho bi  
batur decoctio.  
Alia lra  
cum uino biba  
tur decoctio  
B. raucud  
Alia lra  
alrobub



rum, & balaustia, & galla, & glandes, & similia. Et quandoque fit ex gallis, & balaustijs, & corticibus granatorum, & ficibus siccis emplastrum, & ponitur super pectinem cum aceto.

## ANNO.

Aphor. 60.

Si mulieri, ait Hipp. 5. aph. utero gerenti purgationes procedant, impossibile est foetum esse sanum. Confirmatur idem & 1. de morbis muliebrib. Ad huius curationem Hipp. in libello de superfetatione, sterco asini siccum, & rubricam, ac sepiæ testam, trita, simulq; linteo illigata apponit.

De apostematione pedum pregnantium, & mollitie earum. Cap. 7.

a B. Alia litera. Iniatur cū chy-molea

b B. daſylis im-maturis siccis cū aceto & alu-mine

Emplastrentur pedes earum cum folijs caulibus, & liniantur cum uino misto cum aceto, & decoctione citri: aut & cum decoctione chymoleæ: & quandoque sumitur emplastrum ex & cannis cum aceto, & ex anetho cum aceto.

## ANNO.

Cap. 1. Cap. 11.

Meminit de hac re & Paulus lib. 1. & Actius lib. 16.

De abortu.

Cap. 8.

Causæ abortus, aut sunt primitiue ex percussione, aut casu, aut exercitio superfluo, aut saltu uehementi, & propriè ad posteriora, uel retro: ipse enim multoties facit descendere sperma conceptum uisibiliter: aut aliquid ex passionibus animalibus, sicut ira uehementis, aut timor, aut tristitia. Et ex frigore aeris, & caliditate eius superfluis. Et propter hoc genus abhorretur pregnantibus prolongatio balnei ex hoc, quod magnificatur anhelitus eius. Balneum enim, licet abortiri faciat per lubricitatem, facit tamen abortiri & per egressionem foetus ad aerem frigidum.

Et quandoque prouenit ex debilitate eius propter defectum, & mollificationem ipsius, & causa resolutionis rei corporeæ, & ex ægritudinibus, & & asini & fame uehementi, & euacuatione humoris, aut sanguinis plurimi per medicinam, aut phlebotomiam, aut ex seipso: & ex fluxu sanguinis menstruum plurimi. Et quanto magis filius est maior, est nocumentum cum phlebotomia in ipso plus: aut ex repletionem uehementi: aut ex satietate nauseatiua plurima corrumpente nutrimentum foetus, & oppilante uiam ad eum: aut ex multitudine coitus mouente matricem, & propriè post septimum. Et multitudine balneationis, & ablutionis lubricate & matricem, & faciente abortum, licet balneum abortiri faciat causa mollificationis uirtutis, & quia facit foetum egere eo, quod est frigidum, & secundum quod diximus. Isti ergo sunt ordinis causarum: & Et quandoque fit à causis propter foetum, sicut est mors eius propter aliquam causarum mortis eius: quare expellit eum natura, & propriè quando currit ex eo res uirulenta, quæ mordicat matricem, & lædit eam: uel sicut est debilitas eius, quare non firmatur: aut propter panniculos, & inuolutiones, quibus continetur. Quum enim abruptuntur, & mollicantur, & effunditur ex eis humidi-

tas eorum, lædit matricem, & mouet eam expulsiua, & adiuuat iterum ad lubricitatem. Aut propter causam matricis de amplitudine oris eius, & paruitate adnationis eius, aut ex humiditatibus in matrice, aut in orificijs uenarum lubricantibus, & grauantibus. Et quandoque fit propter reliquas species malitiæ complexionis in matrice ex calore, aut frigore, aut humiditate, aut siccitate, & paucitate nutrimenti foetus. Et quandoque fit ex uentositate in matrice, & ex apostemate, & hæc sunt eis similia, & aut duritie, aut cancro. Et quandoque fit ex ulceribus in matrice. Et plurimum abortus facti in mense secundo, & tertio fit ex uentositate, & humiditatibus super orificia uenarum, quæ sunt matricis, quæ nominantur foramina, ex quibus contextuntur uenæ secundinæ: quum ergo humectantur, mollicantur ipse, & illud, quod ex eis textitur: quare fit abortus foetus ex quolibet motore, aut ex uentositate, aut grauedine. Et quandoque est causa malitiæ complexionis calidæ exsiccantis, aut frigidæ congelantis. Et iterum ex eis, quæ abortiri faciunt in initio rei, est tenuitas spermatis in radice: quare non creatur ex eo panniculus primus nisi debilis, præparatus ad dirumpendum, cum hoc, quod ipse attrahit sanguinem. Et in sexto, & qui sunt post ipsum ex humiditatibus dispartitis in matrice, lubricantibus foetum. Et dixerunt quidam, quod fit plurimum illius ex uentositate: & ueritas est iste sermo. Post spatium uero notum plurimum abortus non fit nisi ex debilitate matricis.

Et dicitur, quod illa, quæ est uehementer extenuata, quum impregnatur, abortitur antequam ingrosset, quoniam corpus recipit de cibo ad sui rectificationem, & redditionem suæ uirtutis, taliter quod non superfluit embryoni, quod ipsum nutriat: quare debilitatur. Et in regionibus quidem ualde frigidis absque æqualitate, & temporibus frigidis ualde multiplicatur abortus. Et similiter mors pregnantium. Et in

in regionibus meridionalibus, & multiplicatur abortus: & similiter in aeribus meridionalibus. Et minoratur in septentrionalibus, nisi sint frigidi, uehementer, lædentes embryonem. Et quando præterijt hyems austrina, calida, & sequitur illa uer boreale frigidum, abortiuntur pregnantibus, quæ pariturae sunt in uere, ex qualibet causa, & pariunt debilem. Et dolores quidem accidentales apud abortum, uehementiores sunt doloribus accidentibus apud partum: quoniam illæ sunt res non naturales.

## ANNO.

Abortus causas tum externas tum internas methodo amplectitur. Pro hac re tu uide Hipp. 5. aph. Vide & 3. aph. Item & 1. de morbis muliebrib. copiose.

Aph. 29. 31. 34. 44. 46. 55. Aphor. 12.

De signis.

Cap. 9.

60 Ignis quidem abortus ipsius sunt, quoniam incipit mamilla detumescere post soliditatem sanam. Soliditatem uero ægram rectificat natura, perducens ad detumescitionem sine timore abortus. Et quæcunque quarum mamillarum detumescit à soliditate sana, tunc habens

cam

a B. Alia litera. propterea quod facit foetum indigere aere frigido  
b B. ppter causam resolutionis & ex nocumētis corporeis  
c B. ascham

d B. ad exteriora

e B. & mollicantur

f B. aere frigido

g B. primitiuarum

h B. erysipela

i B. lædentes

k B. similiter  
l B. & temporibus meridionalibus

Avic. Iiiij 3 clyfte-



clysterizetur ex ea cum .iiij. 3. in omnibus tribus diebus, postquam iam euacuata fuerit humiditas, quæ est ante ipsam. Et ex <sup>b</sup> pessarijs bonis sunt bdellium, & gluten alimbat, & ammoniacum, & nigella, coniunctim, & singulariter: & administrantur post mundificationem, & supponatur spica, & crocus, & mastix, & myrrha, & galia, & castoreum, & bdellium, & similia in oleo nardino; aut adipe anseris super lanam uiridem. Et supponatur post illud, cuius præmissio necessaria est, coagulum leporis; & medicina conseruantes foetum in uentre matris, quum non est nocumētum complexionis calidæ, aut apostematis calidi, & similia illis. Et sunt medicinae, quæ sunt ad cor, sicut, & zedoaria, & doronigi, & been duo, & letificantes; & diamuschem, & mithridatum. Medicina prohibens abortum. Recipe doronigi, & zedoaria, & castorei, & assæ, & galia, & muschi, & cardamomi minoris, & gallarum, & spodij, omnium an. 3. j. f. 3. cum aqua frigida, & clysterizetur calefactum ante hoc. & ex eis, quæ conferunt in eo sunt <sup>h</sup> shordeum, & chamæmilla, & assa, & anethum, & ameos, & similia.

## ANNOT.

Mirum hic uidetur, quomodo conseruandi foetus, & prohibendi abortus gratia, catapotia foetida & hieram Galeni exhibeat, quum hæc menses moueant efficaciter. Verum & si res ita se habet, exhiberi tamen fortasse & hæc pregnantibus possunt minori pondere quam fieri in cæteris soleat. unde & author non absolute offendi hæc pregnantibus iubet, sed decem singulis diebus aliquid eorum (quasi dixeris, modicum quidpiam) exhibendum ait. Hippocrates quoque lib. de natura pueri, syluestrem colocynthida in melle tritam offert, ad superfluum humorem utero ipsi infestum educendum.

De regimine abortus, & extractione foetus mortui.

Cap. 12.

**Q** Vandoque abortus in quibusdam horis necessarius est, de quibus est illa, quæ est quum pregnans est puella, parua, supra quam timetur mors ex partu. Et de illis est, quum in matrice est nocumentum, & additio carnis stringens super foetus egressiōem; quare interficit. Et de illis est apud mortem foetus in uentre pregnantis. Et scias quod quando fit difficilis partus. iij. diebus, tunc iam moritur foetus; quare occupatus sis in uita matris, & non occuperis in uita foetus; imò stude in extractione illius. Et abortum quidē qñq; faciunt motus, & qñq; faciunt ipsum medicinæ. Et medicinæ quidem faciunt, quoniam interficiunt foetum, & quia prouocant menstrua cum fortitudine. Et quandoque faciunt cum lubricitate. Et interficientes foetum sunt amara; & prouocantia menstrua iterum sunt amara, & acuta; & lubricantia sunt humida, uiscosa, quæ administrantur bibita & supposita. Et ex motibus est phlebotomia, & proprie ex saphena post basilicam; & proprie super magnitudinem <sup>b</sup> sciunij, & famem, & exercitium, & saltus plurimi, & delatio oneris grauis, & uomitus, & sternutatio. Et de regimine bono in illo, est ut intromittatur in os matricis pregnantis charta facta licinium aut penna, aut <sup>h</sup> herba amara uel abrasa cum men-

sura quantitatis <sup>d</sup> pennæ & ex usnen, aut ruta, aut artanita, aut <sup>e</sup> siracost. ipsa enim abortiri faciunt proculdubio; & proprie quum liniuntur ex aliqua medicinarum abortiri facientium, sicut alkitran, & <sup>f</sup> pulpa coloquinthidæ. Et de medicinis quidem abortiri facientibus, alia sunt singulares, & alia composita. Et singulares quidem iam diximus in tabulis medicinarum singularium, & compositas in antidotario. Hic uero dicemus de utrifque ordinibus eas, quæ magis operatiuæ sunt in intentione. De medicinis uero singularibus, quæ sunt longinquiores à uehementia caliditatis, sunt sicut absinthium, & <sup>g</sup> capsia. Sed medicina singularis calidæ sunt, sicut semen <sup>h</sup> capsia, quod est simile nasturtio, & est ei odor nasturtij, & <sup>i</sup> grana harmel iterum

bibita, & supposita: & oleum balsami quum supponitur, extrahit foetum, & secundinam: & assa, & galbanum forte est iterum: & buchormarien in hoc capitulo fortis est ualde, bibita, & supposita; ita quod quidam existimant, quod si pregnans iaceat <sup>k</sup> super eam, perducit eam ad abortiendum, & succus eius corrumpit foetum linitus super uentrem. quanto ergo plus suppositus super cottom? Et similiter succus reliquarum artanitarum. Et si in potu detur de usnen persico pondus 3. iij. eijciat foetum in die illo. Et quum sumitur de <sup>l</sup> cordumeni tertia 3. eijciat foetum, & facit possidere caliditatem & <sup>m</sup> motum. Et iterum, si iniiciatur decoctio <sup>n</sup> pulpa coloquinthidæ in iniectorio narrato secundum conditiones suas; aut supponatur in lana suppositorio ascendente. Et ex medicinis bonis est cinnamomum, quum permiscetur cum rubea; ipsum enim abortiri facit foetum bibitum, aut suppositum, & cum hoc sedat nauseam. Et de illis, quæ proprietatem habent, est ungula asini. Secundum enim quod quidam existimant, si cum ipsa suffumigetur foetus, <sup>o</sup> mortuus, extrahit eum. Et

quum ex stercore eius fit suffumigatio per trajectorium, extrahit mortuum uelociter. Et similiter suffumigatio cum oculo piscis saliti. Et de medicinis compositis ebibitis in hoc est medicamentum forte in faciendo abortum, & extrahendo foetum mortuum. Quod recipit assa pondus 3. s. & foliorum rutæ sicca 3. iij. & myrrhæ 3. j. & est dosis. j. sumatur in potu cum decoctione sauinae, dosis una in mane, & dosis. j. in uesperis; aut sumatur aristolochia longa, & gētia, & baccharum lauri, & myrrhæ, & costi marini, & cassia lignea nigra, & rubra tinctura, & succi absinthij, & cordumeni recentis acuti, & piperis, & meseatramesia etiam partes æquales, de quo bibatur omni die aur. <sup>p</sup> 3. i. 3. x. diebus. Et de medicinis bonis facientibus abortum cum facilitate, cum sedatione nausæ, est illud, quod recipit cinnamomi, & cordumeni, & sauinae omnium an. 3. x. myrrhæ 3. v. & sit dosis eius. 3. iij. omni die: & alleuiatur cum hoc mundificatio enixæ, & exitus secundinæ. Et thyriaca diateffaron etiam est fortis in faciendo abortum, & extrahendo mortuum. Et ad infantem mortuum sumantur 3. iij. aquæ rutæ, & tantundem aquæ scenugræci decocti cum ficibus decoctione multa, & origani. 3. iij. & sumantur in potu. Ipsa enim lubricant mortuum. Et quandoque datur in potu aquæ frigida quantitas lib. j. & puluerizatur

& factum acutū in modū licinij d. B. fusti uel tami e. B. serachs

f. B. succus

g. B. succus terrea h. B. scitragi i. B. quæ supponitur causat abortum

k. B. pedem

l. B. charmeda ne m. B. adustionis

n. B. vius &

o. B. ij.

b. B. suffumigationibus

c. B. zumbet

d. B. zumbet

e. B. Alia litera.

f. B. zingiber. 3. x. & potus ci omni die est aureus unus g. B. clystere calefactum istius generis h. B. origanum. i. B. fenugrecū

a. B. ore matris

b. B. foetus

c. B. lignū abrasum uel poluū

zatur desuper altheæ. 3. j. & datur in potu, & uomitur, & fit sternutatio. Et datur in potu aqua ruta plurima cum oleo de fœnugræco decocto cū dactylis, & est conueniens secundinæ. Et de pessarijs est medulla p̄ cordumēni, 3 de qua & ex ammoniaco fiat pessarium, & supponatur. Pessariū forte. Recip. succi cucumeris asinini kirat. viij. cōfecti cum felle taurino, & supponatur, extrahit enim fœtum q̄ t̄ 3 mortuum. Pessarium Pauli. Recip. elleborum nigrum, & sta phisagriam, & aristol. rotun. & buchormarien, 3 t̄ 3 & grana almezerion, & pulpam coloquinthide, & ammoniacum: terantur omnia præter ammoniacum, ipsum nanque resoluitur in aqua, & aggregentur cum eo reliqua: & quandoque ponitur cum eo fellis taurini exsiccati pars. j. & fit ex eis pessarium. Et iterū aliud forte ualde. R. salis ammoniaci triti. 3. x. ammoniaci. 3. iij. cōficiat sal ammoniacus cū resolutione amoniaci, & fiat ex eo pessariū: & supponat nocte tota eleuatis pedibus super puluinar, & iniiciatur iterum in eam, quod sit sicut decoctio absinthij, & sicut succus rutæ, & sicut decoctio saluinæ, & oleum de Kerna.

*De instrumento, quo iniectio fit in matricem.*

Cap.

13.

**O**portet ut sit instrumentum, quo iniectio fit triangulata extremitatis, longū habēs collum, secundum mensuram longitudinis colli matricis mulieris, quæ curatur: & taliter ut ingrediatur os matricis, & sentiat mulier, quod iam peruenit in spatium intra matricem, & iniiciatur p̄ ipsum, illud, quod interficit, & quod lubricat, & quod extrahit.

*De regimine quorundam antiquorum in extrahendo fœtum mortuum.*

Cap. 14.

**E**xtractio fœtus mortui, & incisio eius cum ferro, quum difficilis sit partus, cōsideretur an sit salubris, an sit nō salubris. Si ergo fuerit ex illis, quæ salubres sunt, simus audaces in curatione eius: & si non, prohibeatur illud. Mulieri enim cuius dispositio mala est, accidit syncopis, cum uigilijs, & obliuione, & mollificatione, & dislocatione: & quum uocatur, non fortasse respondet: & quum clamatur alta uoce, respondet debilitate: deinde superuenit ei syncopis iterum. & de illis sunt, quæ spasmanantur cum tensione, & pulsan earum lacerti 3 & prohibentur a cibo; & est pulsus earum paruus, frequens. Illis uerò, quæ saluantur, nihil accidit de hoc. Oportet ergo ut mulier resupinetur super b̄ caput, & super dorsum suum: 3 & sit caput eius decliue ad inferiora, & crura eius eleuata: & contineat eam mulieres, aut accipiant ab omni latere, si fuerint præsentēs. Et si non, ligetur pectus eius ad c̄ lectum, cum ligamentis ut nō attrahatur corpus eius apud tensionem, d̄ 3 deinde aperiat obstetrix c̄ lectum, colli matricis, & inūgat manum f̄ sinistra oleo, & aggreget omnes digitos in longitudine protensos, & intromittat eos in os matricis, & dilatat 3 eos etiam cum eo, quod est 3 supra ipsos de oleo. Et inquirat ubi oportet figere uncinos, quibus fœtus extrahatur; & loca b̄ 3 eleuata ut 3 figantur in eis uncini. 3 Et si approximat ei, quod

inuenit. 3 k̄ 3 Ista ergo 3 sunt loca in fœtu, qui descendit super caput, oculi, & os, & 3 collum, & palatum, & sub mandibula 3 & furcula, & loca propinqua costis, & sub hypochondrijs. In fœtu uero, qui descendit super pedes, sunt ossa, quæ sunt supra pectinem, & costæ mediæ, & furcula: deinde teneat instrumentum, quo extrahatur fœtus cum manu dextra, & intromittat manum sinistra m̄ 3 sub uncino in eo, quod est 3 inter digitos suos, & infigatur in n̄ 3 partibus 3 locorum, quæ diximus donec perueniat ad rem uacuam, & infigatur e contra uncinus alius, ut sit attractio æqualis, & non declinet ad partem aliquam. Deinde tendatur, & non sit tensio æqualis in directo tantum: imò in lateribus etiam, sicut fit in ablatione dentium. Et oportet in ō hora illa 3 ut mollescatur tensio: deinde intromittatur index inunctus, & digiti plurimi in eo, quod est inter matricem, & corpus, quod retinetur. Et p̄ 3 circumdant digiti eius circuitum. 3 Quum ergo 3 sequitur 3 fœtus, secundum quod oportet, tunc permutetur uncinus primus ad locum altiore, & ita fiat cum uncinis alijs donec egrediatur fœtus totus cum attractione. Quod si egrediatur manus antea aliā, & non est possibilis reditio eius propter ipsius coarctationem, tunc oportet ut inuoluatur super ipsam pannus ut non lubricet, & attrahatur tandiu, donec quum tota egreditur, abscindatur ex spatula: & ita fiat quum egrediuntur ambæ manus ante 3 adiutoria sua, 3 & non est possibilis earum reductio. Et similiter fiat de pedibus, quum non consequitur eos ambos reliquum corpus. f. incidantur ex inguinibus. Et si caput infantis est magnum, & accidit ei coarctatio in exitu, & est in capite eius aqua congregata; tunc oportet, ut intromittatur inter digitos phlebotomus, aut cultellus spinosus: aut cultellus, quo inciduntur hæmorrhoides nasi, & perforetur cum eo caput, ut effundatur aqua, & detumescat. Et si aqua nō est, & est necessarium ut extrahatur cerebrum eius, fiat. Si autem fœtus est magni capitis natura, tunc oportet ut findatur cranium, & capiatur cum tenalij, quibus extrahuntur dentes & ossa, & extrahatur. Et si egrediatur caput, & coarctetur pectus, tunc findantur cum hoc ingenio loca, quæ sequuntur furculam, donec perueniatur ad ossa uacua, quare effundatur humiditas, quæ est in pectore, & detumescat pectus. Si autem non 3 aduncatur, 3 oportet tunc ut scindatur, & auferatur 3 furcula. 3 Quum enim aufertur, obedit tunc. u t̄ 3 Et si fuerit inferius uentris apostemofum, & fœtus mortuus, aut uiuus, oportebit tunc etiam, ut euacuetur 3 sicut narrauimus cum eo, 3 quod est in concuitate eius. Fœtus autem, qui egreditur super pedes, attractio fit facilis, & trāspositio eius ad os matricis facilis. Quod si coarctetur apud uentrem, & pectus, oportet tunc ut attrahatur cum panno, & findatur secundum quod narrauimus, donec effundatur, quod intra ipsum est. Si uerò reliqua membra auferantur, & redeat caput, & retineatur, tunc intromittatur manus sinistra, & quærat cum ea caput, & extrahatur cum digitis ad os matricis, deinde intromittatur in eo uncinus unus aut duo ex illis, quibus attrahitur fœtus, & trahatur. Et si os matricis iam coarctatum est propter apostema calidum

k B. Et ista

l B. pars posterior capitis, quæ est principium nuclæ, & partes gutturis, & sub mento

m B. & occultet uncinum

n B. vno

o B. interuallo ipsius

p B. applicetur digiti eius i circuitu ipsius

q B. extrahitur

r B. ante alia

s B. detumescat

t B. os furculæ

u t̄ B. pectus

x B. cū eo quod narrauimus totū

p B. charmedana

q t̄ B. viuum &

r t̄ B. & pulpā cordumēni  
Alia litera  
& medullā charmedana

a B. cōmouentur earū aerui

b B. tabulā eleuatam a terra

c B. tabulā eleuatam a terra  
d t̄ B. & attractionem fœtus.  
e B. superiorē partem  
f B. Alia litera, aliam

g B. cum eis & effundat

h B. superiora in quibus

i B.



dum accidens ei, tunc non oportet ut laboretur; imò oportet tunc, ut administretur effusio rerum pinguium plurima, & humectatio, & sessio in tina: & administrentur<sup>r</sup> ξepithimata<sup>z</sup> ad aperiendū os matricis, & auferatur caput, sicut diximus. In illo autem, qui de foetibus egreditur super latus, si possibile est ut equetur, tunc administrentur<sup>r</sup> ξepithimata<sup>z</sup> ad aperiendum os matricis, quæ<sup>z</sup> diximus. Et si non fuerit illud, incidatur infans totus interius. Et necessaria est post administrationem harum rerum, administratio specierum curationis apostematū calidorum, quæ eueniunt in<sup>a</sup> matrice. Quod si accidat fluxus sanguinis, curetur cum eo, quod est in capitulo suo.

## ANNOT.

Habes de hac re plura ex Hipp. 1. de morb. mulie-  
brib. & ex Rast. 2. 2. cont. tr. 7. Habes uerò etiam libel-  
lum de foetus exsectione inscriptum, inter Hippocratis  
libros repositum. scribit de hac re & Paulus lib. 6. &  
Celsus lib. 7.

De regimine pregnantis post abortum.  
Cap. 35.

**Q**Uum abortitur mulier fœtum, oportet, ut suffumigetur cum bdellio, & zhyssopo, & alharmel, & glutine albotin, & origano, & sinapi albo, & currat sanguis & non ingrossetur, quare retineatur, & dolorem faciat.

ANNO T.

*Attenuantibus sanguinem educere ex utero molitur, de qua re & Hipp. I. de morb. muliebrib.*

De extractione secundine. Cap. 16.

**I**ngenium quidem in extractione, quod administratur in ea absque medicamine, est ut sternutet cum aliquo eorum, quæ sternutare faciunt; deinde teneat ambas nares & os uolenter, quare<sup>a</sup> inspissatur<sup>z</sup> uenter, & tenditur, & lubricatur secundina. Quumque apparet secundina, tunc tendatur paulatim cum facilitate, & non sit in ea labor, ut non abscindatur. Quum ergo timetur abscissio, stringatur illud, quod<sup>b</sup> sequitur manu<sup>z</sup> cum coxa mulieris, constrictione temperata, & elaboretur in sternutatione. Quumque tardatur casus secundinae, non tendas eam tensione aliqua; imò stringe eam ad coxas ambas ligatione desuper, taliter, ut non ascendat. Et si fuerit adhærens cum profunditate matricis, tunc subtiliatio sit in separatione eius cum motu leui ad latera, ut mollescantur ligamenta. Et oportet, ut non cadat in hoc labor omnino. Et si fuerit retentio eius propter uehementiam oppilationis, & constrictionis oris matricis, ingenietur<sup>c</sup> ut carminetur<sup>z</sup> aut cum digitis; aut effusione unguentorum calidorum molificantium secundum propinquiorem præparationem situs mulieris, quæ possibilis est in ea; & fortasse est iacere eius conuenientius ad illud. Et quandoque adiuuant ad illud unctiões, & emplastra lenificantia de foris sub umbilico, & alchātum. Et quandoque sufficit linimentum digitorū obstetricis; deinde regatur regimento sternutationis, & suffumigationum, & tinarum, & eorum quæ bibuntur, & ingenietur omni ingenio. Ipsa enim in quolibet spatio putrescit, & d<sup>d</sup> lenitur, & ca

dit, & adiuvata te cum diureticis fortibus. Et ad-  
ministra ei tinam decoctionis usnen : quoniam fa-  
cit ipsam cadere. Et de illis, quæ faciunt ipsam ca-  
dere, est ut infundatur in matricem unguentum  
basilicon. ipsum enim putrefacit eam, & extrahit  
ipsam. Et quum egreditur, administretur oleum  
ros. & similia. Et de his, quæ adiuvant ad lubrica-  
tionem eius, est, ut in potu detur aqua, & rosarum  
recentium puluerizata desuper althea : aut detur  
10 in potu : aut supponatur aliquid de stercore & acci-  
pitris, & administretur desuper, quod dictum est  
de medicinis facientibus abortiri foetum, & pessa-  
rijs, & suffumigationibus. Et de suffumigationi-  
bus bonis, est elleborus alb. facta suffumigatione  
cum eo : & sterus columbinum etiam facta suffu-  
migatione cum eo, & aristolochia facta suffumi-  
gatione. Et de antiquis fuerunt, qui præceperunt  
obstetrici, ut inuolueret manum suam in panno,  
& intromitteret eam, & acciperet secundinā : sed  
20 hæc cura est dolorosa ; nam quum non egreditur  
secundina, tunc ipsa & carminatur, & egreditur  
post dies. Veruntamen parienti  
accidit dispositio maligna propter vapores ma-  
los ascendentes ex secundina ad cerebrum, & cor  
& stomachum : oportet ergo ut succurratur ad  
nocumenta earum cum suffumigationibus aro-  
maticis, & potu salmeisus, & diamuschi. Et ad-  
ministrentur epithimata super cor, & stomachū,  
& medicinarum aromaticarum facientes cordi. Et qui-  
dam antiquorum locutus est de extractione secun-  
dinæ sermonem, quem ego sua dictione narro.  
Inquit Ludus, si remanet secundina in matrice  
post exitum foetus, tunc si os matricis est aper-  
tum, & secundina est suspensa, quæ iam colle-  
cta est, & facta est similis spheræ in latere matri-  
cis, tunc exitus eius est facilis. Et oportet ut cale-  
fiat manus sinistra, & inūgatur, & intromittatur  
ad profundum, & quærat cum ea donec inueniat  
secundinam cum collo matricis annexā, opor-  
tet ut trahatur non secundū rectitudinem, quoniam  
timemus inde conversionem matricis ; ne-  
que attractione uehementi, imò oportet in pri-  
mis ut permutetur cum facilitate ad latera dex-  
tra & sinistra : deinde addatur in quantitate attra-  
ctionis : ipsa enim attrahitur tunc, & separatur ex  
adherentibus. Et si os matricis fuerit adunatum,  
administra species curationis, quas dixi tibi. Et si  
non fuerit uirtus debilis, administra res mouen-  
tes sternutationem, & suffumigationes cum spe-  
ciebus in nase. Et si aperitur os matricis, tunc tu  
intromitte manum, & extrahe eam secundum quod  
diximus. Et si non egreditur secundina cum istis  
rebus, tunc non solliciteris ex hoc : ipsa enim post  
dies paucos resoluetur, & curret, sicut currit aquo-  
sitas sanguinis. At uerò augmentum odoris eius  
facit dolorem capitis, & corrumpit stomachum,  
& angustiam facit. Quare oportet ut soli-  
citeris, & oportet, ut non sit abbreviatio in ad-  
ministratione suffumigationis cum rebus conue-  
nientibus ad illud. Inquit, & iam expertus sum in  
hoc suffumigationem nasturtij, & ficuum sicca-  
rum. Et alius locutus est secundum sermonem,  
quem scripsimus secundum modum suū etiam.  
Quidetur mihi ut ponantur medicinarum acutarum, si-  
cut ruta, & prasiū, & abrotanum, & oleum de  
lilio, & oleum de alcanna, tantæ quantitatis, qua  
humē-

c. B. Alia litera,  
cineris recentis

**F. B. Lewis**

g B. dilatatur  
Alia ltera  
outrefcit  
n + B. enixa

*B. alpinifera*

B. involuta ♂

B. profundo  
B. Alit litera  
fi

### 3. malicia

3. rectius est.  
iat suffumi-  
ia

**prescrip**

• B.emplastra.

и Б. канонс,  
ques

2 B. Alia litera-  
ore matricis

**Cap. 3.**

C2P-74-

Cap. 29.

**B. zufera**

**B. fiat tensus,  
et chorda**

**B. apprehen-**  
**dit manus**

**Ad dilatandum ipsum**

**B. & F. Co.**

humefiant medicinz sicca: aggregetur totum illud suase nouo, & cooperiatur caput eius, & fiat in eo foramen paruum, & intromittatur in foramine canna, & ponatur sub eo ignis. Quumque uno feruore bullierit, remoue ipsum, & pone ipsum super prunas, & appropina ipsum scamno, super quod sedet mulier: & pone cannam in uulua eius, & cooperi eum pannis plurimis ex partibus eius ut non egrediatur uapor: & dimitte eam secundum hunc modum duabus horis, donec permuetur secundina. Quod si non sufficit illud, & debilitatur uapor in extrahendo ipsam, tunc tibi conuenit uti emplastris, quae abortiri faciunt fetum. Administratio namque eorum post uaporationem est fortior, & penetrabilioris uirtutis.

## ANNO T.

Aphor. 49.

Vt secunda procidant, ait Hipp. 1. aph. sternutatorio appositio nares comprime & os. De extrahenda secunda scribit etiam Paulus lib. 6. & Aetius lib. 16.

Cap. 75. Cap. 34

De prohibitione impregnationis. Cap. 17.

**M**Edico quandoque necessarium est prohibere impregnationem in parua, super quam timetur de partu: & in ea in cuius matrice est xgritudo: & in ea in cuius uesica est debilitas. Grauitas namque fetus facit possidere scissuram in uesica: quare inuoluntarie egreditur urina, & non potest retineri usque ad finem uitae. Et de regimine in hoc est, ut praecipias in hora coitus, ut caueatur forma impregnatiua, quam diximus: & cum diuersitate inter duas spermatis electiones, & separatione eum uelocitate, & praecipue, ut eleuetur mulier eum complemento coitus, & saliat ad posteriora, usque ad. vij. & ix. saltus: fortasse enim egreditur sperma. Incessus autem paruus, & saltus ad anteriora quiescere facit sperma fortasse. Et quandoque adiuuat ad lubricitatem spermatis, ut sternutet. Et de illis, quae oportet considerare, est, ut supponatur ante coitum, & post ipsum alkiran: & ungatur eum eo uirga, & similiter eum oleo balsami, & cerusa: & ut supponatur ante & post pulpa granati, & alumen. Et suppositio etiam summitatis caulis, & seminis eius, apud mundificationem, & apud coitum, & post ipsum est in hoc fortis, & proprie quando ponitur in Kitran: & & submergitur in scalamenthio. Et suppositio foliorum algarab post mundificationem. Et proprie quando eum hoc sunt submersa in aqua foliorum algarab. Et similiter pulpa coloquinthidae. Et alheguere-scen, & scorae ferri, & caulium, & scamnonea, & seminis caulis partes aequales aggregentur cum Kitran, & supponatur. Et suppositio piperis post coitum prohibet conceptionem. Et similiter suppositio stercoris elephantis sola, aut eum suffumigatione cum eo in horis praedictis. Et de ebibitis est, ut in potu dentur aquae albedarungi. iij. prohibet enim impregnationem.

## ANNO T.

Cap. 16. &amp; 17.

Plura scribit de hac re Aetius lib. 16. habes & ex Hipp. 1. de morbis muliebribus.

De mola.

Cap. 18.

**Q**Vandoque accidunt mulieri dispositiones similes dispositionibus pregnantium, ex retentione menstruorum, & alteratione coloris, & casu appetitus, & adunatione oris matricis. Et quandoque est cum hoc durities quaedam. Et quandoque est in ea aliquid duritiei in matrice tota. Et accidit inflatio ambarum mammillarum, & repletio earum. Et quandoque accidit earum apostematio. Et sentit in uentre suo motum, qui est sicut motus embryonis, & magnitudinem corporis, & quae est sicut quantitas embryonis, quod & mouetur per compressionem dextra & sinistra. Et quandoque remanet sic annis quattuor, aut quinque. Et quandoque protenditur usque ad finem uitae, & non recipit curationem. Et quandoque accidit ei sicut hydropisis, & inflatio uentris: sed quae tendit ad duritiem, non clamat uoce tympani. Et quandoque accidit dolor pariendi, & angustia, & cum hoc non parit: imò quandoque est causa in eo tensio, & inflatio in uenis menstruae, quare non deponit aliquid. Et quandoque deponit frustum carnis, cuius est forma quaedam, cuius species non comprehenduntur. Et quandoque est illud, quod egreditur tantum uentositas. Et quandoque sunt superfluitates aggregatae: quare egrediuntur cum sanguine plurimo ex eo, qui retinetur. Et mola ex omnibus istis est diuisio secunda: & est eadem nominata mola, & alia ab illa non dicitur mola, & nominatur per se aduocem. Et causa in generatione huius frustum carnis, secundum quod existimatur, sunt duae res, quarum una est multitudo materierum effusarum ad ea cum uehementia caliditatis: et secunda est coitus, in quo matrix comprehendit aquam mulieris, & extendit eam cum nutrimento: & propter defectum uirtutis masculinitatis, non concipit. Et de signis de cernentibus inter molam harum specierum, & inter pregnancy ueram, est, quod res illa non mouetur nisi in hora quadam, deinde post illud non mouetur: & est durities uentris eum ea uehementior duritie uentris pregnantis eum conceptione uera. Et sunt mulieris manus, & pedes molles ualde eum & minoratione. Et signa discernentia inter species alias, & ueram molam, est estimatio quod est embryo, & sentitur corpus formatum in matrice. Et multoties accidit ex mola illud, quod accidit ex apostemate matricis, & ex accidentibus colicis, propter constrictionem ab orbo: quare accidit dolor uehementis, licet multoties habens molam patiatur ex apostemate colicis. Et in colica quidem uentosa iuuamentum fit eum dactylis indis, & cum eo, quod uocant affeim, & similibus, ipsa enim resoluunt ipsum dolorem, & cum hoc extrahunt molam.

## ANNO T.

**60** Mole causas pulchre Hipp. lib. de sterilibus in haec uerba. Mole porro conceptus causa haec est. Quum multi menses modicum & morbosum semen ceperint, neque fetus rectus fit, & uenter plenus est, & uelut pregnantis. nihil autem in uentre mouetur, neque lac in mammis generatur, mammae autem turgidae sunt. Idem & in. 1. de morbis muliebribus. asserit. Differit eadem

a B. permucatur

b B. refert ad duritiem, non ad tympanum &amp; sonantem sono

c B. subeilitate eorum

d B. adunatum

e B. sup orbu.

g B. aliquid ex dolore  
h B. quicquid sit in uamentum in colica molatica cum electuario de dactylis, & electuario dicto alseriarum

Cap. 7.

de re



Cap. 30. Cap. 69. de re Arist. 4. de generat. animal. & ibidem Auerrroes. Itemq; Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Agit & Gal. 24. de usu part. Sed hic controuersia est. Ait Auicennas ijs uerbis: Et sentit in uentre suo &c. 3. sentiri ubi mola adst. in uentre motionem. At Hippocrates locis antea citatis nihil ait in uentre moueri, quod & Aetius affirmat. Euidens profecto controuersia hæc est. Fortasse autem Hippocrates motum mole intelligit per se, absque matris motu. Auicennas uero de motu loquitur, qui ad totius corporis motionem sequitur, qui per accidens est.

## De cura.

Cap. 19.

**R**egimen in ea est paucitas motus, & dimissio exercitij, & resupinatio in dormiendo, cum eleuatione inferiorum, & prohibitio inferiorum a latere inferiore. Et si indiget phlebotomia, & euacuatione, & uomitu, fiat. Et in reliquis curationibus fiat curatio apostematum, & grauiorum, & cum mollificationis, & emplastris, & uaporationibus, & embrochis, & unis, & ex eis, quæ abortiuntur, & abortum faciunt post illud: quandoque enim resoluunt materiam facientem molam, & quod ei simile est, & quandoque eieciunt eam. Et multoties sufficit in ea labor dandi in potu logodion; & dandi in potu oleum alkekengi, est enim uehementis iuuamenti in hoc.

## ANNO.

Si mola unum tantum carnis fructum est, non curari ait Hipp. lib. de sterilib. sed interire egram seruari autem si plura fuerint, & moderatus sanguis erupat. Pro curatione uide Hippocratem locis in superioribus adductis. Vide & Paulum lib. 3. & Aetium lib. 16.

De figuris naturalibus, & non naturalibus partibus. Cap. 20.

**F**igura naturalis partus est, ut egrediatur super caput suum, secundum rectitudinem oris matricis, absque inclinatione, manibus eius extensis super coxas: & quæ est præter illam est non naturalis, sed quæ ei propinquior est, est ut egrediatur super pedes suos: & egrediantur manus eius extensæ super coxas. Quod si caput declinat à rectitudine, aut remouentur manus à coxis, & egrediuntur pedes, & retinetur manus, tunc est mala. Et formæ exitus mali quandoque interficiunt fœtum, & matrem. Et quandoque euadit ex eis mater, & moritur fœtus propter illud, quod aduenit ei de labore. Et tunc 3. accidit ei apostematio exterius, quum prolongatur, & non sedatur in tribus diebus. Et quandoque perducit ad apostemata b. calida, & euadit fœtus, & moritur mater. Et quandoque præfocatur in huiusmodi puer, & moritur præfocatus.

## ANNO.

Habes de hac re ex Hippocrate 1. de morb. muliebrib. & libello de natura pueri. Sed uide & Aetium lib. 16. emulatur præsertim Paulum lib. 3. hoc & tribus sequentibus capitulis.

De difficultate partus.

Cap. 21.

**D**ifficultas partus, aut sit causa pregnantis: aut causa fœtus: aut causa matricis, aut secundinæ: aut causa uicinantium, & com-

municantium: aut causa horæ partus: aut causa obstetricis: aut propter causas primitiuas. Facta uero causa pregnantis, est ut sit astricta, aut debilis, passa ægitudines, aut famē: aut sit timida: aut non consueta impregnationi, aut partui, imò tunc est primum quum parit, quare est timor eius maior. Et dolor ipsius uehementior, aut est anus debilis: aut est plurimæ adipis: aut est uehementis pinguedinis habentis strictum b. salmezen, cuius mæze non dilatatur, & non c. adiuuatur membrum uehementis frigoris. compressione lacertorum uentris: uel est paruæ tolerantie in dolore, & est uehementis permutationis, & inquietudinis, quare perducit illud ad causam aliam, & est alteratio figuræ infantis ab eo, quod conuenit. Facta autē causa fœtus: aut est propter genus eius: fœmina enim penitus est difficilioris partus, quam masculus: aut est propter magnitudinem eius, aut magnitudinem capitis eius, aut grossitudinem corporis eius, aut propter multam eius paruitatem, aut leuitatem, quare non d. submergitur: cum fortitudine: aut propter alterationem creaturæ ab equalitate facili lubricitatis: sicut si sit sicut ille qui habet duo capita: aut quem compimit numeratio embryonum: fortasse enim in uentre uno sunt quinque: imò quandoque est numeratio maior illa, qui parui sunt, & diuersi. Et quandoque est numeratio plurima ualde in cysti una. Et quandoque est difficultas, propterea quod est mortuus: quare non fit ei adiutorium propter motum eius: aut est debilis, & fit paruū adiutorium propter motum eius. Et quandoque fit difficultas propterea quod figura eius exitus est non naturalis, sicut si egreditur super pedes suos, aut super latus suum, & manus eius e. sint plicata: super coxas & genua eius, & istud fit propter corruptionem motus embryonis, aut propter multitudinem inquietudinis f. patientis. Et ex eis, quæ securitatem faciunt eius, est ut sint inquietudo partus, & dolor decliuis ad inferiora, & sit anhelitus bonus. Facta uero causa matricis est ut matrix sit parua, in qua coangustatur g. inaccessus: aut sit sicca ualde, in qua non sit lubricitas: aut sit h. uia constricta: ualde in creatione, aut propter consolidationem ab ulceribus, & reliquis speciebus constrictionis. Aut sit in ea aliqua ægitudinum malarum, sicut phlegmon, aut ulceræ: aut rhagadia: aut hæmorrhoides in matrice. Aut fuit iam clausula, quare scissum fuit siphac ab ore matricis, scissione non completa, quare est eius dispositio sicut dispositio constrictionis, i. t. matricis in creatione. Facta autem propter secundinam est, ut secundina non disrumptur propter grossitudinem suam, quare non reperiatur fœtus euasione: aut rumpatur ab eo uelociter, & egrediantur humiditates plurimæ ante complementum fœtus, quare non inueniatur i. æuationem. Facta uero causa uicinantium est ut sit in uesica apostema, aut nocumentum aliud ex i. f. xione: urinæ, & alijs: aut sit in intestino fœx sicca plurima: aut apostema: aut colica alterius generis: aut hæmorrhoides: aut rhagadia: anij: & sicut si sint illa mulieris subtilia. Facta autē causa horæ partus, est ut sit fœtus uelox m. in administratione partus, & ordinatione in eo: & non depastus est à qualibet grauēdine rei super se, sicut fœ-

a — B.

b. B. almaxen cuius mæze non dilatatur, & non c. B. fortificatur super compressionem & expressionem uehementem ad matricem cum lacertis uentris &c.

d. B. descendit

e. B. aut egreditur curuatus ita ut pedes declinent versus faciem, aut egreditur super genua. Alia litera aut sunt pedes adherentes faciei aut super genua & coxas. f. B. parturiētis g. B. motus fœtus h. B. os eius strigum

i. t. B. oris

k. B. lubricitatis

l. B. reuersionis

m. B. ad conuersionem partus & sit fortis in eo, & non acciderit ei nocumentum & sit

pe

res difficilis est, sicut sepe contingit illud, imò accelerat quare accidit ut diffi-  
cultetur partus qm virtus quan-  
vis sit fortis se-  
cundū necessi-  
tate, tamen est  
debilis secundū  
accelerationem  
vel conatum

Alia litera  
velocior in desi-  
derio ad partū,  
& conet in eo,  
& non dimittat  
ipsum hora qua  
res sit ei diffi-  
lis sicut accidit  
illud multoties,  
imò perseverat  
in eo, quare ac-  
cidit ut difficul-  
tetur partus, qm  
virtus eius qua  
vis sit fortis se-  
cundū necessi-  
tatem tamē est  
debilis secundū  
eius perseveran-  
tiam

a B. disrupcio-  
nem ventris &  
rupturam.

Alia litera  
disruptionē vē-  
tris & inflatio-  
nem

o B. supra exi-  
gentiam

p — B.  
q B. frigore  
& B. conueniēte  
ad exitum

pe contingit illud, sed perseverauit: quare accidit quod difficilis factus est partus, eo non existente forti: & si fuerit fortis secundum quod oportet, erit debilis secundum quod oportet. Facta autē propter causas primitiuas est, sicut si forte fiat frigus, quare fortis fiat cōstrictio membrorum par-  
tus: & propter illud multiplicatur in regionibus septentrionalibus, & in uentis septentrionalibus, & sit in regionibus, & temporibus frigidis, diffi-  
cilior. Et quandoque perducit huiusmodi diffi-  
cultas ad magnificationem uentris, & inflatio-  
nem mirach. Aut fortis fiat calor, quare fortis fiat mollificatio uirtutis: aut adueniat ei tristitia. Et sicut si mulier sit plurimum utens aromaticis, & odoramento aromatum, & fiat matrix eius as-  
siduæ attractionis ad superiora: quapropter non oportet apud difficultatem partus, & casum uir-  
tutis ut olfaciat aromatica super retentione ne-  
cessitatis in reductione uirtutis, & si cadat. & multoties pducit difficultas partus ex causis præ-  
dictis, & ex medicamine cōstrictiuo, & inspissatio ad hoc, ut incidantur uenæ in pectore, & pulmone; quare perducit ad sputum sanguinis, & tussim, & phthisim. Et quandoque perducit ad in-  
cisionem neruorum, & lacertorum propter uehe-  
mentiam eius, quod accidit de tensione cum pau-  
citate complementi, propter defectum lenita-  
tis, & lubricitatis; quare perducit ad spasmus. Et  
quandoque peruenit res in quibusdam earum ad  
hoc, ut findatur mirach uentris: & illud est, quan-  
do superfluit inspissatio.

## De signis.

## Cap. 22.

Vnt, ut sentiat dolorem ante partum, & post ipsum in anterioribus: nam si decli-  
nat ad pectinem, facilis fit partus: & si de-  
clinat ad posteriora, difficilis.

## De regimine eius, quā lādunt partus accidentia.

## Cap. 23.

Vum pregnas appropinquat partui, neces-  
sarium est tunc, ut assiduē balneationem  
& tinam: & melius est, ut fiat extra bal-  
neum, ut non debilitetur, quare mollificetur.  
Aut administretur inunctio pectinis, & dorsi, &  
coxarum cum eis, quæ sunt sicut oleum anethi  
num, & chamæmillinum, & de Keiri, & alia ab il-  
lis. Et assiduē suppositionem aromaticorum, &  
effundantur in materia sua cerataria subtilia, &  
olea mollificantia, & mucillagines mollificantes,  
sicut adeps gallinæ, & an-  
seris impinguatæ, tepida, non frigida: sed sit ad ca-  
liditatem propinquior: & propriē quum est sicci-  
tas uulvæ: & corporis totius cum uulua. Et opor-  
tet, ut in potu dentur propter difficultatem par-  
tus, menſe uno omni die in ieiunio mucillagines,  
sicut mucillago cydoniorum cum mucillagine se-  
minis lini. Et similiter de ei in potu in diebus do-  
loris partus, aqua fœnugræci. Et sit cibus eius ex  
oleribus lenificatiuis, & ales fidabegi, & caro pin-  
guis, & galia pinguis, & interdicanur ei stiptica.  
Et oportet ut suffumiget uuluum suum cum mu-  
scho, & aromaticis. Quumq; præsens est partus,  
& incipiunt accidentia eius, comedat rem paucae  
quantitatis, & multi nutrimenti, & bibat de super-  
uino odoriferum. Deinde oportet ut sedeat mu-

lier hora una, & tendat pedes suos, deinde resupi-  
netur super dorsum suum horā una, postea sur-  
gat subito, & ascendat gradus, & descendat, & cla-  
met. Quum ergo aperitur os matricis parum, &  
incipit augmentari, & aperiri, tunc oportet, ut  
suffumigetur quantum possibile est, & propriē  
quum scinditur siphac, & labore sitit & aperiat  
os suum quantum potest, & intromittat aerem  
plurimum attrahendo ipsum naribus quāto plus  
potest: hoc enim extrahit fœtum, & secundinam.  
Et melius super quod sedetur apud partum, est  
scamnum, posito puluinari post ipsam: & istud fi-  
at post apertionem oris matricis. Quod si mulier  
fuerit pinguis, iaceat super uentrem suum, & po-  
nat caput suum super terram, & intromittat ge-  
nua sua sub uentre suo, ut comprimatur os ma-  
tricis cum uulua eius: deinde inungat uuluum suū  
cum lenificantibus prædictis. Et oportet ut dila-  
tetur, & aperiat cum digitis. Quum ergo facit  
illud, & coarctatur ueter eius, parit uelociter par-  
tu quadrupedum. Quumq; apparet secundina,  
scitur quod fœtus appropinquat. Et si non scindi-  
tur propter grossitudinem suam, oportet tunc ut  
scindatur unguibus, aut instrumento nominato  
linguæ assumpto inter duos digitos cum facilita-  
te, ne inueniat fœtum, & ledat eum, donec scindi-  
tur, & curret humiditas & lubricet fœtus. Quod  
si tu administras scissionem secundinæ, & fœtus  
non est completus, incuruatur secundum accidē-  
tia partus euadendi, & prolongatur spatium, &  
exsiccat uulua, sequere illud effundendo lubri-  
ficantia, & cerataria subtilia & mucillagines in uul-  
ua, & adipēs liquefactos, & albumen oui, & uitel-  
lum eius: & est enim regimen mirabile.

De regimine eius, in qua fit difficilis partus, absque se-  
mita medicinarum.

## Cap. 24.

Vando difficilis fit partus, tunc fac eam  
odorare odores delectabiles cū quātitate  
parua. Et si uirtus fuerit debilis, & da ei in potu aquam carnis, & ciba eam cibis bo-  
nis, paucae quantitatis, sicut sunt sorbilia oua, &  
similia. Et da ei in potu cados uini odoriferi, aro-  
matici: deinde fac eam sedere: & tēpera scissionē  
eius, si est hyems, accende ignem plurimum: & si  
estas, cuēta eā: & fac eā sedere usq; ad hypochō-  
dria in aqua tepida ad caliditatem aliquantulam  
decliui: & propriē conca, in qua decocti sunt.  
M.x. calamēthi. Et suppose collyrium ex eis, quæ  
sunt sicut myrrha. & inunge pectinem eius, & mē-  
bra partus eius, & dorsum ipsius cum cerato, &  
adipe tepidis: & propriē si fuerit causa frigus. et  
similiter mucillaginibus & lubricantibus. Et quā-  
doque est tibi necessarium, ut clysterizes cum eis  
uuluum eius, ita ut præcipias ut ponatur sub an-  
chis eius, & sit ipsa resupina super puluinari, & ele-  
uentur pedes, & aperiantur coxæ eius quantum  
possibile est, & effunde in eam lubricantia, & a-  
lia similia, cum iniectione ultima in canna, cuius  
longitudo sit longitudo matricis, & plus. Et di-  
mitte eam una hora usquequo testetur mulieres,  
quod os matricis eius iam aperitur, & quod hu-  
miditates iam incipiunt currere; tunc ergo fac  
eam sternutare, & fac eam  
sedere super scamnum: & præcipe ut exprimat in  
feriora uentris sui, & præcipe ei, ut exprimat se, &  
compri-

e B. fiat expres-  
sio  
f B. conet ster-  
nutare

g B. aequetur

h B. simili fo-  
lijs myrthi

i B. preparatus  
ad egressionem  
abhorret euasio-  
nem seu exitū  
ad extra

k — B.

a B. Alia litera.  
Quum declinat  
dolor ante par-  
tum ad antero-  
ra & ad vētrem  
& ad pectinem  
facilis fit partus.  
Et si declinat  
ad posteriora &  
ad dorsum diffi-  
cilis fit partus

a B. quæ est par-  
tui propinqua

b B. partium in-  
ter uuluum, &  
anum

c B. partibus un-  
guis ipsius cerata-  
ria, uel in parti-  
bus inter anum  
& uulua earum  
unguentis

d f B. uulua

a f B. &

b B. in cucuma

c B. dilaceretur.

d f B. & uulua  
ea



e B. ad hanc rem  
appropriatam ut  
appareat

f B. genua

g B. proiectione  
lubrificantiū  
in vuluam eius

h † B. in mane

i B. vesper fit

k — B.

l † B. Et

comprimat illa eius; ipsa enim pariet. Et fortasse quandoque indigebis ut aperias uuluum eius cū instrumento, <sup>e</sup>quo naues extrahuntur ut aperias. Quæ matricis eius & aperiat. Et oportet ut experiantur super eam figuræ iacendi super uentrem & super <sup>f</sup>faciem extensis manibus & resupine, & alie. Et considera, quæ illarum facit appropinquare caput infantis uulua, & alleuiat partum, & caue ne dimittas obstetricem laborare in receptione, & in <sup>g</sup>dimissione uulua eius cum lubricatione. Quod si hoc regimen non excusat, adiuueris cum medicinis, & suffumigationibus. Quumquedas in potu <sup>h</sup>† <sup>i</sup>ex medicinis alleuiantibus partum, ex pilulis, & alijs, & non parit, oportet ut sorbeat in hora meridiei de iure fæcolorum, & ciceris cum oleo sisamino: deinde quū <sup>j</sup>securus fueris, præcipe ei ut supponat aliquod de suppositorijs, quæ dicemus: & dormiat super ipsum: postea, quum mane fuerit factum, suffumiga eam cum aliqua suffumigationum, quas dicemus: deinde itera dare in potu medicinarum. Si autem non confert, administra epithimata dorso, & umbilico cum aqua rutæ, confecta cum farina alscilem: & quum fortior fit dolor, & proprie propter frigus, ponatur in uulua oleum calefactum, <sup>k</sup>quod dicitur in antidotario. Et antiqui quidē primi dixerunt in extrahendo fœtum ingenium in capitulo motuum eius, <sup>l</sup>† <sup>m</sup>nos relationem dimisimus propter paruitatem fiducia in ipso.

De regimine eius, cuius gemini pedes egrediuntur ante caput. Cap. 25.

n † B. paulatim  
paulatim

Portet ut subtiliatio fit, ut reducantur pedes, & conuectantur cum subtiliatione: ita ut æquetur sedens, & eleuentur erura eius <sup>q</sup>† <sup>r</sup>donec descendat caput eius, quod si nihil de hoc est possibile, ligetur genitus cum uitta linea, & extrahatur: & si non est possibile ut fiat sine incisione, fiat illud secundum modum, qui dictus est in genito mortuo.

# ANNO T.

Cap. 74.

Cap. 22. & 23.

Multis de causis partus reddi difficilis potest: præsertim uero ob figuræ differentias, secundum quas uterus foras procedat. quum enim naturalis eius exitus in ipsum sit caput; quandoque in pedes uel ambos uel alterū, quandoque in brachia, quandoque aliter procedunt. De his & curandi in ipsis ratione plura Hipp. 1. de morb. muliebrib. & lib. de fœtuum exsectione. Sed & Paulus lib. 6. & Aetius lib. 16.

De regimine eius, cuius fœtus egreditur super latus suum. Cap. 26.

a B. retroductio  
ne. Alia licera.  
motu ad iacendū  
super latus

Et proximum illi ut æquetur cum eleuatione ad superiora: deinde cum sessione, & <sup>a</sup>lenificatione cum facilitate.

De regimine eius, quæ parit apostemate in matrice eius existente. Cap. 27.

Administrentur super eam cerataria, & olea: deinde administra ei illa, quæ scripsi tibi debere fieri in pingui de forma partus & alijs.

De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa magnitudinis fœtus. Cap. 28.

a B. obstetrix  
bonam faciat re  
tentionem

b B. attractione  
post attractionē

Portet ut <sup>a</sup>inueniat obstetrix possibilitatem huiusmodi fœtus: quare subtilietur in extractione eius paulatim: tunc si ualet illud in eo, bene est: & si non, liget eum cum margine panni, & trahat eum <sup>b</sup>subtiliter ualde cum quibusdam attractionibus. Quod si illud non confert, administrentur forcipes, & extrahatur cum eis. Si uero non confert illud, extrahatur cū incisione, secundum quod facile fit, & regatur regimine fœtus mortui.

De regimine eius, cuius partus fit difficilis causa mortis fœtus, aut malitia figuræ partus, cum qua non speratur uita. Cap. 29.

Administrentur medicinae extrahentes fœtum mortuum, de his, quæ dicta sunt, & dicentur. Quod si illud non confert, suspendatur cum uncinis, & incidatur frustatim, & extrahatur: & festina ad hoc antequam infletur. Si ergo fuerit caput magnum, & possibilis fuerit eius conuassatio, aut incisio ut currat, quod est in ipso, fiat.

De regimine <sup>a</sup>in nausea eius. Cap. 30.

a B. syncopis.

Aspergatur aqua super faciem eius, si non timetur reuersio partus, & uiuificetur uirtus eius cum aromaticis, & fac eam sumere aquam carnis cum uino, & speciebus condientibus.

De medicinis facilem efficientibus partum. Cap. 31.

Mnes medicinae, quæ educunt uermes, & ascarides, extrahunt fœtum. Et quum in potu sumit mulier de corticibus <sup>a</sup>casia fistulæ <sup>b</sup>iiiij. aure. parit statim. Et sumere in potu assam, & castoreum est bonum & ultimum. Et sumere in potu cinnamomum est bonum ualde: ipsum enim accidentia partus alleuiat, & partum. Et iterum decoctio foliorum altheæ romanæ cū aqua, & melle, est ex eis quæ alleuiant partum ualde, quoniam alleuiat accidentia partus, & partū. Et iterum aqua scenugræci, alleuiat partum ualde. Et iterum medicamen bonum & ultimum est, ut sumatur capillus ueneris, & dissoluatur contritus cum <sup>b</sup>syrupo rosæ & aliquantulo olei, & sumatur in potu: & similiter pulegium. Pilulae bonæ, quæ sunt quorundam medicorum me nuper præcedentium, & quas <sup>c</sup>mihi attribuerunt qui quidam postremi. Recip. cinnamomi, & <sup>d</sup>sauiinæ amborum an. 3. x. casia bonæ. 3. vij. <sup>e</sup>cinnaui & myrrha, & aristol. rotun. & costi amari, omnium ana 3. v. storacis, & opij amborum ana 3. ij. muschi <sup>f</sup>de fallo 3. j. quartam: fiat ex eis pilula, & dentur in potu aure. iij. in duabus 3. uini antiqui. Et quod magis diligendum est, est ut minoretur opium, & sufficiat de eis. 3. j. Pilula alia bonæ. Recip. sauiinæ 3. x. & rutæ. 3. v. & granorum har mel. 3. iij. & assæ, & ammoniaci, & rubæ, omnium ana 3. iij. fiant ex eis pilula: & bibantur ex eis. 3. iij. cum decoctione prouocante menstrua, sicut est decoctio de <sup>h</sup>sauiinæ & pulegio, & rubea, & cum decoctione fæcolorum rubeorum, & cum succo

a B. Alia licera.  
cucumeris sic-  
cis

b B. vino

c B. sibi attri-  
buere uoluerūt  
d B. abel  
e B. cinnamomi  
grossi

f — B.

g B. abel

h B. abel  
i B. aus

k B.abel

succo rutæ. Pilulæ bonæ. R. <sup>k</sup>  $\xi$ lauinæ. 3. ij. affæ, ammoniaci, rubæ; omnium ana 3. s. & sit dosi una. Et iterum aristolochiæ lon. piperis, myrrhæ, omnium æquales partes: fiant ex eis pilulæ, & sit dosi 3. iij. omni die cum 3. j. aquæ lupinorum: sunt enim abortum facientes, partum alleuiantes, mundificantes matricem cum fortitudine. Et simile illis in suis dispositionibus, est illud, quod recipit bdellium subalbidum, myrrham, & <sup>k</sup>  $\xi$ lauinam, de quo fiant pilulæ auellianis similes, & bibantur, quoniam alleuiant partum. Confectio bona ualde, de qua dicitur, quod non æquatur ei aliquid. Recip. myrrhæ, & castorei, & storacis omnium ana aure. j. cinnamomi, <sup>m</sup>  $\xi$ lauinæ zamborum an. aur. medium, conficiantur cum melle: cuius dosi sint duo aurei. & melius est ut detur in potu cum uino, est enim ultima. De emplastris & epithimatis. Sumatur decoctio pulpæ coloquinthidæ: & succus eius, quæ humida est, est melior: & misceatur cum ea succus rutæ, & ponatur in ea aliquid myrrhæ, & liniatur cum ea peten usque ad umbilicum. Suppositoria fortia in faciendo descendere illud, quod separatur. Submergatur lana in succo pulpæ coloquinthidæ, & succo rutæ, & supponatur; aut supponatur aristol. etiam in lana, aut supponatur buchormariæ, aut staphisagria, & cucumer asininus, & condisi; aut supponatur collyrium ex elleboro, & opopanaxo, & felle taurino; facit enim descendere uterum & mortuum. Medicinæ facientes illud cum proprietate. Dicitur. oportet ut contra difficultatem partus teneat patiens in manu sua sinistra magnetem: aut liniatur cum cinere ungulæ asini, quoniam est ultimum: aut suffumigetur cum ea. Et si militer ungula equi. Et similiter suffumigatio cum <sup>n</sup>  $\xi$ oculo piscis saliti. Et dicitur, quod si suspendatur corallus etiam in coxa dextra, confert difficultati partus. Et dicitur, quod si suspendatur super coxam eius storax apiricana, non adueniet ei dolor. Et dicitur, quod si teratur crocus, & cō-

l B.abel

m B.abel

n B. oculis

o B. opopanaxo

p B. falconis

De regimine infantis, quum nascitur. Cap. 32.

HANC rem. prosequuti sumus in libro universalium, quare queratur illic.

De dispositionibus enixarum. Cap. 33.

Artus non extenditur in masculis ultra xxx. & in feminis ultra xl. dies, & plus parum: & accidunt foetis ægrotudines plurimæ, sicut fluxus, & retentio sanguinis; quare per-

ducit fluxus sanguinis ad casum uirtutis: & perducit retentio menstruum ad febres prauas: & ad apostemata praua: & multoties accidit exitura ex partu difficili. Et quandoque accidit eis inflatio uentris: & fortasse moriuntur. Et sanguis quidem partus uehementioris est nigredinis quam sanguis menstruum: quoniam est retentionis longioris spatij.

De regimine multitudinis sanguinis eius.

Cap.

34.

Quum multiplicatur fluxus sanguinis enixæ, oportet ut cum uitta ligentur manus eius, & ponantur super uentrem eius panes infusi in aceto: & supponantur collyria ex eis, quæ sunt sicut balaustræ, & Karabe, & rosæ, & thus cum uino pōtico. Et oportet ut deuitet medicinas cauterizantes: ipsæ enim sunt malæ matri ci propter neruositatem eius. & de illis, quibus in est proprietas in hoc, secundum quod dicitur, est suspensio stercoreis porcini in lana; & suspendatur in coxa eius.

De regimine paucitatis sanguinis eius.

Cap.

35.

Quando parit, aut abortitur, & timetur, quod sanguis eius minoretur aut apparet illud, tunc rectius est ut sollicitudo sit in prouocatione sanguinis eius, & attenuatione eius: nam quum retinetur, facit accidere apostemata. Et sternutatio in hoc est iuuatiua. Et de medicinis, quibus fit suffumigatio in hoc, est ut suffumigetur cum sinapi, & harmel, & bdellio, & myrrhæ. Et iterum suffumigetur cum oculo piscis saliti: cum ungula equi, aut asini. Si autem illud non excusat aliquid, tunc necessaria est phlebotomia saphenæ, ut extrahat sanguinem & prohibeat nocuumetum repletionis, & apostemationis eius: & fortasse prouocabit. Et phlebotomia uenæ curuaturæ poplitis, est fortior.

De regimine febrium eius.

Cap.

36.

Qua hordei confert ei: ipsa enim cum hoc non retinet menstrua. Et similiter grana dulcia. Et plurimum quidem febrium earum est propter retentionem menstruum. Quum ergo curatio sit cum phlebotomia saphenæ, sit iuuamentum cum ea.

De regimine inflationis uentris eius. Cap. 37.

Detur in potu diamarte: & detur in potu alkekengi, & dentur in potu serapinum, & organum, & mastix cum æqualitate.

De regimine doloris matricis. Cap. 38.

SEDEAT in aqua tepida: & inungat loca sua cum oleo uiolæ dulci, tepido.

De regimine ulcerum eius. Cap. 39.

Curantur cum unguento albo, & similibus ex unguentis conuenientibus ulceribus, super membra neruosa.



TRACTATUS TERTIVS

De reliquis ægritudinibus matricis, excep-  
tis apostematibus, & quæ currunt  
cursu eorum.

### De iudicijs menstruorum.

Cap. 1.



E N S T R V A temperata in qua  
tate, & qualitate sua, & in tem  
pore suo, currente secundum  
consuetudinem suam natura-  
lem i omni<sup>2</sup> spatio, 3 sunt causa  
sanitatis mulieris, & mundifica  
eius ab omni nocumento in qua  
e, & faciunt ipsam acquirere ca-  
ritatem desiderij. Et mensuratio  
est, ut men-  
c<sup>2</sup> omni mense usque ad. xxx. 20  
supra illud, & quod est infra il-  
p quintodecimo, & septimodeci-  
male. Et quum alterantur mēstrua  
a dispositione sua naturali, sunt  
um plurium. Et parum quidem  
ntur in tempore suo. Et ex nocu-  
nis menstruorum peruenitur ad  
litis mulieris, & alterationem  
ucitatem conceptionis eius, &  
ortus eius: et ad partum ipsius 30  
tum, quum nascitur. Retentio au-  
m, & paucitas eorum, commo-  
dines repletionis omnes, & præ-  
ostemata, & dolores capitis, &  
nbrosum, & tenebrositatem ui-  
onem sensus, & febris. & multi-  
epletio uasorum spermatis eius:  
ans, non casta, & non suscipiens  
natione propter corruptionem  
permatis ipsius: & perducit cum 40  
ationem matricis, & stricturam  
ntionem eius, & pulsus cordis,  
singultum: 3 & quandoque mori  
i 3 difficultas 3 & distillatio 3 3  
r oppilationem materierum. Et  
lit ei sputum sanguinis & uomi-  
riē in uirginibus, & cursus eius  
diuersificantur istæ ægri-  
tates diuersitatem complexionis eius.  
olerica, generabuntur in ea ægri 50  
æ. Et si fuerit melancholica, ge-  
ægri-  
tates melancholicæ. Et  
tica, generabuntur in ea ægri-  
tates. Et si fuerit sanguinea, genera-  
tates sanguineæ. Et de mulie-  
e, cuius ablatio menstruorum fe-  
xxxv, & etiam. xl. anno uitæ suæ  
est, in qua tardatur illud usque-  
l. anni. Et quandoque peruenit  
uorum ad alterationem disposi- 60  
h<sup>2</sup> purpureitatem, 3 secundum,  
a causā retentionis mēstruorum:  
paret in ea, cuius mēstrua absin-  
ficat illud. Et quandoque accidit  
uorum, propter<sup>k</sup> 3 tortuositatem  
is.

Menstruis, ait Hippocrates, largius fluentibus morbi eueniunt, non fluentibus autem ex utero morbi contingunt. 5. aph. de sola quantitate uerba faciens. Spectanda tamen et qualitas, et tempus, quod author animaduertit. Sane, quod ad moderatam quantitatem attinet, spectanda corporis, à quo effluunt natura, si multis uel paucis humoribus redundet. nempe quibus multum humorum affluit, siue ob naturalem corporis habitum, seu ob studia et uictus rationem eorum copiam aggregantem, uberius eas expurgari necesse est: parcius uero quæ contrario modo se habent. At obijcies hic statim Aristotelem 7. de hist animal. affirmare, corpulentis mulieribus multum mēstrui sanguinis in alimentum corporis abire. unde et has minori copia scatere oporteat. Sed per corpulentas uidetur philosophus eas intelligere, quibus solidior membrorum inest substantia, et quas uirgines uocant: quibus certè excrementorum copia ob uirum robur uel coquitur uel dissipatur. Quæ uero aliæ, ut dictum est, copiosius, aliæ parcius expurgentur; In omni muliere, ait Hipp. si sana sit, duarum atticarum heminarum aut paulo uberiores mensuram satisfacere. id quod ferè et Aetius lib. 16. plerisque euenire affirmat. Sic uero et de menstruorum excrementorum qualitatibus ex corporis natura erit statuendum. At de tempore, quo hæc secundum naturam expurgentur, uidetur esse controuersa. Arist. paucis ea singulis mensibus moueri ait, sed uno intermisso plurimis. At Aetius plerisque singulis mensibus uiginti duobus, aut ad summum triginta interpositis diebus, moueri affirmat. Quin diserepare etiam de purgandi spacio authores uidentur. Hippocrates 1. de muliebrib. morb. duorum uel trium dierum spacio absolui excretionem hanc putat. Aetius uero quartum diem adiungit. Cæterum, quidquid aliqui sentiant, exacta profecto de hac re præscribi regula non potest. sunt quæ singulis, sunt quæ alternis mensibus expurgentur. alijs quatuor diebus, alijs pluribus aut paucioribus purgatio ea producit: neque certi in hoc statui fines possunt. Illud tamen obseruare quotidie est, plerisque singulis, non alternis mensibus cieri menstrua (quamuis philosophus aliter obseruarit) unde et menstrua uocari excretio hæc solet. Ita uero et de purgationis spacio. et si Hippocrates duobus uel tribus diebus absolui eam putat, illud tamen animaduertere quoti die est, quum paucæ duobus diebus expurgentur, pluribus ad quartam uel etiam quintam diem prorogari. Quod huius rei reliquum est, pete ex Arist. 7. de hist animal. Vide et Paulum lib. 3.

*De superfluitate cursus menstruorum.*

Cap. 2.

**S**uperfluitas in hoc quandoque fit secundum  
semitam, qua natura expellit superfluitates,  
quod quidem est laudabile, quum non per-  
ducit ad superfluam<sup>1</sup> turpitudinem? & cursum,  
quo non indigetur. Et quandoque fit secundum  
semitam ægritudinis, aut propter dispositionem  
in matrice:<sup>b</sup>†

3 aut est propter debilitatem matricis. & illa est deterior, quæ fit propter malitiam complexionis alicuius: aut propter ulcera, & corrosionem, & hæmorrhoidas, & fricationem, & rhagadias, aut propter apertionem orificiorum uenarum, & abscissionem earum, & scissuram ipsarum propter causam corpoream

• B periodo.

b † B. ad men-  
strua  
c B. omnibus  
xx. diebus

d\_\_\_\_\_B.

e ——— B.  
f B. retentio  
vriuz  
g † R. eius

h B. masculin-  
tatem  
i B. dicemus

**k** R. permutationem

Cap. 2.

Cap. 4.

## Cap. 2.

**Cap. 60.**

2. *P. superfluita*  
rem.

b † B. aut propter dispositionem in sanguine. Et facta propter dispositionem in matrice  
c B. venarum eius  
d B. pruritus

B. aut extrinsecam ex corruptione & percussione, aut casu, aut similibus, aut malitia partus, & difficultate eius, aut propter uehementiam oneris. Facta autem causa sanguinis, aut est propter multitudinem, & dominium eius, & exitum ipsius cum uirtute: <sup>f</sup> § aut non cum uirtute naturæ, & rectificatione eius. Et nos quidem iam diximus illam, quæ fit à regimine naturali, quæ ambæ sunt diuersæ: licet sint ambæ compares in hoc, quod utrequæ non retinentur, nisi quum ad est debilitas: aut propter grauitatem sanguinis super corpus propter debilitatem in corpore: licet non sit sanguis trāsiciens æqualitatem in quantitate, & qualitate sua: aut propter acuitatem sanguinis aut tenuitatem, & subtilitatem eius: aut propter caliditatem eius: aut propter multitudinem aquositate eius, & humiditatis: licet omnis fluxus sanguinis incipiat paulatim subtilis: deinde incipit proculdubio peruenire ad grossitudinem: <sup>g</sup> § deinde descendit, & peruenit ad subtilitatem, & paucitatem, & aquositatem. Et hæc est dispositio in omni fluxu sanguinis ob quamcunque causarum fit. Et causa in hoc est, quod orificia uenarum, & incessus <sup>h</sup> § uentositatis sunt in primis stricta, & in fine eius constringuntur iterum, & adunantur propter siccitatem. Et quum superfluit fluxus sanguinis, sequitur eum debilitas appetitus, & debilitas digestionis, aut inflatio extremitatum, & corporis, & malitia coloris: & quandoque perducit ad hydropisim. Et quandoque perducit multitudo exitus sanguinis ad dominium cholera: quare accidunt febres cholerica, mordicatio, propter inflammationem caliditatis mordicatio, quæ æquatur per sanguinem. Et accidunt iterum horripilationes. Et <sup>i</sup> § quandoque accidit hæc caliditas <sup>k</sup> § in casu appetitus cibi, quem fecit forte necessarium debilitas caliditatis: & addit in casu appetitus stomachi, propter defectum sanguinis: & accidit dolor in dorso propter tensionem neruorum positorum in illo loco. Et quandoque multiplicatur fluxus sanguinis ex matricibus cum multitudine <sup>l</sup> § humorum. <sup>m</sup> §

## ANNO T.

Immodicas uteri purgationes quæ uitia sequantur, pluribus Hipp. 2. de morb. muliebrib. docet. Sed ex Gal. 6. de loc. aff. & 5. aph. & Aetius lib. 16. Diligentissime uero omnium hic totum id negotium absolut.

De signis. Cap. 3.

Eius quidem, quæ est secundum semitam expulsiōis naturalis, signum est, quod non sequitur eam nocumentum, imò perducit ad iuuamentum eius, & non aduenit ei læsio, neque alteratio uirtutis, & plurimum quidem accidit in <sup>a</sup> § pinguibus. Facta uero causa repletionis communis, quam expellit natura <sup>b</sup> § à dominio eius quare expellitur, signum est repletio faciei, & corporis, & exuberatio uenarum, & alia ex signis repletionis: & quandoque est cum ea dolor, & quandoque non fit: & dum non debilitat, non retinetur. Et cognoscitur dominans eum sanguine, ut exsicceetur sanguis: & consideretur, an color eius declinet ad albedinem, aut citrinitatem, aut nigredinem, & purpureitatem: quare euacuatur

humor, qui dominatur eum eo iterum. Facta uero causa debilitatis matricis, & apertionis uenarum eius, significat exitus sanguinis puri non dolorem faciens. Si uero causa est acuitas sanguinis, cognoscitur per colorem suum, & <sup>c</sup> § acuitatem ipsius, & uelocitatem sui exitus, & paucitatem ab scissionis egressionis. In facta uero propter subtilitatem sanguinis cum materia aquosa, & humiditatem, est sanguis aquosus, non <sup>d</sup> § calidus, & læditur cum stipticis. Et quandoque apparet in ea quasi pregnatio: & quandoque apparent in ipsa sicut accidentia partus: quare parit humiditatem. Et sunt lacerti corporis eius uehementis molliciei, quasi sint <sup>e</sup> § lenes, postquam uoluerunt coagulari: & quandoque nocent ei curationes diureticae propter caliditatem suam: quare addunt in aquositate sanguinis. Facta uero ab ulceribus <sup>f</sup> § cum materia, & dolore, est eum uehementia doloris. In facta uero à corrosione, egreditur paulatim, <sup>g</sup> § quasi sæx, & proprie quando est à uenis absque arterijs. Et si fuerit corrosio in <sup>h</sup> § profundo matricis, erit color minus niger. Et quando est illic, & apud os matricis, possibile est, ut tangatur. Facta uero ab hæmorrhoidibus habet periodos. <sup>i</sup> § Et quandoque non sunt ei periodi: imò est sequens repletionem, & sunt signa hæmorrhoidarum matricis manifesta. et est sanguis secundum plurimum niger, nisi sit ab arterijs. Et quandoque, est hæmorrhoidæus <sup>k</sup> § frustatim. Et multoties quidem associatur hæmorrhoidibus in matrice dolor capitis, & grauitas capitis, & dolor in uisceribus, & hepate. <sup>l</sup> § Et quando currit sanguis ex illis hæmorrhoidibus, remouetur illud accidens.

## ANNO T.

Habes ex de hac re ex Gal. plura 7. de loc. aff. & 3. de sympt. caus. & ex Paulo lib. 3. Aemulatur tamen præsertim Rasm. 22. Cont. tr. 2.

De cura fluxus sanguinis <sup>a</sup> § & in fine eius, de cura <sup>b</sup> § patientis fluxum menstruum. Cap. 4.

Acta quidem secundum semitam expulsiōis naturalis, & facta à repletionem, & grauedine sanguinis super corpus, oportet ne retineatur, donec timeatur debilitas: & quandoque excusat phlebotomia ab expectatione illius, propterea quia expellit repletionem, & trahit materiam ad contrarium. Et quando causa est <sup>c</sup> § cholera, & euacuatur, & proprie cum eis, quæ sunt sicut fumusterræ, & myrobalani, propter illud, quod in utrisque est de uirtute stiptica. Et si causa fuerit aquositas <sup>d</sup> § & prouocatio eius, & attractio eius ad cutem, tunc dentur <sup>e</sup> § in potu de gummi arabico, & dragacatho. Et si causa fuerit debilitas matricis, aggrega ad medicinas stipticas medicinas confortatiuas cum sua aromaticitate, & proprietate sua. Et si causa fuerit ulcus, curetur cum medicinis compositis ex <sup>f</sup> § confortatiuis & stipticis & <sup>g</sup> § diureticis. Et illa, quæ est ex hæmorrhoidibus, curetur curatione hæmorrhoidarum: & cum semine lini cum aqua calida. Et oportet ut obseruentur horæ quietis. Et si fuerint illic periodi, curetur tunc in horis periodorum, & studeatur

Avic. K k k k 2 deatur

c B. Alia litera. adustione

d B. acutus

e B. quasi sunt sicut lac postquam vult. Alia litera. quasi ipsa sit sicut lac spissum, quod vult f B. est eum pure & dolore

g f B. nigrum

h B. collo

i f B. alios à periodis

k B. guttatim guttatim

l f B. & splene

Cap. 5. Cap. 4. Cap. 63. Cap. 1.

a f B. menstrui superflui b B. alasthada i. fluxus sanguinis menstrui uero superflue facti, non solum in tempore consueto, sed etiam in tempore non consueto

c B. acuitas cholera

d B. tunc prouoca eam & attrahe ipsam ad cutem & detur

e B. glutinatiuis f B. stupefactiuis

f f B. ipse

g f B. & procedit grossitudo

h B. Alia litera. spirituum. Alia litera sanguinis

i B. quum

k B.

l B. Alia litera. fragilitatem

m B. pluriarum

a B. ociose uiuentibus b B. aut dominium



eo matrix secundum quod sciuiti. Confectio ely  
steris ad matricem. Recip. aluminis. 3. mediam, &  
seminis hyusquiami albi, & opij amborum ana. 3.  
j. sextam, & supponatur. Pessarium bonum, & pro  
priè ad corrosiõem, & ulcera. Recip. testas p. 3. fur  
niz & succum barbæ hircinæ, & acaciam: aggregē  
tur: & fiat pessarium cum aqua gallarum imma-  
turarum. Et iterum, gallæ immaturæ, & balaustie,  
& amyllum, & opium, & alumen, & rheubarbarū,  
10 & grana myrti uiridia, sumach, succus barbæ hir-  
cinæ, grana agrestæ, chartæ combustæ, sandalum  
album, cortices thuris, terra sigillata, capita gra-  
natorum, q. 3. folium, scoria ferri, 3. coriandrum sic-  
cum: supponantur de eo. 3. iij. in lana uiridi imbi-  
bita in aqua myrti, & teneat eam tota nocte. Et  
iterum balaustie & sordes r. 3. ueru3 & chartæ co-  
bustæ, & alumen, & dragacathū & cuminum infu-  
sum in aceto, & bolum armenum, & rob 3. al-  
chat, 3. conficiantur cum aqua r. 3. salicis 3. & corian-  
20 dri uiridis, & supponatur nocte tota. Et de tinis  
conferentibus eis est encathisma in decoctione  
calamēthi, & foliorum eius, & fructus ipsius, &  
radicis eius decocti cum myrto, & ros. 3. sine 3. ca-  
pitibus, r. 3. 3. & corticibus granatorū, &  
xilocaractis nabathi, & balaustijs, & barba hirci-  
na, & gallis uiridibus. Et de epithimatibus, & un-  
ctionibus conferentibus eis, est epithima de 3. sal-  
canna 3. super fumen. Et ungere partes matricis cū  
oleis stipticis stipticis fortis. Et reiteremus  
30 distinctionem curæ fluxus sanguinis facti pro-  
pter tenuitatem & aquositatem eius. Dico ergo  
quod necessarium in hoc est ut r. 3. fiat, quod cur-  
rat 3. aquositas eius, & opetetur super ipsum cum  
sudatione & prouocatione cum eis, quæ sunt si-  
cut decoctio assari, & apij, & rubeæ, & quæ sunt si-  
milis illis. 3. currat 3. una uice, & prouocetur alia cū  
facilitate, & prouocatione, & sudatione. Et frice-  
tur corpus eius cum pāno aspero, & liniatur cor-  
pus eius cum aqua mellis, & cum emplastris hy-  
dropicorum. Et quandoque confert ei uomitus  
fortis, & oportet penitus, ut declinetur cum medi-  
cinis earum, & cibis istarum ad illud, quod exsic-  
cat, & ingrossat sanguinem. Si uerò est causa ulce-  
ratio, tunc confert hoc unguentum. Recip. balau-  
stias & b. 3. plumbum ustum, 3. & fiat ex ambobus,  
& ex cera ceratum cum oleo ros. & supponatur.  
Quidam autem faciunt necessarium in curatione  
r. 3. patientis fluxum sanguinis menstrui, 3. capitulū  
c. 3. unum, & est curatio composita ex mundificatio-  
ne, & stipticitate, & confortatione. Et est ut pro-  
uocentur menstrua eius in hora, ut non tarden-  
tur. Deinde agitentur motus eius, & mundifice-  
tur matrix eius, & confortetur, ut non suscipiat  
superfluitatem egredientem à necessitate. Dicūt  
ergo, oportet ut dentur in potu d. 3. fauinæ 3. x. &  
sem. menthæ. 3. j. sem. foeni. 3. ij. ponantur in uase  
& fundantur desuper uini puri lib. ij. & decoquan-  
tur donec medientur, & proijciatur desuper sar-  
coeollæ, & lycij, amborum an. pondus. 3. ij. butyri  
uaccini, & mellis an. cochlearium unum, & sumā-  
tur de eo in potu in ieiunio quantitas unius co-  
chlearij, & tardetur cibus usque ad uesperam: &  
faciat illud tribus diebus. Et ego dico, quod quā-  
uis hoc iuuamentum sit in pluribus horis, quan-  
doque tamen est r. 3. fluxus sanguinis menstrui 3. ex  
causis alijs faciētibus necessarium esse uti stipticis  
puris

e Balaŝkade

¶ f. ex eis quæ præterita sunt puris, & tu cognosce eas

## ANNOT.

Egit de huius affectus curatione. & Paulus lib. 3. & Aetius li. 16. Hic amplius quam alij, singulis perp̄sis causis singulas curationes tradit. Est tamē hoc in loco controuersia. Author noster, ubi sanguinis excretio superfluat, uinum exhibet, quum ait: Et similiter sorbitionibus humidis &c. At Paulus uinum interdicit, sed paucis. Paulus uetus & tenue uinū interdicit, quod certe fluxionibus ciendis est maxime opportunum. atque id etiam Auicennas statim damnat. Probat tamen hic uinum crassum, & recens, & dulce, quod. s. quum multum nutriat & uires manuteneat, sanguinem etiam ipsum increffat.

De ulceribus matricis & putrefactione eius.

## Cap. 5.

Am significauimus in eis, quæ præterierunt, illud: & tu scis quod causæ eorum sunt causæ ulcerum: & causæ ulcerum sunt ex causis intrinsicis, & ex cursibus acutis, & plagis ulceratis, & aut accidentibus de foris propter percussionem, aut casum, aut propter partum, aut propter alia: aut propter uulnus ex medicamine supposito, & instrumento incidente. Et quandoque sunt cum putrefactione: & quandoque sunt omnia illa cū sordibus, & sorditie: aut cum mundificatione, & sine sorditie. Et quandoque fiunt in profundo: & quandoque fiunt in non profundo. Et quandoque fiunt cum corrosione, & absque corrosione. Et cum apostemate, & absque apostemate.

De signis ulcerum matricis. Cap. 6.

Significat illud: & sanguis, & propriè si signa sunt: super os matricis, & in eius proximo. Et significat illud cursus saniei, & humiditatum diuersi coloris, & odoris. Et nocumentum ex medicinis, quæ mollicant, & iuuamentum ex eis, quæ stipticitatem faciunt. Et signum mundificationis ulcerum matricis est, ut sit illud, quod egreditur, ad grossitudinem, & albedinem declinans, & planitiem, sine dolore uehementi, & fetore, & mordicatione. Et signū, quod ipsa sunt sordida, & tabida, est multitudo humiditatum uirulentarum, & quod currit ex intestino: & quod si fuerit illic putrefactio, erit simile aquæ carnis, et quod illud, quod refudat, est putridum, malum. Et si fuerit cum corrosione, erit illud, quod egreditur nigrum, cum dolore uehementi, & pulsatione. Et signum quod ipsa sunt cū apostemate, est adhaerentia febris & horripilatio, & quod dicemus de signis apostematis, & iuuamento eius, & corrosione eius.

De putrefactione matricis. Cap. 7.

Hoc iterum est ramus capituli ulcerum matricis, & est causa in ea difficultas partus: mors embryonis: aut administratio medicinarum acutarum: aut cursus calidus, & acutus: aut uulnera putrefacta: & fit in proximo, & fit in profundo: & fit cum sorditie, & cum priuatione sorditiei. Et facta in profundo non euacuatur ex humiditatibus diuersis egredientibus, & fortasse plurimum assimulantur faci.

De corrosione matricis. Cap. 8.

Am diximus corrosionis signum in eo, quod egreditur: & dispositionem doloris in capitulo fluxus sanguinis. Et differentia quidem inter corrosionem matricis, & cancrum est, quod cum corrosione non est grauitas, neque durities: & sequitur eam quies in horis quibusdam, & propriè post exitum eius, quod egreditur: & non est longitudo plurima spatij in curatione conueniente. spatium uerò cæci est assidui doloris, & est ibi pulsatio longi spatij.

a. Cum cancro autem est assiduitas

De cura. Cap. 9.

Portet, ut consideretur an ulcus sit sordidum, an non sordidum. Si ergo fuerit sordidum, mundificetur in primis cum aqua mellis, & similibus proiectis in eam cum instrumento iaciendi: aut cum decoctione ireos: aut cum unguento mundificatio. Et si fuerit corrosio, iniice in ipsam unguentum rectificans corrosionem, cum mundificatione: & administra cibos conuenientes. Et considera iterum, an sit cum apostemate, an non cum apostemate. Si ergo fuerit cum apostemate, curetur prius, & sedetur cum curationibus apostematis, quas dicemus. Quum ergo mundificatur matrix, tunc curetur cum consolidatiuis, quæ sunt unguenta prædicta. Unguentum, quod confert in principio rei, quum in uulnere nondum nascitur caro. Recipe lithargirij, & cerusæ, & sarcocollæ partes æquales: & fiat ex eis ceratum cum cera, & oleo rosæ. Et si fuerit illic sordities, ponatur in eo parū floris æris. Quum ergo caro incipit nasci, & existimatur illud, curetur cum unguento huiusmodi. Recipe tuciz ablutæ partes. ij. elimiz argenti, cerusæ, & sarcocollæ, omnium ana partem. j. fiat ex eis ceratum cum oleo rosaceo & cera.

a. B. adporis

b. mundificatione bona

## ANNOT.

¶ Ulcerati uteri causas, signa & curationem pulchre admodum & breuiter ex Archigene Aetius docet lib. 16. Tradit uerò & Paulus lib. 3.

De regimine deuirginatæ. Cap. 10.

De mulieribus est, cui accidunt quum uolantur, dolores magni, & propriè quum collum matricis eius est strictum, & paniculi: & sunt debiles, & uirga deuirginantis est grossa. Quum ergo accidunt ei fluxus sanguinis & dolores, necesse est ei ut sedeat in aquis stipticis, & in uino & oleo: deinde administrentur super eam cerataria in lana inuoluta super cannam, prohibentem a consolidatione: & alleuietur super eam concubitus.

a. B. virginales sunt texture de

Cap. 88. Cap. 66.

De cura. Cap. 11.

Administrentur medicinz mundificantes: deinde post illud, unguentum prædictum ad ulcera: & quandoque admiscetur cum eo terra sigillata, & quæ sunt ei similia.

a. B. Alia litera, continuatur hanc sequens cū præcedenti sic Et si sit vlcus ad ministretur medicina, &c.



## De rhagadijs matricis. Cap. 12.

a B. est sicut re  
liquia.b B. quavis co-  
solidetur

**R**hagadia accidunt in matrice: aut propter siccitatem superuenientem ei maximam, & proprie apud partum, aut propter apostema. Et sunt in principio, quum accidunt, leues, occulti doloris, qui est sub dolore partus, & reliquijs eius. Deinde apparet, & proprie quando tangitur. Et quandoque ingrossantur rhagadijs ualde. Et quandoque sunt sicut verrucæ, & remanent, & consolidantur locus.

## De signis earum. Cap. 13.

**P**ossibile est, ut perueniatur ad attestationem rhagadiarum ponendo sub muliere speculum coram uulua eius, deinde aperiatur uulua eius, & consideretur illud, quod imaginatur in speculo. Et illud, quod significat eas, est dolor apud coitum, & exitus uirgæ sanguinolentæ.

## ANNOT.

Cap. 107. Agit de uterivimis & earum curatione Aetius lib. 16. & Paulus lib. 3. Sed uide & Rasm. 22. Cont. tr. 3.

## De cura. Cap. 14.

a B. ex

b B. lithargirio

c B. alienæ om-  
ne mordacitatis

d B.

**N**on euacuatur rhagadia, quin aut sint intrinsecæ, aut in collo sint, & quæ sequuntur ipsum. Intrinsecæ ergo curantur cum suppositorijs penetrantibus, & distillationibus in iectis, & aquis stipticis permixtis cum unguentis rectificantibus, sicut unguentum factum ex climia & plumbo adusto. Et unguentum rhagadiarum ani. Et secundum curationem earum sentiet quasi mordicationem. Quod si indigenturatione aliqua, misceatur cum eis sicut unguentum basilicon cum adipibus. Et si fuerit cum rhagadijs grossitudo uehementis, quam significat longitudo spatij, & paruitas receptionis curationis, administra unguentum de chartis cum oleo ros. Si uero non tolerat illud, ponatur cum eo oleum de lilio, & gluten alimbat. Quum ergo quiescunt, curentur cura rhagadiarum purarum, & proprie quando ulcerantur. Et quandoque indigent eis, quæ sunt sicut cortices eris optime triti, aut dragacathu, & gallæ, aut aggregatio eorum. In extrinsecis uero quandoque sufficit laborare cum administratione tucæ ualde tritæ cum uitel- lis ouorum, & aut aggregatione illius: & sine cessatione fiat adhaerentia illius, & unguentum de cerusa iterum.

## De pruritu matricis, &amp; priapismo mulierum.

## Cap. 15.

a B. menstrui

b B. aut ex sper-

matæ calido acu-

to

**Q**vandoque accidit in matrice pruritus propter humores acutos, cholericos, aut falsos, baurachios, aut corrosiuos melancholicos, secundum quod apparet de dispositione coloris, & menstrua, & aut bothor generatas ex eis, calidas, acutas ualde. Fortasse enim superfluunt adeo, donec deiciant uirtutem: & quandoque accidit illi mulieri, ut non satietur ex coitu, & aduenit ei priapismus mulierum: & quoties cum ea fit coitus, additur malitia eius.

## De cura pruritus matricis. Cap. 16.

**O**portet ut mundificetur corpus cum phlebotomia ex nigra: & si indiget, fiat secundatio ex cephalica, & euacuetur humor acutus. & omnis humor cum eo, quod euacuat ipsum: sicut cholera cum pilulis de scammonæ, & phlegma cum pilulis stomatichis: & melancholia cum pilulis de epithimo, & decoctione eius: & frangatur & ebullitio spermatis cum medicinis, & infusio in infusantibus ut infrigidetur: & cum medicinis adurentibus ipsum secudum necessitatem, & attestationem complexionis: & delibutione oris matricis facta cum eis, quæ sunt sicut acacia, & hypoquistidos, & rosa, & sandali, & sief memithe, & acetum, & oleum rosaceum. Et iterum, quæ sunt sicut succus portulacæ. Et quandoque permisceatur cum medicinis sem. lini, & fit embrocha cum aquis, in quibus decoquuntur stiptica, & emplastre tur cum fæce eorum: & si indiget mundificatione, bibat mel cum aqua frigida ualde. Et ad pruritus est expertum istud. Sumantur folia methæ, & cortices granatorum, & lentes excorticatæ, decocta cum uino, & supponantur. Et iterum sumantur croci, & camphoræ, amborum ana. sextam. 3. unius, plumbi adusti tertiam, 3. i. baccarum lauri. 3. s. terantur, & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & conficiantur cum albumine oui & aliquantulo uini, & supponantur. Et iterum sumantur mirobalanorum, & balaustrarum, amborum ana. pondus. 3. ij. & lycij, & salis ammoniaci, & uinum antiquum, terantur & cribellentur, & liniatur locus oleo rosaceo. & puluerizentur desuper ista. Et de suffumigijs est illud, quod fit ex lycio, & medulla granorum citri.

## De fistulis matricis.

## Cap. 17.

**Q**vandoque accidunt in matrice fistulæ, quæ quandoque pertranseunt, & apparent ab eo, quod uicinum est ex membris, ita ut corrumpant os pectinis, & putrefaciant ipsum, & collum matricis: & quandoque perueniunt ad abradendum pilos pectinis, & incedunt usque ad partes ani, & lacerantur eius etiam: quare pars earum tunc est in manifesto matricis: & sunt in unoquoque laterum matricis: et pars in interiori parte matricis. Et quæ ex eis est in profundo matricis, non est possibile ut curetur: & similiter perueniens ad uescam. Reliquæ uero ab istis curationem habent, & si sit difficilis. Et deterior illarum est illa, quæ peruenit ad abradendum pilos pectinis, & proprie quum perforat os foramine paruo.

## De signis eius.

## Cap. 18.

**S**unt longitudo putrefactionis, & adhaerentia doloris, & antecessio ulcerum, quæ non sanantur cum curationibus, & prolongatur spatium & currit uirus: deinde dolores, sicut dolores cancri: & cognoscitur locus eius cum radio, & ubi peruenitur cum eo, & scitur status eius, an sit in carne adhuc, aut pertranseat usque ad os per illud, quod sentit extremitas radij, ex lenitate, & mollitie, & asperitate, & duritie.

a B. basilica

b B. commotio  
Alia litera  
malitia seu acui-  
tas  
c B. simplici-  
bus quæ sunt ex  
medicinis ipsi  
expertum  
d B. Alia litera.Alia litera  
adurentibus ip-  
sum  
e B. linitione  
f B. Alia litera.  
g lentes  
h B. aceri  
Alia litera  
has alderabund  
& acetuma B. matricem  
Alia litera  
vicinatur ma-  
tricib B. & quæ  
perforat ipsum  
pforatione par-  
ua & quæ acci-  
piunt a parte alia  
quàm a pectine

De cura. Cap. 19.

**E**X curationibus est perforatio, & multoties perducit illud propter neruositatem membri, ad spasmus, & abscissionem uocis, & permissionem rationis. Et perforatio iterum non est possibilis, nisi in eo, quod uidetur, cuius carnem mortuam incidere est possibile: uerum est melius ut administrentur desuper medicinae exsiccatantes, & mundificetur corpus, & confortetur matrix, & medicetur.

a B. Alia litera, cum facilitate

De debilitate matricis. Cap. 20.

**C**ausa eius est malitia complexionis, & raritas textura, & tolerantia ægritudinum diuersarum. Et accidunt ex debilitate matricis paucitas appetitus coitus, & multitudo cursus menstruum, & spermatis, & aliorum, & priuatio impregnationis.

De cura. Cap. 21.

**C**ura eius, est cura malitiæ complexionis, & succurrere ei, quod accidit ipsi de nocu-  
mentis cognitis.

a † B. cum eis quæ sciuit

De doloribus matricis. Cap. 22.

**F**unt ex malitia complexionis diuersæ: & ex uentositatibus extendentibus, & humiditatibus accidentibus in ea, ita ut quandoque accadat in ea sicut accidit intestinis de colica. Et quandoque accedit dolor matricis ex apostematibus, & cancris, & ex ulceribus. Et communicat ei ilia, & inguina, & crura, & dorsum, & pecten, & diaphragma, & sanus, & caput, & proprie medium syncipitis. Et quandoque permutantur dolores eius ad anchas post spatium, & usque ad decem menses, & confirmantur in eis. Et tu cognoscis curationem omnium horum ex eis, quæ tibi præmissa sunt, & non est in iteratione sermonis in eis utilitas.

a B. Romachus

ANNO T.

*Doloris uteri cause uarie esse possunt, quas author refert. At quid in his agendum sit, docet Hippocrates 1. de morbis muliebribus.*

De cursu matricis. Cap. 23.

**Q**uandoque accedit mulieribus, ut currant ex matricibus earum humiditates plurimæ, putridæ, & currat ex eis iterum sperma. Et primum quidem fit propter multitudinem superfluitatum, & propter debilitatem digestionis in uenis menstruum, quum putrescit matrix, & habet capitulum. Et cognoscitur substantia eius ex colore menstruum ex siccitate, & ex colore eius in seipso. Secundum uero est sicut.

a B. Alia litera, propter causam

† cursus spermatis uiri. Si ergo est sine desiderio, tunc causa est debilitas matricis, & uasorum eius, & mollificatio ipsorum. Et si est cum desiderio, & mordicatione, & commotione, tunc causa eius, est tenuitas spermatis, & auitas eius. Et quandoque est causa in eo pruritus matricis, quare perducit commotio eius ad hoc ut descendat sperma. Et habentis quidem cursum difficilis fit anhelitus, & cadit appetitus cibi, & destruitur color eius, & aduenit ei apostema,

& inflatio in oculo sine dolore secundum plurimum: & quandoque est cum dolore.

De cura. Cap. 24.

**C**ursus quidem spermatis earum curatur cum similibus, quibus curatur illud in uiris. In cursibus uero alijs oportet ut incipiatur à mundificatione corporis cum phlebectomia, & solutione uentris, si indigetur ambobus: deinde clysterizetur matrix in primis cum mundificatiuis & exsiccatiuis: sicut est decoctio ireos, & decoctio prassij. Et fricentur crura cum oleis subtiliatis cum medicinis calidis, sicut est oleum de squinantho, & pyrethro, & pipere. Deinde consequenter post illud adhibeantur clysteria cum stipticis clysterizatis, & ebibitis. Et clysteria magis operantur post euacuationem. Et sint aquæ, in quibus decoquantur sicut gallæ, & balustia, & cortices granatorum, & squinanthum, & myrtus.

a B. acutis

ANNO T.

*Fluorem muliebrem intelligit. Quomodo autem hic fluxus à menstrui sanguinis eruptione differat, docet Aetius lib. 16. Fluxus ait muliebris est uteri destillatio diuturna, à menstrui sanguinis eruptione differens, eo, quod in illa sanguis syncerus prodit; hic uero fluxus corruptus apparet. Fusius uero de hac re ibidem uerba facit. Vide tu & Paulum lib. 3.*

Cap. 65.

Cap. 63.

De retentione menstruum, &amp; paucitate eorum. Cap. 25.

**M**enstrua retinentur, aut propter causam propriam in matrice, aut propter causam communem. Et illa quidem causa propria in matrice: aut est propter causam innatam, aut propter causam accidentem alio modo. Amplius menstrua retinentur: aut propter causam in uirtute: aut propter causam in materia: aut propter causam in instrumento: & propter causam in solo. Et causa in uirtute est sicut debilitas propter malitiam complexionis frigida, aut sicca, aut calida. Et causa in materia, aut sine materia. Causa autem in materia, aut est quantitas, aut qualitas, aut aggregatio ambarum. Et illa, quæ est ex quantitate, est paucitas: & illud est, aut propter priuationem ciborum, & paucitatem ipsorum: aut propter uehementiam uirtutis, & comprehendit cibos: & si multiplicetur, non mundificatur superfluitatem menstruum. Et huiusmodi quidam mulierum naturæ, uirorum similes existunt naturis: & sunt potentes super digestionem ultimam, & distributionem necessariam, & expulsionem superfluitatum, secundum modum, quo expellunt eas uiri. Et istæ sunt pingues, & neruosæ, & lacertosæ, de quibus sunt fortes uiragines, quarum anchæ ipsarum pectoribus sunt strictiores, & ipsarum extremitates sunt pingues plus, & sunt multarum euacuationum cum medicinis, & exercitijs, & proprie sanguinis fluentis per nares, aut hæmorrhoidas, aut plagas, aut alia. Facta uero propter qualitatem materiei est, quoniam sanguis est grossus propter frigiditatem, aut propter multitudinem eius, quod admiscetur ei ex humoribus grossis, aut propter multitudinem tranquillitatis, & quæ currunt cursu illorum

a B. quæ est propter causam propriam

b — B.

c † B. sicca aut frigida sicca.

d B. dominatis super e B. remaneant superfluitates

f B. coloris brui

g B. duræ solidæ plurimæ aut

h † B. euacuationes

K k k 4 illorum



illorum de illis, quæ sciuit. Et causa, quæ est ex parte instrumenti, est oppilatio; & illa, aut est propter calorem exsiccatem, constringentem: aut propter frigus exsiccatem; et multoties facit ipsam possidere, multitudo potus aquæ, & perducit ad putrefactionem: & aut propter siccitatem cum inspissatione sua, & propter multitudinem adipis etiam, aut humorum grossorum uiscosorum: aut propter apostemata: aut propter clausuram, & ad ditionem carnis: aut propter ulcera accidentia in matrice, quæ consolidata sunt, & corruperunt sua consolidatione: & orificia uenarum apparentium: aut propter tortuositatem: & in ea superfluam: & conuersionem: aut propter breuitatem colli matricis: aut propter percussione, aut casum claudentem orificia uenarum: aut successione abortus. Facta autem propter retentionem menstruum causa communis aliorum membrorum, est sicut facta causa debilitatis hepatis; quare non emanat sanguinem neque discernit ipsum: aut propter oppilationem in eo, & in corpore toto: aut propter pinguedinem facientem accidere oppilationem constringentem uias constrictione facta à compressione. Et extenuatio constringit eas, constrictione facta ab exsiccatione, aut propter paucitatem sanguinis. Et sanguis effluit super matricem cum exitu; & quum non inuenit meatum, redit. Quum ergo iteratur illud, dilatatur in corpore, & facit incurere ægri tudines.

## ANNOT.

De mensum muliebrium suppressione, de eius causis  
et symptomatibus legere est ex Gal. 3. de sympt. caus. 6. de loc. aff. & 5. in 1. uulg. morb. plura & Hipp. 1. de morb. muliebrib. & Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. Hic tamen copiosius, desumpta ex rei natura, methodo totum id negotium hoc & sequentibus capitibus absoluit.

De accidentibus illius & de præfocatione matricis. 3. Cap. 26.

Quandoque accidunt ei, cuius menstrua retinentur, ægri tudines, de quibus est præfocatio matricis, propter collectionem suam, & declinationem ad partem lateris: & accidunt ei iterum apostemata matricis calida, & dura; & apostemata uiscerum: & ægri tudines in stomacho ex debilitate digestionis, & casu appetitus, & corruptione eius, & nausea, & sitis uehementis, & mordicatio in stomacho: & accidunt ex ea ægri tudines capitis, & neruorum, sicut epilepsia, & paralytis: & ægri tudines pectoris, sicut tussis, & malitia anhelitus: & plurimæ ex ægri tudinibus hepatis, sicut hydropisis, & aliæ, & alteratur ex ea forma: & accidunt ei iterum difficultates urinæ, & eius compressio, & dolores alchati, & colli, & grauatur corpus, & extenuatur, & contristatur, & adueniunt ei horripilationes, & febres adurentes. et quandoque difficilis fit sermo propter exsiccationem lacertorum & lingue ex uapore calido, & fortasse est illa grauitas causa doloris capitis; & accidunt ei inquietudo, & tristitia propter uaporem: & quandoque apostematur totum corpus eius, & uenter eius propter attractionem uirulentæ sanguinis ad ipsum. Et quandoque accidit ei in complexione sua, quum

retinentur menstrua, quando est fortis creationis, cuius uirtus est potens ad exercendum superfluitatem retentam, ut assimiletur uiris, & multiplicentur pili eius: aut nascatur ei quasi barba; & quare frangitur forma eius, & ingrossatur; deinde moritur. Et quandoque peruenit ante mortem ad dispositionem, cum qua non est possibile, ut prouocentur menstrua eius: & plures istarum sunt de illis, quæ pariunt plurimum. Quum ergo non coit cum eis aliquis, & recedunt ab eis sui compares, retinentur menstrua earum, & remouentur ab eis: & dispositio, & quam necessaria facit euacuatio sanguinis, & acceptio conceptionis, & acceptio coitus: & accidit eis ut fiat urina eius nigra, in qua est sedimen uirulentum, sicut aqua carnis: & quandoque mingit sanguinem.

De signis. Cap. 27.

Illius, quæ pendet ex frigore, signum est grauitas somni, & profundatio in ipso, & albedo coloris corporis, & uiriditas uenarum, & raritas pulsus, & frigus sudoris, & multitudo urinæ, & phlegmaticitas egestionis. Et illam, quæ pendet ex caliditate significant inflammatio, & exsiccatio matricis, & reliqua signa caliditatis scita in eis, quæ præterita sunt. Et illam, quæ pendet ex siccitate, significant signa siccitatis in ea, scita in illis, quæ præterierunt: & uerificant eam extenuatio corporis, & uacuitas uenarum. Apostema uero, & clausura, & alia sunt notorum signorum de illis, quæ tu iam sciuiti usque ad hunc locum.

De curationibus. Cap. 28.

Curatio quidem pendens à calefactione, & infrigidatione, & generatione sanguinis & humectatione corporis, & curationes apostematum, & cura clausuræ, & similium, sunt nota ex radicibus iteratis. Et facta quidem à clausura, quæ non curatur, & ab oppilatione orificiorum uenarum ab incarnatione ulcerum, & alijs, est quasi & similis: & eius cura est extractio sanguinis ut non multiplicetur, & mundificatio corporis & usus exercitiorum. Et non oportet nisi ut afferamus nunc rememorationem curationum prouocantium menstrua; & sunt illæ, quæ mouent sanguinem ad matricem, & faciunt ipsum penetrantem in poris, & faciunt poros apertos. Et has quidem medicinas iam diximus, quum de singulis tractarem in tabulis earum, & dicemus iterum in antidotario. Hic uero uolumus dicere de regimine, & medicatione illud, quod est magis conueniens huic loco. Et regimen in hoc, est mouere sanguinem cum fortitudine ad menstrua. Et de illis, quæ faciunt illud, est phlebotomia ex saphena, & uena, quæ est post cauillam: & phlebotomia uenæ geniculi, & curuaturæ eius est fortior illa. Et uestigatio super crus, & calcaneum, & proprie pinguis, est magis conueniens. Et quandoque est necessarium ut fiat phlebotomia super saphenam pedis alterius. Et assiduatio stringendi cum uittis membra inferiora, & ligandi ea, & dimittendi ea taliter aliquibus diebus. Deinde administrantur medicinæ, ut aperiantur pori, & currant humiditates uiscosæ. Et similiter si causa fuerit humiditas. Deinde administrantur medicinæ propriæ ad prouocandum, quæ sunt subti-

c. B. & exasperatur uox

d. B. humilitas seu morigeratio

a. B. stertor

a. B. sicut alui id est sicut illa in qua non est spes

b. B. euacuetur solutione uetris c. B.

B. sterilitatem

B. oppilata sunt cum consolidatione ipsorum. B. seu declinationem in B. aut B. aut stipticitatem seu coagulationem

B. exquirens exitum super matricem

B. ad illam retentionem menstruum

B. angustia & dolor oculorum ex vaporibus calidis. Alia litera tristitia propter dolores putredinis & propter uapores calidos

## TRACTATUS QVARTVS

De nocumentis situs matricis, &amp; apostematibus eius, &amp; quæ similia sunt illis.

De clausura.

Cap. 1.



**CLAVSURA** est, quæ super os matricis eius <sup>a</sup> egreditur aliquid, quod prohibet coitum, ex re addita lacertosa, aut panniculari forti: aut est illic incarnatio ab ulcere, aut creatione: aut <sup>b</sup> illud

<sup>a</sup> B. descendit<sup>b</sup> B. Alia litera. inter os vulvæ & os matricis secundum unum

quod est inter os vulvæ, aut os matricis, est secundum unum & eundem <sup>3</sup> horum modorum. Aut est super os matricis eius, quod prohibet impregnationem, & exitum menstruorum ex panniculo, aut incarnatione ulceris, aut quod est eis simile. Aut meatus non est inuentus in creatione, ita ut accidat uirgini quæ incipit menstruari, ut non inueniant menstrua meatum propter aliquam harum causarum; quare accidunt ei dolores vehementes, & ægritudo maxima. Si ergo non ingenietur ei, redit sanguis, & denigratur mulier, & præfocatur, & moritur. Et quandoque accidit ut clausura retineat <sup>c</sup> per accidens conceptionem, <sup>d</sup> & <sup>e</sup> quare moritur ipsa, & fœtus eius procul

<sup>c</sup> B. <sup>d</sup> B. & fiat prægnans

dubio, si non regitur. Et hoc quidem non est possibile, nisi aliquo modorum, aut ut sit illud, quod opponitur ori matricis de clausura raræ texturæ: aut sit habens foramina plura, ita quod possibile sit matrici attrahere de spermate aliquid: licet enim <sup>f</sup> parum sit, tamen ex illo paruo fit conceptio, si pars eius est <sup>g</sup> & ueritas quod uisum est philosopho, & pars eius, quod uisum est Galeno medico. Illud nanque, quod necessarium est in creando membra, est sperma fœminæ secundum <sup>h</sup> sermonem philosophi, & est illud, quod in eo prouocatur ad matricem intra matricem secundum sermonem Gal. & est sperma uiri <sup>i</sup> & ut sumat ex eo uirtutem odoris <sup>j</sup> secundum sententiam philosophi: uidit enim, quod quum <sup>k</sup> ouum gallinæ crudum rore aspersum est, & procedit ex eo odor spermatis uiri, conuertitur ouum in conceptione.

<sup>e</sup> B. <sup>f</sup> B. uerè<sup>g</sup> B. Alia litera.<sup>h</sup> B. à quo sumitur uirtus & odor eius  
<sup>i</sup> Alia litera uirtutis & odoris  
<sup>j</sup> B. aduenit ouo uenti roritas gilli, & recipit ab ea odore masculi tunc conuertitur & fit ouum conceptionis

## ANNOT.

De uteri morbis in compositione agit. primumque de mala formatione, obstructione. s. ipsa ad uteri os, & muliebrium locorum clausura: quam rem pluribus explicat. Egit de hoc affectu Paulus, ubi aduentitius est lib. 3. & phimon uocat. de naturali uero, i. de non perforata utero, lib. 6. de quibus & Aetius lib. 16. quos utroque affectus hic simul coniungit. Vnum postremo huius capitis loco auctor scribit, de quo non mediocriter ambigere est. nempe ex philosophi testimonio semen ait fœminæ necessarium esse ad creando membra. At philosophus contra. 1. de gener. animal. semen à fœmina conferri negat. neque id, quod interdum à mulieribus in concubitu humoris secernitur, semen esse putat; sed uteri excretionem, quæ alijs euenit, alijs non euenit. Caterum, uerè philosophus semen uim ad generationem conferre negat, actiuam. s. & quæ procreare apta sit: non planè tam concurrere id ad generationem ut inficias. quin 2. de gen. animal. fœminas materiam, mares uero uim creandi præbere ait: inesseque mulieribus semen, quod excremò

Cap. 73.  
Cap. 72. Cap. 95  
& 96.

Cap. 19. &amp; 20.

Cap. 4.

subtiliantes sanguinis aperientes oppilationem, & de illis sunt, quæ bibuntur sicut calamentum, & decoctio eius cum aqua mellis: & puluerizatio ipsius super aquam mellis: & fauina est fortior ea: & pulegium est forte ualde: & cinnamomum, & hiera picra, & serapinum, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & cordumeni, & decoctio enulæ, & decoctio alusnen, & decoctio phascolorum rubeorum, & <sup>a</sup> almaroch, & alastigar, & semen samplici. Et de illis suppositoria sunt, si cut albus elleborus, & pulpa coloquintidæ, & storax, & centaurea, & gumma oliuæ campestris, & opopanax, & fructus eius, & castoreum, & assa, & serapinum, & cordumeni, & succus absinthij. Et quandoque supponitur euphorbium super cottum, & expectatur super ipsum hora parua absque superfluitate. Suppositorium bonum. Recipe myrrha, calamentum amborum ana. 3. iij. fauinæ. 3. viij. ruta sicca. 3. x. passularum mundatarum. 3. xx. conficiantur cum felle uaccino, & fiant de eis pessaria. Et iterum fumantur castoreum, & myrrha, & muschus, & fiat similitudines glandium cum oleo de ben, & supponantur. Et ol. alacuhem prouocatum est menstruorum, quum supponitur: & succus papaueris rufi, & <sup>b</sup> alnelim secundum partes æquales: & iterum galbanum <sup>3</sup> ponatur in lana infusa in sambacino, & supponantur intra matricem. Et de eis sunt emplastra & uaporationes, & uaporatio cum speciebus prouocat menstrua. Et de eis sunt suffumigationes, sicut cum coloquintida sola: ipsa enim prouocat in dispositione. Et similiter opopanax, & assa, & serapinum, & cordumeni. Et de eis sunt tinæ etiam ex aquis, in quibus decocta sunt subtiliatiua, prouocantia menstrua, sicut calamentum, & ruta, & pulegium, & similia.

## ANNOT.

De suppressorum mensium curatione adi loca in superioribus indicata. præsertimque pete Aetium. Est uero hic de uenæ sectione questio. Auctor noster secari pedum & crurum uenas iubet, Gal. emulatus, qui <sup>c</sup> lib. de curandi rat. per sangu. miss. & alibi, secundam uel tali uel malleoli uenam in uteri affectibus docet, præsertimque id in affectu, de quo hic agitur, obseruandum uidetur, in quo trabenda per uterum materia est. At Aetius lib. 16. de ijs agens, quæ ob plenitudinem non purgantur, à cubiti sectione curationem aggreditur. id quod sanè indicationi, quæ à partis affectu loco desumitur, aduersari uidetur. trabenda nempe deorsum ad uterum esset materia, non ab utero sursum. Sed paucis probe uterque consulit. Licet summa corpus aggrauante multitudine (si uidelicet uberius sanguis affluat) ex cubito imminuendæ multitudinis gratia, sanguinem ducere, quod Aetius intellexit. At si ea multitudo non aderit, secunda erunt crura, quod & Galen. & auctor noster consuluit.

Cap. 15.

Cap. 57.

Cap. 19. &amp; 20.



tum uocat genitale: cuius ortum ex ultima alimenti con-  
coctione, & ex uenis, sicut etiam marium semen gigni  
arbitratur. Videtur ergo author noster philosophi sen-  
tentiam assequutus.

De cura clausura. Cap. 2.

**C**uratio clausurae est cum ferro, non cum alio. Si ergo haec clausura apparens est, tunc  
modus est, ut disrumpantur labia uulvae à  
clausura, ita ut ponatur super unumquodque la-  
bium <sup>a</sup>spila: & inuoluatur pollices panno, & ten-  
dantur labia, donec disrumpatur ab eo, quod est  
inter ea: <sup>b</sup>aut iuueris phlebotomo <sup>c</sup>& obtuso, &  
finde <sup>d</sup>siphac, & incide carnem additam, si est sub  
siphac paulatim, ita, ut non remaneat de addita aliquid, neque sumas de radicali aliquid; & illud fiat cum calib. Et differentia quidem inter siphac, & carnem, est, quod siphac non sanguinat, sed caro sanguinat. Deinde pone inter ambo labia lanam infusam in oleo, & uino, & dimittatur tribus diebus: & administra super eam aquam mellis, si ea indiges: & administra desuper unguenta <sup>e</sup>nutrita, & cum cautela à consolidatione, & glutinatione, & constrictione: & proprie si illud, quod incisum est, est caro. Siphac uero parum suscipit consolidationem post scissuram. Quod si clausura fuerit profunda, tunc modus est, ut perueniat ad ipsam uncinus; & si est siphac, findatur scissione una, non cum illa æqualitate. Nam fortasse, <sup>f</sup>cooperit <sup>g</sup>uesicam & alia: imò oportet ut <sup>h</sup>& caueantur alia, sicut uesica: & incidatur si est caro, paulatim, & adhæreat incisioni lana infusa in uino punico stiptico: deinde post illud sedeat in aquis, in quibus decoctæ sunt medicinae mollicatioræ. Postea curetur cum unguentis rectificantiis <sup>i</sup>& iulceraz linitis, & iniectionis: deinde cum consolidatiuis. Et quum apparet sanitas, oportet, ut assidue-  
tur super eam coitus: & oportet ut caueantur apud hanc scissionem, & incisionem duæ res, scilicet abbreviatio in incidendo, & in findendo quæ  
titatem additam. illud enim <sup>j</sup>si est compositum  
est faciens possibilitatem conceptionis apud coitum, qui accidit cum ea, & difficilem faciens partum, præparans foetum & pregnantem morti. Et caueatur iterum, ne pertranseat quantitatem additam, & capiat de substantia matricis aliquid, quare apostemetur matrix, & doleat, & incurrat currez, & spasmus, & ægri tudines perniciosas. Quum ergo feceris hoc, oportebit ut abstineas eam à frigore, & non appropinques medicinam frigidam actu omnino: imò oportet ut sint omnes distillationes, & iniectiones, & suppositoria exposita frigore.

De modo in administrando hanc scissionem.

Cap. 3.

**P**reparetur mulieri sedes coram lumine, super quam sedeat cum paucis sustentaculo ad posteriora. Quum ergo æquatur, crura sua adhærere faciat coxis suis, <sup>a</sup>& adiungat illud uetri suo, & liget manus suas sub curuatura poplitem suorum, & ligetur secundum hanc formam fortiter: deinde medicus administret scissionem siphac, & incisionem carnis. Et quandoque indiget medicus, ut administret speculum, & proprie in eo, quod est inter matricem,

Quum ergo extenditur siphac cum radijs & uncinis, extensione, cum qua non <sup>b</sup>& comprimuntur <sup>c</sup>matrix, & collum uesicæ, & <sup>d</sup>siphac eius compressione nocente his membris, <sup>e</sup>in primis cum manu, & secundo cum eo, <sup>f</sup>& cuius non excusatur processio cum utrisque manibus aduenit ei de acumine ferri, <sup>g</sup>Et speculum quidē facit te uidere illud, quod arte efficias inde, & facit te cognoscere illud, quod associatur siphac subtili: & de membris, quæ præterierunt hoc membrum, scilicet ex uesica, & alijs. Quod si superfluit, dimitte illud, quod extendisti, ut redeat, quod uehementius est in eo, quod necessarium est: deinde subleua siphac clausurae cum subtilitate: deinde scinde ipsum secundum obliquitatem, ut non consequatur uesica: deinde considera in principio quum scindis: & si egreditur sanguis paucus, tunc penetra in operatione tua sine timore: & si multiplicatur cursus sanguinis, tunc finde paulatim, ut non accidant syncopis, & paruitas anhelitus. & quandoque tibi est necessarium, ut dimittas instrumentum <sup>h</sup>incidens, <sup>i</sup>quod nominatur alcalib, in ea usque in mane, inuolutum in lana ligata in panno: & quum fuerit mane, consideretur in uirtute ejus: & si fuerit fortis, curetur integra curatione: & si non, dimittatur usque ad diem tertium: & remoueat tunc instrumentum. & considera dispositionem scissuræ cum digitis, ponendo sub loco ejus, ut significetur tibi summa, quæ necesse ē te incidere post. Et quum soluitur mulier ab eo, quod curatur, oportet tunc, ut sedeat in aqua, in qua decocta sunt lenitiua, quum est calida: & proprie quum apparet apostema. Et melius quidem est, ut administrentur super eum unguenta in calib prohibentia consolidationem. Et melius est illud, quod est concuum, habens foramen, ut egrediantur in eo superfluitates, & uentositates.

Et quando incisio accipit carnem naturalem, tunc fortasse accidit cursus urinæ, qui non curatur.

ANNO T.

Curari hunc affectū ait chirurgia, non alia ratione. Tentarunt tamen <sup>a</sup>Paulus & Aetius eum qui ex accidenti est, in seccionibus & alijs præsijs curare absque manuum actione. Quæ naturalis tamen est obturatio, non nisi ferro curationem suscipere uidetur. Fufissime curationem hanc Aetius prosequitur lib. 16. & Paulus lib. 6.

Cap. 96.

Cap. 72.

De <sup>a</sup>& suspensione matricis. Cap. 4.

**Q**Vandoque accidit illud propter clausuram: & quandoque accidit propter apostemata calida, & dura: & cura eorum est cura eius.

De <sup>a</sup>& augmento matricis, & exitu eius, & conuersione eius. Cap. 5.

**M**atrix <sup>a</sup>augmentatur, aut <sup>b</sup>exit, aut ex causa primitiua, scilicet ex casu, <sup>c</sup>& aut cursu uehementi, aut uociferatione, qua ipsa uociferata est: aut sternutatione maxima, aut strepitu, aut uociferatione, quam ipsa audiuit; quare terrefacta est: aut percussione mollicante ligamenta matricis: aut propter causam partus difficilis, aut partus grauius: aut labore obstetricis in ex-

b B. Alia litera. larduntur.

c B. panniculi ipforū latione d t B. fiat extratio

e B. quod non elongat emine- riam vel egressio- nem eius, quin adueniat si acui- tas ferri.

f Alia litera tunc fiat exten- sio taliter q nō lardatur matrix, & collū uesicæ, & panniculi ip- sius cū latione nocente his mē- bris, primo cū tensione secun- do cū egressio- ne ipforū facta ex superflua ten- sione taliter, q non est longin- quam quin ip- sis adueniat a- cuitas ferri

g B.

h B.

i B.

j B.

k B.

l B.

m B.

n B.

o B.

p B.

q B.

r B.

s B.

t B.

u B.

v B.

w B.

x B.

y B.

z B.

a B.

b B.

c B.

d B.

e B.

f B.

g B.

h B.

i B.

j B.

k B.

l B.

m B.

n B.

o B.

p B.

q B.

r B.

s B.

t B.

u B.

v B.

w B.

x B.

y B.

z B.

in extrahendo foetus, & secundinam, aut exitus foetus subito: aut propter humiditates mollificantes<sup>a</sup> humiditates, & aut propter putrefactiones accedentes ligamentis. Et quandoque egreditur tota: & quandoque conuertitur: & quandoque eradicatur radix eius.

## A N N O T.

De uteri prolapsu plura habes in 2. de muliebrib. morb. Hippocrati ascripto. Agit & Aetius lib. 16. & 10 Aetius lib. 3. Sed & Rasis. 22. Cont. tr. 5. ex quibus locis causas, signa, & curationem habes.

De accidentibus illius, & signis. Cap. 6.

**A**ccidit mulieri inde dolor in pectine magnus, & in<sup>a</sup> chatin, & dorso. & quandoque sunt cum hoc febres. et accidunt ei multo ties expressio, & difficultas, <sup>b</sup> & propterea quia matrix comprimit meatus facis, & urine. Et accidunt spasmus, & tremor, & timor sine causa. Et sentit rem rotundam in pectine. Et sentit apud uulvam rem descendentem, lenis tactus, & proprie quum completur conuersio. & Egreditur enim, & quod intrinsecum eius est, <sup>d</sup> manifestum. & Et quum non sentit<sup>e</sup> foramen eius rotundum, & scitur quod radix eius iam conuertitur & egreditur: si autem inuenis<sup>f</sup> foramen, & iam exiit sicut est, non conuersa, tunc non cadit clausura, scias ergo illud. &

De cura. Cap. 7.

**N**on speratur curatio, nisi eius, quæ recens est, in adolescentia: & incipe in primis à solutione naturæ cum clysteribus: & prouoca urinam cum diureticis. Et quum expletum fuerit illud, resupinetur mulier, & aperiat, quod est inter crura sua: & assume lanam ex uelleribus lenibus, & fac eam adherere<sup>g</sup> matri: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam succo acaciae, aut uino, in quo dissolutum sit aliquid stipticum, & pone super os matricis, & reduc cum facilitate ad<sup>h</sup> anteriora, & ita ut redeat lana tota ad<sup>i</sup> anteriora: & deinde accipe lanam aliam, & infunde eam acetum, & aqua, & pone eam super uulvam, & præcipe mulieri ut iaceat super latus suum, & adunet crura sua, & seruet lanam ubi est præparata in ea, ne cadat: & pone uentosam super radicem suminis eius, & super dorsum ipsius, & fac eam odorare odores bonos ualde, ut ascendat matrix causa eorum ad superiora. Et caue, ne approximare ei facias aliquid foetidum; quare fugiat matrix ad inferiora. Quumque dies tertia affuerit, permuta lanam eius, & pone eam lanam infusam in uino, in quo decocta sunt myrtus, & rosa, & acacia, & cortices granatorum, & alia ab istis, tepido: & embrocha ex illo super sumen eius, & ipsius pectine. Et administra super eam linimenta facta ex sauiis, & facta ex<sup>j</sup> herba, quæ nascitur super lapides, quum sunt in aqua, & facit lubricare pedem. & et facta ex lentibus cum stipticis. Hoc enim regimen quandoque sanat eam: & fac eam sedere post illud in decoctione squinathi, & myrti, & rosarum. Et oportet, ut facias eam abstinere à<sup>k</sup> salis, & sternutatio ne mouentibus, & tussim: & fac eam manere tranquillam, & quietam.

De declinatione matricis, & separatione eius.

Cap. 8.

**M**atrici accidit quandoque ut declinet ad<sup>a</sup> unam duarum partium matricis, & remoueat os matricis ab oppositione, per quam iniicitur ad ipsam sperma. Et quandoque est causa in eo durities unius duarum partium: aut inspissatio, & constrictio; quare diuersificantur duo latera in humiditate, & mollificatione, & siccitate, & spasmis. Et quandoque est causa in eo repletio in una uenarum duarum partium proprie. Et quandoque est causa in eo humores grossi uiscosi in una duarum partium<sup>b</sup> & facientes illam: attrahitur enim secundina ad ipsam. Et multoties accidit ex eo præfocatio matricis. Et obstetrices quidem cognoscunt partem declinationis per tactum cum digitis, & cognoscunt an sit à duritie, aut à repletionem cum facilitate<sup>c</sup> & tensione<sup>c</sup> uenarum, & duritie earum, & necessitate eius ad euacuandum.

De cura. Cap. 9.

**O**portet ergo, ut phlebotometur saphena partis, cui opposita est pars declinationis, si sentitur repletio: & si dicit obstetrix, quæ uenæ in illa parte sunt tensæ, & repletæ, & illic est grossitudo. Et si illic est constrictio, & coadunatio, & non est illic grossitudo, administra lenitiua ex clysteribus & suppositorijs, & unctionibus. Et administra balneum. Et fac ut cibus bonus fiat: & si fuerint illic humiditates, euacua eas. Et da ei in potu oleum de Kerua. et administra etiam<sup>a</sup> & in suppositorijs. & similiter inunge<sup>b</sup> matri cem eius. & Et iniice in matricem eius oleum balsami, & arazaki, & similia. Et tunc fortasse possibile erit obstetrici, ut intromittat digitos inunctos cum cerato, aut adipe gallinæ, aut anatis. aut æquet matricem, & tendat<sup>c</sup> & ad declinationem, donec faciat cadere oppositum os matricis uulvæ. &

## A N N O T.

Morbus est in situ, quum non extra procedit uterus, sed ad latera. De hoc & Aetius ex Aspasia lib. 16. Sed multa & ex Hipp. habes 2. de morb. muliebrib. & ex Rasis. 22. Cont. tr. 4. & Paulo lib. 3.

De apostemate calido in matrice. Cap. 10.

**A**ccidunt matrici quandoque apostemata calida. Et causa in eis est, aut primitiua, si cut percussio, aut casus, aut multitudo coitus, aut abortus, aut disruptio ex obstetrice, quum recipit foetus. Et quandoque est causa in eis repletio menstruum, & repletio, & multitudo humiditatis. aut inflatio inspissata, quæ non resoluitur. Et quandoque fiunt propter elevationem spermatis. Et quandoque fiunt in ore matricis, & quandoque in concauitate eius, in quibusdā partibus duorum laterum, & ante, & retro. Et, quod de eis est deterius, est illud, quod est commune pluribus partibus. Et quandoque fit dubellati. Et quandoque conuertitur ad indurationem, aut cancerum.

De

a. B. vñ duorū latera mulieris.

b. B. aggrauātes illā quare attrahitur secunda

c. B. tensionis

a. B. supposito-  
ria & vnguenta  
b. B. partes vul-  
uæ

c. B. declinans  
donec cadat op-  
positū oris ma-  
tricis ad vuluā.

Cap. 37.

Cap. 2. Cap. 64.

a. B. ligamenta

Cap. 76.

Cap. 72.

Cap. 1. & 2.

a. B. ano & in al-  
chatin. Alia lra  
stomacho & in  
alchatin  
b. B. yrina

c. B. quare egre-  
ditur  
d. B. manifestz.  
e. B.

f. B. residuū ei-  
us egre-  
ssum si  
cut est nō con-  
uersum, tūc nō  
cedit nisi col-  
um eius  
Alia litera  
foramē iā egre-  
ditur sicut est  
ipsa nō cōuersa  
quare nō cecidit  
nisi collum  
eius.

a. B. Alia litera.  
ori matricis

b. B. interiora

c. B. interiora

d. B. thaleb

e. B. vociferatio  
in uibua



## De signis.

## Cap. 11.

**Q** Vandoque significant ipsum communi-  
cantia: stomachus enim communicat ei,  
quare dolet: & accidunt in eo tristitia, &  
angustia, & nausea, & singultus, & corrumpitur  
digestio, & appetitus aut debilitatur. Et cere-  
brum communicat ei; quare accidunt dolor  
capitis in fyncipite, & dolor in collo, & radice  
oculorum, & profunditate ipsorum cum graui-  
tate: & procedit dolor donec consequatur extre-  
mitates, & digitos, & duo focilia, & utrunque  
crus, & iuncturas cum mollificatione in eis. Et  
dolent duæ partes dorsi, & duo inguina, & pe-  
ctus, & inflantur. Et mirach iterum inflatur. Et  
sentit in toto corpore grauitatem. Et accedit ex-  
pressio, & difficultas, ita ut non sit uentositati  
meatus ad exeundum, & illud fit propter coarcta-  
tionem apostematis: ubi coarctat de meatibus  
plus, illic fit sensibilitas uehementior. Et quæ-  
doque est expressio sine difficultate, & difficul-  
tas sine expressione, & accedit in ea ut debilitetur  
pulsus, & minoretur, & frequens fiat. Quod  
si apostema fuerit calidum, erunt omnia acciden-  
tia ista uehementia, cum febre inflammata, & cum  
horripilationibus, & cum nigredine linguae, & do-  
lor fiet fortis, & pulsatio, & multiplicabitur su-  
dor in extremitatibus. Et quandoque perducit  
ad abscissionem uocis, & spasmus, & syncopim.  
Et significat partem apostematis locus pulsatio-  
nis, & communicatio iterum, scilicet an sit dolor in su-  
mine, aut ad dorsum decliue, aut ad utrasque py-  
xides. Et, quod est propinquum ori matricis, est  
uehementius, & durius eo, quod est in concu-  
tate: quoniam os matricis est neruosum, & est tan-  
gibile: & illius, quod est in concuitate tactus, est  
difficilis. Et in quacunque parte sit apostema, de-  
clinat matrix ad contrarium illius. Et fit difficilis  
somnia super contrarium eius. Et fit difficilis  
motus localis, & eleuatio, & sessio, & incessio. Et  
consequitur agram, ut claudicet apud deambula-  
tionem. Et signum, quod conuertitur ad dubella-  
ti, est ut sit dolor additus ualde, & accidentia fiat  
fortiora, & diuersificantur febres & permiscen-  
tur, et inuenit tranquillitatem, quum est fluxus  
uentris, & egressio urinae. Et signum collectio-  
nis complete, est, quod sedatur febris & pulsatio,  
& mouetur rigor. Et apostemata quidem matricis,  
& eius dubellati, quando sunt in ore matricis,  
possibile est ut sanentur: & si sunt profunda,  
non est possibile ut sanentur.

## De cura apostematum calidorum. Cap. 12.

**N**ecessaria est in eis euacuatio sanguinis,  
quum adiuuant significationes famosæ.  
Et phlebotomia quidem basilicæ, licet co-  
ferat ad illud, est tamen in ipsa, quod retinet men-  
strua, & trahit sanguinem ad superiora. Et phle-  
botomia quidem saphenæ est uehementioris co-  
munitatis & magis attrahens sanguinem quam  
illa. Et melius quidem est, ut prouocentur men-  
strua, & magis iuuatuum: & proprie ei, in quo  
causa est retentio menstruorum. Et rectius qui-  
dem in principio est, ut phlebotometur basilica,  
quia prohibebit effusionem materiae: deinde con-  
sequenter adhibeatur phlebotomia saphenæ, ut  
attrahatur sanguis ad locum, & succurratur

ei, quod fecit incurrere phlebotomia basilicæ, ex  
nocumento communicante ei. Et oportet ut  
fiat phlebotomia pedibus eius ad superiora leua-  
tis, & ipsa sit iacens, & perueniat ad summum in  
extrahendo sanguinem. Et oportet ut prohibea-  
tur cibus, & minoretur in diebus primis usque ad  
dies tres. Et prohibeatur aqua penitus, & proprie  
in die primo. Et habitet in domo boni odoris.  
Et præcipiatur, ut uigilet, quantum potest.  
Et uomitus uehementis iuuamenti est ad illud.  
Et quandoque est tibi necessarium, ut admini-  
stres solutionem faciens, educens humores. Et  
oportet ut sint in medicinis eius, quod sedet nau-  
seam. Et minoretur cibus, quum necessitas est. &  
sedeat in principio in aqua dulci commista cum  
oleo ros. bono. Et embrochetur cum stipticis ex  
aquis. Deinde non fiat assiduatio super eam cum  
stipticis, ut non induretur apostema. Et de eis,  
quorum administratio est conueniens in hac ho-  
ra, est papauer dissolutum cum decoctione, de  
quo fiat emplastrum cum oleo omphacino, aut  
oleo ros. aut oleo de pomis. Deinde festina cum  
lenitiuis, quare fac embrocham ex uino cum  
oleo ros. tepidis. Et suppone lanam infusam a-  
quis, in quibus decocta sunt ea, quæ sunt sicut  
malua, & semen lini, & alhasech, & alharmel  
& plurimum cum medicinis stipticis, sicut est ar-  
noglossa, & blitis. Et similiter unguentum factum  
ex uis, & meliloto decocto in decoctione disso-  
luto. Et quandoque ponitur in eo oleum de cro-  
co, & oleum nardinum. Deinde fiat permutatio  
ad maturationem. Et ex eis, quæ maturant ipsum,  
sunt dactyli dissoluti in coctione, decocti cum sa-  
uich, & oleo ros. & oleo de alcanna, & proprie in  
statu suo, & emplastra ex hyssopo, & adipe anse-  
ris, & adipe zuaccæ, & medulla cerui, & simili-  
bus. Et quando declinat ægritudo, curatio  
eius est tunc cum resolutiuis puris, & sunt a-  
qua sisimbrij, & sampucus, & laur. & polypo-  
dium, & similia de his, quæ sciisti. Et ciba eam,  
& conforta, & uiuifica ipsam. Et quando ponun-  
tur super eam emplastra, oportet ut non ligentur:  
ligatura enim nocet apostemati. In dubellati ue-  
ro oportet ut occuperis in maturando ipsam. Et  
si est propinqua ori matricis, & est possibilis se-  
ctio eius secundum modum regiminis clausæ,  
fiat. Intrinsicæ autem, quum possibile est ut co-  
sideretur eius maturatio ex ipsamet, aut sufficit  
illud, quod prouocat prouocatione subtili sicut  
lac, & semen melonis cum aliqua mucillaginum.  
& eius eruptio ex ipsamet fiat. Et si possibilis est  
infrigidatio, & resolutio, tunc est melius. Et  
quum rumpitur ad dubellati, tunc quandoque e-  
greditur pus eius ex uulua. Et oportet ut iuuetur  
ad mundificationem, & resolutionem residuorum  
cum eis, quæ sunt sicut unguentum basilicon mi-  
nus, & iniiciatur in eam. Et quandoque egredi-  
tur ex uesica, & tunc non oportet, ut iuuamentum  
fiat in mundificatione eius cum diureticis forti-  
bus, quare effundatur materia alia ad uesicam &  
quincant, & faciant aduenire ulcera uesicæ; imo  
subtilieris in illo, & sis contentus illis, quæ prouo-  
cant subtiliter, sicut lac, & semen melonis cum a-  
qua mucillaginum: & fortasse egreditur ex uia  
egestionis: & fortasse est necessarium, ut rumpa-  
tur cum medicinis dictis in dubellati matricis, &  
aliorum;

B. propter co-  
munitatem

B. retentio fe-  
cis & retentio  
urinae

B. retentio  
e. B. retentio fa-  
cis absq; reten-  
tione urinae &  
retentio urinae  
quædoq; absque  
retentione fa-  
cis

B. Alia litera

B. actio

B. alchea

B. Alia litera  
& dragacanthu  
cū virtute stipti-  
ca arnoglossæ &  
portulacæ

B. anseris &  
butyro vaccino

B. ex eis est  
simbrum  
h. B. gūma pini

B. videantur

B. videantur

B. sed in intrin-  
seco quantum est  
possibile expe-  
ditur digestio  
ex ipsamet & co-  
tentetur super

B. separatio  
seu spatio  
Alia litera  
regimen

B. sine coadiu-  
uancia ad faci-  
dum

B. ex loco

aliorum: sicut sunt emplastra facta ex ficibus, & sinapi, & fimo columbino. Et post illud oportet, ut mundificetur ulcus cum eis, quæ sunt sicut aqua mellis, & iteretur illud multoties dum inuenitur pus grossum. Quumq; mundificatur, curetur curatione ulcerum. Et quando magnificantur accidentia in dubellati, nõ est excusatio, quin administrentur emplastra lenitiua, facta ex farina hordei, & ex ficibus, & fœnugræco, & semine lini, & meliloto, & tinæ, quæ secundum hunc modum sunt. Et oportet, ut <sup>m</sup>serues res, quas diximus in capitulo apostematum calidorum, & dubellati in cap. alijs præter matricem, & oleas, quæ hic abbreviamus illinc.

## ANNOT.

Cap. 64.

Cap. 83.

Cap. 117.

De uteri inflammatione, causis, signis, pulchre Paulus lib. 3. & Hipp. 2. de morb. muliebrib. plura & Aetius lib. 16. Est tamen in huius curatione discordia, quum omnes quidẽ uenam secant, sed de loco sectionis discrepent. Gal. prosecto lib. de curandi rat. per sangu. miss. item & in lib. methodi semper affecta utero n. riores partes secant. At Paulus & Aetius cubitum in hoc morbo incidunt. Sanẽ similis dubitatio in superioribus quandoque incidit. sedatur tamen pauis. Reuellendi gratia, & ubi sanguinis multitudo affluit, ex cubito mittere sanguinem licebit: debetq; id initio curationis obiri. at euacuationis uel deriuationis causa, tendenda inferiores sunt uenæ. Vtranque uerò sectionem author non ster proposuit.

## De apostemate phlegmatico in matrice. Cap. 13.

**A**postema phlegmaticum in matrice significant significationes apostematis prædictæ, quæ pendent cum grauitate, & inflatione: sed non est cum dolore, de quo fit curandum. Et fit illic mollities extremitatum, & pectinis. Et est forma habentis ipsun, sicut forma habentium hypofarcham. Et curatio eius, est curatio apostematum phlegmaticorum in uisceribus, ex eis, quæ diximus in cap. pluribus.

## De apostemate duro in matrice. Cap. 14.

**S**ignificant ipsum apprehensio eius cum ta-  
tu: & quod est illic difficultas <sup>a</sup> ex parte  
urinz, & fæcis, aut unius ambarum. Doloris uerò euentus minoratur cum eo, dum non fit cæcer. Et si est res lenis: et extenuatur cum eo corpus, <sup>b</sup> & debilitatur, & proprie crura. Et quandoque magnificatur uenter, & apostemantur pedes, & extenuantur crura, & accidit dispositio, sicut dispositio hydropisis: & proprie quando durities est sparsa. Et quandoque accidit ex eo hydropisis uera. Quum ergo non resoluitur durities, festinat ad cancerositatem. Et signum, quod apostema durum est cancer, aut fit cancer, quum quidẽ est ut appareat sensui, est, quod apostema uidetur durum, non æqualis figuræ, a quo procedunt, sicut uarices, quod lædit tactus uehemens, mali coloris, & turbidi, decliuis ad rubedinem, quæ est sicut rubedo fæcis: & quandoque trahit ad plumbeitatem, & uiriditatem. Et quum non apparet, significat ipsum grauitas: & quod existimatur de læsione & sentitur. Et communicant in ipso pecten, & duo emuntoria, & duæ anchæ, & inguina, & peruenit læsio eius ad diaphragma, & dor-

sum: & multoties accidit cum eo dolor in utrisq; oculis, & temporibus, & frigus extremitatum: & quandoq; est cum eo sudor plurimus: & quandoque comitatur ipsum febris incipiens cum lenitate, deinde acuitur, & fit fortis cum uehementia doloris. Difficultas autem urinz, & eius guttatio, & retentio stercoris etiã, aut unius earum sine alia est signum, in quo communicat durities, & phlegmon. Et si ulceratus est, apparet pus non equale, habens sordem: & est sordes secundum plurimum mali coloris, nigra: & quandoque est rubra, & uiridis: & raro fit alba, & currit ex eo humiditas acuta, & materia uiridis ad uiriditatem fœtidam. Et quandoque currit sanguis purus propter illud, quod accidit illi de corrosione, ita ut existimetur quod illud sit menstrua. Et quandoque currit res, cum qua sedatur febris, & sedatur dolor. Et quandoque associantur ei signa apostematis calidi, & non est ei curatio.

## De cura.

## Cap. 15.

**A**postema quidem durum, oportet ut medicetur, & euacuetur cum eo corpus ab humoribus grossis, & melancholicis. Et administrentur unguenta sicut diaquilon, & basilicon, & quod fit ex bdellio, & adipe anseris, & medulla cerui, & butyro ouium, factum ceratum cum oleo de lilio, & sarazaki, & narcisino & anethino, & oleo chamæmillino, & oleo de fœnugræ. & oleo de Kerua, & oleo de alcana, & oleo de alacuhen, & sit cera eius, cera citrina: & quandoq; ponitur in eo uitellus oui. Et si necesse est, ut sit fortius isto, ponantur in ipso castoreum, & aloes semegenium, & coagulum leporis, & serum, & ireos, & ruta, & alacuhen, & crocus, & glutẽ alimbat, & gummam amygdal. Et de unguetis expertis est, ut infundantur folia capparorum in aqua, donec leniantur, & teratur cum eis caseus cum aqua mellis, & fiat ex eis unguentum. Et administrentur flores uitis cum caseo, & aqua mellis. Et folia caulis, & flos eius cõuenientia sunt apud me ad hoc. Et iterum si supponantur sordes auris, sicut dicitur, cõfert. Et oportet ut sedeat in aquis, in quibus sunt uirtutes lenientium, & fiat emplastrum cum folijs althææ recentibus contritis cum gummam amygdalarum, & adipe anseris. Et emplastra facta ex sampso, & meliloto, & fœnugræco, & chamæmilla, & althea. Cancer uerò oportet ut medicetur cum medicationibus, cum quibus sunt unguenta sedantia, & humectatione corporis, & euacuatione sanguinis ex basilica assidue & saphena post ipsam in quibusdam horis, & educatione melancholiæ, & solutione uentris. & unguento <sup>d</sup> sarasil est proprietas in eo mirabilis, & sedat dolorem eius. Et quando fortior fit dolor, intendet, & experire in sedatione doloris medicinas calidas, & frigidas simul, & sis contentus conuenientioribus earum, & proprie ad ulceratum. Calide itaque sedantes dolorem, sunt sicut decoctio fœnugræci, & similia. Et ceratum factum ex fæce olei etiam dimissi in uase æris, ut sumat de flore eius parum cum cera citrina, & de foris liniatur. Et frigida sunt emplastra facta de papau. cum coriandro, & solatro, & oleo ro. & albumie oui, & ex eo, quod resoluitur ex plumbo ad inuicem frica-

AVIC.

LIII

to cum

d + B. amara & B. ignea decli uana

a B. alarazachi

b B. alchausa

c B. gluten album, &amp; yreos, &amp; albachuen

d B. rasil idest unguento apostolorum

e R. ut innitatur super conuenientiores



eo cum aqua corlandri. Et iterum decoctio len-  
tium sumatur, & clysterizetur cum ea. Et iterum  
lac asinae, & succus arnoglossae coniunctim, & si-  
gillatim. Et quando aduenit ex ulceratione flu-  
xus sanguinis, administretur unguentum fluxus  
sanguinis.

## ANNO.

Cap. 94. & 94.  
Cap. 67. & 68.  
Cap. 1.

*Scripsit de utero in scirrbum indurata & de eius  
cancro Aetius lib. 16. Egit & Paulus lib. 3. & Rasis  
22. Cont. tr. 3. In scirrbi tamen curatione discrepare  
videntur. Paulus uenae sectionem proponit. Hic uero de  
ea non meminit. Verè morbi initio, ut Paulus ait, secari  
uena, uel purgatio institui potest, praesertim si inflam-  
mationibus succedat, ut succedere praecipue solet. ut  
confecto iam morbo, non uidetur ipsa sanguinis missio  
opportuna.*

## De praefocatione matricis. Cap. 16.

**H**Acc aegritudo similis est epilepsiae, & syn-  
copi, cuius initium est ex matrice: & perue-  
nit ad communitatem fortem cordis, & ce-  
rebri, mediatione uelaminis, & retis, & uenarum  
pulsatiliū, & quietarum. Quidam uero sapien-  
tum medicorum dixerunt, quod non cognosci-  
tur causa praefocationis. Verum causa in ipsa quā  
comprehenditur est, quod accidit retentio me-  
struorum, aut spermatis in adolescentibus, etiam  
uiripotentibus in primis, quā sint uiripotentes, &  
uirginibus, & uiduis: & fit conuersio eius, quod  
retinetur inde ad frigus secundum plurimum: &  
proprie quum accidit ut in radice sit frigidum, &  
addit ei b t f  
soliditas frigoris: aut ad frigus putrefactionē, &  
est parum, & cognoscitur ex soliditate eius, ad  
quod declinat in sua complexione. Quum ergo  
inspissatur unū horum duorum: & ante menstrua,  
corrumpitur corruptione praedicta, & declinat  
ad naturam uenenosam: & accidunt duae species  
aegritudinis, quarum una est aegritudo officialis,  
quae in primis consequitur matricem; quare spas-  
matur, & contrahitur in primis ad superiora aut  
ante, & retro, aut ad latus dextrum, & sinistrum se-  
cundum obedientiam materiae retentae in uenis:  
& non inuenit meatum, imò dilatat uenas, & spas-  
mat eas cum dilatatione, quare dolorem facit: &  
quandoque spargitur in substantia matricis, & in-  
grossat eam, deinde contrahit eam: aut non spar-  
gitur in ipsa, imò apostemat ipsam, deinde corru-  
gat ipsam, quare additur malitia, & aut prouocat  
super ipsam menstrua alia, quare non inuenientia  
cursum, perducunt ad nocumentum in membris  
principalibus ultra nocumentum primum. Et  
quandoque contrahitur causa apostematis: aut  
malitia complexionis in primis. Et quandoque  
antecedit contractio causa apostematis, aut mali-  
tiae complexionis exsiccantis, quare accidit oppi-  
latio h oris matricis: & orificiorum uenarum: de-  
inde accidit retentio, & similiter duae declinatio-  
nes ad latera. Et secunda est aegritudo materialis  
cum eo, quod facit procedere materiam retentā  
ad duo membra principalia ex uapore malo uene-  
roso, quare accidit res sicut epilepsia, & syncopis.  
Et quoniam haec aegritudo est fortior syncopis  
pura, tunc antecedit syncopis sicut debilius ante

cedit fortius. Et, quae ex eis est menstrualis, ma-  
gis salua est quam spermatica. Sperma enim quā-  
uis sit eius generatio à sanguine & proprie in mu-  
lieribus, ante conuersionem, tñ est magis suscepti-  
bile conuersionis in alia, quā sanguis: sicut lac ge-  
neratū à sanguine susceptibilius est conuersionis,  
quā sanguis. Et quandoque accidit huic aegritudini  
periodi. Et multoties accidit in autumno. Et quā-  
doque sunt periodi eius tardi: & quandoque acci-  
dit omni die: & frequentia eius est praua. Et quā-  
re non accidit huiusmodi apud partum, quū mo-  
tus ille sit laboriosus? quoniam motus matricis  
tunc est similis ex omnibus diamecris, & est gra-  
datus, & non subitus, & est ad inferiora, & est ope-  
ratio naturae, & in ipso non procedit uapor uene-  
nosus ad membra principalia. Et deterior praefo-  
catio matricis est illa, quae destruit anhelitum in  
eo, quod apparet, quamuis necessarius sit aliquis  
anhelitus, & fortasse apparet in eo, quod est sicut  
lana carminata suspensa coram anhelante: & de-  
struit etiam sensum, & motum, & assimilatur mor-  
ti: & plurimum illius est causa spermatis, & causa  
eius, quod de eo frigidum est, & sequitur eam in  
difficultate illa, quae anhelitum t f  
struit. t f  
leuior ea & minor est in gradu tertio, quae facit  
accidere spasmus, & tetanum, & syncopim sine  
nocumento in ratione, & sensu.

## ANNO.

*De uteri strangulatu doctissime & copiose Aretaeus  
lib. 2. acutorum morbo. abunde Gal. 6. de loc. aff. &  
Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. Plura etiam habes in li-  
bris Hippocrati ascriptis de morbis muliebribus. Est autē  
de hoc affectu questio, tum à quibus causis dependeat,  
tum qua ratione & animales & uitales actiones huius  
ui adeo laedantur. Sanè uteri praefocatio, omnium testimo-  
nio (quod & author noster probat) conuulsio quaedam  
est, contrahitur nempe praeter naturalem positionem  
uterus ad superiora. Conuulsionis duplex causa est, re-  
pletio & euacuatio. Quo fit ut ad horum alterum sit  
haec affectio referenda. Author librorum de morbo mu-  
liebribus lib. primo, ad siccitatem refert. nempe id uitij co-  
tingere asserit, ubi mulieri uasa euacuata fuerint: tunc  
enim conuerti & sursum progredi ad humiditatem ex  
ipso iecore hauriendam. At Gal. 6. de loc. aff. à repletio-  
ne fieri id existimat, eosque suggillat, qui à siccitate praefo-  
cari uterum putant. Arbitratur uero hic aut ob men-  
struas suppressas purgationes, aut ob uitati seminis re-  
tentionem euenire, quum id mali genus uiduis praeser-  
tim, atque ijs, quibus uirorum ablata consuetudo est, acci-  
dat. quin etiam ob immoderatam uteri frigiditatem  
idem oriri quandoque uitium asserit. Quod uero tot  
symptomatum concursus in hoc malo fiat, id Gal. ob ute-  
ri consensum cum cerebro per neruos, cum corde per ar-  
terias, cum iecore per uenas contingere arbitratur. Est  
tamen hac in re questio dignum. si conuulsio ob reple-  
tionem, uel siccitatem fiat, neque alias habet causas, quo-  
modo ob retentum uitiatum semen hic affectus produ-  
catur. certè, non is ad repletionem referri potest, quum  
tanta seminis copia non sit, ut replendo uterum tendat  
absurdum quoque est, si ex euacuatione id fieri quispiam  
asserat, quando propterea laborent haec, quia non excer-  
nitur semen, quod excerni consueuerat. Ceterum, ut pau-  
cis explicemus, quod hac in re sentimus. Quum uteri  
praefocatio*

a B. contingit

b t B. coarctatio &  
c B. declinat ad  
calorem & pu-  
trificationem  
d B. coarctatio  
e B. Alia litera.  
minuant men-  
strua & corrum-  
pitur

f B. quoniam su-  
perueniant

g B.

h B. Alia litera.  
matricis

i B. Alia litera.  
epilepsia

k t B. non  
t B. imò facit  
ipsum paruum  
m B. Alia litera  
nauscaum

Cap. 11. Cap. 5.  
Cap. 71. Cap. 68

Cap. 5.

præfocatio conuulsio quedam sit, id quod fatentur omnes, uidetur hæc nobis, non à repletionem tantum, sed etiam ex siccitate posse procreari. Et si uero Gal. perpetuo ad repletionem uel menstruorum excrementorum uel corrupti seminis id malum deferre uidetur, & eos notat, quid siccitatem in causa ponunt; quum is tamen etiam ex uteri refrigeratione eius strangulatum sequi scribat, quod & Aretæus doctissimus; negandum non uidetur, id uitium siccitatem sequi: quum propterea ob uehementes refrigerationes perueriatur uterus, quod frigiditas exprimit, exsiccatur. Non asserimus tamen ob humiditatis appetentiam contrahi uterum, quod author librorum de morbo muliebribus. quando id satis probabiliter damnassee Gal. uidetur, sed illud tantum arbitramur, uteri præfocationem, quæ conuulsionis species quedam est, siccitatem sequi. De retento uero semine, num ob siccitatem, an ob repletionem conuulsionem pariat, differunt à nobis aliàs meminimus, quum de conuulsione ageretur. atque, quum hic author spasmodum quendam alium præter repletionem & siccitatem poneret, quem, non proportionatum ad materiam uocat, ostendisse nos recordamur, conuulsionem, quæ praua alicui qualitati succedit, posse ad siccitatem, uel repletionem referri, nempe, irritatæ nervosæ partes ob malæ illius qualitatis uel manifestæ uel obscuræ præsentiam, contrahunt sese, atque contrahendo id exprimunt, quod humiditatis continebantur fit siccitas. Vel etiam, dum illius actionis gratia plures aduocatur spiritus, simul quoque humorum copia confluit, & repletio succedit. Putat tamen Gal. retentum semen sui frigidity obesse, quod & Aetius. de qua re nos modo non differimus.

De signis.

Cap. 17.

**Q**uando appropinquat periodus huiusmodi ægritudinis, accidit dyspnœa, & difficultas anhelitus, & pulsus cordis, & dolor capitis, & ut loquatur secum, & debilitas discernendi, & debilitas, & pigritia, & debilitas in cruribus, & citrinitas coloris, & alteratio eius cum paruitate fixationis super dispositionem suam: & quandoque accidit ex putrefactione calidi uaporis, sitis. Et quando additur in ea, accidunt subeth, & permixtio rationis, & rubedo faciei, & oculi, & labij, & egrediuntur ad exteriora. Et quandoque claudit oculos, & non aperit eos, & debilitatur anhelitus ualde: deinde abscinditur secundum plurimum. Et imaginatur ægra, quasi aliquid eleuetur ex pectine eius. Et accidit stridor dentium, & percussio eorum & motus inuoluntarij propter corruptionem lacertorum. Et alteratur dispositio eius, & abscinditur loquela: & difficilis fit intellectus eius, quod loquitur: deinde accidunt, præcipue ex ea, quæ spermatica est, syncopis, & abscissio uocis, & attractio crurium ad superiora: & apparet super corpus ros non communis, imò paruus. Et quandoque resoluitur ad uomitum phlegmaticum, purum, & dolorem capitis, & dolorem geniculi, & dolorem dorsi, & ad rugitum, & ad expulsionem humiditatis ex matrice. Et quandoque perducit ad peripneumoniam, & ad squinantiam, & apostematam dorsi & pectoris. Et pulsus fit in ea in primis tensus, spasmosus, rarus: deinde fit frequens absque ordine, & proprie apud casum uirtutis, & propinquitatem mortis. Et fit urina similis loturæ carnis, aut fit sanguinea, rubea.

Et menstrualem quidem significat retentio menstruorum. Et spermaticam significat elongatio spatij à coitu cum desiderio, & castitate. Et menstruaalem quandoque consequitur exuberatio lactis: & corpus est grauius, & sensus debiliores: & dolores oculorum, & colli, & febris & accidentia, quæ sequuntur retentionem menstruorum prædicta sunt manifestiora: & cum hoc humoris dominantis in sanguine apparet dominium & malitia, & sicut melancholici; ipse enim facit accidentem alienationem per communitatem cerebri, & syncopim fortem per communitatem cordis, & destruit anhelitum per communitatem amborum simul, & per communitatem diaphragmatis. Et phlegmaticus est grauior, & quietior habet accidentia. Et cholericus est acutior, & magis incolumis. Spermatica uero incipit cum nocumeto anhelitus, & magnificatur timor in ea magis, quam in menstruali. Reliqua uero accidentia non apparent in ea: Et multoties quidem accidit ex hoc quod obstetrix tangit matricem eius spasmodicam, commotio, & desiderium; quare descendit sperma grossum, & sanatur. Et quandoque expellitur illud sex obuiatione sui ipsius, & inuenit requiem. Et licet ipsa sit similis epilepsie in pluribus iudicijs, in hoc quod subito accidit, tamen inter ipsam & epilepsiam distinguitur retentio eius quod eleuatur ex matrice, & pectine: & quod ratio non minoratur ualde, & semper, imò in dispositionibus uehementibus ualde: & quando euadit præfocata, narrat plurimum eius, quod fuit in ea, nisi sit maxima, immoderata: & spuma non currit, sicut est cursus eius in epilepsia difficili ex cerebro: & si currit, sedat ægritudinem statim: & non indiget, & quod ab ea excuset, & redeamus ad illud, quod narrauimus in capitulo epilepsie, de differentia. Differentia uero inter ipsam, & apoplexiam est manifestior, & quomodo non? quum sensus destruat in ea secundum plurimum integrè, & non sit gemitus. Differentia uero inter ipsam, & lethargiam est, quod cum ea non est febris: neque pulsus est plenus, undosus: & principium doloris eius in capite: & est color diuersus, alteratus: & in lethargia est fixus secundum dispositionem unam.

ANNO.

Habes hæc fuisse explicata locis antea citatis, præsertim; ab Aretæo uiro maximo.

De cura.

Cap. 18.

**I**lius quidem esse, cuius causa est retentio menstruorum, oportet ut regatur, si non est illic albedo superflua, & causa retentionis non est multitudo humiditatis uiscosæ, cum phlebectomia ex basilica, & ex saphena, addendo in omni dispositione ex administratione prouocantium menstrua, & proprie suppositorum acutorum, mordicantium os matricis: & sunt sicut cordumeni, & piper. Euphorbium uero est ualde forte in hoc, faciens descendere menstrua statim. & commotio oris matricis, & partium uuluarum eius, est conferens ei, siue retentio sit menstrualis, siue spermatica: ipsa enim facit declinare matricem ad inferiora, & ad æqualitatem, & præparat.

AVIC.

LIII

2

rat

a B. malitia ani  
b B. statio cum  
oculis apertis;

c B. & quadoque  
oculi continui  
stant aperti, in  
tuentes in locum  
vnu. Et quadoque  
oculi eius sunt  
claudi

d B. colli &

e B. melancholica

f B. angustia

g B. sponte sua.

h B. Differentia  
aut inter ipsam  
& inter epilepsiam  
est, quod licet  
præfocatio.  
i B. &  
k B. sensatio

l B. eo quod  
peretur aliud  
Alia litera  
q. fac aliud

m B. Rector

a B. & non est  
excusatio  
b B. ab



rat menstrua ad prouocationem. Et galia quidem est mirabilis in hoc. Et tina ex diureticis iuuatiua sunt; & proprie, quæ fiunt ex keisi, & fenugraco, & sem. lini, & sampso, & abrorano. Et aquæ thermarum utiles sunt eis iterum. Et oportet, ut fiat phlebotomia ex basilica partis, quæ sequitur declinationem matricis. Si autem non declinat ad latus, imò contrahitur ad superiora, tunc tibi superest ut phlebotomes quancunque duarum uis, aut ambas. Quod si senseris humiditates plurimas, tunc administra euacuantia eas, sicut est hiera Ruffi, & theodoricon. Et iterum quum tu phlebotomaueris, & euacuaueris sanguinem, fortasse necessarium erit tibi post septimum soluere uentrem cum hiera diacoloquinthidos, & hiera picra. Et quandoque erit necessarium, ut iteres hoc super eam. Et fortasse erit tibi necessarium, ut euacues, & in potu tribuas pilulas de thapsia, & pilulas foetidas; Deinde ponas uentosas post tres dies super dorsum, & mirach, & quandoque super coxas, & inguina. Et subtilia regimen, & calefac inferiora cum fricatione, & uaporationibus, & unctionibus: deinde da ei in potu, quod sit sicut castoreum, & myrrha cum aqua mellis, & sagzenea, & diamarte, & diapipereon, & diacyminu, & serapinum, cum aqua anisi aut aqua fæculorum rubeorum, & gariophylli iuuatiui sunt iterum. Et de potionibus bonis est, ut sumatur cymini quantitas gallæ, & detur in potu cum aqua rutæ, aut aqua decoctionis agni casti; Et agaricum est ualde bonum in hac ægitudine, quando potatur cum uino. Et castoreum quandoque sanatur integrè: & similiter blattæ bizantiæ: & similiter squilla, aut acetum eius quum sorbetur: aut oxymel eius acetosum. & Alfosir uerò cum ex eo in potu sumitur, est in eo sanitas. Et iterum detur in potu de eo pondus 3. ij. & aldeciz in uino forti, Et potus olei de kerua est ualde iuuatiuus. Et iterum sumat in potu succum foliorum agni casti cum uino, & oleo. Et iterum sumatur pondus. 3. j. opopanaci, & tercia. 3. j. castorei, & detur in potu cum uino: est enim iuuatiuum ualde, diureticum. Et de emplastris, & uaporationibus quæcunque subtiliant sanguinem & faciunt eum cholicum. Et de suppositorijs bonis, est sagzenea cum oleo de lilio quantitas auellanæ: & suppone collyrium ex aldeciz cum uino. Et iterum sumatur storacis liquida. 3. iij. piperis thuris, amborum an. 3. j. adipis anatis. 3. iij. sem. urticæ. 3. iij. fiat ex eis licinium, & supponatur. Et iterum administretur ex clysteribus, & collyrijs factis ex eis, quæ calefaciunt, & prouocant & soluant humores grossos, & resoluunt uentositatem. Si autem causa eius est retentio spermatis, tunc oportet ut nuptui tradatur, & usque ad illam horam oportet, ut utatur exercitio, & exsiccationis spermatis, sicut ruta, & calamentho, & semine almaru, & electuario diacymino cum eis, quæ sunt, sicut decoctio de radicibus. Et oportet, ut intromittat obstetrix manus suas in uulua eius, inunctas oleo de lilio, aut nardino, aut laurino, & commoueat portam uulua, & portam matricis motione plurima leui; & necessarium est ut associetur ei cum delectatione dolor: & sit sicut est dispositio coitus. Ipsa enim fortasse expellet sper-

ma frigidum, & sanabitur. Et similiter quum supponuntur res mordicatiua, commotionem facientes, sicut sagzenea cum oleo laurino: & sicut zingiber, & piper, & eordumeni sunt mirabiles in hoc. Et caue in huiusmodi dispositione phlebotomia: imò administra in hac diuisione, quæ excitant caliditatem: & cura curatione syncopis. Et confert ad illud, & accidentia eius mala, confectio nominata confectio iuuamenti, quoniam iuuamentum eius est mirabile uehementius. Et sagzenea, & mithridatum, & medicamen de muscho, & theriaca: & si timetur ex medicamine muschi, & mithridato, & quamuis sit in eis commotio spermatis, tamen confortatio eorum, quam faciunt cordi & naturæ ad expellendum, resistit illi, & uincit ipsum. Et serapinum, & gariophylli mirabilia sunt etiam.

## ANNO.

Curationem à uenæ sectione orditur, id quod Paulus lib. 3. & Aetius lib. 16. & Aretæus lib. 2. de curat. acut. morb. Author tamen noster diligentissimus eas excipit, quæ candidiores sunt, & quibus uiscidi humores affluunt, nempe, quum his ab sanguinis missione magis refrigerentur, & incrassentur humores, id quod affectum adauget.

De regimine eius quum commouetur. Cap. 19.

Portet, ut fundatur super caput oleum odoriferum, confortatiuum, calefactiuum. ualde, sicut oleum nardinum, aut oleum de ben: & incipe ad faciendam commotionem prædicta: & proprie cum facientibus pruritus mordicatiuum: & supponantur collyria prædicta prouocatiua, & suppositoria trahentia matricem ad inferiora, sicut galia, & olea odorifera, sicut oleum de ben, & sambacium, & sicut oleum alacuhem, & oleum de folio, & reliqua olea odorifera acuta, ad quæ declinat matrix, & cum hoc est in eis subtiliatio, & prouocatio. Et similiter suffumiga eam subtus cum muscho, & xilaloc. Et suffumiga eam cum muscho contrito super lapides ignitos, & lini cum scolohe, & algalia. Et tene anhelitum eius, & nares ipsius, & moue ad uomitum cum penna intromissa in gutture eius: ipsa enim inuenit cum uomitu requiem, & leuitatem. Et fac eam sternutare, & fac eam odorare foetida. Et fac adherere inferioribus eius uentosas plurimas, trahentes sanguinem, & matricem ad inferiora, proprie super emunctoria & coxas: aut super illud, quod est contrarium parti declinationis, si fuerit declinatio: ut trahatur matrix, & sanguinis ad inferiora. Et frica pedes eius fortiter, & fac adherere anchas eius, & pectinem ipsius, & coxas, & crura: & stringe eas, ligando à superioribus ad inferiora, & suffumigetur cum eis, quæ sunt sicut oleum arazaki, & medicinæ calidæ rubificantes, in quibus sit, quod sit sicut euphorbium. Et suppone ano eius sicut ea, quæ resoluunt uentositatem. Et lini stomachum iterum cum eis. Et uoca eam, & commoue. Quum ergo fiunt ei omnia illa, & non redit ei anhelitus eius, tunc necessarium est ut effundatur oleum feruens super caput eius: aut cauterizetur sinciput eius, si non fuerit excusatio inde. Et quandoque euadit cum phlebotomia. Et caue, ne ei des in potu uinum, quoniam aqua est ei conue-

e B. fœtisaragi

d B. alchiasche negi

e B. Et aqua aluafera quum

f B. Baldadi

h B. Alia Ifa. de Kerua

i B. saxanæ cum oleo laurino, aut B. Baldadi

k B. velociter

m B. agnicasti

n B.

o B. alchiasche negi

Cap. 71. Cap. 68 Cap. 10.

a B. medicina mordicatiua

b B. messusam sparso uel posito c B. alchaluch

d B. uigatur

conuenientior, & carnes grossas, & ea quæ addūt in carne, & spermate.

## ANNO T.

Quid in ipsa præfocata uteri acceffione agendum sit, docet. Agit eadem de re Paulus lib. 3. Pulcherrime & Celsus lib. 4. ubi & sanguinem mittit, & cucurbitas affigit inguinibus. Hic uero etiam scilicet scarificat per spiratus gratia; quanuis id augendi potius effectus uim habere quispiam crediderit, dum .s. materiam supra trahit.

De hæmorrhoidibus, & bothor, & moro, quæ apparent in matrice, & clauo. Cap. 20.

**Q** Vandoque eueniunt in matrice hæmorrhoides, & accidit quandoque in ea sicut morum, sicut dictum est in masculis. Et quandoque apparent super eam bothor diuersæ: quare quædam dicuntur alhasce, quoniam sunt similes capitibus alhasce, & quandoque sunt albæ. Et quandoque apparent super eam & bothor ut uerrucæ & ut clauis successione rhagadiarum, & successione apostematum durorum. Et non est possibile, ut sanentur hæmorrhoides, nisi quæ ex eis sunt extra matricem. Et parum sanantur factæ in profundo. Et quandoque sequitur illam, & cuius menstrua retinentur, & apparitio hæmorrhoidarum in ano suo, & in eo, quod apparet de matrice sua. Nam speratur, quod aperiantur, & mundificentur. Et fit cum eis securitas ab ægritudinibus difficilibus, quas facit retentio mēstruorum. Et possibile est, ut appareant hæmorrhoides, & similia illis, in speculo, cui opponitur uulua, secundum modum, quem diximus in capitulo rhagadiarum. Et quum imprimuntur in speculo, non euacuantur, quin aut appareant in hora doloris, & est hora retentionis mēstruorum eius, & uideantur ruberæ duræ: aut in hora quietis, & uideantur detumefactæ. Et illud est apud cursum eius, quod currit ex eis de renigra sicut fax.

De curationibus hæmorrhoidarum. Cap. 21.

**I** Stæ hæmorrhoides non dolent, nisi propter uo hementiam inflationis earum, & soliditatis earum: quare oportet ut liniantur, & præparentur ad currendum: quod si non iuuantur per hoc, & hæmorrhoides non sunt latæ amplæ, non est excusatio, quin administretur ferrum secundum modum, quem diximus in administratione hæmorrhoidarum ani cum calib noto. Et illud est quum sunt extra matricem. Quum ergo inciduntur, ponantur super incisuram atramentum, & alumen, & cortex thuris, & quæ sunt similia illis. Quum que uoluntas est ut fiat illud, intromittatur mulier in domo frigida, & incidatur illud ex ea in ipsa: & præcipiatur ei, ut subleuet pedes suos ad parietem duabus horis, & faciat adherere dorso suo & pectini, & materiæ suæ pannos infusos aquis stipticis in frigidatos niue. Et si forsitan sanguinis non abscinditur, tunc pone super pectinem, & super dorsum, & quæ sequuntur ipsum, uentosas ad hærentes: & suppone lanam infusam in aqua decoctionis stipticorum, in qua sunt dissoluta acacia, & hypoquistidos, & lyciū, & similia: & fiat ut sedeat in aquis stipticis. Et si fuerint hæmorrhoides latæ amplæ, tunc non labores ad incidendum

eas, sed administra super eas exsiccatiua, fortiter retinentia sanguinis, sicut sunt panni infusi succo berberis, aut acetosæ, super quod puluerizata sint lycium, & acacia, & similia. Et ligentur extrema eius cum strictura. Et præcipe ut dormiat secundum figuram seruantem illud, quod suppositum est. Et rege eam regimine fluxus sanguinis superflui.

Et de lenificatione earum est, ut sedeat mulier in aquis, in quibus decocta sunt lenificantia sicut althea, & chamæmilla, & scænuigræcum, & semen lini, & melilothum. Et administra super eas ex oleis, sicut oleum de spice, & de lilio, & oleum de meliloto.

De cunis.

Cap. 22.

**S** Edeat habens eas in decoctione scænuigræci, & lenificantium cum aliquo oleo, & supponantur pessaria facta ex hyssopo, & nitro, & resina.

## ANNO T.

Habes de hac re ex Paulo lib. 2. plura & lib. 6. de curatione, quæ per manus. Vide & Aetium lib. 16. & Hippocratem libello de hæmorrhoidibus.

De carne addita, & longitudine & allakie, & apparitione, sicut guira, & rei nominatæ & sursum. Cap. 23.

**Q** Vandoque oritur in ore matricis caro addita. Et quandoque apparet super mulierem res, quæ est sicut uirga, & commouens sub coitu. Et quandoque aduenit ei, ut faciat mulieribus simile, quod fit eis, cum quibus coitur: & quandoque est illud battarum magnum. Et & sursum quidem est caro addita orta in ore matricis, quæ quandoque prolongatur: & quandoque abbreviatur, & non prolongatur nisi in estate, & abbreviatur in hyeme. Et summa quidem medicorum testificatur illud sicut Archigenes, & Galenus negat illud & medicus.

De cura.

Cap. 24.

**V** Irge quidem, & albatara curatio est incisio, post conuersionem eius super ceruicem suam, & retine & uentrem eius, & incidatur illud ex profundo, & ex radice, ut non accidat fluxus sanguinis. Carnem uero aliam fortasse possibile est curare cum medicinis corrodentibus carnem, de illis, quæ administrantur in capitulo suo: & fortasse non est excusatio, quin incidat, & tunc currit cursu hæmorrhoidarum. Et & sursum quidem ligatur cum filo ligatura stricta, & dimittitur duobus diebus, aut tribus. Et & fortasse minuitur & dimissio eius ita donec putrefiat, & incidatur ut minoretur cursus sanguinis.

## ANNO T.

Nympham intelligit, cuticulam .s. in pudendi mulieris sinu subsultantem. de qua Paulus lib. 6.

De aqua in matrice.

Cap. 25.

**Q** VANDOQUE aggregatur in matricibus mulierum aqua, & præfocantur ea.

AVIC.

LIII 3

De

d B. Alia litera, & securatur hæmorrhoides quæ non dolent propter cursum sanguinis æqualis ab eis, & securatur quæ non cadat virtus eum prohibitione tua facta ad fluxum sanguinis superflui. Alia litera & sufficit in cura hæmorrhoidarum, & curare quæ ipse cum fluxu sanguinis moderata quantitas fluat ab eis non doleat & quæ non cadat virtus eum prohibitione tua facta ad fluxum sanguinis superfluum e B. eline

Cap. 75. Cap. 71

a B. albatara vel albandar b B. Alia litera. carchas.

c B. prohibens coitum. Alia litera. cum qua peruenitur ad opus simile coitui. d B. Alia litera. alcharcas, seu carchas

e B. negat illud Empedocles

a B. battarum & anide

b B. Alia litera. carchas

c B. deinde incidatur. d B. quandoque præcipitur e B. deinde

Cap. 70.

a B. coarctatur, seu retinetur in



De signis.

Cap. 26.

**S**igna sunt, quod antecedit retentio menstruum, & multiplicatur rugitus in uentre, & propriè quum mouetur, & ambulat. & accidit in inferioribus uentris apostema molle. Et quandoque fit sicut hydropica: & multiplicatur cursus humiditatis aquosæ: & quandoque existimat quod sit pregnans. Et quandoque est uulua eius in hoc, ut prouocetur ab ea aqua plurima subito.

De cura

Cap. 27.

**C**uratio eius est, ut administretur phlebotomia si indiget ea, & exercitium: Et ut faciant eam sedere in rebus prouocantibus aquositate fortis prouocationis. Et res, quæ administrantur in emplastris hydropicis donec maturetur: Deinde approximetur ei prouocantia menstrua cum fortitudine. Et dentur in potu prouocantia urinam. Et non est malum, si clysterizetur clysteribus hydropicorum, et cum collyrijs prouocantibus aquam, & menstrua. & suppositio ellebori albi confert ei, & extrahit aquam plurimam.

ANNOT.

De uteri hydropè intelligit, de qua & Hipp. 2. de morbis muliebrib. & Aetius lib. 16. Scripsit & Rasis.

Cap. 79.

Cap. 1. &amp; 2.

22. Cont. tr. 3.

De inflatione in matrice, &amp; cognitione eius.

Cap.

28.

**Q**uandoque est causa prima in hoc, ut eueniant inflatio & uentositas in matrice, percussio, aut casus, & sicut illud: quare debilitatur complexio eius. Et quandoque est difficultas partus, & conuersio oris matricis: aut frigoris fecit ei superuenire opilationem oppilationis matricis, coarctando uentositatem in uacuitate eius, aut in uacuitate uillorum ipsius, aut in angulis eius. Et illa, quæ est in uacuitate, est debilior: deinde, quæ est in angulis: postea, quæ est in concavitate. Quandoque fit fortis uirtus retentionis uentositatis in matrice, & uillis eius, usquequo consequitur dolor extensus ad pectinem, & dilatatur in inguinibus, & eleuatur usque ad coxas, & usque ad diaphragma, & stomachum, & habet uocem sicut est uox tympani, & hydropicis tympanitis. Et quandoque est permutabilis, & associantur ei pulsio, & pulsatio, & punctio, & punctura, quam uaporationes cum uirtutibus caliditatis sedant, & redit cum reditu frigoris. Et compressio permutat eam in rugitum, & augmentatur cum ea pecten. Et fortasse remanet hæc uentositas spatio uitæ, & existimant quidam quod dominium matricis super sperma resoluit hanc uentositatem quasi non sit.

a B. vehemens  
dominium fri-  
goris opilationis.

b B. difficilior.

c f B. Signa

d B. collectio

De cura,

Cap. 29.

**C**onfert ad illud potus logodion, & sagzenea in aqua radicum, & seminum post euacuationem materiei faciētis illud, à corpore, & à matrice, cum eis, quæ sunt, sicut hiera picra propriè. Et si chronica sit ægrotudo, tunc cū eis, quæ sunt sicut hiera Archigenis. Et oleum al-

kekengi iuuatium est ualde ad hoc. Et quandoque supponuntur collyria ex eis, quæ sunt sicut bdellium, & xylobalsamum, & sem. eius cum oleo nardino, & oleo de ruta. Et quandoque embrochatur cum oleo de ruta, & oleo anethino. Et quandoque apponuntur super matricem emplastra facta ex eis, quæ sunt sicut ruta, & semen agni casti, & cyminum, & centaurea, & alberégel, & samplucus, & anisum, & calamethum, & cassia, & ammeos, & reliqua semina. Et quandoque fit ut se-deat in aquis, in quibus decoctæ sunt medicinarum emplastrorum prædictorum. Et quandoque, cum speciebus calidis, & quandoque opponuntur pectini, & matrici uentosæ cum igne.

a B. suffumigat

ANNOT.

Plurimas uteri affectiones status faciunt, ut ait Hipp. 7. uulgar. morb. Atque hi quandoque ipsius uteri corpus & substantiam occupant, de qua re hoc in loco agitur, difficileque plerunque discutiuntur. quandoque in cavitatem dumtaxat uteri continentur, de quibus in sequentibus uerba facit. Tu uide Aetium lib. 16. & Paulum lib. 3. Plura & Hipp. 2. de morbis muliebrib.

Cap. 72.

Cap. 70.

De uentositate matricis, &amp; non inflante.

Cap. 30.

a B.

**S**entit habens eam quasi sit res in ea inuoluta, suspensa, & uidet separationem doloris permutari.

30

De cura.

Cap. 31.

**C**ura est, ut sumat omni die drach. j. & s. de diamarte cum drac. j. cymini, & vj. 3. unius masticis.

F E N X X I I.

De ægrotudinibus in extremitatibus membrorum: quæ habet duos tractatus.

TRACTATUS PRIMVS

De eo, quod accidit eis de nocumentis quantitatis, & situs.

De forma zirbi, &amp; duorum siphac. Cap. 1.



**P**ORTET, ut scias, quod super uentrem post cutem sunt duo panniculi: quorum unus nominatur siphac & comprehendit intestina & calefacit ea, sua spissitudine, & unctuositate, & comprehendit lacertos. Et secundus est interior, & nominatur beriteron, & nominatur rotundus: quoniam quando singularis fit ab eo, quod tegit ipsum, est sicut sphaera, super quam sunt summæ & additiones molles, & foramina & continuatur desuper uelamini: & processio eius est ex supremo, & est subtilis sub cute uentris, & panniculis eius: & adherent ei duo ex lacertis uetris, dexter & sinister adherentia uehementi. Deinde continuatur post eos ambos uelamini & partibus eius carnosissimis continuatione

a B. Alia litera, vicinat ipsi cuti Alia litera althafi. i. superior

b B. berithariū

c f B. etiam

d B. separatur.

e B. chamel

f B. & origo eius est ex supremo, & est pannicul. Alia litera & tangit ipsum velamen ex supremo & continuatur inferius

cū vesica & ma-  
trice, & tangit  
ea ambo defub-  
tus, & ipse est  
g B. & cōtinua-  
tio eius cum sto-  
macho est

h B. trāsitu uel  
affociatione seu  
vicinitate  
i B. mularum

k B. albaritarum  
l B. latitudina-  
libus  
m B. siphac

n B. autem  
o B. albaritarum  
p B. albaritarum

q B. malū gra-  
natum & ortus.  
r B. est  
s B. beritarum

t B. Alia litera.  
separare  
v B. Alia litera.  
replere

x B. lacertos  
y B. & ne ex hoc  
difficilis fiat me-  
tus ipforum, &  
ne difficiliter e-  
uacuetur illud

q d est in ipsis,  
& ipse quidem  
beritarum expri-  
mit ab interiori  
& uelamen à po-  
steriori intesti-  
na & uiscera eua-  
cuat superflui-  
tates expressio-  
ne adiuante ad  
expulsionē illi

quod in eis cōti-  
netur de fæce &  
vrina & ad ex-  
pellendum em-  
bryonē & prohi-  
bet

x B. adiuuicem  
& cum dorso li-  
gamento forti,  
quare totum ag-  
gregatū ex eis  
est forte, & sit  
aple & dorsum,  
sicut res vna &  
inuituntur seu  
substantantur  
omnia ista.

a B. quod non  
licet  
b B. tria  
c B. viam notā  
d B. imd ipse  
panniculus beri-  
tarum est corp<sup>o</sup>  
simplex

e B. duo meat<sup>o</sup>  
f. dexter & sinis-  
ter & in eis in-  
separabiliter de-  
scendit, donec  
fiat. f. duo saculi  
duobus ouis seu  
duobus testicu-  
lis

f B. origo  
g B. & nomi-  
nat alchafi. i. su-  
pra existens uel  
supra equitans,  
& continet in-  
testina, & roma-  
chū, & calefacit  
ipsa sua spissitu-  
dine, & sua piū-  
guedine, seu yp-  
quositate

tinuatione unionis & post cōtinuationem suam  
cum stomacho, & post confirmationem & soli-  
ditatem substantiæ eius: & illa continuatio est cō-  
tinuatio dilatata: uerū ipsa quā continuat hepa-  
ti, est subtilis ualde: & est ei in eleuatione sua ad  
stomachum, & in reflexione sua descendendo ab  
eo firmitudo, cum<sup>h</sup> oppositione uenarum & ar-  
teriarum<sup>i</sup> magnarum<sup>j</sup> suspensarum cum eo, & de-  
scendit subtus, & sit zirbum. Et currit super pluri-  
mum<sup>k</sup> alberiteron<sup>l</sup> de subtilibus lacertis<sup>m</sup> dilata-  
tis<sup>n</sup> super uentrem<sup>o</sup> tunica una: & forsitan existi-  
matur quod sit pars eius, propter continuationē  
eius, & similitudinem suam cum eo in neruositate.  
Quum<sup>p</sup> ergo<sup>q</sup> singularis sit ab eo<sup>r</sup> alberiteron<sup>s</sup>  
est subtilis texturæ ualde, & ille est<sup>t</sup> alberiteron  
uerē. & Et subtilius eius, & purius ipsius est apud  
epiglottalem, & ortum<sup>u</sup> pāniculi intrinseci co-  
starum<sup>v</sup> & ex hoc panniculo. Et inuamē-  
tum huiusmodi siphac<sup>w</sup> & est<sup>x</sup> replere, quod est<sup>y</sup> inter lacertos uētris, & in-  
testina, & stringere<sup>z</sup> locum, & prohibere<sup>a</sup> super-  
fluitates<sup>b</sup> ne cadant in locis uacuis, & cum adiuto-  
rio diaphragmatis, quod est posterius, & compri-  
mere posterius intestina, & uiscera euacuantia su-  
perfluitates, quum proxima sunt ad expellendum  
quod est in eis de fæce, & aqua hydropisis, & uri-  
na, & prohibere<sup>c</sup> inflationem uehementem. Et li-  
gat uiscera<sup>d</sup> ligamento forti, & est in dorso sicut  
res una, & lacerti omnes<sup>e</sup> posterius super carnem  
glandosam quasi substratā eis, & uenis magnis, &  
meatibus continuatis inter intestina & stoma-  
chum. Quidam uerō dicunt, & non pertransit<sup>f</sup> ut  
dicatur quod in siphac<sup>g</sup> sint<sup>h</sup> & genera illorum contextorum secundum<sup>i</sup> partes  
notas<sup>j</sup> uillorum, qui sunt instrumenta uirtutum  
trium naturalium<sup>k</sup> & illis quidem non

est possibile, ut dicant illud in tunicis uenarū, &  
uiscerū, & matricis, nisi de aliquo panniculorum,  
imō ē corpus singulare. Et ista duo uelamina tu-  
tamina sunt uiscerum concauitatis inferioris.  
Quumq; perueniūt ad pectinem, fiunt in eis duo  
foramina stricta, qua ipsa ambo sint, & per quæ  
transit lumbarea dextra & sinistra in eis insepara-  
bilia, donec fiat sicut duæ cystæ duorum ouorū &  
& sub duobus uelaminibus est zirbus. Et zirbus,  
quidem est compositus ex duobus panniculis,  
quorum unus cooperit alium, inter quos sunt ar-  
teriarum plurimæ, & uenarum pauciores eis. Et figura  
eius est sicut cystis, et est ligatus cum stomacho,  
& mesaraicis, & cum colo. et eius<sup>l</sup> processio<sup>m</sup> est  
ex eo, quod descendit ex superfluitate beriteron  
apud stomachum, & duodenum, & eo, quod ascē-  
dit ex superfluitate eius apud pectinem. & t

Primum ergo, quod occurrit de uentre, est cutis:  
deinde sub ipsa est panniculus primus: & nomina-  
tur aggregatio eorum mirach: deinde sunt lacer-  
ti, postea beriteron, deinde zirbum, deinde in-  
testina.

## ANNO T.

De peritonei & amenti anatome scripsit copiose  
Gal. 4. de usu part. ex quo hic transtulit.

Deruptura, & his, quæ assimilantur ei.

Cap. 2.

**R**Vptura fit per solutionem panniculi à sin-  
gularitate sua, & casum fixuræ in eo, quam  
penetrat corpus, & t  
quod fuit comprehensum in eo ante scissuram,  
aut propter dilatationem stricturæ in meatu: aut  
solutionem: & quum accidit illud taliter quod  
quando incedit penetrans peruenit ad testiculos,  
nominatur ramex & hernia. Quod autem est præ-  
ter hoc, nominatur nomine communis, & her-  
nia testiculi, & uarices eius, & durities ipsius: &  
durities quidem folliculi testiculorum cadit in  
zirbo<sup>a</sup> accidit enim quandoque, ut dilatetur duo  
foramina prædicta propter debilitatem eorum:  
aut disrumpatur & egrediatur, quod sequitur ea  
de humiditate glutinosa, aut humorosa, aut mol-  
lificatiua. Aut propter adiutorium ex<sup>b</sup> percussio-  
ne, & aut motu, aut casu, aut retentione spermatis  
moti, & prohibiti ab expulsionē. Aut ascensione  
mulieris super uirum, aut labore anhelitus in coi-  
tu, & proprie super repletionem: & similiter coi-  
tu super nauseatiua satietatem, & aggregationē  
uentositatis, & egestionis in uentre; quare descen-  
dit aut zirbum, aut uelamen, & intestina, & pro-  
priè monoculum, quoniā est solutum, non liga-  
tum: aut humiditates, quæ effunduntur ad eos ex  
expulsionē naturæ: aut generantur apud eos pro-  
pter frigus ipforum, & conuersionem sanguinis  
ad aquositatem. Et fortasse accidit ei panniculus  
proprius. Et quandoque est propter humiditatem  
& sanguineam, & scæculen-  
tam, ubi est causa eius percussio: aut casus, aut uē-  
tositas inflatiua. Et quandoque<sup>c</sup> confert curatio  
cum ferro. Et quandoque nascitur illic caro addi-  
ta. Et quandoque ingrossatur osseum, aut indura-  
tur ex apostemate, aut<sup>d</sup> spinguedine; & quare assi-  
milantur ramici, & nominatur hernia carnis. Et  
quandoque est similiter in inguinibus. Et quan-  
doque inflantur uenæ eius, & nominatur hernia  
uaricosa. Et quandoque mollificatur mollifica-  
tione uehementi absque ruptura, quare prolonga-  
tur & assimilatur herniæ iterum. Et quandoque  
accidit ruptura supra testiculos, & peruenit apud  
inguina, & quod est supra eas<sup>e</sup> in sumine est malo-  
rum accidentium, & in duobus emunctorijs. & Et  
illa, quæ accidit supra<sup>f</sup> lumen<sup>g</sup> est parumper ra-  
ro secundum comparisonem ad alias, quoniam  
ille locus sustentatus est lacertis: & quod sub eo  
est, tuetur extremitatibus lacertorum. Et quan-  
doque accidit<sup>h</sup> lumen<sup>i</sup> augmentum, & est de ge-  
nere rupturæ iterum. Et omne, quod est ex ruptu-  
ra super lumen, & t  
est malorum accidentium, quāuis sit parua ad-  
ditionis: & non dolent in principio, quoniam ex-  
pulsus in ea sunt intestina minuta: & sunt expres-  
sa, coarctata, & coarctant fæcem, & cuomunt  
eam: & est de genere ileos, & inquietudine eius  
& angustia ipsius. Verū illa, quæ est subtus, est  
magis susceptibilis dilatationis, & magis incedēs  
in additione: & non dolet in principio. Et scias,  
quod ramex intestinorum, & zirbi, est ægritudo  
fortis, difficilis, quāuis sit parua. Et ramex aque  
est ægritudo facilis, & si sit magna.

a B. præter na-  
turaliter

b B. ruptura Et  
hernia quidē re-  
sticuli accidit

c ex foramine  
Alia litera  
ruptura. Et her-  
nia quidē testi-  
culi & varices

ipsius & durities  
ossei accidit  
ex foramine

Alia litera. Et  
plurimū hernie  
testiculi & vari-  
ces eius & duri-  
ties ossei cadit

in zirbali  
c B. clamore

d B. sanguinis  
& Alia litera.

e B. sequitur cu-  
rationem

f B. impinguat

g B. & in umbi-  
lico & supra um-  
bilocum, & in  
duobus laterib<sup>o</sup>

h B. umbilicum

i B. umbilico  
eminentia

k B. vel supra  
umbilicum

l B. retinetur  
fæx

m B. Alia litera  
paucit<sup>o</sup> & ma-  
gnitudine



## ANNOT.

De ramice seu hernia uerba facit. Hoc uitium non-  
nunquam ad inguen sistitur, & mulieribus æque ac ui-  
ris commune est: aliquando ad scrotum est, uirorum tan-  
tū. Morbus in formatione est, tumor. s. præter natu-  
ram morbos tamen alios sequens, nempe peritonæi uel  
ruptionem uel relaxationem. Hic pro materiæ ad scro-  
tum atque inguina tumorem facientis uarietate uarias  
quoque suscipit nuncupationes. si in scrotum intestini  
pars irruat, ἐντεροκήλη Græci, nostri intestinorum ra-  
micem uocant. si omentum, ὀμφοκήλη, latini omen-  
ti ramicem nuncupant. si humor, ὑδροκήλη & aquosus  
ramex dicitur. si intra scrotum dura concreascit caro,  
carnosus ramex & σαρκώδης nominatur. Nonnunquā  
uerò etiam scroti uena supra modum repleta glomeran-  
tur, & κισσοκήλη uocāt Græci, nostri uaricosum ra-  
micem: Quandoque intestina & omentum simul exci-  
dunt, & ἐπιλοεντεροκήλη seu omenti & intestinorum  
ramex nuncupatur. At uerò ubi laxato atque extento  
peritonæo tumor supra, ad inguina constiterit, neque ad  
scrotum descenderit, βιβονοκήλη & inguinis ramex uo-  
catur. Quandoque etiam non ad inguina aut scrotum,  
sed ad umbilicum fit morbus: atque hic affectus non am-  
plius ramicis nomine appellatur, sed à Græcis ἐξόμφω-  
λας, ab authore nostro umbilici augmentum, à Celso pro-  
minens, à Plinio autem prociduum umbilicus dicitur.  
quamuis rectius fortasse prociduum umbilicum uoca-  
ris, umbilici intro contractionem, qui affectus sæpenu-  
mero puerulis accidit, soletq; admota leui cucurbitula  
curari. Sunt ergo plures in hunc modum ramicis diffe-  
rentiæ. Quibus, author noster uentosam herniam adiun-  
git: eam. s. quæ à flatu in scrotum impacta euenit. Tu  
pro ramicum natura, & eorum causis pete Celsum lib.  
16. Actium lib. 16. & Paulum lib. 3. Vide & Gal. in fi-  
nitionib. medicis.

## De signis.

## Cap. 3.

**S**ignum autem commune rupturis, est addi-  
tio apparens: & sentitur inter siphac intrinse-  
cum, & inter mirach: & additur eius appari-  
tio apud motum & comprehensio, & anhelitus. Et eius, quæ est propter dilatationem meatus,  
signum est, quod apparet paulatim in osco absq;  
motu laborioso, & uociferatione, & alijs, & est ra-  
mex testiculi. Quod autem est <sup>b</sup> propter illud,  
quod est supra, est propter disruptionem procul  
dubio: & non confert ei exsiccatio. Et signum e-  
ius, quæ est ex intestinis penetrantibus in scissurā,  
est redditio eius cum uelocitate, quum resupina-  
tur, & sensibilitas rugitus, & propriè quum pre-  
mitur. Illam uerò, quæ fit ex zirbo, & siphac, signi-  
ficat aduentus eius paulatim, & est ad profundū  
cum æqualitate in situ. Et non sentitur in illa ra-  
mice rugitus, & secundum plurimum est quanti-  
tatis parux: in quantitate profunditatis, & quā-  
doque egreditur totaliter, & habet quantitatem  
magnam: & est difficilis sanationis, <sup>d</sup> &

§ sicut hernia intestini: uerū eius tactus  
est diuersus à tactu; herniæ intestini, <sup>e</sup> &

& uentositatis, & redditio eius, quæ  
est ex intestino, & zirbo difficilior est, quàm uen-  
tosæ. Et ramex quidem aquæ cognoscitur per ta-  
ctum, & tensionem ossei, & per splendorem, & le-  
nitatem: & ipsa iterum non redit, & non ingredi-  
tur. Et herniæ uentosæ cognitio est, quoniam in

flatio uentosa manifesta est: & uentosa quidem  
redit absque compressione plurima, & dolore, &  
quandoque redit in dispositione; & resupinatio  
non facit eam uelocioris redditus, quàm hora a-  
lia. Iudicium nanque eius in resupinatione,  
& non resupinatione simile est: quum non sit gra-  
uitas ei, neque lubricitas: sed in ea, quæ est ex inte-  
stinis, est diuersum, quoniam est apud resupina-  
tionem facilius parum. Et quandoque accidunt  
ex ea dolores uehementes, propterea quod exten-  
dit osceum. Et <sup>f</sup> quandoque & comprimit testicu-  
lum. Et carnosæ signū est, quod est in ipso osceo,  
non intra ipsum, & est cum duritie, & grossitie,  
& diuersitate & <sup>g</sup> uix. Et quandoque est ex lapi-  
deitate apostematis duri, & nominatur buris.  
Hernia uero uaricosa cognoscitur ex uenis reple-  
tis, & ex <sup>h</sup> torsione urinali in ea & cum mollifica-  
tione testiculorum, & prohibitione <sup>i</sup> & à <sup>k</sup> <sup>l</sup> <sup>m</sup> <sup>n</sup> <sup>o</sup> <sup>p</sup> <sup>q</sup> <sup>r</sup> <sup>s</sup> <sup>t</sup> <sup>u</sup> <sup>v</sup> <sup>w</sup> <sup>x</sup> <sup>y</sup> <sup>z</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jh</sup> <sup>ji</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup> <sup>bo</sup> <sup>bp</sup> <sup>bq</sup> <sup>br</sup> <sup>bs</sup> <sup>bt</sup> <sup>bu</sup> <sup>bv</sup> <sup>bw</sup> <sup>bx</sup> <sup>by</sup> <sup>bz</sup> <sup>ca</sup> <sup>cb</sup> <sup>cc</sup> <sup>cd</sup> <sup>ce</sup> <sup>cf</sup> <sup>cg</sup> <sup>ch</sup> <sup>ci</sup> <sup>cj</sup> <sup>ck</sup> <sup>cl</sup> <sup>cm</sup> <sup>cn</sup> <sup>co</sup> <sup>cp</sup> <sup>cq</sup> <sup>cr</sup> <sup>cs</sup> <sup>ct</sup> <sup>cu</sup> <sup>cv</sup> <sup>cw</sup> <sup>cx</sup> <sup>cy</sup> <sup>cz</sup> <sup>da</sup> <sup>db</sup> <sup>dc</sup> <sup>dd</sup> <sup>de</sup> <sup>df</sup> <sup>dg</sup> <sup>dh</sup> <sup>di</sup> <sup>dj</sup> <sup>dk</sup> <sup>dl</sup> <sup>dm</sup> <sup>dn</sup> <sup>do</sup> <sup>dp</sup> <sup>dq</sup> <sup>dr</sup> <sup>ds</sup> <sup>dt</sup> <sup>du</sup> <sup>dv</sup> <sup>dw</sup> <sup>dx</sup> <sup>dy</sup> <sup>dz</sup> <sup>ea</sup> <sup>eb</sup> <sup>ec</sup> <sup>ed</sup> <sup>ee</sup> <sup>ef</sup> <sup>eg</sup> <sup>eh</sup> <sup>ei</sup> <sup>ej</sup> <sup>ek</sup> <sup>el</sup> <sup>em</sup> <sup>en</sup> <sup>eo</sup> <sup>ep</sup> <sup>eq</sup> <sup>er</sup> <sup>es</sup> <sup>et</sup> <sup>eu</sup> <sup>ev</sup> <sup>ew</sup> <sup>ex</sup> <sup>ey</sup> <sup>ez</sup> <sup>fa</sup> <sup>fb</sup> <sup>fc</sup> <sup>fd</sup> <sup>fe</sup> <sup>ff</sup> <sup>fg</sup> <sup>fh</sup> <sup>fi</sup> <sup>fj</sup> <sup>fk</sup> <sup>fl</sup> <sup>fm</sup> <sup>fn</sup> <sup>fo</sup> <sup>fp</sup> <sup>fq</sup> <sup>fr</sup> <sup>fs</sup> <sup>ft</sup> <sup>fu</sup> <sup>fv</sup> <sup>fw</sup> <sup>fx</sup> <sup>fy</sup> <sup>fz</sup> <sup>ga</sup> <sup>gb</sup> <sup>gc</sup> <sup>gd</sup> <sup>ge</sup> <sup>gf</sup> <sup>gg</sup> <sup>gh</sup> <sup>gi</sup> <sup>gj</sup> <sup>gk</sup> <sup>gl</sup> <sup>gm</sup> <sup>gn</sup> <sup>go</sup> <sup>gp</sup> <sup>gq</sup> <sup>gr</sup> <sup>gs</sup> <sup>gt</sup> <sup>gu</sup> <sup>gv</sup> <sup>gw</sup> <sup>gx</sup> <sup>gy</sup> <sup>gz</sup> <sup>ha</sup> <sup>hb</sup> <sup>hc</sup> <sup>hd</sup> <sup>he</sup> <sup>hf</sup> <sup>hg</sup> <sup>hh</sup> <sup>hi</sup> <sup>hj</sup> <sup>hk</sup> <sup>hl</sup> <sup>hm</sup> <sup>hn</sup> <sup>ho</sup> <sup>hp</sup> <sup>hq</sup> <sup>hr</sup> <sup>hs</sup> <sup>ht</sup> <sup>hu</sup> <sup>hv</sup> <sup>hw</sup> <sup>hx</sup> <sup>hy</sup> <sup>hz</sup> <sup>ia</sup> <sup>ib</sup> <sup>ic</sup> <sup>id</sup> <sup>ie</sup> <sup>if</sup> <sup>ig</sup> <sup>ih</sup> <sup>ii</sup> <sup>ij</sup> <sup>ik</sup> <sup>il</sup> <sup>im</sup> <sup>in</sup> <sup>io</sup> <sup>ip</sup> <sup>iq</sup> <sup>ir</sup> <sup>is</sup> <sup>it</sup> <sup>iu</sup> <sup>iv</sup> <sup>iw</sup> <sup>ix</sup> <sup>iy</sup> <sup>iz</sup> <sup>ja</sup> <sup>jb</sup> <sup>jc</sup> <sup>jd</sup> <sup>je</sup> <sup>jf</sup> <sup>jj</sup> <sup>jh</sup> <sup>ji</sup> <sup>jj</sup> <sup>jk</sup> <sup>jl</sup> <sup>jm</sup> <sup>jn</sup> <sup>jo</sup> <sup>jp</sup> <sup>jq</sup> <sup>jr</sup> <sup>js</sup> <sup>jt</sup> <sup>ju</sup> <sup>jv</sup> <sup>jw</sup> <sup>jx</sup> <sup>ky</sup> <sup>kz</sup> <sup>la</sup> <sup>lb</sup> <sup>lc</sup> <sup>ld</sup> <sup>le</sup> <sup>lf</sup> <sup>lg</sup> <sup>lh</sup> <sup>li</sup> <sup>lj</sup> <sup>lk</sup> <sup>ll</sup> <sup>lm</sup> <sup>ln</sup> <sup>lo</sup> <sup>lp</sup> <sup>lq</sup> <sup>lr</sup> <sup>ls</sup> <sup>lt</sup> <sup>lu</sup> <sup>lv</sup> <sup>lw</sup> <sup>lx</sup> <sup>ly</sup> <sup>lz</sup> <sup>ma</sup> <sup>mb</sup> <sup>mc</sup> <sup>md</sup> <sup>me</sup> <sup>mf</sup> <sup>mg</sup> <sup>mh</sup> <sup>mi</sup> <sup>mj</sup> <sup>mk</sup> <sup>ml</sup> <sup>mm</sup> <sup>mn</sup> <sup>mo</sup> <sup>mp</sup> <sup>mq</sup> <sup>mr</sup> <sup>ms</sup> <sup>mt</sup> <sup>mu</sup> <sup>mv</sup> <sup>mw</sup> <sup>mx</sup> <sup>my</sup> <sup>mz</sup> <sup>na</sup> <sup>nb</sup> <sup>nc</sup> <sup>nd</sup> <sup>ne</sup> <sup>nf</sup> <sup>ng</sup> <sup>nh</sup> <sup>ni</sup> <sup>nj</sup> <sup>nk</sup> <sup>nl</sup> <sup>nm</sup> <sup>nn</sup> <sup>no</sup> <sup>np</sup> <sup>nq</sup> <sup>nr</sup> <sup>ns</sup> <sup>nt</sup> <sup>nu</sup> <sup>nv</sup> <sup>nw</sup> <sup>nx</sup> <sup>ny</sup> <sup>nz</sup> <sup>oa</sup> <sup>ob</sup> <sup>oc</sup> <sup>od</sup> <sup>oe</sup> <sup>of</sup> <sup>og</sup> <sup>oh</sup> <sup>oi</sup> <sup>oj</sup> <sup>ok</sup> <sup>ol</sup> <sup>om</sup> <sup>on</sup> <sup>oo</sup> <sup>op</sup> <sup>oq</sup> <sup>or</sup> <sup>os</sup> <sup>ot</sup> <sup>ou</sup> <sup>ov</sup> <sup>ow</sup> <sup>ox</sup> <sup>oy</sup> <sup>oz</sup> <sup>pa</sup> <sup>pb</sup> <sup>pc</sup> <sup>pd</sup> <sup>pe</sup> <sup>pf</sup> <sup>pg</sup> <sup>ph</sup> <sup>pi</sup> <sup>pj</sup> <sup>pk</sup> <sup>pl</sup> <sup>pm</sup> <sup>pn</sup> <sup>po</sup> <sup>pp</sup> <sup>pq</sup> <sup>pr</sup> <sup>ps</sup> <sup>pt</sup> <sup>pu</sup> <sup>pv</sup> <sup>pw</sup> <sup>px</sup> <sup>py</sup> <sup>pz</sup> <sup>qa</sup> <sup>qb</sup> <sup>qc</sup> <sup>qd</sup> <sup>qe</sup> <sup>qf</sup> <sup>qg</sup> <sup>qh</sup> <sup>qi</sup> <sup>qj</sup> <sup>qk</sup> <sup>ql</sup> <sup>qm</sup> <sup>qn</sup> <sup>qo</sup> <sup>qp</sup> <sup>qq</sup> <sup>qr</sup> <sup>qs</sup> <sup>qt</sup> <sup>qu</sup> <sup>qv</sup> <sup>qw</sup> <sup>qx</sup> <sup>qy</sup> <sup>qz</sup> <sup>ra</sup> <sup>rb</sup> <sup>rc</sup> <sup>rd</sup> <sup>re</sup> <sup>rf</sup> <sup>rg</sup> <sup>rh</sup> <sup>ri</sup> <sup>rj</sup> <sup>rk</sup> <sup>rl</sup> <sup>rm</sup> <sup>rn</sup> <sup>ro</sup> <sup>rp</sup> <sup>rq</sup> <sup>rr</sup> <sup>rs</sup> <sup>rt</sup> <sup>ru</sup> <sup>rv</sup> <sup>rw</sup> <sup>rx</sup> <sup>ry</sup> <sup>rz</sup> <sup>sa</sup> <sup>sb</sup> <sup>sc</sup> <sup>sd</sup> <sup>se</sup> <sup>sf</sup> <sup>sg</sup> <sup>sh</sup> <sup>si</sup> <sup>sj</sup> <sup>sk</sup> <sup>sl</sup> <sup>sm</sup> <sup>sn</sup> <sup>so</sup> <sup>sp</sup> <sup>sq</sup> <sup>sr</sup> <sup>ss</sup> <sup>st</sup> <sup>su</sup> <sup>sv</sup> <sup>sw</sup> <sup>sx</sup> <sup>sy</sup> <sup>sz</sup> <sup>ta</sup> <sup>tb</sup> <sup>tc</sup> <sup>td</sup> <sup>te</sup> <sup>tf</sup> <sup>tg</sup> <sup>th</sup> <sup>ti</sup> <sup>tj</sup> <sup>tk</sup> <sup>tl</sup> <sup>tm</sup> <sup>tn</sup> <sup>to</sup> <sup>tp</sup> <sup>tq</sup> <sup>tr</sup> <sup>ts</sup> <sup>tt</sup> <sup>tu</sup> <sup>tv</sup> <sup>tw</sup> <sup>tx</sup> <sup>ty</sup> <sup>tz</sup> <sup>ua</sup> <sup>ub</sup> <sup>uc</sup> <sup>ud</sup> <sup>ue</sup> <sup>uf</sup> <sup>ug</sup> <sup>uh</sup> <sup>ui</sup> <sup>uj</sup> <sup>uk</sup> <sup>ul</sup> <sup>um</sup> <sup>un</sup> <sup>uo</sup> <sup>up</sup> <sup>uq</sup> <sup>ur</sup> <sup>us</sup> <sup>ut</sup> <sup>uu</sup> <sup>uv</sup> <sup>uw</sup> <sup>ux</sup> <sup>uy</sup> <sup>uz</sup> <sup>va</sup> <sup>vb</sup> <sup>vc</sup> <sup>vd</sup> <sup>ve</sup> <sup>vf</sup> <sup>vg</sup> <sup>vh</sup> <sup>vi</sup> <sup>vj</sup> <sup>vk</sup> <sup>vl</sup> <sup>vm</sup> <sup>vn</sup> <sup>vo</sup> <sup>vp</sup> <sup>vq</sup> <sup>vr</sup> <sup>vs</sup> <sup>vt</sup> <sup>vu</sup> <sup>vv</sup> <sup>vw</sup> <sup>vx</sup> <sup>vy</sup> <sup>vz</sup> <sup>wa</sup> <sup>wb</sup> <sup>wc</sup> <sup>wd</sup> <sup>we</sup> <sup>wf</sup> <sup>wg</sup> <sup>wh</sup> <sup>wi</sup> <sup>wj</sup> <sup>wk</sup> <sup>wl</sup> <sup>wm</sup> <sup>wn</sup> <sup>wo</sup> <sup>wp</sup> <sup>wq</sup> <sup>wr</sup> <sup>ws</sup> <sup>wt</sup> <sup>wu</sup> <sup>wv</sup> <sup>ww</sup> <sup>wx</sup> <sup>wy</sup> <sup>wz</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>xa</sup> <sup>xb</sup> <sup>xc</sup> <sup>xd</sup> <sup>xe</sup> <sup>xf</sup> <sup>xg</sup> <sup>xh</sup> <sup>xi</sup> <sup>xj</sup> <sup>xk</sup> <sup>xl</sup> <sup>xm</sup> <sup>xn</sup> <sup>xo</sup> <sup>xp</sup> <sup>xq</sup> <sup>xr</sup> <sup>xs</sup> <sup>xt</sup> <sup>xu</sup> <sup>xv</sup> <sup>xw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>ya</sup> <sup>yb</sup> <sup>yc</sup> <sup>yd</sup> <sup>ye</sup> <sup>yf</sup> <sup>yg</sup> <sup>yh</sup> <sup>yi</sup> <sup>yj</sup> <sup>yk</sup> <sup>yl</sup> <sup>ym</sup> <sup>yn</sup> <sup>yo</sup> <sup>yp</sup> <sup>yq</sup> <sup>yr</sup> <sup>ys</sup> <sup>yt</sup> <sup>yu</sup> <sup>yv</sup> <sup>yw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>za</sup> <sup>zb</sup> <sup>zc</sup> <sup>zd</sup> <sup>ze</sup> <sup>zf</sup> <sup>zg</sup> <sup>zh</sup> <sup>zi</sup> <sup>zj</sup> <sup>zk</sup> <sup>zl</sup> <sup>zm</sup> <sup>zn</sup> <sup>zo</sup> <sup>zp</sup> <sup>zq</sup> <sup>zr</sup> <sup>zs</sup> <sup>zt</sup> <sup>zu</sup> <sup>zv</sup> <sup>zw</sup> <sup>aa</sup> <sup>ab</sup> <sup>ac</sup> <sup>ad</sup> <sup>ae</sup> <sup>af</sup> <sup>ag</sup> <sup>ah</sup> <sup>ai</sup> <sup>aj</sup> <sup>ak</sup> <sup>al</sup> <sup>am</sup> <sup>an</sup> <sup>ao</sup> <sup>ap</sup> <sup>aq</sup> <sup>ar</sup> <sup>as</sup> <sup>at</sup> <sup>au</sup> <sup>av</sup> <sup>aw</sup> <sup>ax</sup> <sup>ay</sup> <sup>az</sup> <sup>ba</sup> <sup>bb</sup> <sup>bc</sup> <sup>bd</sup> <sup>be</sup> <sup>bf</sup> <sup>bg</sup> <sup>bh</sup> <sup>bi</sup> <sup>bj</sup> <sup>bk</sup> <sup>bl</sup> <sup>bm</sup> <sup>bn</sup>

consulet. Verum res ita se habet. Si uel intestinum uel omentum ad suum ipsorum situm adducendum sit, conferre & mollium, & balnearum usus potest. At restitutis iam ijs, cauendum ab omnibus prorsum emollientibus fuerit.

De curatione rupturarum intestini, & zirbi.

Cap.

5.

**S**I est amborum descensio ad oseum, possibilis est eorum reductio; uerum fit difficilis secundum comparationem reductionis amborum in ruptura, quæ est desuper: illud enim fit facile cum resupinatione, & qualibet compressione cū manu. Quod si addat ruptura, incipiat in desiccando illud, quod dilatatum est propter humiditatem: & adunando, quod scissum est: & ingeniatur in consolidatione eius. Et quum fit inobediens ad redeundum, fiat ut æger sedeat in aqua calida, & emplastretur ruptura cum lenitiuis: aut uaporetur cum panno calido tandiu, donec redeat: Deinde stringatur super positis medicinis aggregationem facientibus, & dimittatur tribus diebus, & sit resupinatus. Et sit strictura cum inuolutionibus quadratis, & inuolutionibus præparatis ad aggregandum labia scissuræ.

Et quandoque cauterizatur secundum hanc stricturam, & præparationem. Et non<sup>a</sup> administrantur inuolutiones sphericæ, quoniam ipsæ dilatant: maxime autem<sup>b</sup> necessaria est consolidatio. Et non oportet, ut approximent huic rupturæ ferrū omnino. Et medicinæ, quæ bibuntur, quibus iuantur habentes rupturam, sunt sagzeneæ, & decoctio nucum cupressi: & propriè, in quibus dissoluta sunt sagzeneæ, & diacyminum. Et oportet ut administrantur in ea emplastra, quæ super scissuram administrantur, postquā aggregata sunt labia scissuræ, & tracta sunt duo oua ad superiora, & expleta est reductio eius, quod descendit. Et de istis emplastris est illud, quod fit ex sauina, & nuce cupressi, & cupressi folijs. Ipsa enim sunt radices emplastrorum, super plurimum iuuamenti, quorum est conuenientia. Et de emplastris conuenientia est illud, quod fit ex bdellio, & dragacantho, & gummi arabico, & glutino piscium, & glutino coriorum, & turberibus siccis, & carnibus cancrorum, & rosæ cū capitibus suis, & omnibus stipticis, & mastice, & myrto sicca, & mes excorticatis, & alteid & folijs altheæ & de mecha, & alumine iameni, & sumach, & fructu tamarisci, & magra, & centaurea & aloë & semegenio. Descriptio alia emplastris.

Reci. ammoniaci, & thuris, & aloës semegenij, & dabac omnium ana 3. iij. bdellij. pondus. 3. ij. acaciæ, & sarcocollæ, amborum ana. 3. j. terantur in mortario, & madesiant in principio noctis cū aceto: deinde terantur in mane cum aliquantulo sauinæ, & imbibatur ex eis cottum & ponatur super locum, & stringatur ligando. Emplastrum lenne. Recipe mastice, & sarcocollæ, & thuris partes æquales, & aggregentur<sup>f</sup> in uino de

palsis, & liniatur super pergamenum de panno, & stringatur. & simile illi est illud, quod fit ex aloë & glutine & thure. & iterum sumatur nux cupressi, & thus, & acacia, & balaustis, & sarcocolla, & san. draconis, & lycium & myrrha, & gallæ & sa

uina, æquali mensura, & terantur bene. & conficiantur cum gummi, & fiat ut adhæreant ouo, aut in quocunque loco fiat ruptura, donec cadant. Emplastrum bonum, quod quandoque consolidat rupturam infantium. Recipe corticum granatorum pondus. 3. x. gallarum immaturarum. v. decoquantur cum uini stiptici. 3. v. decoctione uehementi: & reducantur intestina ad superiora: & embrochetur locus cū aqua frigida, & inuisceatur hoc emplastrum, & non soluat nisi transacta hebdomada, aut in omnibus. x. diebus semel. Emplastrum mirabile. sumatur mastice, corticis, thuris, nucis cupressi, & myrrhæ, & glutinum piscium, & sarcocollæ, omnium partes æquales: dissoluatur gluten cum aceto uini, & aggregentur cum eo medicinæ, & fiat ex eis emplastrum. Et fortasse sufficit infantibus emplastrum, quod fit ex balaustis, & psyllio, & radice sylilij luestris. Et fortasse sufficit tibi, ut facias emplastrum cum lentacula aquæ, quæ est de genere herbarum<sup>h</sup> nascens in aqua. Et fortasse sufficit, ut liniatur eorum rupturæ cum bdellio dissoluto in uino, & oleo sambacino. aut cum castoreo; & proprie quando est aquosa. Et iterum fortasse sufficit<sup>i</sup> cum sauch de hordeo.

**Q**uandoque euacuatur aquositas eius cum bezel gradato: & quandoque euacuatur cum emplastris extrahentibus aquositatem: & post illud quandoque<sup>3</sup> fit cum ferro, & medicinis acutis<sup>b</sup> calefacientibus illud, quod sequitur rupturam ex siphac; quare constringitur, & non descendit aquositas. In operatione uero quæ fit cū bezel, & phlebotomo, oportet ut eleuetur testiculi ad superiora, & elongentur ualde ab oseo postquam<sup>c</sup> obliquatus est pecten, & pars eius ut elongetur ab infirmo, & ut resupinetur super lectum aut super locum, in quo sedent homines: & fiat ut sedeat<sup>d</sup> ancilla<sup>3</sup> à dextra eius extendens uirgam eius<sup>e</sup> ad superiora. De inde phlebotometur cū phlebotomo lato: & caue ne phlebotomes aliquid de commissura, sed in dextra parte aut sinistra: deinde scinde fugiendo commissuram: & stude tandiu donec descendat tota aquositas & euacues eam: Deinde tibi inest electio, si timueris reuersionem, & repletionem eius post tempus, ut reiteres curationem, si uolueris cum bezel: & si uolueris, cauterizabis: & cauterium fit hoc modo. Sume ferrū subtile, & in quo sunt uncini, & igniatur sicut ignitur cauterium: & liga testiculos quanto longius possibile est à locis: & reuolue cauterium<sup>h</sup> ab oseo, ita ut nō inueniat testiculum, & inueniat oseum, & aliteron, & constringat<sup>i</sup> & calefaciat<sup>j</sup> ipsum, quare non ingrediatur ipsum aqua post illud, & quod dilatat<sup>k</sup> meatum, est enim<sup>3</sup> melius: Deinde cura crustas, & consolida: & fortasse incidis ex beriteron aliquid, deinde cauteriza ipsum, & pone super scissuras stiptica: & prohibe ægrum potare aquam. Emplastra uero ad ramicem aquæ sunt ex genere emplastrorum

ANNOT.  
Particulatim singulas ramices species curare docet hic & deinceps. Pro qua re uide Celsum lib. 7. Paulum lib. 3. & 6. Vide & Rasm 24. Cont tr. 2.

De ruptura aquæ.

Cap. 6.

**Q**uandoque euacuatur aquositas eius cum bezel gradato: & quandoque euacuatur cum emplastris extrahentibus aquositatem: & post illud quandoque<sup>3</sup> fit cum ferro, & medicinis acutis<sup>b</sup> calefacientibus illud, quod sequitur rupturam ex siphac; quare constringitur, & non descendit aquositas. In operatione uero quæ fit cū bezel, & phlebotomo, oportet ut eleuetur testiculi ad superiora, & elongentur ualde ab oseo postquam<sup>c</sup> obliquatus est pecten, & pars eius ut elongetur ab infirmo, & ut resupinetur super lectum aut super locum, in quo sedent homines: & fiat ut sedeat<sup>d</sup> ancilla<sup>3</sup> à dextra eius extendens uirgam eius<sup>e</sup> ad superiora. De inde phlebotometur cū phlebotomo lato: & caue ne phlebotomes aliquid de commissura, sed in dextra parte aut sinistra: deinde scinde fugiendo commissuram: & stude tandiu donec descendat tota aquositas & euacues eam: Deinde tibi inest electio, si timueris reuersionem, & repletionem eius post tempus, ut reiteres curationem, si uolueris cum bezel: & si uolueris, cauterizabis: & cauterium fit hoc modo. Sume ferrū subtile, & in quo sunt uncini, & igniatur sicut ignitur cauterium: & liga testiculos quanto longius possibile est à locis: & reuolue cauterium<sup>h</sup> ab oseo, ita ut nō inueniat testiculum, & inueniat oseum, & aliteron, & constringat<sup>i</sup> & calefaciat<sup>j</sup> ipsum, quare non ingrediatur ipsum aqua post illud, & quod dilatat<sup>k</sup> meatum, est enim<sup>3</sup> melius: Deinde cura crustas, & consolida: & fortasse incidis ex beriteron aliquid, deinde cauteriza ipsum, & pone super scissuras stiptica: & prohibe ægrum potare aquam. Emplastra uero ad ramicem aquæ sunt ex genere emplastrorum

h B. & est de genere althaleb

i B. alaseras

Cap. 53. Cap. 19  
Cap. 2. Cap. 63.  
& deinceps.

a B. Alia licera. cauterizatur  
b B. contrahentibus

c B. abradi sine pili cum nura à pectine infirmi & ut resupinet super tabulam, aut super apothecam  
d B. seruient  
e B. versus mirach

f B. figura cauterij sit talis.  
g B. cutis extrema sit plicata parum ad figuram anguli  
h B. super oseum

i B. contrahat

k B. ingressum cauterij est

a B. administrēt panuos lineos plicatos secundum formam sphericam  
b B. necessariū est brachiale

c B. & visco

d B. almedad. i. enclaustro scriptorum & folijs lycij.

e B. semegenio & myrrha

f B. cū glutine seu colla piscium dissoluta & dissoluatur

g B. lycium



rum hydropisis, & splenis. Et sicut si sumantur, staphisagria, & cuminum, & aggregentur cum palsis rubeis enucleatis, aggregatione facta cum contritione, & fiant sicut unguentum, & emplastretur cum eis. Et iterum sumantur piper, & grana lauri, & baurac, & cera, & oleum antiquum, & fiat ex eis unguentum, & emplastretur cum eo. Et iterum sumatur cinis quercus, & conficiatur cum oleo confortato cum decoctione, & emplastretur cum eo; est enim iuuatuum ualde. Et sumantur nitri, 3. xxx. & ceræ 3. vij. olei. 3. vi. & piperis 1. quoniam bonum est, & granorum lauri grana, lxxx. fiat ex eis emplastrum adhærens. Et bdellium arabicum m. sanat testiculos; & quandoque resoluit ramicem aquæ puerorum,

De cura rupture uentositatis, Cap. 7.

**R**egimen in hoc est, ut deuitet inflatiua ex oleribus, & granis, & repletionem superfluum perducentem ad rugitum, & ad malitiam digestionis, & potum uini misti, & uinum crudum inflatiuum. Et sumat in potu medicinas resoluentes uentositatem, sicut diacuminum, & sagzeneæ, & triphera magna: & totum illud cum decoctione galangæ. Confectio ad eos bona. R. foliorum rutæ siccatæ, & hyssopi, & cymini, & ammeos, & sem. agni casti, & baurac, & calamenthi, omnium partes equales, & epithymi quatum omnia: conficiantur cum melle, & fiat emplastrum cum ruta, & cymino, & calamentho, & agno casto & acoro, & bac. lauri, & sampino, & sceha, & storrace, Et sint olea, quibus fit inunctio, sicut oleum de costo, & sambacinum, & oleum nardinum propriè. Et fiat uaporatio cum resoluentibus uentositatem, prædictis multoties. Et quando fortior fit dolor, administrentur collyria facta ex melle, & nitro, & serapino, & opopanaco, & cymino & sem. rutæ, & folijs rutæ & castoreo s. omnibus, aut quibusdam eorum secundum necessitatem.

De cura ramiciis carnis, & uaricosæ. Cap. 8.

**C**uratio eorum est curatio apostematum durorum. Et multoties quidem sufficit in ramice uaricosa inunctio cum unguento basilicon, & adipibus lenibus, & medullis.

De augmento umbilici. Cap. 9.

**Q**vandoque accidit in umbilico augmentum, quod est secundum semitam rupturæ notæ: & quandoque est secundum semitam hydropisis, ita ut aggregetur in illo loco solo humiditas, aut uentositas. Et quandoque fit causa uenæ, aut arteriæ faciētis currere ad ipsum sanguinem. Et quandoque fit causa apostematis duri, aut additione carnis sub cute.

De signis. Cap. 10.

**I**neo, qui est causa egressionis zirbi, aut intestini signum est, quod color corporis est color ipsius, & fit locus diuersus, & propriè in ruptura ex intestinis. Et associatur rupturæ ex intestinis dolor quidam, & occultatur quum premittur, & ut occultetur. Et quandoque occultatur cum rugitu. & addit ei administratio mollificantium, scilicet ex balneis, & inunctione, & motus magnitudine. Et illud, quod est ex humidi-

tate, non reducit compressio: & est lene, & cuius quantitatem non alterat compressio facta causa occultationis, & est color eius color corporis. Et, quod est ex uentositate, est leuius, & minus expellens, quam illud, quod est ab humiditate: & est ei sonus tympani, & uox. Et quod est ex sanguine est sanguinei coloris, & nigri. Et quod est ex natiuitate carnis, aut duritie, est graue, durum, cuius occultatio, & non est sicut occultatio aliorum,

De cura. Cap. 11.

**A**d illud, quod est ex apertione uenæ pulsantis, & non pulsantis, aut uentositate, curandum, non oportet te laborare. Quod si laboraueris ad illud, consequetur te, ut labores ad incidendum, & suendum. Reliquorum autem curatio est, ut facias ægrum surgere: & præcipias ei, ut extendat uentrem suum, & retineat anhelitum suum tandiu, donec appareat augmentum. Quum ergo apparuerit, fac in circuitu eius circumlum, & sit distinctum: & deinde resupina eum non super circumlum post separationem eius cum uncino, & fac operationem super mirach solum, ita ut non accipias, quod sub ipso est: & intromitte in eo acum cum filo taliter, ut non obuiet corpori sub ipso: deinde perfora tali perforatione, ut discooperiatur ab eo, quod est sub mirach solum. Si ergo est sub eo intestinum, expelle intestinum ad inferiora: & si est zirbus, extende ipsum & incide lacertum: deinde sue locum disruptum cum filis oppositis, duris, extensis adinuicem, & stringe ipsum super alchatim, & sue eum: & dimitte filis. iij. capita considerando ut cadat ad lacertum: & consolida residuum: & stude ut consolides ita, ut profunde remaneat, & non procedens ad exteriora, ita ut sit non scedum. Ventosi autem regimen iterum est albezel, & incisio, & cōsutio post illud secundum modum, qui dictus est.

ANNOT.

De prominentis umbilici curatione agit Celsus lib. 6. & Paulus lib. 3. & 6. Meminit & Aetius lib. 4. de procidentibus umbilicis puerorum.

De gibbositate, & uentositate, & gibbositatis. Cap. 12.

**G**ibbositas est remotio spōdiliū: aut ad interiora dorsi, aut ad anteriorem partem: & est gibbositas anterioris, quam quidam nominant arcuationem: & quando accidit cum cōmunitate ossium calsi, nominatur concauatio, & arcuatio: aut ad exteriora dorsi, & est gibbositas posterioris: aut ad latus, & dicitur contorsio. Et causæ eius aut sunt primitiæ, sicut percussio, aut casus, & quæ currunt cursu eorum: aut corporeæ ex humiditate aquosa, & salis, & lubricatiua, mollificante ligamenta: aut humiditate limosa. Et quæ plurimum fit ab humiditate salsa, est torsio aut ad anteriora, aut posteriora. Et quandoque fit gibbositas propter uentositatem, & aliquam percutiētem, facientem gibbositatem: aut apostema, aut exituram extendentem tunicas in parte sua. Et multoties & declaratur apostema per sanguinem egredientem, & aut saniem cum solutione uentris significantem maturatio-

c B. & nō alterat ex quantitate sua eo... pressio Alia litera quæ non alterat quantitas compressio

d B. cōpressio e B. cōpressio

a B. emineuria

b B. cū colore distinguente c B. postea sub leuetur uel separatur illa circulatorio cū uicinis & procede

d B. superfluū

e B. superfluū

Cap. 17. Cap. 51. Cap. 26.

a B. grossa causante gibbositatem

b B. & ad posteriora

c B. paralytica

d B. spasmatia e B. Alia litera est ab humiditate paralyticante: & est contorsio, non ad anteriora & Alia litera & quæ plurimum fit ab humiditate paralyticante est contorsio ad anteriora

1 B. centum grana

m B. cum salina hominis

a B. auferre

a B. emineuria

Alia litera

B.

b B. magni

Alia litera  
est ab humida  
re paralytica  
Et quia est con  
tortio non ad an  
teriora  
f. B. grossam co  
firmatam expel  
lentem facie  
membrum aliud  
a loco suo  
g. B. sanatur gib  
bositas aposte  
mosa ex fluxu  
ventris sangui  
nis  
h. B. & sunt me  
bra anhelitus le  
sa, quare stringi  
tur anhelitus in  
eis. Et  
i. B. nascatur pi  
li in pedine tuc

k. B. & fiat an  
helitus bonus

l. B. alafersc

maturationem apostematis, & eius eruptionem: & multoties est illud apostema durum. Et quan doque fit propter spasmus ligamentorum, & est pauci casus: & uelocius interfectionis. Et totum illud, aut est causa communitatis spondylium plu rium numero, & secundum gradationem: aut non est ita. Et gibbositas quidem, & proprie illa, quae est ad interiora, constringit locum super pulmo nem: quare facit accidere malitiam anhelitus. Et quando accidit in infante, prohibet pectus ince dere in dilatatione, & amplificatione sui; & quare diuersificant membra anhelitus nocumenta con stringentia super ea anhelitum. Et propter illud: dixit Hippo. cui aduenit gibbositas ex asthma te aut tussi antequam & expuat: ipse moritur: & il lud ideo, quoniam significat permutationem ma teriei facientis eas ambas ad spondyles. Et facit accidere in eis exituram fortem euenientem a ma teria grossa: Et si non esset eius grossitudo, non accideret ab ea gibbositas; & quum ita sit, non fit 20 preparatio pectori ut dilatetur pulmo: & quare retinetur anhelitus, & imo oportet ut malus fiat anhelitus, & perducatur ad perditionem. Et infanti bus quidem accidit gibbositas, & uentositas: & gib bositatis, & quando cibantur ante horam: quamob rem ingrossantur humores, & declinant ad spon dyles: & subtiliantur crura habetis gibbositatem propter illud, quod facit gibbositas de oppilatio ne quorundam meatuum, & uiae, in qua penetrat cibis:

#### ANNOT.

Spina in posteriorem partem distortio gibbositas, αὐρασις & κούρωσις dicitur, sicut quum in anteriorem fit, repanditas & κούρωσις, in latus uero obstopitas, & αὐρασις nuncupatur, ut Galenus scribit com. in lib. Hipp. de articulis. 3. Huius causae & externae & in terne sunt plures, quas hic author & Gal. eo. 3. de arti culis prosequitur, sed & 6. aph. ubi ait Hipp. Qui gibbi ex asthma te & tussi fiunt, ante pubertatem moriuntur. 40 quam sententiam author hic repetit, quamuis non, ut uulgata lectio & ante pubertatem, sed & antequam ex puat & legisse uideatur.

#### De signis.

#### Cap. 13.

Ignata facta a causis primitiuis sunt casus ead rum. Et signum facta ab humiditate est si gnum formae, & tactus: & quod locus paru exuccat oleum, cum quo inungitur, & tarditas eius in exuccando ipsum, & antecessio etiam re giminis humiditatis. Et signum facta ab aposte mate est tactus loci, & dolor eius pungitiuus pro prie: & febres habenti ea accidentes. Et signum facta a siccitate, est significatio siccitatis corpo ris, & tolerantia febrium acutarum, & euacuatio num: & uelocitas exsiccationis olei, & uehemen tia ipsius siccitatis.

De cura gibbositatis, & uentositatis grosse facientis gibbositatem.

#### Cap. 14.

Humida quidem, & sicca curatio, est cura paralytis, & spasmis humidi, & spasmis si cci in necessitate euacuationis, & dimissionis eius, & qualitate administrandi emplastra, & em brochas, & quae sunt ei similia. Et canon medici narum eius, quae non est cum siccitate, est ut sint

stiptica, ut stringant ligamenta, quae mollificata sunt, quamobrem inclinatae sunt spondyles: & ca lefactiuae ut confortent ea: & resolutiuae, ut & con stringantur humiditates mollificantes, aut adiu uantes ad mollificandum. Nam cum cadit suffi cientia super stiptica, possibile est ut conforten tur ligamenta: uerum, quum non resoluitur mate ria, pertransit ut permutetur ad membrum aliud. Et plurimum quidem permutatur ad pedes, & facit in eis accidere paralytim, & similia, secundum materiam in subtilitate, & grossitudine sua: & se cundum permissionem eius ex imbibitione, aut 10 & infusione paulatim facta. & Et quum antecedit mundificatio, non est malum uti stipticis. Et quandoque aggregantur stipticitas, & calefactio, & resolutio in re una: sicut aggregantur in nuce cupressi, & folijs eius, & folijs lauri, & calamo aro matico, & & salusniati, & enula. Et quandoque co 20 ponitur medicina ex stipticis frigidis, sicut rosa, & acacia, & balauistijs, cum & calidis calefacientibus resoluentibus, sicut bacca lauri, & castoreo, & folijs oleandri, & acoro. Olea uero conferen tia ei, quae est humida, sunt olea rerum calidarum stipticarum, sicut oleum cupressi, & oleum rutae. Et & indiget emplastris habentibus medicinas re solutiuas: fortis resolutionis, sicut sunt folia olea dri, & acorus, & castoreum, & ruta: & ex oleis oleum de ruta, & oleum de castoreo, & oleum de pyrethro, & euphorbio factum secundum hunc 30 modum. Disrumpatur piper, & castoreum, & py rethrum, & pulpa coloquinthidae, & euphorbiu, & assa in oleo rutino, ita ut pro .j. medicinaru sumatur. lib. .j. olei, deinde moretur sub sole, & co letur post duas hebdomadas, & renouentur su per ipsum medicinam, & fiat illud multoties ad mi nus & octies, & administretur medicamen forte ad illam, quae est ex humiditate, & ad uentositatem si mul. R. sauinam, & sehan, & & ammoniacum, & nucem cupressi, & pyrethrum, & samplicum, & 40 cordumeni, & squinanthum, & cassiam. decoqua tur cum aqua decoctione optima, & fundatur de super de oleo, quantum est aquae medietas, & deco quantur: & iterentur aliquoties: & proijciantur in eo castoreum & euphorbium, & lauina contri ta, & administretur: & in ipso quidem est confor tatio membri, & carminatio uentositatis, & reso lutio humiditatum extranearum grossarum. Em 50 plastrum ad gibbositatem ex uentositate. R. sto racis liquidae, & costi, & calami aromatici, & sauinae, omnium ana. .j. .j. euphorbij. .j. .j. olei nardini quantum necesse est. Apostemose aut cura, est apatis difficilis maturationis, & eruptionis, & re solutionis, propriae apatibus duris. Rememo ratio emplastrorum ad gibbositatem humidam. emplastrum bonum. Sumantur acorus, & enula, & decoquantur in aqua cupressi, & emplastretur ex eis locus. Emplastrum conferens humidam, & uentositatem ex eis simul. Sumantur enula, & sauina, & acorus, & decoquantur in uino donec in deco 60 ctione dissoluantur: & dissoluatur cum eis bdellium, donec fiat sicut unguentum, & administre tur. Et quando non ualent curationes cum eis, quae bibuntur, & emplastris, & similibus, admini stretur cauterium: ut remoueatur mollificatio, & induretur locus.

a. B. consumam

b. B. effusione

c. B. alafuce

d. B. Alia litera, acuris

e. B. Alia litera, emplastra & me dicinae resoluti-

f. B. tribus vici bus.

g. B. mureum



De uaricibus.

Cap. 15.

**E**st dilatatio uenarum in crure, & pede propter multitudinem eius, quod descendit ad eas ex sanguine. Et plurimum sanguinis est melancholicum. Et quandoque est sanguis mundus non melancholicus. Et quandoque est sanguis grossus phlegmaticus. Et quocumque modo sit, est sanguis, in quo non est putrefactio: & si non, non saluabitur cum eis pes ab ulceratione, & apostematibus malignis. Et plurimum quidem accidunt cursoribus, & uiatoribus, & onera portantibus, & coram regibus astantibus. Et multoties accidunt propter ægritudines acutas, quoniam expellitur materia illic in illis, qui ex prædictis ad eas sunt præparati. Et quandoque accidunt incipiendo, sicut accidunt dolores iuncturarum incipiendo. Et accidunt habentibus splenem ex prædictis multoties. Et istæ uarices non suscipiunt curationem. Et quandoque inciduntur, & accidunt ex incisione earum extenuatio membri, propter priuationem deferentium nutrimentum. Et accidunt in illis, quæ ex eis sunt melancholicæ, quum inciduntur, & prohibentur, ægritudines melancholicæ, & melancholia. Quum autem est sanguis mundus, & eradicantur, aut auferuntur, tunc non timetur quod accidat melancholia. Et multoties quidem putrefit illud, quod est in uaricibus, & perducit ad ulcera.

## ANNO T.

Varix est, quum uenæ latiores fiunt in femore & cruribus, ait Gal. 6. apb. Dicitur tamen & de uenis in testibus dilatatis, ut ex eodem colligere est. 13. meth. De testium uitio actum antea est, quum de uaricofo ramice uerba fierent. hic de uarice crurum agit. Huius causam materiale Gal. eo 6. apb. & alibi melancholicum humorem putat. quod & si potissimum & plerumque euenire existimat; arbitratur tamen etiam ex probo sanguine, & eodem quandoque pituitoso & crasso accidere. id quod sanè etiam nobis arridet. De huius curatione pete

Cor. 11.  
Cap. VII.

Cap. 84. Cap. 31

Aetium lib. 14. & Celsum lib. 7.

De elephantia.

Cap. 16.

**E**st additio in pedibus secundum modum, qui accidit in uenis uaricum: quare ingroscit pedem cum qualitate sua. Et quandoque fit propter humorem melancholicum, & est illud quod est plurimum. Et quandoque fit propter humorem phlegmaticum grossum. Et quandoque accidit ex causis, ex quibus accidunt uarices: et ex sanguine bono, quum plurimum descendit, aut nutritur eo pes nutrimento aliquo, & est in primis rubeus, deinde niger. Et causa eius est uehementia repletionis, & etiam debilitas membri propter multitudinem caliditatis, & uehementiam attractionis eius propter uehementiam caliditatis inflammata ex motu. Et adiuuant ad illud dispositiones adiuuantes ad uarices.

## ANNO T.

Non hic psora speciem intelligit, quam elephantia. sicut Greci uocant; sed uenarum, ut existimo, quæ in pedibus sunt dilatationem, quasi uarices dixeris, unaqueque

dum tumefactionem. de quo affectu Græci ne uerbum quidem meminit tamen Rasis. 26. Cont. tr. 2.

Cap. 1.

De signis.

Cap. 17.

**D**iscernitur unaqueque ex suo simili per colorem & regimen antecedens. Et melancholica est grauis tendens ad caliditatem. Et illa, quæ rubea est, est magis incolumis, quam nigra. Et phlegmatica est ad lenitatem decliuis. Et quandoque festinat melancholica ad scissionem, & ulcerationem. Et sanguinea nota est.

De cura uaricum, &amp; elephantia. Cap. 18.

**E**lephantia quidem maligna est, quæ parum sanatur. Et oportet ut dimittatur cum dispositione sua, si non additur. Quod si peruenit ad ulcerationem, & timetur corrosio, non est aliquid, nisi ut incidatur radicitus. Quum succurritur ei in principio sui, possibile est, ut prohibeatur cum euacuationibus: & proprie cum uomitibus laboriosis: & cum eo, quod extrahit phlegma, & melancholiam: & phlebotomia, si indiget ea. Deinde administrantur stiptica super pedem. Quum autem confirmatur, parum speratur, quod prohibeatur: & si speratur, scias quod summa curationis sperata huius ægitudinis, est assiduatio in curatione, & administratio resoluentium fortium. Et dicitur quod alchitran confert ei in unguento, & linitum. Regimen uero uaricum est, quoniam oportet ut euacuatur corpus ex uenis manus: & euacuentur melancholia, & humores grossi, & rectificetur regimen: & deuitet omne ingrossatiuum, & deuitet motus laboriosos, & stationem longam. Deinde perueni ad istas uenas: quare phlebotoma eas, & extrahe totum, quod in eis est de sanguine melancholico, & fac phlebotomiam in fine saphenæ: deinde assidue fac in omni paucoties mundificationem corporis cum eis, quæ sunt sicut hiera picra cum aliquantulo lapidis lazuli: & assidue tur super eam quantum possibile est. Et assidue potum epithymi in aqua casei. Et dimittat motum omnino, & utatur ligatura super pedes, cum institis ab inferiori parte ad superiorem, scilicet a calcaneo usque ad genu. Et cum hoc administra epithimata stiptica, & proprie post mundificationem cum phlebotomia ex manibus, & pedibus, & uenis ipsis, & cinerem caulium, & aut oleum de oliuis puluerizata desuper tamarisco: & lupinos decoctos epithimando, & embrochando cum aquis eius. Et simus caprarum, & farina scœnugræci, & semen raphani, & semen erucæ sunt huius generis etiam. Quod si non ualeat aliquid nisi incisio, scinde carnem, & fac apparere uentrem, & scinde eam in longitudine sua. Et caue ne findas eas latitudinaliter aut ex transuerso, quare fugiat, & noceat. Quumque feceris illud, extrahe totum, quod in eis est ex sanguine. Et oportet ut facias currere ex eis illud, quod possibile est currere. Deinde mundifices illud scindendo in longitudine. Et quandoque extrahuntur cum acu, & inciduntur penitus, & oportet tunc ut eradicentur: & si non nocebunt. Et melior extractio est cum cauterio: cauterium enim melius est, quam incisio. Et non licet ut extrahantur nisi rubec, non nigra: in nigris uero fiat illud, quod descripsimus prius de mundi-

a B. causa sua

b B. dura

a B. Alia licet nocet

b B. cum

c B. recipiat in uamentum

d B. ultimitas i curatione uaricum

e B. acceptum in modum lech

f B. phlebotomia in fine saphenæ

g B. tempore

h B. linimenta stiptica proprie sub ligamentis. Et magis conueniens ei est ut non incedat neque ambulet nisi habeat pedes institis ligatos. Illud autem cum quo uiuitur locus proprie post mundificationem cum phlebotomia ex manibus & pedibus & ex ipsis uenis est cinis caulium

i B. varicem

k B. extrahere illas quas est possibile extrahi. deinde scindere eas

mundificatione. Et quandoque accidit, ut non sanetur ulcus, dum non ad ultimum peruenitur in mundificatione: & non succurrerunt adhuc humores melancholici & grossi. Et oportet post incisionem, & extractionem, & cauterium, ut deuitet illud, quod generat humorem melancholicum: & assiduet mundificationem corporis, ita ut non generetur superfluitas melancholica, quare fiat reuersio ægritudinis, si fuerit materici iter ad ipsam non strictum, & moueatur, quod fuerit consueti motus à pedibus ad membra, quæ sublimiora sunt: quamuis in apertione, & scissione sit timor: & quum non expellitur ad membrum uilius, peruenit ad membra sublimiora: quamobrè rectius est, ut non aperiantur, neque fiat in eis aliquid, nisi post mundificationem ultimam. Et fortasse assimulantur nodi elephantia; quare erratur in eis: uerum nodi tanguntur cum ferro: sed elephantia est sicut diximus.

I B. sunt euacua  
ti adhuc cum so  
lutione  
m B. aut

n B. Alia litera.  
separantur sub  
digitis. Alia lra.  
tanguntur sub  
digitis

## TRACTATUS SECVNDVS

## De doloribus horum membrorum.

## De dolore dorſi.

## Cap. 1.



**D**OLOR dorſi fit in lacertis, & chordis intrinsecis, & extrinsecis clausis cum dorſo: & qualitercunque sit. Aut accidit propter frigus complexionis, & phlegmatis crudi. Aut propter multitudinem exercitij uel laboris. Aut propter multitudinem coitus. Et quandoque fit propter causas gibbositatis, quum nondum confirmata est. Aut propter communitatem quorundam uiscerum, sicut fit propter debilitatem renū & maciem eorum. Et propter repletionem uehementem uenæ magnæ positæ super dorſum. Aut propter causam apostematis: aut uulnus in canna pulmonis: & quandoque fit in medio dorſi. Et quandoque fit propter communitatem matricis, sicut fit quum appropinquat descensus mēstruorum: aut prefocatio matricis. Et quum sunt signa partus, dolor fit dorſi. Et iterum quandoque est ex signis crisis.

a — B.

## ANNOT.

Dorso & interni & externi musculi incumbunt, & uenæ, & arteriæ, & nerui. præsertim uerò & uena magna, & arteria magna, & nerui exortus magnus per ipsam incedens spinam, ut legere ex Gal. est. 12. de usu part. proptereaque ubi dorſi dolor affligit, inesse oportet doloris causam, intemperiem. s. uel solutionem continui uel in ipsis musculis, uel neruis, uenis, arterijs. Facillimè autem ob spinalem medullam, quæ frigida suapte natura est, ex frigidityte fit dorſi dolor ut 5. aph. quamuis non raro etiam ex calore: id quod in ijs uidere est, quos ardentes febres affligunt. proptereaque, quamuis in primo hoc capite inter dorſi doloris causas, de caliditate non meminerit, meminit tamen, quum de signis uerba facit. Sed & ex flatibus quoque hic fieri dolor solet, ut. 6. aph. Gal. notat, ac diuini à quacunque uel intemperie uel re comprimente, tendente, & dissecante.

Cap. vii.

Cap. 69.

Cap. m.

## De signis.

## Cap.

## 2.

**I**llum quidem, qui est ex frigore, & qui est ex crudo humore, deambulatio, & exercitium sedant secundum plurimum, & est eius inceptio paulatim. Et quandoque sentitur cum eo frigus. Et factum à labore rei, & onere grauantis, & similibus, & à coitu significat antecessio rei illius. Et factus causa renū est apud alchatim, & debilitatur cum eo desiderium coeundi, & fit cum una causarum ærenū notarum. Et factum causa caliditatis puræ significant inflammatio, & mordicatio cum leuitate, & pulsationis priuatione. Et factum causa repletionis uenarum significant extensio doloris in dorſo cum caliditate, & inflammatio, & pulsatio, & repletio corporis. Et factum propter causas gibbositatis significat ea, quæ docuimus in cap. eius. Et dolores quidem dorſi, aut egent incuruatione, aut erectione. Et indigentes incuruatione sunt illi, in quibus est causa spasmus ex apostemate dorſi: aut alijs ex causis gibbositatis. Et indigentes erectione sunt illi, in quibus non est necessarium, & quod diuersificet reductionem anhelitus ex incolumitate lacertorū à reclamatione retro, & incuruatione ante facientibus dolorem. Et quum manus inuenit dolorem, tunc causa est in dorſo: & si non inuenit, tunc causa est in uentre.

a B. debilitantium renes.

b B. illud quod diuersificat uoluntatem animæ ex incolumitate reclamatione ab incuruatione, & contorsione. Alia litera. illud quod diuersificatur ei, quod uult anima ex incolumitate reclamatione ab incuruari & contorqueri ad omne lacus

## De cura doloris dorſi.

## Cap. 3.

**O**portet, ut redeas in ea ad curationes dolorum iuncturarum, quas dicemus, & curationes gibbositatis, & uentositatis facientis gibbositatem: nam uia una est. Frigidus uerò in quantum est frigidus, oportet ut curetur cum ebibitis, & emplastris, & unctionibus prædictis in capitulo præteritis. Et in quantum est illic crudus humor, oportet ut fiat euacuatio cum eis, quæ sunt sicut hiera de pulpa coloquinthidæ, & pilulæ fœtidæ. Et factus à labore, & similibus, oportet, ut curet cum cibis bonis, & unctionibus teporatis, & oleis tepidis. Et facti à coitu cura est cura eius, quæ debilitatus est à coitu. Et facti causa renū curatio, est cura debilitatis renū. Et facti causa repletionis ærenarum plurimarum cura est phlebotomia ex 1. & curuatura genu etiam: ipsa enim in dispositione sedat eum: & propriè quum consequuntur unctiones ex oleo ro. & similibus. Et facti causa gibbositatis. Et quoniam plurimum eius quod accidit ex dolore dorſi, non accidit nisi propter frigus, aut propter debilitatem renū, tunc oportet, ut sit plurimum curationis ex parte eorum. Et nos quidem iam compleuimus sermonem in curatione renū, & compleuimus iterum sermonem in calefactione dorſi in cap. gibbositatis. Verum de curationibus proprijs dolorum dorſi frigidorum, est administratio olei de euphorbio solius. Et de potionibus expertis ad ipsum est theriaca diatesaron: aut oleum de Kerua cum aqua apij: & ut bibat infusionem ciceris nigri, & acori multoties, cum. 3. iij. butyri, & 3. j. mellis, & utatur hoc. xiiij. diebus: & comestio asparagorum, & assiduatio eius est iuuatiua ualde. Et pilulæ solutes habentes hunc dolorem, qui sunt frigida complexionis, sunt pilulæ fœtidæ. Emplastra uerò

a B. uenæ magnæ  
b B. basilica &

AVIC.

M m m m

sunt



**c** — **B.** sunt hoc modo: nam emplastratio cum oleandro sanat eum, qui antiquus est. Et emplastratio cum eis, quæ sunt sicut opopanax, & bdellium, & serapinum, & cnula, & ammoniacum, & castoreum, & euphorbium sigillatim, & compositæ cum oleo laurino, d. t. & oleo rutino, c. t. & oleo de storace, & oleo de Kerua, iuuatiua est ualde. Et de unguentis sunt oleum de euphorbio, & oleum de costo. f. t. & oleo de lilio inest proprietas mirabilis. Et melius quidem est, ut calefiat dorsum, in primis fricando cum panno aspero: deinde e. t. inungatur comprimendo.

## A N N O T.

**Text. 6.** Et facti causa repletionis uenarum &c. Venam secant in dorso doloribus ex multitudine sanguinis, in cura uatura, ut ait, poplitis. emulatur hic Hippocratem, qui 4. de rat. uict. in ac. in lumborum & testiculorum doloribus secari iubet uenas à poplitem ac malleolorum interna parte, propterea quod illuc à superioribus his partibus uenæ eadem perstrantur. At si tamen in toto corpore plenitudo fuerit, non negarit author, ex cubito imminuendam antea esse multitudinem.

## De dolore ilij.

## Cap. 4.

**E**st proximus huic capitulo: & plurimum eius est uetosum, phlegmaticum: & appropinquat ei cura eius. Et de curatione propria ei, est ut sumantur fœnugræci, & granorum a. B. rasced. i. nasturtij, & zarsced, & sem. apij, & ammeos, & zingiber. & cinnamomi partes æquales, serapini quantum omnia. fiant ex eis pilulæ, ut auellanæ, & administrentur. Quod si fuerit propter apostema in membro, aut in eo, quod communicat ei, tunc curatio eius est illa cura. Et parum quidem fit propter malitiam complexionis calidæ b. t. sicca, aut cum materia, nisi secundum semitam communitatis membrorum urinæ, & intestinorum. Et signum, & cura in hoc manifesta sunt.

## De doloribus iuncturarum, &amp; eis, quæ communicant podagræ, &amp; sciaticæ, &amp; alijs.

## Cap. 5.

**C**ausa patiens in his ægri tudinibus, est membrum suscipiens: Et causa efficiens, sunt complexionēs, & materiæ male. Et causa instrumentalis est dilatatio meatuum naturalium accidentalis, aut ex creatione, aut euentu a. B. Alia litera. meatuum, & complexionum non naturalium, quas accidere fecit motus, & uacuitas, & raritas accidentalis; aut propter creationem, sicut est in carnibus glandosis. Amplius distinguamus unamquamque harum diuisionum distinctione aliqua. Membrum itaque suscipiens est causa, ut eueniant istæ ægri tudines, aut propter debilitatem sui propter malitiam complexionis confirmatæ, & proprie frigida, & propter debilitatem sui, in creatione sua, non ex parte complexionis: aut propter uehementiam b. t. caliditatis, & proprie quum accidit per motum, & per dolores, & per causas extrinsecas. t. licet hæc diuisio non sit longinqua à diuisione complexionali: aut c. t. casu t. sui situs sub membris alijs, & ubi ad ipsum currunt materiæ per naturam: & propter hoc multiplicantur in pedibus, & anchis. Causa autem efficiens, aut est

complexio corporis totius, aut in membro principali inflammans, aut infrigidans, congelans: aut exsiccans, constringens, & proprie quum ei commiscetur humiditas extranea. Materiæ uero aut sunt sang. singularis, aut sanguis phlegmaticus, aut sanguis cholericus, aut sanguis melancholicus: aut est phlegma singulare: d. t. aut uehementia d. B. & peius eo est crudum aut cholera, aut t. singularis: aut humor compositus ex phlegmate, & cholera: aut aliquid ex genere e. t. saniei, & cholera: & aut uentositas irretita. Et plurimum quidem fit à phlegmate cum cholera: deinde à crudo: deinde à sanguine post à cholera: & raro fit à melancholia. Et causæ diuisionum huius, sunt causæ quædam præteritæ, & catarrhi, & coryzæ sunt ex causis eius. Et curatio cholicæ secundum hunc modum, in quo confortantur intestina, & expellunt superfluitates consuetas, & non suscipiunt eas; quare expelluntur ad extremitates. f. t. Et de causis eius iterum sunt cibi generantes genus faciens euenire dolorem illum g. B. ex materia, & materierum, & paucitas digestionis. Et tranquillitas, & quies, & dimissio exercitij, & coitus plurimus: & frequentia ebrietatis: & retentio euacuationum consuetarum sanguinis menstrui, h. t. & aliorum de illis, quorum h. t. B. & ani seu hæmorrhoidalis iam consuetudo currit ex phlebotomia: aut solutione uentris, & est dimissa. Et iterum exercitiū super repletionem: Et coitus super repletionem, & i. t. cibum, & uinum plurimum i. t. B. balneum super, in ieiunio ante cibum: ipsum nanque lædit nervos. Et humores crudi, quum k. t. retinentur in corpore, deinde non euacuantur per naturam in egestionem, urina, neque per artem, non est longinquum quin euenire faciant dolores iuncturarum, si expellantur ad eas partes, l. t. si remanserint, & putrescant. Quum autem natura expellit eos in egestionem, & urina, tunc inuenis cum eis urinam grossam semper, non subtilem, crudam: quare tunc forsitan fit securitas ab eorum malitia, quod si non ita fuerit, erit unum eorum, quæ diximus. Et si adiuuerit ad m. t. hoc t. materias crudas, motus iuncturarum laboriosus, aut percussio, aut casus: aut addiderint in debilitate uirtutum ira, & uigiliæ debilitantes uirtutes, & trahentes materias n. t. ad ipsum, & fiant penetrantes o. t. sua proprietate, & euenient dolores iuncturarum. Et horum quidem humorum plurimum est superfluitas digestionis secundæ, & tertiæ. Et aptiores ad hoc ut in eis multiplicentur ista, sunt senes, & habentes ægri tudines chronicas, & conualescentes, quum non reguntur cum rectificatione. & illud ideo, quoniam eorum uirtutes debilitantur à digestionem bona: & proprie quum sunt curati cum sedatione, absque euacuatione sufficienti, & expulsionem ultima. Et non quidem multiplicantur dolores in iuncturis, nisi quoniam ipsæ sunt magis uacue, quam reliqua membra, & pluris motus, & debiliore complexionis, & frigidioris: & situs earum in extremitatibus est longinquus à p. t. regimine primo. Et multoties quidem q. t. inuiscantur materiæ intra iuncturas, & fiunt sicut gypsum: & proprie, quæ ex eis sunt crudæ. Et multoties oritur r. t. super t. iuncturas eorum caro, & proprie inter digitos: quare contorquentur digiti, & constringuntur: & fit dolor fortis quandoque, & sedatur quandoque. Et plurimum quidem

d. B. &amp; peius eo est crudum aut cholera

e. B. saniei

f. t. B. &amp; iuncturas

g. B. ex materia

h. t. B. &amp; ani seu hæmorrhoidalis

i. t. B. balneum super

k. B. Alia litera. aggregantur

l. t. B. aut ad febres

m. B. istas

n. B. crudas  
o. B. cum profunditatep. B. rectore  
q. B. lapidatur

r. B. inter

1 R. circa fex

g B.infrigidationem plurimā

AVIC.

Mmmmm 2

lorem



lorem, ut ceteros dolores procreari. Unde et author noster in sequentibus, quum de huius curatione ager, simplices intemperies sola alteratione egere commonebit. Et Hipp. lib. de internis affect. ischiadem, quæ arthritidis est species, ex siccitate quandoque fieri, memorie mandat. At uero quia à materia plerumque hoc malum euenit, quæstio est, à quo nam materiae genere fiat. Gal. 10. de comp. med. per loca aliquando irruentem humorem sanguineum esse, ut plurimum uero pituitosum ait, aut ex pituitoso ex bilioso mistum, aut etiam sanguineum ijs permixto. Addit author noster etiam melancholicum humorem, quod et Trallianus libro. 11. et Paul. lib. 3. Alij etiam serosum humorem adiungunt. Alij etiam ex recentioribus, neque à sanguineo, neque à bilioso, neque à melancholico humore unquam arthritidem fieri arbitrantur, sed omnino à pituitoso uel seroso. unde et arthritida omnem frigidam esse putant, numquam autem (ut uulgo putant) calidam. Hæc quum de humore hunc affectum faciente discordia sit, quia huius causa fluxio est, est uero in fluxione omni aduertendus et locus à quo, et locus ad quem easit; quæstio rursum de his est omnibus. Ac primum, quum ad articulos et membranas et ligamenta et nerui, et ipsa inter articulos cauitas sit, ambiguum est, num in membranas articulorum extrema ambientes, an in ligamenta, an in neruos an inter ipsa internodia fluens ille humor excipiat. Quum item non unus in corpore sit locus, à quo concitari fluxio potest, sed et à capite, et à iecore, utero, totius corporis ambitu, atque aliunde, ubi copiosior aliquubi humor affluat, inchoare queat; de hac re dubitatio est. Sanè Gal. 10. de comp. med. per loca, ipsam ait coarticulationem occupari; atque hac humoribus expleta in omnem partem circumspicitur nervosas particulas tendi. Quid tamen per coarticulationem intelligat, non satis constat. Author quoque noster absolute ad iuncturas ferri humores pronunciat: non tamen particulatim explicat, num in ligamenta, an aliquam aliam particulam irruant. Illud solum aduertit, quum ait: Et multoties quidem inuiscantur materiae et. 3. sæpenumero inter iuncturas ipsas, hoc est, inter ipsos (ut putamus) planè articulos hæere crassescereque materiam ueluti gypsum: sæpe etiam superfluam carnem supra ipsos articulos gigni. Ita ut huius sententia, intra ipsos articulos et cauum ipsum sæpe fluxio excipiat. At contra tamen grauissimi quidam nostræ tempestatis uiri, nunquam aut raro intra id cauum, sed in uincula dumtaxat et membranas articulos ambientes et eorum tendines adigi humores putant, eo argumento, quod in nodosa tophaceaque podagra chiragraue humor in calculum iam concretus aperta cute plerumque eruitur, integro ac illæso uinculo, quod profectò non fieret, si intra ipsos materia esset articulos. Adde, quod in ischiade, si intra id coxendicis acetabulum humor esset, qui morbum facit, neque tam uehementem, neque tam latè effusum dolorem faceret, quum obtusi uinculum sit sensus. Atque bis de termino in quem fluxio in arthritide est, differunt. Sed et de termino à quo motus, ambigitur. Existimant plerique (ut uidemus) à toto corpore et quibusuis eius partibus sicuti in alijs fluxionibus solet, hunc illabi humorem posse, et à capite quod Hipp. lib. de loc. in homine, et ab utero, quod idem in lib. de internis affect. et ab iecinore, quod author noster in sequentibus, quum de huius affectus curatione scribit, et ex internis alijs demum, partibus omnibus. Aduersantur tamen huic receptæ opinioni alij. Tum quod si syncerum humorem in causa posueris, nusquam syncerus hic humor per uenas fertur: sed san-

guini permixtus, qui per uenarum ora purus in articulos excidere non potest. Tum, quod si sanguini permixtum intellexeris, hunc in articulo collectum, phlegmonem excitare oporteret. Adde etiam, quod crudus humor per alios ductus quam per uenas in articulos illabens, arthritidem non facit: cruditas nempe in malo corporis habitu ex uisceribus in pedes incumbens, et eos in tumorem attollens podagram non facit. Quare non ab internis partibus origo arthritidis est, sed aliunde. Huius uero initium caput esse uidetur, non internæ quidem eius partes, in quibus pituitosum excrementum cumulari solet, quum id uel per nares foras, uel per palatum in asperam arteriam, pulmones, uentriculum, interioresque alias sedes illabatur: sed externæ et extra caluariam posita, à quibus superuacaneus tenuis, et serosus humor, illic ab externis iugularibus uenis repositus, neque ob cutis crassitudinem expiratus, per summa postea corporis sub cute deorsum decurrit. Sunt ergo hæc de arthritide quæstiones nostris temporibus, acriter certè iudicio, atque rationum ui excitatæ. Pro quibus tamen sedandis, si nobis periclitari liceat, Breuib. illud certè nobis maxime arridet serosum præsertim uel pituitosum ac tenuem humorem arthritidi materiam præstare. Assentimurque et affectum locum ipsos esse præcipue tendines, membranas et ligamenta. atque affectionis fontem esse sæpenumero externas capitis partes, quæ scilicet extra caluariam sunt posita. At nihilominus, quod etiam à sanguine et à singulis materis humoribus hic affectus fiat, præterquam quod confirmatum iam ab omnibus est, et ipsarum affectarum partium colores tumoresque et sensus indicant, et quotidiana obseruatio confirmat. quum affluente bile, pituita, uel sanguine uel atra bile incresecant dolores, imminutisque ijs imminuantur. Vidimus nos, qui hæc scribimus, podagricum quendam, cui facta à medico in crure uisione, ater planè humor efflueret copiosus, et frequens. quo demum euacuato sedata affectio prorsum fuit. Videre quotidie est, (quod modo dicebamus) reducto bilioso uel pituitoso uel atro suis medicamentis humore, uel imminuto sanguine per uenæ sectionem, uel sedatos esse dolores quam primò; uel certè breuiore esse factam accessionem. Quod uero non ad ligamenta solum ipsa, sed etià inter articulos fluxio sæpe hæreat (quod author noster ait) certè uidetur nobis carere omni dubio. quum enim intra ipsos articulos pituita semper sit opus eorum duritiem emolliente et motionem adiuuante (alioqui. n. et quum sicci ij sint, longo usu aridiores et motui inepti essent, nisi continuo pituita affluxu leuigarentur) quid obstat, quin copiosiori hoc inter ipsa internodia irruente humore, arthritidis fiat? Quid hunc crassescere prohibet, et in calculum abire? Sed aiunt, aperta cute sæpe calculos erui. Nos id non certe imus inficias. at quod intra ipsos quoque articulos talis reposita sæpe materia sit, non redarguimur: quæ, quum ita (ut aiunt) aperta cute, illæsis uinculis extrahi non possit, morbum perpetuo seruet. Quod autem subiiciunt, coxendicis dolorem, neque tam uehementem, neque tam latè fusum esse oportere, si modo intra coxendicis acetabulum humor esset, quia hebetis sensus ligamenta sunt; hoc inquam fatemur, si modo sola ligamenta afficerentur, non etià circumscriptæ partes et neruosa, et musculosa ob interpositam materiam distenderentur. at, quum in acetabulo materia sit (quæ alioqui si in externis esset partibus, multò facilius educeretur) ipsa quidem difficilis motus causa primo est loco. tenduntur uero etiam uicina et annexæ partes et neruosa, et alia, et dolores longè lateque uagantur. Verum quod aliunde præterea quam ex capitis externis

Cap. 1.

Cap. 1.

Cap. 11.

Cap. 2.

externis partibus arthritidis fluxiones fiant, argumen-  
to est mensum, hæmorrhoidum, fluxus sanguinis narium  
compressio, inchoata in iecore uel splene uel tota corpo-  
re grauitas, ipsam accessionem antecedens, nullo præcū-  
te externarum capitis partium dolore; sed sæpenumero  
toto ipso capite grauiore, quod redundantis in cerebro  
materie nota est, quandoque etiam uigilijs, quandoque  
somnia affligente, ita ut ab internis partibus non minus  
quam ab externis arthritidis sit origo. Quod, n. hic obij-  
ciunt, non posse à uenarum oculis syncerum humorem in  
articulos ferri; aut si cum sanguine in eos excidat, oportere  
collectum hunc sanguinem phlegmonem excitare, hoc inquam,  
nihil nos urget, qui, quum intra ipsos articulos confluere  
interdum humores asserimus, non sanguinem, aut alium  
humorem quempiam à cæteris humoribus secretum, sed  
pituitosum planè illū intelligimus, quo nutrire et inungi  
eæ partes solent, à quo inflammatione fieri non oportet,  
quamuis ad cæteras partes articulis circumstantes  
alterius generis humores sæpe consistat, et sanguineus et  
pituitosus et biliosus et ater, quæ arthritidis cum calore  
et inflammatione uel symptomatis alijs pro humoris  
ratione, faciant. Neque uerò (quod subiungunt) quamuis  
crudus ille humor sit, à quo sæpe arthritidis procreatur,  
neesse tamen semper est, ubi crudi humores in particula  
quampiam excepti fuerint, illam arthritide laborare. Sed  
præter humorum affluxum ad esse articulum imbecillitate  
oportet, ut arthritidis fiat, id quod Gal. et Paulus et alij  
aduertunt. propterea; in cachexia, tametsi ob cru-  
dos à uisceribus illapsos humores intumescere crura et  
pedes soleant, non tamè articulare fieri affectum oportet.  
His ita annotatis, quia inter huius affectus causas  
etiam parentum semen reponitur, Queritur rursum an  
is hæreditarius sit morbus. Sane Hipp. quod alibi etiam  
annotauimus, sicuti semen ex toto corpore manare  
existimat, ita ex sanis sanum, ex morbois morbosum,  
quod in lib. de morbo sacro legere est, et alibi. Re-  
prehendit tamen Arist. eorum sententiã. 1. de gen. anim.  
qui semen ex toto effundi corpore arbitrantur. d. ariq;  
propterea hæreditarios non morbos negaret. Sed et de  
hac re supra actum est: ostensumque, quomodo ex toto  
corpore semen decidi Aristoteli planè non dissentiat.  
Illud autem præter aliorum quoque testimonium obseruare  
quotidie est, arthriticos morbos per familias quosdã  
ut hæreditarios, sicuti et epilepsias et manias et non  
paucos aliorum morborum genera uagari. Atque hæc de  
articulati morbo sint dicta, pro quo uide quæ doctissimus  
Aretæus 2. de diuturn. morb. scribit.

De signis.

Cap. 6.

Illud, quod oportet te cognoscere de causis harum ægritudinum per signa, in primis est dispositio simplicitatis complexionis, aut compositionis eius cum materia. Et simplex quidem  
eius est parumper, & raro; & fit in ea dolor sine  
grauedine, & absque inflatione; & non est alteratio  
coloris, neque signum materiei. In materiali uerò  
illud, quod de ea in primis oportet te cognoscere,  
est genus materiei; & uia cognitionis eius est, aut  
ex colore loci, aut ex colore apostematis eius cum  
dolor, sicut fit in humore crudo. Et ex tactu, aut  
est frigidus, aut calidus, aut inflammatus aut  
secundum consuetudinem. Aut ex accidentibus  
doloris, an sit cum inflammatione uehementi, &  
pullatione: aut cum inflammatione equali &  
tensione: aut cum tensione tantum. Aut ex eis,  
quibus iuuatur, & cum quibus sedatur dolor, si non  
errare existimatio: tunc enim existimat propter  
ea quod frigida sunt ei conuenientia, quod  
materia sit calida. Et non accidit existimationi  
eius ut erret, nisi propter additionem doloris  
apud infrigidationem inspissantem, existimans  
quod materia inspissata sit frigida. Aut errat  
per sedationem doloris apud resolutionem: &  
existimat quod materia sit frigida, & est calida,  
quæ resoluitur, & resoluit, & sedatur dolor  
eius. Imò oportet ut consideres omnia illa, aut  
ex hora doloris & additione eius, aut est in  
uacuitate aut repletionem: & ex dispositione  
incipiente ad apostema, & tarditate in eo: aut  
priuatione apostematis, omnino, quare  
significat humores malos, subtiles, calidos,  
aut compositos, & sunt inter uiscosum, &  
humorem crudum purum: & ex dispositione  
grauitatis, quoniam grauitas in materijs  
subtilibus, de quibus possibile est ut aggregetur  
plurimum uice una est plus. Et quando  
que cognoscitur in pluribus horis ex urinis  
illud, quod uincit super ipsam. Et ex egestione,  
an uincens super eam sit cholericæ res, aut  
mucosa.

tur dolor, si non errare existimatio: tunc enim  
existimat propter ea quod frigida sunt ei conue-  
nientia, quod materia sit calida. Et non accidit  
existimationi eius ut erret, nisi propter additio-  
nem doloris apud infrigidationem inspissantem,  
existimans quod materia inspissata sit frigida. Aut  
errat per sedationem doloris apud resolutionem:  
& existimat quod materia sit frigida, & est cali-  
da, quæ resoluitur, & resoluit, & sedatur dolor  
eius. Imò oportet ut consideres omnia illa, aut  
ex hora doloris & additione eius, aut est in uacui-  
tate aut repletionem: & ex dispositione incipien-  
te ad apostema, & tarditate in eo: aut priuatione  
apostematis, omnino, quare significat humores  
malos, subtiles, calidos, aut compositos, & sunt  
inter uiscosum, & humorem crudum purum: &  
ex dispositione grauitatis, quoniam grauitas in  
materijs subtilibus, de quibus possibile est ut ag-  
gregetur plurimum uice una est plus. Et quando  
que cognoscitur in pluribus horis ex urinis illud,  
quod uincit super ipsam. Et ex egestione, an uin-  
cens super eam sit cholericæ res, aut mucosa.

Et cognoscitur quandoque ex ætate, & consuetu-  
dine, & ex regimine præcedente in comestis, &  
ebibitis, & exercitio, & requie, & ex contrarijs co-  
rum, & communitate complexionis reliqui cor-  
poris. Et materiam quidem sanguineam signifi-  
cat rubedo loci, si non est uehementis profundi-  
tatis: & aut non est, & aut non apparet adhuc: & si-  
gnificant ipsam tensio uehemens, & repulsio, &  
pullatio, & grauitas, & præteritum regimen, &  
quod scitur de dispositionibus corporis sangui-  
nei: & fortasse est corpus grossum, carnosum, pin-  
gue, & est in sciatica sanguinea dolor extensiuus,  
longus, similis longitudinis, quem phlebotomia  
statim sedat. Et materiam cholericam significat  
caliditas uehemens, quæ lædit tactum cum paru-  
tate quantitatis in ægritudine, & paruitate graue-  
dinis, & tensionis, & paruitate rubedinis: & decli-  
natione doloris ad illud, quod apparet de cute,  
& tranquillitate eius ex frigore, & quod præte-  
riit ex regimine, & reliquæ significationes, quas  
diximus: & dispositio corporis cholericæ. Et ma-  
teriam phlegmaticam significat, quod non altera-  
tur color, aut alteratur ad plumbeitatem: aut est  
illic parum inflammationis, & adhærentia dolo-  
ris, & priuatio signorum sanguinis & cholæræ, &  
quod fortis sit incessio doloris in latum: & quod  
corpus non est carnosum, imò est adipe plenum:  
& significationes notæ huius complexionis, quæ  
præteritæ sunt. Et materiam melancholicam si-  
gnificant doloris occultatio, & paruitas tensio-  
nis, & paucitas iuuamenti cum curatione: & atten-  
tuatio loci, & non est in eo mollities, neque cla-  
ritas coloris: & quandoque tendit ad tenebrosita-  
tem: & significant ipsam complexio uiri: & di-  
positio splenis eius, & appetitus superfluous, & re-  
gimen ipsius præteritum: & reliquæ signifi-  
cationes, quas inuimus in cognitione com-  
plexionis melancholicæ. Materiam uerò cholericam  
& significat caliditas uehemens cum re, quæ  
est quasi pruritus, cum nocumento uehementi  
ab eo, in quo est calefactio, & iuuamento  
uehementi ab eo, in quo est infrigidatio, & stipti-  
citas

a B. faciat errare  
re stupescit &  
existimatio  
b B. & si non fue-  
rit iuuamentum  
nisi propter stu-  
pescit & existimatio  
additio doloris  
apud infrigidationem  
inspissatam quare exi-  
stimatur quod  
materia

c B. quiescit  
causans dolor.

d B. festinante.

e B. quæ sunt in  
ter eos aut

f B. & qui sit  
color eius. Et  
in dolore anche  
& sciatica vin-  
cit super faciem  
res mucosa

g B.

h B. asperitas

i B. saniosum

AVIC.

M m m m 3 citas



cititas quædam. Materiam uero uentosam significat tensio uehemens absque gravitate. Et significant ipsam permutatio doloris, & regimen uentositatis generatiuum. Materias autem permittas significant<sup>k</sup> tensio uehemens & paucitas iuuamenti cum curationibus calidis, & frigidis: & diuersitas horarum, in quibus iuuatur. Iuuatur enim aliqua medicina una hora, & hora alia cum ea, quæ illi contraria est. Et plurimum quidem accidit hoc accidens corporibus calidæ complexionis, aut cholericæ naturæ, quæ utuntur regimine infrigidante, humectante, generatiuo phlegmatis, & humoris crudi ex cibis, & motibus super repletionem; quare permiscuntur duo humores, & expellitur ex eis, quod grossum est propter ea quod summersit ipsum subtile sanguineum, & cholericum ad iuncturas. Et horum quidem plurimum iuuantur & quiescunt dolores per compressionem subtilem cum manibus pluribus; quoniam humor resoluitur, & maturatur per eam. Et iuuantur cum unctionibus temperatæ caliditatis, cum quiete. Motus enim prohibet à maturatione.

## ANNO T.

*Quomodo singule arthritidis cause dignoscantur, habes ex Alex. lib. 11. Aetio lib. 12. Paulo lib. 3. quod hic omnium diligentissime absoluit.*

*De curationibus dolorum iuncturarum, & podagræ, & sciaticæ. Cap. 7.*

**Q**UUM cognoscitur quod causa est complexio simplex, facile est ipsius regimen. Multoties nanque est inflammatio pura absque apostemate, quare sufficit permutatio complexionis: & maius quo indiget, est euacuatio cholæræ simul & sanguinis. Et similiter quandoque est congelatio & frigus dolorem faciēs: quare sufficit permutatio complexionis; & maius, quo indiget, est euacuatio phlegmatis, ut calefiat sanguis. Et multoties quidē est siccitas<sup>a</sup> & exasperas, quare necessaria est humectatio sicut scis. Quum autem causa est in eis materia, tunc oportet, ut prohibeatur, quod effunditur, per attractionem ad contrarium, & per minorationem. Et confortetur membrum, ut non suscipiat, & resoluitur, quod inuentum est, ut priuatur: & redi in omnibus illis ad canones uniuersales. Et si fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis, oportebit ut administres phlebotomiam ex parte contraria: & si fuerit communis iuncturis corporis, tunc ex utrisque partibus phlebotomia simul: deinde administra uomitum, & proprie quando dolor est in inferioribus: uomitus enim magis iuuatiuus est ei, quàm uentris solutio. Deinde<sup>b</sup> administra solutionem uentris: & incipe à re forti si non prohibet priuatio maturitatis, & grossitudo materiei: quàmuis facilis sit incolumior, & gradatio conuenientior. Deinde sequere cum solutiuis mundificantibus secundum gradationem. & sunt<sup>c</sup> de hominibus, qui describunt initium cum facili post facile, & sigillant cum forti post maturationem. Et rectius quidem est in hoc, si materia est subtilis cholerica, festinare euacuationem, quum uidetur maturatione: & si est grossa, non est malum præmittere, quod eam subtiliet, & matu-

ret, & præparet ipsam ad hoc, ut expellatur ad partem euacuationis. Et tu interim alleuia cum solutione subtili. Et si materia fuerit composita, fac ut solutiuum, & emplastrum sint composita; licet tamen melius sit ut blande tractetur in principio, & non fiat phlebotomia. phlebotomia enim<sup>d</sup> & accrescere facit humores, & facit eos currere in corpus, & non extrahit illud, quod necesse est ut extrahatur. Et similiter non fiat euacuatio. Et assidue aqua hordei usquequo maturatio appareat. Si autem repletio exigit ut fiat<sup>e</sup> & expulsio, tunc fiat cum eo, quod facit ascellare semel aut bis. Et ex eis, quæ bibuntur, sicut aqua en diuig & solatri cum casia fist. & clysteribus: & sunt rectiora. Quum autem declinare incipit, tunc non<sup>f</sup> declines ad illa, & euacua quoniam fortasse mouebit humores à locis suis ad ægritudinem. Et attende crises. scilicet quæ sit in die quarto, & septimo, & undecimo: & hora crisis melior eis est quartus decimus. Et si possibile est, ut cesses ab euacuatione usque ad maturationem, & sis contentus embrochis cum aqua frigida, & calida, & tepida secundum canones prædictos in cap. embrochæ, fac, & incipe ab aqua frigida. Epithimata uero calida, & narcotica omnia sunt nociua. calida quidem propter attractionem: sed narcotica propter congelationem, & cruditatem. Et iterum epithimata infrigidantia grossum faciunt crudum: & mortificant<sup>g</sup> subtile: prolongant etiam ægritudinem. Et aqua quidem calida nociua est eis, quoniam humectat iuncturas. Et oxymel propter suam acetositatem non est magni iuuamenti. Et semina fortia sicut sem. feniculi, quandoque adurunt superfluitatem, & conuertunt eam in lapideitatem. Quumque completur maturitas, tunc euacua cum eis, quæ sunt sicut hermodactyli, & buzeidem, & pilulæ eorum: & intende cum facilitate: & incipe iterum, & epithima cum eis, quæ sunt sicut herba, quæ nascitur in fluuijs, & similia. Et caue ne in potu des in primis<sup>h</sup> & nihil<sup>i</sup> medicinam debilem: quoniam ipsa mouet materiam, & non<sup>j</sup> facit currere aliquid, de quo sit curandum, imò fortasse subtiliat materias congelatas alias: & facit eas currere ad membrum. Expedi ei, qui uult sumere medicinam, ut summo mane sumat: & tardet cibum: deinde sumat post tres horas. xx. aure. panis cum uino, & aqua pauca: & post vij. horas ingrediatur balneum, & egrediat<sup>k</sup>ur, & deinde cibetur cum eo, quod conueniens est: deinde administra prouocationem. Nam prouocatio<sup>l</sup> & desiccatur materia dolorum iuncturarum: & quoniam ipsa, sicut scis, est ex superfluitate digestionis, quæ est hepatis, & uenarum: & proprie in podagra calida. Veruntamen plures habentium dolores iuncturarum frigidos, & complexiones humidas, non iuuantur cum solutione plurima facta potione, & clysteri: & quum medicantur cum diureticis, sanantur. Et de corporibus quidem extenuatis sunt corpora, quæ non tolerant solutionem, & prouocationem plurimam: & generatur ex eis in ipsis adustio sanguinis. considerentur ergo omnia illa. Et thyriaca iterum in frigidis confert: & proprie post euacuationem: ipsa enim mundificat reliquias materierum cum facilitate, & resoluit eas, & confortat omnia membra. Repercussio autem

k — B.

d B. comouet

e B. minoratio.

f — B.

g B. multiplicet euacuationem non ordinatam &amp; sine digestionem

h B. congelant.

i B. tunc

l B. euacuat

m B. &amp; quiescat

n B. abscondit

Cap. 1.  
Cap. 13. & deinceps.  
Cap. 78.

a B. spasmani

b B. Alia litera. sis interitus cum solutione

c B. precipiunt

o B. & quæ plu-  
rima per partem  
post partem suc-  
cisiue effundit

p B. effusionis  
ad locum  
q — B.

r B. resolutionis

f B. ut misceat  
cum resolutionis  
& vesicantibus  
adipem

e B. cū mēsurā  
quæ sedat mali-  
tiam doloris &  
administra illud  
in calido

a B. etiam

autem materiei à membro, non oportet ut fiat materia existente fortis effusionis, & plurimè re-  
sumptionis. & illud enim facit duas res malas, qua-  
rum una est, quod facit materiam inobedientem:  
& est contrarium motui eius: quare accidit dolor  
magnus: & quum accidit huiusmodi, tunc cessa,  
& occupare cum lenificatibus, & secūda est quo-  
niam fortasse conuertitur ad membra principa-  
lia: quare accidit timor. Et quum materia non  
est plurima, aut est parua, & restorationis, tūc  
non est malum repellere eam, & in primis quum  
est, nisi in sciatica. Nam percussio in ea, reti-  
net materiam in profundo; quare oportet ut fiat  
paulatim debilitas: aut dimittatur: & sit occupa-  
tio cum euacuatione: in fine uerò eius oportet ut  
occupetur in eis, quæ resoluunt & subtiliant, &  
extrahunt materiam ex profundo ad illud, quod  
apparet, saltem cum uentosis cum incisione, aut  
suctione, aut cauterio: & cum rubificantibus, &  
uesicantibus, per quas currunt materię: & non  
consolidentur usque ad tempus. Et de uesicanti-  
bus quidem sunt sicut allia, & cepæ: & non est,  
quod sit sicut mel anacardi, & post ipsum lac tithy-  
mali, & lac fici: Et oportet, ut admisceatur cum  
& absterfuo, & uesicante lenitium: & si non,  
perducit ad lapideitatem iuncturarū: nam uesica-  
tio iterum est, sicut resolutio, per id, quod time-  
tur de ingrossatione: Et confert, & uesicam, si mi-  
sceatur cum resolutionis, & adipibus. Et deuiter-  
tur frigus. Et non oportet, ut approximent ei re-  
solutiua fortia in principio rei, ante euacuationē;  
quoniam facient euenire materias plurimas; dein-  
de resoluunt subtile earum, & inspissant residuū,  
& retinebunt ipsam. Et oportet ut obseruetur il-  
lud secundum plurimum iterū: & proprie quā ma-  
teria est uiscosa, aut melancholica. Quum ergo  
fortes fiunt dolores, & nō tolerantur, non est ex-  
cusatio quin tribuantur sedatiua doloris, ehibi-  
ta, & linita. Epithimata uerò sedant cum subtili-  
tate resolutionis materiei, aut cum stupefactione.  
Et non administres stupefaciens nisi apud necessi-  
tatem: & mēsurā illud, quod sedat malitiam  
summam doloris, & utere eo cum audacia & te-  
meritate plus. Et multoties confert stupefactio,  
inquantum ingrossat materiam procedentem:  
quare retinetur. Et scias quod rectius est ut per-  
mutatio fiat cum medicinis: quandoque enim est  
medicina conferens uni membro, & non alij mē-  
bro: & quandoque confert in hora: deinde post il-  
lud nocet, & mouet dolorem. Et oportet, ut di-  
mittat uinum omnino usquequo sanetur ex eo sa-  
natione integra, & ueniant super ipsum quatuor  
tempora. Et oportet, ut dimittat illud consuetus  
secundum gradationem. Et utatur quum ipsum  
dimittit, diureticis, & uinum de melle cum diure-  
ticis confert eis. Et melancholici de habentibus  
arteticam oportet ut rectificetur splen, & euacue-  
tur eius melancholia, & humectetur corpus  
eius: & leniatur cum cibo, & inunctionibus, & si-  
milibus: & non assiduetur super ipsum pura reso-  
lutio sine lenificatione, sicut sciuit in radicibus  
uniuersalibus. Et oportet ut deuiteretur caro  
& in eo, quod frigidum est de hac aegritudine.  
Quod si necessaria fuerit, tunc detur caro auis  
montana, & leporis, & gazeli, & omnis caro pau-  
carum superfluitatum. Et si euenierit dolor in  
dorso in primis, & permutetur ad manus, tunc

phlebotomia ex manu, ut egrediatur sanguis &  
humor, ex parte suæ declinationis.

## ANNO.

De articularium affectuum curatione fusissime Gal-  
10. de comp. med. per loca, Aetius lib. 12. Paulus lib. 3. Cap. 2. Cap. 12.  
Trallianus lib. toto undecimo. & Celsus lib. 4. Copiose & deinceps.  
& author noster prosequitur. Est tamen hic multiplex Cap. 78. Cap. 24.  
dubitatio. Primum quidem, Auicennas, ijs uerbis: Et si  
fuerit sanguinea, aut cum dominio sanguinis &c. & de  
10 uena sectione agens, tundendam ait uenam ubi à sangui-  
ne sit morbus, atque eam ex contraria parte: si alterā. s-  
tantum partem dolor obsederit: at si utrasque partes oc-  
cuparit, utrinque mittendum sanguinem subiungit. Ma-  
gna hic quaestio est, tum an solum redundante sanguine  
non etiam alijs humoribus mittendus sit sanguis. tum si  
ex opposito latere id agendum. Gal. ubi omnes ex equo  
humores affluant, secari uenam iubet. Paulus non ijs so-  
lum quibus sanguis redundat, sed etiam pituitosioribus  
aut melancholicis protinus mittendum sanguinem ait.  
20 Aetius quoque maxime quidem necessariam esse dicit  
sanguinis euacuationem in sanguineis fluxionibus in ijs  
praesertim qui sanguine redundant; sed & in reliquis  
etiam humorum recrementis, atque ijs qui diata lautio-  
re utuntur. Quare, & hic alijs à sanguine affluentibus  
succis uidetur sanguinis missionem cum Paulo admitte-  
re. Author tamen noster, quum hic, sanguinis detractio-  
nem hoc affluente, proponat; tamen paulo postea, quum  
ait: Et si materia fuerit composita &c. & ubi plures hu-  
mores simul affluant, uenae sectionem cauet, quod hæc  
30 alios praeter sanguinem humores auget, & in corpus di-  
stribuit, quum id quod educi oporteret, non educat. Sed  
& hanc quoque Aetius contra quam author noster sen-  
tire uideatur (de podagra particulatim agens) in directo  
offensu eruris brachio omnino sectionem peragendam  
putat, quod & Philagrii testimonio atque experimento  
confirmat. Caterum, ut paucis ad hæc satisfaciamus. Ve-  
re nisi sanguis affluat, nunquam mittendus ille est; nisi  
id fortasse reuulsionis gratia egeris, ut & in apoplexia  
fieri solet. Fortasse ergo Paulus etiam in pituitosis & in  
40 melancholicis uenam secat, morbi initio, reuulsionis cau-  
sa. Aut etiam (id quod magis suspicamur) quum in pitui-  
tosis & melancholicis id praesidium admittit, eos intel-  
ligit, quibus ex aquo omnes affluunt humores, ut Gal-  
ait, quauis uel pituitosi uel multum sint uel melancholi-  
ci. Vnde & Trallianus, si non offendat solum pituitas, sed  
etiam sanguineus simul humor apparet, mittendum ini-  
tium sanguinem testatur. Aut etiam id intelligit Pau-  
lus ubi humores multitudine, non etiam qualitate in-  
festant. id uerò praesidium non in omnibus etiam semper  
50 conuincendum putat, sed in ijs solum, qui tunc primum id  
morbi genus experiri ceperunt. alioqui enim, quos iam  
fluxio frequenter infestaret, ijs plus inde noxae quam au-  
xilij sentiri ait; praesertim quibus corpus natura frigi-  
dus est, aut imbecillius. Quamobrem si uel transactum  
initium sit morbi quo repellere amplius non licet. uel si  
sanguineum humorem alij multitudine exceperint. aut  
si ijsdem qualitate potius quam copia molestarint. aut  
etiam si frequenter infestari eiusmodi fluxione eger con-  
sueuerit; tunc Auicenna standum erit consilio, neque ni-  
60 si in sanguinea fluxione mittendus erit sanguis. tum quia  
alij praeter sanguinem humores augentur, nihil uero eius  
quod morbum fecit, detrahatur. tum etiam quod deducto  
sanguine ceteri humores crassescunt. At uerò, quod Ae-  
tius ex directo latere, hic ex contraria parte sanguinem  
mittat, nulla controuersia est. hic nimirum per contra-  
riam partem non oppositam secundum co poris latitu-



dinem, sed secundum longitudinem intelligit, quare, laborante dextro pede dextrum cubitum, sinistra sinistram secundum putat, id quod et Aetius. Porro querat hic quispiam, quia de sanguinis missione agimus: quid affluente bile agendum sit? Satisfacit. Alex. atque si humor qui influit acris et biliosus sit, non esse sanguinis uacuationem adhibendam censet, sed medicamento cholagogico ducendum, ubi tamen prius humoris acrimoniam aut rossonem humectaris et contemperaues. Quo etiam ex loco illud obiter adnotandum est, quod biliosam materiam antea mitigat refrigeratue, quam educat, aduersus eorum sententiam, qui biliosos et tenues humores coctione ulla et preparatione opus habere negant, quod prompte educantur. Et si enim tenues et serosos humores, habita eorum substantie ratione, facile soluere est; uerenda tamen acrimonia caliditasque, nempe qui eius generis humores sunt, in transitu per intestina et rossiones et dysenterias et dolores facillime concitare possunt, proptereaque et Gal. tametsi et in Commentarijs libelli de humoribus 4. Hipp. et in lib. quos, quando, et quibus purg. op. tenues humores educi quam primum posse censeat; in ijs. tamen Commentarijs in lib. de humorib. sect. 1. ubi uel nimis calidi, uel nimis frigidi, uel nimis mordaces aut crassi aut aliter a naturali statu decedentes sint, duplicem nobis curationis propositam rationem ait, ut alterentur et euacuentur, ita ut ipse quoque alterationem in bilioso humore educationi preponat. Sed hac, ut dixi, obiter dicta sunt.

2. Et expedit ei qui uult sumere etc. 3. summe difficilis est hic locus. quod tertia post assumptum medicamentum hora cibum exhibeat, uidetur. Hippocratis sententia refragari, qui 2. de rat. uict. in ac. forbitionem statim ab assumpto medicamento exhibet, et in media purgatione nihil assumi uoluit. Quod item post sex horas, hoc est hora nona, in balneum duci uelit, difficile uidetur. nepe uel tunc absoluta medicamenti erit actio, uel non. si absoluta, certe quum ex medicamentis uires ob spirituum solutionem prosternantur, et balnea iidem eosdem spiritus dissipare non mediocriter possint; non satis recte consuli balneum uidetur. Sin adhuc perfecta medicamenti actio non erit, certum illud quippe est, fore, ut eius uis ad exteriora balnei calore pertrahatur, exsoluaturque. Ceterum, quamuis non ignoremus alios aliter sentire; placet tamen nobis eorum sententia, qui per tertiam horam, non ab assumpto pharmaco, sed post eius actionem perfectam intelligunt, quo certe tempore, sedato iam totius corporis motu perturbatione uero, licebit ut parum nutrias, post hanc uero leuem nutritionem si ad sex horas in balneum egrotantem duxeris, tunc refectis per quietem et paucum illum cibum uiribus ac spiritibus, de ipsis rursum uiribus non erit suspicandum, oportune enim, tunc temporis euacuato satis corpore, instauratisque uiribus, priusquam rursum ex aliorum ciborum assumptione alia rursum in corpore excrementa gignantur, balnea magis quam uel antea, uel postea conuenire uidebuntur.

Et oportet ut dimittatur uinum etc. Vinum ad peractam usque morbi solutionem interdicat. Astipulatur huic et Alex. lib. 11. sanatosque aliquos et preseruatos uini intermissione testatur. pro qua re peto et Celsum lib. 4. Nostri tamen, inclinante iam morbo diluti uini potum concedunt, presertimque si a frigidiore materia morbus euenerit.

De solutione eorum. Cap. 18.

Portet ut in eis non educatur solutione phlegma solum, imò cum cholera, nam quum in eis solum phlegma solutione

educitur, iuuant statim, et redit cholera, et facit currere ad membrum phlegma uice alia. Et non oportet, ut sit eorum catharticum uehementis caliditatis, fortis ualde, quare liquefiant humores, et redeat ad membrum quantum est illud, quod acceptum est et multipliciter. Et in hermodactylis quidem creditur esse plurimum iuuamenti, propterea quod ipsi soluant statim humorem frigidum: et in ipsis est res alia, quoniam faciunt succedere solutioni stipticitatem, et confortant: quare non est possibile cum eis ut redeant superfluitates et liquefactæ per medicinam, quibus non accidit ut euacuarentur, et prohibent iterum illud, quod subtiliatum est per uirtutem medicinae solutiue currere in meatum; et hoc ex operatione hermodactylorum contrarium est reliquis et solutiuis et euacutiuis calidis: et plura eorum sunt, quæ dilatant meatus: et dimittunt eos dilatatos: uerum hermodactyli sunt nociui stomacho: quare oportet ut misceantur cum eis, quæ sunt sicut piper, et zingiber et cuminum: et quandoque admiscantur ei ea, quæ sunt sicut aloes, et scammonia, ut confortetur eorum solutio. Et dixerunt quidam, quod pedi coruino inest operatio hermodactylorum: et non est eius nocere stomacho. Et lapis armenus confert doloribus iuncturarum. Et de cognitis sunt pilula iuuamenti: et pilula fetida: et hiera Ruffi est magni iuuamenti ad podagram, et sciaticam. Et grana nil iuuatiua sunt iterum et grana regis: et buzeiden et mezaharagi, et raha calhamen, et centaurea et coquinthi, et aloes, et scammonia, et uitis alba et alharmel: ponantur cum eis ammoniacum, et sarcocolla, et bdellium, et turbit, et pyrethrum. Descriptio solutiui cum facilitate, zingiber, 3. j. piperis, et agarici amborum an. 3. s. medullæ chartami pondus. 3. ij. radices pedis coruini. 3. ij. cuius dos. sit. x. et viij. siliqua faciens ascellare sepius, aut octies. Et iterum cymini carmeni, zingiberis hermodactylorum omnium ana. 3. j. aloes pondus 3. ij. et sumantur de puluere. 3. ij. et cum decoctione anethi. est enim iuuatiua in hora. Et iterum sumatur oleum de nucibus, et oleum de alkerua, et sarcocolla una die cum hiera picra, et una die solida. vij. diebus, et non sumatur nisi cum balseluzaharagi, et anetho decoctis. Et iterum sumantur hermodactyli, et buzeiden, et mezaharagi, et piper, et zingiber, et anisum, et daucum, conficiantur cum melle, et bibatur ex eis omni die. Et iterum sumantur ex hermodactylis pondus 3. xxx. et pulpæ coquinthidæ pondus 3. x. decoquantur cum xv. lib. aquæ donec remaneant. iij. lib. aquæ, et sit dosis eius omni die media libra cum tribus. 3. zuceari: est enim mirabile ualde. Solutiuum lene iuuatiuum, sarcocollæ rubee. 3. iij. et zucararubci. 3. iij. terantur, et commisceantur cum oleo centum nucum, et projiciantur super ea aqua anethi. est enim mirabile soluens absque labore, et alleuiat. Vomitiuum forte ualde, confectens habentibus humiditatem, et melancholiam ex habentibus dolores iuncturarum, et sciaticam. Et aloes, et sem. ellebori ni. et scammonia omnium ana. 3. j. euphorbij, et nitri amborum an. 3. s. conficiantur cum succo caulis: et quando sit uomitus cum eo, eradicatur radix ægritudinis.

Annot.

a B. duplū seu multiplicatum

b B. atrada

c B. resolutiuus

d B. almaherhe regi, et rahi atraman

e B.

f B. et alfaferasiz, idest uitis nigra

g B.

h B. aqua alfechinigi. i. tribulorum et anethi

i B. hermodactylorum

k B. detur i potu cum

Com. 1.

Tex. 1.

Cap. 1.

Cap. 24.



## ANNOT.

Et in hermodactylis quidem creditur *et* 6. 3. Probari solent hermodactyli in articularibus doloribus, ut ij, qui, quum ualidiori attractione frigidos humores etiam longinquē trahant, relinquunt præterea astrictionis cuiusdam uestigium, id quod roborandis iuncturis, ne fluxionem suscipiant, tum remorandis humoribus facit, ne ad affectos ipsos articulos concitentur. Cum salutarī tamē hac ui, unum aliud noxiū illis iungitur, quod uentriculum perturbant, anxietatem *et* cibi fastidium mouent, id quod *et* Paulus testatur. propterea huius noxæ temperandæ gratia, *et* gingiber, *et* piper, admiscetur ab auctore nostro, quod *et* Alex. facit. Hoc tamen præsidij genere, quia ignorantur nostra hac tempestate ueri hermodactyli, abstinemus libenter quantum possumus, præsertim quum alia id generis medicamenta sint non pauca, quæ auctor subdit. Vide Paulum, Tract. *et* Rasm 26. Cont. tr. 1. necnon 9. ad Almanf.

Cap. 2.

De potionibus ad solutionem faciendam, *et* de illis, quæ conferunt eis. Cap. 9.

ET de illis, quæ conferunt eis, est medicamen albesed secundum hunc modum. Re. albesed, de quo dixit quidam, quod est alkeiri rubea aur. j. & s. gariophyllorum. 3. vj. & myrrhæ & pœoniæ, sem. anethi omnium an. 3. j. & polij 2. 3. uenti. xij. & utriusque aristolochiæ an. 3. ij. de quo in potu detur 3. uentem 3. j. cum aqua mellis: & non comedat. ix. horis: fiat illud. x. diebus. Et iterum medicamen, quod administratur omni hora: & sanat cum prouocatione. Camēpitheos, camēdreos, gentianæ omnium ana. 3. vij. foliorū rutæ siccæ. ix. 3. terantur, & cribellentur: & sit dos eius omni die cochlearium unum in ieiunio, post digestionem cibi præteriti in tribus. 3. aque frigidæ. Et iterum medicamen albesed secundum sermonem, qui existimauit, quod sit alkeiri rubci floris, & est proximum descriptioni primi, Re. 3. cinnamomi philonij omnium an. 3. ij. folij indi. 3. j. gariophyl. grana. xv. albesed, quod est alkeiri prædicta. 3. s. aristol. utriusque. 3. iij. cuius dos sit omni die Kirat. iij. quod incipiat bibere apud æqualitatem uernalem, & utatur eo. l. diebus, & dimittat ipsum. xv. diebus: deinde iteretur secundum hoc anno toto, nisi cum ortu 3. alahara 3. usq; ad mensē, & s. & secundum regiones. Si autem non potest bibere ipsum anno toto, bibat ipsum in medietate frigida. Quumque pertransierint 3. ducenti dies, 3. non erit malum, ut bibatur uno die, & duobus diebus non. Et oportet ut elongetur ab eo comestio quantum possibile est ei: & si non plus saltem usque ad nonam; & rectificetur regimen reliquum. Et oportet, ut deuitet ea, quæ nocent habentibus dolorem iuncturarū. Et existimauerunt quidam, quod de expertis, quæ non diuersificantur omnino, est ut in potu dentur ossa hominis adusta: & iam quidem usi fuerunt eis quidam de 3. præsumptiosis, 3. & sanati sunt cum eis ex podagra, & doloribus iuncturarum omnino. Et hiera quidem Hermetis maximè est iuuamenti ei, qui bibit eam uerè diebus aliquot confortando iuncturas eius: & ipsa extrahit superfluitates, cuius plurimum efficit per sudorem, & prouocationem: & confert sciaticæ. Et quæ chronica fuerint apostemata, & dolores iuncturarum,

a B. nua xij.

b B. nua

c B. Alia litera. cinnamomi per omnia myrrhæ spicæ. Alia ista. rheubarbari per omnia myrrhæ

d B. stel'x canicularis &

e B. dies quæ runt residui

f B. famosis

iuuantur per hoc regimen relatum ad Humain. Sumatur sauinæ siccæ quarta Keilin, & decoquatur cum eo, quod submergat ex aqua super ignē leuem donec denigretur aqua, & sumatur de colatura eius lib. j. & s. proijciantur super eam. iij. 3. olei sisamini, & bibat ipsam æger, & comedat super ipsam cibum præparatum cum agresta. Et ad dolorem anchæ est regimen leue, si non lædant ipsum balneum, & aqua calida, & semina, & forsitan proprie post cibum malum sedat eam uomitus super aquam ciceris, & solutio uentris cum aqua olerum, & casia fistula.

De emplastris iuuatiuis ad dolores iuncturarum grossi humoris, *et* eorum, quæ sunt in uia, ut conuertantur in lapideitatem. Cap. 10.

EMPLASTRUM bonum. Recipe granorum alkerua mundatorum. 3. iij. terantur cum. 3. j. butyri uaccini optime, & proijciantur de super. 3. j. mellis, & faciat ipsum uiscosum, & fiat cum eo emplastrum, & proprie super iuncturas siccas. Et quandoque ponitur cum eo ex aceto forti. 3. j. Et emplastratio cum stercore uaccino est fortis ualde in doloribus iuncturarū, & dorsi, & genuum: & est quasi melior pluribus alijs. Emplastrū forte. Recipe olei antiqui. lib. j. & s. & nistri Alexandrini, & gluten albotin amborum ana. lib. j. & euphorbij. 3. j. & ireos. 3. ij. & farina fœnugræ. lib. j. & s. fiat ex eis emplastrum. Et iterum bdellium, opopanax, & adeps liquefactus iuuatiua sunt ei ualde, quod sit ex crudo humore in genibus, & iuncturis. Emplastrum fugitiuum, resolutiuum. 3. nistri danic. j. ammoniaci 3. fiat ex eis emplastrum. Aut sumatur euphorbium, & teratur cum oleo de lilio, & liniatur cum eo. Emplastrum forte. Recipe baurac, & galiæ, & pyrethrū, staphisagriam, & calcem, misceantur omnia: & liniantur ex eis iunctura cum melle, & aliquantulo aceto. Emplastrum bonum, & resolutiuum ammoniaci, & lycij, sumantur partes æquales, terantur cum oleo omphacino, & uino antiquo, & farina fabarum emplastretur cum eo calido. Et emplastrū ex cinere cyclaminis, & aceto, & melle est mirabile ualde. Et de emplastris 3. est modus eorum, quæ necessaria 3. sunt ad confortandum membrum, & resoluendum reliquum: & non indiget eis nisi post euacuationem integram, de quibus est emplastrum. Recipe sauinæ, & nucis cupressi, & ossium adustorum partes æquales, & aluminis partem. j. 3. dragacanthi 3. sextam partis unius, & glutinis piscium quantum sufficit ad congregandum. Aliud faciens operationes in ægritudinibus plures: & illud ideo, quoniam aperit, & extrahit spinas, & ossa putrida ex profundo, & confert mollificationi iuuamentum manifestum. Recipe semi. urticæ mundati, & spuinæ baurac, & salis ammoniaci, & aristol. rotundæ, & radice coloquinthidæ, & glutinis alimbat, omnium an. aure. xx. fœnugræci, & piperis, & macropiperis omnium, an. aure. x. ammoniaci aure. xij. cordumeni, & xiloballami, & thuris, & myrrhæ, & adipis cap. & gummi pini omnium an. aur. x. cere. li. iij. dabk. lib. viij. lactis ficis syluestri aur. viij. olei de lilio quantum sufficit ad liquefactionem medicinarū humidarum, & uini optimi quantum sufficit ad conficiendas medicinas siccas: commisceantur

a B. niterum dabach vel dabk. i. viscus ammoniacum nura id est calx

b B. sunt species quæ necessaræ

c B. & draganti id est vniolæ

M m m m omnia



omnia, & fricentur, & administrentur. Aliud conferens in hora ad sciaticam, & dolorem manus, & pedis, & dolorem reliquarum iuncturarum: sumatur fœnugræcum, & projiciatur in vase testeo & projiciatur desuper aceti commisti quantum sufficit, & coquatur super prunas usquequo dissolvatur in decoctione, deinde projiciatur desuper mellis quantum sufficit, & bulliat secundo, & reseruetur. Aliud simile illi, Picis de minera. lib. iij. facis aceti sicca adusta. lib. j. baurac. lib. j. & s. gummi pini, & ceræ, & sulphuris non adusti, & staphisagria omnium. lib. j. pyrethri. lib. s. cordu meni Kist unum,

De unctionibus in huiusmodi intentione prædicta.

Cap. 11.

**O**leum de colocynthida, & oleum de castoreo, & oleum de sinapi, & oleum de Kerua, & oleum de nuce romana, & proprie quando aduritur, & scurrit. & oleum de colocynthida factum ex decoctione eius cum oleo ros. donec consumatur aqua: & oleum de costo ultimum est, & proprie cum storace aut cum asfa, & oleum de costo. Et de unguentis bonis iuuatiuis est oleum, in quo decoquitur nipa, & est ex eis, quæ sanant sanatione integra. Et de eis est oleum uespertilionum. Cuius modus est ut sumantur. xij. uespertilioes decollati, & sumatur de succo<sup>b</sup> & almarmacon, & olei antiqui. lib. s. & aristol. 3. iiii. & castorei. 3. iiii. & costi. 3. iiii. decoquantur omnia simul, donec consumatur aqua, & remaneat oleum.

ANNO.

Quod reliquum pro articularium morborum curatione est, de malagmatibus, lotionibus, inunctionibus, balneis, anodynis, stupefacientibus, atq; id genus alijs quæ extra admouentur, de quibus hic, & in sequentibus author fusius agit, Vide Gal. 10. de comp. med. per loc. Paulum lib. 3. Trallianum lib. 11. & Aetio lib. 12. locis iam sæpius indicatis.

De embrocis in illa intentione. Cap. 12.

**E**mbrocha sedatiua, iuuatiua, experta. Sumatur galia, & hordeum, & lactuca decoquantur cum aceto, donec discoquantur, & dissolvantur, & fiat embrochatio: & est conueniens ad calidum. Et iterum maiorana & anethum, & folia lauri, & ruta, & cyminum coquantur, & fiat cum eis embrocha. Et ex eis iterum, quæ conferunt<sup>b</sup> ad lapideitatem iuncturarum & genuum, & est fax & aceti in omni parte, cuius ponitur sexta partis harmel contriti, super quam projiciantur lapides igniti, & fiat suffumigium faciēdo cum eo suffumigationem sub Kisse, aut similibus. Et sedeat in decoctione asini syluestris, in qua ponuntur omnia membra eius decocta cum anetho, & rectificatur cum seminibus & porris & similibus. Et decoctio<sup>c</sup> hordei & vulpis: cuius modus est, ut bulliat aqua ebullitione vehementi tandiu, donec minuatur tertia eius, & projiciatur super ipsam daba, aut uulpes uirga decollata cum sanguine suo: & decoquatur donec dissolvatur in decoctione, & coletur aqua, & sedeāt in ea: aut projiciatur super illam aquam oleum, & decoquatur donec permisceantur, aut donec aqua consumatur, & remaneat oleum, & sedeat in eo. Et quandoq; decoquitur in oleo, sicut est,

De balneationibus ad huiusmodi. Cap. 13.

**B**alneatio quidem cum aquis calidis, & humidis, nocet eis propter illud, quod liquefacit de humoribus, & dilatat de poris, nisi in aquis thermarum. Balneationes vero sicca cum fricatione cum nitro, & sale, & sepeliri in arena calida, & sudare in ea, sunt iuuatiua eis.

De sedatiuis doloris calidis, leuibus. Cap. 14.

**S**umatur fœnugræcum, & teratur cum aceto commisto contritione minutissima: deinde fundatur super ipsum mel, & coquatur donec coaguletur, & liniatur postquam conteritur, super tabulam, sicut algalia, & sinuiscetur loco cum panno lini. & dimittatur duobus diebus, aut tribus, & succurratur exsiccationi eius cum oleo rosaceo. & hoc quidem conueniens est in principio ægitudinis, & in ascensione eius. Et iterum sumantur in principijs, & in residuis mucilago fœnugræci, & semine lini, & conquassetur cum oleo sisamino, & ingrossetur sicut mel. Et iterum, quando non est dolor ualde uehemens, emplastretur cum caulibus recentibus & apio. Et si fuerit fortior, emplastretur cum oleo irino, & farina fœnugræci, & farina cicēris cum syrupo mellis, cum paucō uino, & cum aliquantulo olei de alcahna. Et iterum cinis caulium cum adipe, & ceroto facto cum oleo chamæmillino bonus eis est. valde.

De narcoticis sedantibus dolorem. Cap. 15.

**S**umantur opij aur. iij. & croci aur. j. & terantur cum lacte uaccino, & projiciatur desuper medulla panis similaginei, & liniatur & fiat ex eis emplastrum, & cooperiatur cum folijs siclae etiam, aut lactucæ: & ponatur loco panis similaginei ceratum. Et iterum sem. hyusquiami nigri. 3. vj. opij. j. croci. j. uini dulcis, cum quo conficiatur, & misceatur cum cerato. Et iterum sem. hyusquiami albi, & opium, & psyllium, & acacia, & mugat, sumantur & informantur troch. ex eis, & liniantur cum lacte uaccino, & reseruentur cum folio. Et iterum aloes. 3. x. succi hyusquiami. 3. vj. hyusquiami nig. 3. iij. hypoquistidos. 3. vj. pomorum mandragoræ, xx. aure. croci. aure. iij. decoquantur poma mandragoræ cum aceto, donec dissolvantur, & projiciantur super medicina: & liniatur cum eis. Et iterum mandragora projiciatur in butyro uaccino trita: deinde inungatur cum ea dolor. & iterum opium, & storax sumantur, & fiat ex eis epithima. Et ex eis, quæ stupefaciunt, est effusio aquæ plurimæ, quum non sunt ulcera. Et iterum psyllium infundatur in aqua calida: & quum inflatur, conquassetur cum oleo ros. & in frigidetur, & liniatur cum eo.

De curatione uentosi. Cap. 16.

**H**oc currit cursu gibbositatis uentosa: & de eis, in quibus est iuuatiuum in sedando dolorem cum stupefactione, est, ut sumantur gentiana, & rubæ, & animeos, & aristol. & calamentum, & semin. citruli, & hermodactylorum, & buzeidem, & almehezahara, & almugat partes æquales, opij pars. s. cuius dosis sit usque ad ij. 3.

a B. adherere faciat

a B. Alta litera. est acuri odoris & saporis propter affactionem mucis

b f. foliorum

Cap. 1. & 3.

Cap. 1. Cap. 15.

a f. B. origani

b B. est euaporatio  
c B. cum vaporatione

d B. sale &

e B. alidabha

a B. fiat leue

b B. succarum

c f. B. opij. 3. x.

d B. sucharum

De

## De regimine cauterij ad eos. Cap. 17.

**E**t de cauterizatione bona eis, aut de eis, quæ surgunt loco cauterij, est ut iaceat infirmus secundum figuram, quam oportet, & prohibeatur ei motus, & b conseruetur circuitus doloris, c & impleatur medium eius sale, & ponatur desuper parum olei, & ponatur desuper pannus, & sint præsentia cauteria diuersa, & igniantur cauteria, & administrentur in primis taliter, ut non sentiantur calida: deinde sentiantur cum ea, deinde fiant fortia, donec non possint tolerari: quum ergo pertransierint d uirtutem, & perforetur massa, & præcipiatur ei ut inclinetur, quatenus egrediantur sal & oleum: deinde cooperiantur cum lana, & ligetur. & oportet ut sit super caput infirmi uas plenum aquæ, & aqua rosarum, cum qua abstergetur facies eius, quando sudat, & caueatur ne caro aduratur, & ulceretur.

## De cura calidi. Cap. 18.

**O**portet ut curentur cum eis, quæ infrigidant, & humectant ex oleribus, & carnibus, & cibis, & fructibus, & linimentis, & embrochis, & ceratarijs: & exercitentur cum æqualitate, & balneentur cum aqua dulci, postquæ effunditur super extremitates eorum aqua frigida in domo prima: & administretur tina tepida: deinde submergatur in aqua e tepida subito semel: & fundatur super pedes eorum aqua frigida. Et oportet ut soluantur, & prouocatione utantur, cum eis, in quibus non est calefactio plurima, sicut syrupus ros. & diacydoniten solutium. Medicamen bonum, in quo est prouocatio, & solutio, & sedatio doloris. R. seminis melonis, sem. citruli, & hermodactylorum alb. & almugat omnium ana partem. j. opij tertiam partis unius, aggregetur omnia: & sit dosis eius 3. iij. cum 3. iij. zuccari. est enim præsentis iuuamenti.

## De epithimatis. Cap. 20.

**S**cias quod quando ipsa sunt frigida, stiptica, sicut sandali, tunc fortasse lædunt: imò oportet ut sint teporem facientia, & leniant. Et quando læduntur cum infrigidantibus propter tensionem eorum, administrentur ea, quæ molliciant sicut rob, & oleum ros. & ceratum. Et quandoque ponitur super illud pannus infusus aqua & aceto. Et de eis, quæ sunt experta, est succus ex extremitatibus cannæ humidæ: quum enim ex eo linimentum fit, sedatur dolor statim. Et iterum terantur glandes optime, & decoquantur uehementer, & embrochetur cum eis hora longa. Et quum tolerant infrigidantia, & non faciunt eis dolores per inspissationem, & tensionem, tunc non est aliud sicut aqua endiuia, & aqua solatri, & aqua semperuiæ, & aqua blitorum, & cucumeris, & cucurbitæ, & similia. Et similiter emplastratio cum adipibus, & similibus eis, & cum melonibus: ipsi enim infrigidant, & leniunt simul. Et mucillago psyllij est fortis infrigidationis. Et iterum sandali, & memithe, & similia sedant dolorem. Et quum sedant dolorem, oportet ut auferantur, & remoueantur. Et de eis, quæ iuuatiua sunt in fine residuorum dolorum iuncturarum, & podagræ

calidorum, est ut sumantur aloes, & croci, & myrrhæ partes æquales, & liniantur cum aqua caulibus aut endiuia secundum quantitatem caliditatis. Et iterum ceratum cum oleo chamæmillino. Et iterum diaquilon dissolutum in oleo chamæmillino. Balnea, quæ ex eis nocent, sunt balnea calida. Frigida uero quandoque iuuant.

## De solutijs. Cap. 21.

**S**umantur myrobal. citrinorum. 3. x. & hermodactylorum, & buzeidem amborum ana. 3. iij. sem. apij, & anisi amborum ana. 3. ij. conficiantur cum zuccaro soluto, de quo in potu sumantur omni die. 3. ij. Et iterum sumatur succi cydoniorum. lib. j. & aceti de uino. unc. iij. & zuccari. lib. j. & hermodactyl. aloes, & diagridij. 3. iij. & dos. eius sit ex s. unc. usque ad. unc. j. & s. Et iterum hermodactylorum. 3. x. scammonæ. 3. j. & tertia. 3. j. cubebæ. 3. iij. zuccari tabarzet. 3. xxx. dos. eius. 3. iij. Et iterum scammonæ decocta in 3. duplo sui aquæ cydoniorum acetosorum, aut pomorum, decoctione, in qua consideretur substantia eius, eum ergo incipit inspissari, oppiletur os eius, in quo est, & dimittatur donec exsicceatur, & sumatur de ea pondus. 3. x. & sumantur de tabarzet. 3. xx. & de cubebis contritis sicut alcohol pondus 3. ij. aggregentur omnia cum iuleb, & fiant inde pilulæ & exsiccentur in umbra: Et sit dosis earum pilulæ. ij. usque ad. iij. in omni hora. Et quum illic est compositio, & tunc administra hieram picram. Et de eis, quæ conferunt eis est sirupus ros. secundum hunc modum. Sumantur succi ros. lib. ij. & mellis. lib. iij. & scammonæ affatæ. unc. j. decoquantur usquequo inspissentur, & sit dosis eius ex duobus. 3. j.

3. usque ad. v. Et iterum infundantur tamarindi cum casia fi. 3. j. in aqua endiuia, & scœnugræ. Et si non fuerit febris, sumatur decoctio myrobal. & fumi terræ, & prunorum, & tamarindorum, & absinthij secundum quod uidetur. Et iterum buzeiden, & hermodactyli, & rosæ rubeæ, æquali mensura sumantur, de quo sumatur aure. j. & s. est enim in ipso sedatio, & infrigidatio. Et isti quidem iuuantur plurimum a cibis frigidis, & grossis, sicut, qui fiunt de lentibus cum aceto, & reliquis cum infrigidantibus ingrossantibus sanguinis, sicut ille, qui fit de acetosa, & uentres cum aceto præparati & acetosum carnis uaccinæ. Et quandoque iuuatur plurimum cum cibis exsiccantibus, sicut est 3. herbis. Et non ut ieiuent plurimum. Et eis quidem cõceditur ex fructibus, ut pyris proprie & prunis, & malis, & granatis, & persicis: ego autem abhorreo eis ea, quæ sunt sicut persica, & chrysomila, & quæ replent sanguinem aquositate plurima.

## De cura iuncturarum exsiccatarum, &amp; conuersarum in lapideitatem. Cap. 22.

**I**sti sunt habentes complexionem calidas, & materias grossas. Et oportet ut isti non resoluantur sine lenificatione: imò oportet ut leniantur, & resoluantur simul. Et de eis, quibus cauetur a lapideitate, sunt emplastra facta ex farina herbi, & lupinorum cum oxymelle, & alaniuden, & uitis albæ, cum parte lycij, & ammoniaco,

a. 1. B. secundæ omnem libram prædictorum

b. B. tantūdem.

c. B. inspissatio.

d. 1. B. aliqua

e. 1. B. selengian

f. 1. B. aut casia fistula.

g. B. agrella

h. B. cibus ex caulibus

Cap. 2. Cap. 1. & daiceps



cum uino antiquo, & oleo omphacino. Et quandoq; ponitur desuper farina fabarum. Et de eis, quæ conferunt ei, cuius iuncturæ conuersæ sunt in lapideitatem, aut sunt in itinere lapideitatis, sunt emplastra, quæ diximus in frigidis de doloribus iuncturarum, grossorum humorum, & unctiones: & embrochæ, quas cū eis diximus, Et de illis, quæ conferunt eis, est farina lupinorum cū oxymelle, aut aceto commixto: & iterum radix almarot. Et iterum emplastretur cum bulbo dissoluto in aqua. ipse enim prohibet lapideitatem incipientem. Et similiter embrochæ ex aquis, in quibus decocta sunt: calamentum, & alhascæ: aut aceto, aut decoctione, in qua 3. casus antiquus decoctus, est proprie in iure scæ fistulæ & nitrum, & euphorbium: & aqua cineris caulium combustorum.

## ANNO.

Habes pro curandis articulis, tophis ex Gal. plur. 10. de comp. med. per loca. Item ex Paulo lib. 3. plur. Sed ex Trall. lib. 1. 1. ex Aetius lib. 1. 3.

De cura 2. contractionis ex. azemenq. 3. Cap. 23.

**S**cias quod oleum de andacochâ potando ex eo, & inungendo, cum ipso, est res magis conferens ei. Et modus faciendi hoc oleum, est, ut decoquatur andacochâ cum seminibus in tâto uino quantū ipsa est, & oleo, donec consumatur aquositas. Cuius dosis sit usq; ad. 3. iij. & minus. Et illius, quæ ex ea uentosa est, curatio currit cū su curationis uentositatis, facientis 3. uentositatem. 3. Et de eis, quæ experta sunt ad 1. contractionem, 3. est ut sumatur pellis ouis hora, qua exco-riatur, & ponatur super ipsum, & liniatur lacte uaccino dulci: & iuuatur eo. Et administratio balnei sicci, & sudare in furno, aut fouea ignita iuuatiua sunt.

De cautela ad dolores iuncturarum. Cap. 24.

**O**portet ut utatur ille, qui assuetus est his doloribus, phlebotomia, & solutione uentris in uere: & quum proximus est paroxysmus. Et utatur regimine temperato in subtilitate. Et omnino oportet si causa in eo, quod accidit ei, sit multitudo humorum, ut non dimittat eos multiplicari cum eo, quod euacuat: & cum eo, quod 3. 3. exercitio administratur bono: Et si causa fuerit corruptio eorum, opponatur illi cum euacuatione eorum, quod 3. oportet, 3. & contrarietate regiminis, per quod generatur. phlegma enim generatur per adiutorium ex infrigidantibus: & tu quidem scis ea, & scis oppositionem eorum. Et cholera generatur per adiutorium calefacientium: & tu scis ea: & scis oppositionem eorum. Et similiter melancholia generatur per id, quod scis. Et opponitur ei, quod generat ipsum per id quod scis. Et quum accidit euacuatio, tunc ex illis, quæ rectoria sunt, est confortatio membri cum stipticis, ut non suscipiat superfluitates: & proprie quum non timetur conuersio earum ad membra principalia, causa antecessoris mundificationis. Et ista sunt sicut acacia, & balaustia, & succus uirgæ pastoris, & lycium, & memithæ. Et iterum fricatio locorum cum sale trito, & cum oleo etiam, nisi sit siccitas uehiemens. Et quando est apostema phlegmaticum, & bibit habens ipsum aristol. 10. pondus. 3. ij. aliquoties in uere, & hyeme, tunc fortasse prohi-

betur periodus eius. Et utatur exercitio temperato, & unctione: & non superfluat in eis, quoniam excitant podagram, & dolores. Et non adhibeatur illud, qui non est consuetus, subito sine gradatione. Quod si illud accidat, administra olea fortantia inungendo. Et oportet ut deuitent carnes grossas, & omnia falsa, & 3. asse Kessud. Et ex doloribus deuitent ea, quæ sunt sicla, & bauria, & citruli 3. & aqua melonis, nocent enim ipsas propterea quod generant humorem aquosum: & conferunt per proluocationem, & diuersificatur dispositio eorum in corporibus. Et deuitent potare uinum plurimum, grossum, imò omne uinum. Et cibentur eis, quæ sunt bonæ digestionis, & uelocis. Et oportet, ut deuitent repletionem, & 3. anichilationem ab exercitio, 3. & deuitent cum hoc superfluitatem in labore, & exercitio, & proprie super repletionem. Et deuitent coitum. Et minorantur in balneationibus, quoniam ipse liquefaciunt humores: & faciunt eos currere ad iuncturas; uerum aquæ thermarum conferunt eis in hora ægritudinis. Et ex illis, quæ conferunt eis in principiis balneorum, & post ipsarum expletionem, & in medio introitus eorum in ipsis, effusio aquæ frigida super iuncturas: si non est aliquid, quod prohibeat ex debilitate neruorum, & quandoq; auferunt hoc nocumentum febres 3. & oportet ut non dormiant super cibum omnino, quoniam est ex rebus nocibilioribus eis.

## ANNO.

Vide in superioribus indicata, Gal. 10. de com. med. per loca. Aetium lib. 1. 2.

De cura. Cap. 25.

**C**Vra, quæ magis propria est sciaticæ, & doloribus anchæ, & genuum fixis, est, quod oportet ut redeatur in curatione eorum ad canones in doloribus iuncturarum. Et tu, qui de scis q. ipsi differunt ab alijs doloribus iuncturarum: Nam percussio in principio quandoq; nocet eis nocumento uehementi, quoniam materia profunda est, & percussio retinet eam illic, & ponit eam taliter, quod difficilis sit eius resolutio, & præparat eam ad hoc, ut dislocet iuncturas: quum 3. ipsa dislocet iuncturas 3. absque percussione similiter; imò oportet si uolueris sedationem doloris in principio, ut sedes eos cū molificatiuis, lenificantibus, nisi accidat ut sit materia subtilis ualde. Et fit difficilis eorum curatio in frigore: & in tempore frigido: & in pingui: & in parte sinistra est difficilior. In illis uero, quæ de eis sunt sanguineæ, de rebus magis conferentibus eis est phlebotomia: & iuuantur in dispositione per phlebotomiam in primis ex manu, deinde ex pede. Et non fiat phlebotomia ex pede, nisi post phlebotomiam ex manu. Et iuuamentum fit in eis per uomitum. Ventris aut solutio quandoque usque ad finem postponitur: & est sufficientia in uomitu forti, ut non trahat solutio uentris materiam ad inferiora: nisi sciatur quod sit parua. Et de bono est ut ieiunent duobus diebus, deinde phlebotometur. Et scias quod phlebotomia sciaticæ uenæ magis est iuuatiua 3. in sciaticæ 3. quàm saphenæ plurimum, nisi sit dolor 3. leuior extensus in syluestri, imò sit purus rubeus, cuius tensio

c. B. algemech  
sud.  
d. B. Sed melon  
nocet eis

c. B. Alia litera.  
dimissionem ex  
ercitij.

f. B. balnea

a. B. ipsa dislo-  
centur

b. B.  
c. B. nō extēsus  
ad partem filue  
strē, imò in viā  
aliā cuius extē-  
sio est in parte  
domestica

a. B. in quo de-  
cocta sunt præ-  
dicta &

b. B.  
c. B. Alia litera.  
pedum porci

a. B. alachad al-  
achmena

b. B. gibbosita-  
tem  
c. B. alachad

a. B. minorat  
ex cibo & cum  
eo, quod de  
b. B. quod ag-  
gregatur

tenfio ex domestico? quare erit saphena magis cōferens ei quā uena sciatica, quamuis ambæ sint duo rami uenæ unius <sup>†</sup> sicut basilica & cephalica in manibus. Verū Gal. rememorat saphenæ, & uenæ curuaturæ poplitis tantū. Et phlebotomia uenæ curuaturæ poplitis, magis iuuatiua est, quā uenæ sciaticæ & saphenæ simul: Et ex eis quæ phlebotomantur, est uena, quæ est inter minimum, & secundum pedis: & phlebotometur post ipsam uenā sciaticā. Et dicitur quod hæc uenā magis iuuatiua est quā uenā sciatica, sicut saluatella magis iuuatiua est quā basilica in ægitudinibus, hepatis, & splenis. Illi autem, qui sunt phlegmatici ex eis currunt cursu apostematum grossorum & in <sup>†</sup> uerificatione curationis: & propter hoc non oportet, ut sit præsumptio ad administrandum resolutiua fortia ante euacuationem, propter illud, quod sciuit cū eis, quæ diximus. Et iam diximus, quod uomitus iuuantior est quā uentris solutio, propter motus materiei ad partem doloris: & uomitus mouet eam ab eo. Et de eis, quæ bona sunt in eo, est, si fiat cum baurac & aceto. Et quū euomuerit cum uomitiuis fortibus, quibus indiget in humoribus eorum frigidis, grossis, tunc oportet ut sequaris illud cum subtiliatiuis calefacientibus. Et est necessaria in phlegmaticis iterum quandoque, imò multoties phlebotomia, & administrentur post euacuationem <sup>†</sup> cum eis, quæ diximus ex diureticis & ebibitis iuantibus ad dolorem iuncturarum. <sup>†</sup> Medicamen Hermetis propriæ: <sup>†</sup> nam hoc medicamen est mirabile ualde. Chamædreos, gentianæ amborum an. 3. ix. arist. ro. 3. ij. sem. rutæ siccæ. lib. j. terantur, & cribentur cribello subtili, cuius dosis sit cochlear. j. Et administrentur iterum uaporationes, & embrochæ resolutiue, & aqua thermarum. Quod si non excusat, tunc clysteriza: deinde administrentur uentosa super ancham cum incisione, & sine incisione. Et pone rubificantia uesicantia: & non consolidentur donec sanetur. Et emplastrorum quidē administratorum in eis diligitur acuitas propter duas intentiones, quarum una est resolutio: & altera attractio ad exteriora: & abhorretur acuitas propter quandam intentionem: & est, quod ipsa exsiccat materiam, & in lapideitatem conuertit, & dimittit eam non recipientem medicinam: quam obrem oportet ut non dimittatur lenificatio: Et quandoque necessariae sunt uentosa, & earum positio propter attractionem.

De embrochis & tinis. Cap. 26.

Vmantur olei de alcāna. lib. j. & acet. lib. s. & nitri quarta. lib. j. & cardamomi. 3. j. & s. & hyssopi 3. j. & s. submergat in eo lana <sup>†</sup> & uaporetur cū ea locus. Et administretur tinæ ex aquis medicinarū singulariū, resoluentiū prædictarum in hoc cap. Ea uerò, ex quibus fiunt inunctiones, sunt, sicut oleum costinum, & oleum de euphor. & oleū de pyrethro, & oleum de castoreo, quæ administrentur post mundificationem: cerataria cum oppopanaco, & euphorbio, & oleis prædictis.

De epithimatis, & emplastris. Cap. 27.

Emplastrum <sup>†</sup> resoluens materiam ad illud, quod apparet ex profundo. recipe. sem. rutæ syluestris, baccarum lauri, aniudem,

nitri, sceha armeni, cordumeni, pulpæ coloquithide, ammeos omnium ana. aure. iij. rutæ recentis, picis, ceræ, ammoniaci omnium ana. octauā, bezard aure. v. oppopa. sulfuris, quod non terigit ignis, amborum ana. aure. iij. fiat ex eis emplastrum. Et si liniatur sciatica ex stercore caprino, & aceto forti, erit sicut medicamen de sinapi: & melius eo, & magis iuuatiuum eo. Et emplastrum rubificantia, & uesicantia bona sunt ualde: & oportet ut perforentur uesicæ, deinde puluerizetur super eas medicamen exsiccatium: deinde iteretur uesicatio, usquequo eueniat sanitas. Et iterum sumantur. lib. j. baurac. lib. j. olei, & fiat ex eis epithima. Et iterum emplastrum iuuatiuum: staphisagria. lib. j. facis adustæ. lib. ij. pyrethri. lib. s. nasturtij. lib. j. & s. bezard. s. sulphuris. lib. j. baurach tantūdem, olei cotylas. iij. gummi pini quod sit æquale cum bezard: fiat ex omnibus emplastrum, & administretur. Et iterum sumatur picis pars. j. sulphuris pars. i. contriti, sicut alcosol: & liniatur super ancham, & ponatur desuper charta <sup>†</sup> de panno: & dimittatur usquequo cadat per se. Et ex eis, quæ experta sunt, est ut colligatur planta <sup>†</sup> staphisagria in æstate, dum est uiridis, & eius contritio optima fiat, quoniam est difficilis ad conterendum, deinde aggrega ipsam cum <sup>†</sup> ceræ & inuisca eam anchæ: & loco doloris, & ligetur desuper, & dimittatur iij. horis usque ad vj. deinde ingrediatur balneum: quumque parum rorari incipit, ingrediatur tinam, & tollatur ab eo emplastrum: & ponatur super locum lana <sup>†</sup> cum dragantho: hebdomada una, aut x. diebus: & iteretur, quoniam excusat à sinapi, & gumma rutæ agrestis. Et iterum staphisagria, & <sup>†</sup> gumma pini: & gumma iterum rutæ agrestis, & cera, & oleum de ruta. Et iterum pyrethrum, & dabk, & flos lapidis alius, & baurac, & staphisagria, & sumatur ex eis emplastrum: Et quandoque additur in eo nasturtium. Et ex eis, quæ conferunt ad hoc, & ad dolores genuum, est ceratum de euphorbio. Et iterum olei de alcanna. 3. viij. & acet. 3. iij. nitri. 3. ij. pyrethri. 3. j. infundatur pyrethrum cum oleo de alcanna postquam triueris ipsum: & pone ipsum in oleo tribus diebus, & bulliat bullitione leui, deinde proijciantur desuper acetum, & nitrum: postea imbibatur in ipso lana sordida: deinde ponatur super locū dolorosum anchæ: Et aliud simile illi de epithimatis. Rec. ceræ colatæ aure. c. & glutinis alimbat. aure. xxxv. & floris æris aure. g. B. Alia licera. xxxv. & seminis basilicous

vij. lilij. & albezard, & myrrhæ oīum an. aur. vj. & alkitrā au. v. aggrega ista, & cōquassa ea sicut pars j. & fac ex eis emplastrum. j. & lini cum eo locum dolorosum pyxidis, præcipue si fuerit materia faciens dolorem sanguis fixus in iunctura ipsa, aut phlegma grossum uitreum, quod iam bibit pyxis iuncturæ. Emplastrum sedans sciaticam. Recip. olei antiqui. 3. xvij. limaturæ plumbi, & salis <sup>†</sup> massæ glutinis alimbat, omnium an. aur. c. limaturæ æris rubei 3. iij. floris æris abrasa, & condisi, & radicis almezerion nigri, aristol. sinapis, omnium an. 3. ij. proijciatur in eo quandoque pyrethri. 3. j. Aliud Recip. aniudem, sem. rutæ syluestris, baccarum lauri, & baurach, & coloquithide, sceha, ammeos, cordumeni, omniū an. aur. iij. rutæ hortulanæ humidæ, & picis siccæ, glutinis alimbat, gumma pini, ammoniaci, adipis uitulo-



rum omnium an. aur. xv. opopan. aur. vj. sulphuris non adusti aure. iiii. olei de alcanna. 3. xviii. Aliud Recip. picis humidæ 3. xviii. aristol. 3. x. & s. ceræ lib. j. gumæ pini aur. 3. iiii. 3. sulphuris nō adusti. li. j. baurach. li. j. & s. staphisagrie kist. j. & est cotylē ij pyrethri. li. s. cordumēni kist. j. bezard. lib. s. liquefiēda liquefac, & tere. sicca, & permisce oīa, & frica ea secundum modum prædictum in eo, cuius rememoratio præterijt. Et secundum quod dicitur post solutiua bona & utilia sunt pilulæ de hermodactylis: & pilulæ scetidæ, & pilulæ de 3. tap-  
 10 3. siaz & pilulæ de storace. Et non sunt aliqua, sicut pilulæ iuuamenti, neque sicut hiera Hermetis, quæ bibatur in uere. Et illius, qui bibit eam, incipiunt incturæ dolorosæ rorem emittere, & sudare, & non est in ea solutio uentris plurima: imò mundificat cum subtilitatione. Et elementa quidem medicinarum solutiuarum, sunt pulpa colo-  
 15 3. quinthidæ, & centaurea, & gummi, & 3. sumuster-  
 20 3. ræ, & tapsia 3. & succus cucume. asinini. Suman-  
 25 3. tur duę coloquinthidæ, & perforentur, & educa-  
 30 3. tur, quod in concauitatibus ambarum est ex pul-  
 35 3. pa, & seminibus, & carne: & impleatur oleo sisami-  
 40 3. no, & cooperiantur ambarum foramina, & dimit-  
 45 3. tantur nocte una: deinde projiciantur ambæ co-  
 50 3. loquinthidę in mane illius noctis cum oleo, quod  
 55 3. est in eis ambabus in ollam, & fundatur super eas  
 60 3. ambas, quantum est olei mensura. j. & s. de aqua,  
 65 3. & coquantur simul, usquequo discoctæ sunt am-  
 70 3. bę coloquinthidæ. Quum ergo discoctæ sunt am-  
 75 3. bę, extrahantur, & projiciantur ambę, & coquan-  
 80 3. tur aqua, & oleum tempore sufficienti: deinde  
 85 3. projiciatur desuper m 3. elleborus 3. contritus pul-  
 90 3. uerizatus, cribellatus secundum quantitatem, qua  
 95 3. congelatur aqua, & fiat sicut 3. panis, de quo fiant  
 100 3. magdaleones 3. secundum quantitatem auellanz,  
 105 3. & sumantur de illis auellanis xvij. numero, & su-  
 110 3. mat infirmus post balneationem. Et modus alius  
 115 3. est, ut decoquatur oleum cum succo: & quum ac-  
 120 3. cidit mundificatio per solutionem uentris, & uo-  
 125 3. mitum, & prolongatur ægrotudo, tunc tibi con-  
 130 3. uenit uti suppositorijs ex medicinis facientibus  
 135 3. excoriationē, & solutione educantibus sanguinē  
 140 3. sicut est decoctio cucume. asinini, & coloquinthi-  
 145 3. dę, & fel uaccinum, & pyrethrum, & centaurea, &  
 150 3. nastur. & 3. tapsia 3. & elixatura piscium, omnia il-  
 155 3. la iuuatiua sunt eis in hac hora: & forte sanant. Et  
 160 3. quandoq; ponitur in clysteribus euphorbium, &  
 165 3. dicitur quod illud est nociuum ualde, prohibens  
 170 3. à reliquis 3. conuersionibus: in fine uerò eis est  
 175 3. iuuatiuum, & proprię quando sequitur uesica-  
 180 3. tio. Et multoties quidem accidit excoriatio  
 185 3. per se, & euenit cum ea sanitas. Clystere bonum

excoriationem faciens: decoquatur coloquinthi-  
 da, & nasturtium, & radix capparis, & centau. &  
 cucumer asininus, & 3. tapsia 3. & rubea, & fiat cly-  
 10 3. stere cum aqua: & emplāstretur ancha cum fæce:  
 & est ex clysteribus iuuatiuis. Et iterum, empla-  
 stretur cum aceto, & furfure calefactis. Si autem  
 fuerit illic sanguis qui moriatur in ea, cauterize-  
 tur cū auro rubeo locus sanguinis cauterizatione  
 uehementi, ut currat sanguis ex ea.

De bothor iuncturarum. 27

Cap. 28.

a 3. B. nomina-  
tis grana albo-  
tin

**H**æ bothor apparēt in crure nigræ: & quasi  
 ipsę sint fructus tamarisci, aut grana uiri-  
 dia. Et materia earum est materia uari-  
 cum: & cura earum ex parte mundificationis, est  
 cura uaricum, & ulcerum melancholicorum, quo-  
 rum canonem dicemus in libro quarto.

De dolore calcanei.

Cap. 29.

**Q**vandoque accidit ex obuiatione conte-  
 rente: aut casu, aut coarctatione calciamē-  
 ti, & alijs: & sanat ipsum embrochatio plu-  
 rima cum aqua frigida, & epithima de memite &  
 bolo armeno resolutio.

De debilitate pedis.

Cap. 30.

**E**t quandoque in creatione: & fit quando-  
 que debilitas ex labore plurimo, & ex mol-  
 lificatione antecedente, & ex oppilatione  
 uiæ nutrimenti ad ipsum, sicut accidit castratis.

De 3. bothor 3. unguium, & attritione earum.

Cap.

31.

a 3. B. doloribus

**A**propinquat cura eorum curæ suppuratio-  
 nis. Et ex illis, quæ conferunt illis, est em-  
 plastrum cum folijs mirti, & cum folijs cu-  
 pressi. Et emplastrum de adipibus cum fimo ca-  
 prino, & stercore uaccino. Et conferunt eis nux  
 cupressi, & sauina emplastrata. Et conferunt eis  
 40 3. phystici decocti emplastrati. Et de eis, quæ lique-  
 faciunt sanguinē mortuum sub attritione, est fari-  
 na confecta cum 3. oleo 3. & super ipsum posita.

De inflatione unguis, & pruritu in ea. Cap. 32.

**C**vratur cum aqua maris, abluendo cum ea  
 semper, quare remouetur: aut cum deco-  
 ctione lentium & herbi: aut cum decoctio-  
 ne 3. cucumeris. 3. & ex emplastris eius, sunt 3. ne-  
 50 3. nuphar & oleum, 3. & ficus 3. decoctæ 3. coniun-  
 ctim, & singulariter.

FINIS LIBRI TERTII,  
 & primi tomi Canonis Auicennæ.

a 3. B. alchamhi  
b 3. B. bulbus, &  
pix  
c ——— B.

i B. xi.

k B. sceitaragi

l B. maheizah  
regi & sceitara-  
gi

m B. panis

n B. panata spir-  
sa de qua fiant  
pilulæ

o B. sceitaragi.

p B. administra-  
tionibus

